

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ****Τμήμα Διαχείρισης Συμβάσεων  
(Contract Management)**

Πληροφορίες : Σπύρου Δώρα

Τηλέφωνο : 213 - 13 00771

e-mail : [dspyrou@ktpae.gr](mailto:dspyrou@ktpae.gr)**Α Π Ο Φ Α Σ Η**

**ΘΕΜΑ:** Διενέργεια Ηλεκτρονικού Ανοικτού Άνω των Ορίων Διαγωνισμού με κριτήριο ανάθεσης "την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής", για το έργο: **«Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Διαχείρισης Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»**, με κωδικό ΟΠΣ 5225800 του Αναπτυξιακού Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΑΠΔΕ) 2025.

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» και ειδικότερα το υποκεφάλαιο 3 - Προϋπολογισμός Δημοσίων Επενδύσεων - Ανακατανομές πιστώσεων έργων, Ανάληψη υποχρεώσεων, Εκτέλεση προϋπολογισμού (ΦΕΚ 143/Α/28-06-2014), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Την υπ' αρ. 134453/23-12-2015 Κοινή Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών και Υφυπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού «Ρυθμίσεις για τις πληρωμές των δαπανών του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων – ΠΔΕ» (ΦΕΚ 2857/Β/28-12-2015), όπως ισχύει.
3. Τον Ν. 4727/2020 «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) - Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 184/Α/23-09-2020), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Τον Ν. 4152/2013 «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» (ΦΕΚ 107/Α/09-05-2013), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

5. Την υπ' αρ. 62564 Απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης & Επενδύσεων "Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου - Κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης (ΕΠΑ) 2021-2025" (ΦΕΚ 2442/Β/07-06-2021), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
6. Την υπ' αρ.137315/23-12-2020 Κοινή Απόφαση των Υφυπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Τακτοποίηση πληρωμών Δημοσίων Επενδύσεων με τη λήξη του οικονομικού έτους 2020, χρηματοδότηση του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων έτους 2022 και ρύθμιση σχετικών θεμάτων» (ΦΕΚ 5761/Β/28-12-2020), όπως ισχύει.
7. Την υπ' αρ. 23979/ΔΕ264/03-06-2013 Απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων «Ρυθμίσεις για τις ανακατανομές πιστώσεων των συλλογικών αποφάσεων του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων και ειδικότερες ρυθμίσεις του περιφερειακού Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων» (ΦΕΚ 1367/Β/05-06-2013), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
8. Την υπ' αρ. 44009/ΔΕ 5154/08-10-2013 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας «Καθορισμός τρόπου πληρωμής των δαπανών δημοσίων επενδύσεων από τους λογαριασμούς των έργων που τηρούνται στην Τράπεζα της Ελλάδος μέσω ηλεκτρονικών εντολών» (ΦΕΚ 2595/Β/15-10-2013), όπως ισχύει.
9. Την Εγκύκλιο Οδηγιών για την Έγκριση και Χρηματοδότηση του ΠΔΕ 2024 και τον Προγραμματισμό Δαπανών ΠΔΕ 2025 - 2028 (ΑΔΑ: ΨΤΡΥΗ-Ζ2Λ)
10. Τον Ν. 4782/2021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία» (ΦΕΚ 36/Α/09-03-2021), όπως ισχύει.
11. Την υπ' αρ. 141876 (ΦΕΚ 6263/Β/27-12-2021) Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Τακτοποίηση πληρωμών Δημοσίων Επενδύσεων με τη λήξη του οικονομικού έτους 2021, χρηματοδότηση του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων έτους 2022 και ρύθμιση σχετικών θεμάτων», όπως ισχύει.
12. Το Εγχειρίδιο Διαδικασιών ΣΔΕ ΠΔΕ / ΕΠΑ.
13. Τον Προϋπολογισμό Δημοσίων Επενδύσεων έτους 2025.
14. Το Α.88 του Ν. 1892/1990 «Για τον εκσυγχρονισμό και την ανάπτυξη και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 101/Α/31-07-1990), όπως ισχύει.
15. Τον Ν. 4622/2019 "Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης" και άλλες διατάξεις. (ΦΕΚ 133/Α/07-08-2019), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
16. Τον Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
17. Την με Αρ. 166278 Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών – Υποδομών και Μεταφορών – Επικρατείας "Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν στην ανάθεση των δημοσίων συμβάσεων έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)" (ΦΕΚ 2813/Β/30-06-2021), όπως ισχύει.
18. Την με Αρ. 64233 Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας "Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)" (ΦΕΚ 2453/Β/09-06-2021), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

19. Την Αριθμ. 76928 Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (ΦΕΚ 3075/Β/13-07-2021), όπως ισχύει.
20. Τον Ν. 4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) - Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 204/Α/15-09-2011), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
21. Τον Ν. 2121/1993 "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα", (ΦΕΚ 25/Α/04-03-1993), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
22. Το Π.Δ. 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (ΦΕΚ 145/Α/05-08-2016), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
23. Τον Ν. 4912/2022 Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης" (ΦΕΚ 59/Α/17-03-2022), όπως ισχύει.
24. Τον Ν. 4601/2019 "Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημοσίων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις" - Άρθρα 148 έως 154 (ΦΕΚ 44/Α/09-03-20219), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
25. Την Αριθμ.63446/2021 κοινή υπουργική απόφαση των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Επικρατείας με θέμα: "Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων" (2338/Β/02-06-2021), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
26. Την Αριθμ.52445 ΕΞ 2023 κοινή υπουργική απόφαση των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Υποδομών και Μεταφορών, Επικρατείας με θέμα: «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» (ΦΕΚ 2385/Β/12-04-2023), με διόρθωση σφάλματος στο ΦΕΚ 3061/Β/09-05-2023, καθώς και την με Αρ. Πρωτ. 78366 ΕΞ 2023, 19-05-2023 Εγκύκλιο του Υπουργείου Οικονομικών: "Κοινοποίηση διατάξεων σχετικά με την υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς".
27. Το Π.Δ. 39/2017 "Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιων της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών" (ΦΕΚ 64/Α/04-05-2017), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
28. Τον Ν. 3419/2005 "Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και Εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας" (ΦΕΚ 297/Α/06-12-2005), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, μετά τη δημοσίευση του Ν. 4635/2019 και του Ν. 4982/2022.
29. Τον Ν. 4635/2019 (ιδίως των άρθρων 85 επ.) "Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις" (ΦΕΚ 167/Α/30-10-2019), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
30. Το Π.Δ. 28/2015 "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία» ΦΕΚ (34/Α/23-03-2015), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει μετά τη δημοσίευση του Ν. 4727/2020.
31. Τον Ν. 2859/2000 "Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας" (ΦΕΚ 248/Α/07-11-2000), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
32. Τον Ν. 5140/2024 "Νέο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων και συμπληρωματικές διατάξεις" (ΦΕΚ 154/Α/30-09-2024).
33. Τον Ν. 5026/2023 "Υποβολή των δηλώσεων περιουσιακής κατάστασης (πόθεν έσχες) και οικονομικών συμφερόντων Ρυθμίσεις για την ενίσχυση της Ευρωπαϊκής Εισαγγελίας Λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις." (ΦΕΚ Α 45/28-02-2023), όπως ισχύει.
34. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και

την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (L 119), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

35. Τον Ν. 4624/2019 «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 137/Α/29-08-2019), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
36. Τον Ν. 3429/2005 «Δημόσιες Επιχειρήσεις και Οργανισμοί (Δ.Ε.Κ.Ο.).» ΦΕΚ (314/Α/27-12-2005), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
37. Το Α.24 του Ν. 2860/2000 «Διαχείριση, παρακολούθηση και έλεγχος του κοινοτικού πλαισίου στήριξης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 251/Α/14-11-2000), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
38. Το Α.1, παρ. 2.1 του ΠΔ 81/2019 "Σύσταση, συγχώνευση, μετονομασία και κατάργηση Υπουργείων και καθορισμός των αρμοδιοτήτων τους - Μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων." (ΦΕΚ 119/Α/08-07-2019), όπως ισχύει.
39. Το Α.39 του Ν. 4578/2018 «Μείωση ασφαλιστικών εισφορών και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 200/Α/03-12-2018), όπως ισχύει.
40. Το «Καταστατικό της μονοπρόσωπης ανώνυμης εταιρείας με την επωνυμία "Κοινωνία της Πληροφορίας Μονοπρόσωπη Α.Ε.", όπως εγκρίθηκε και ανακοινώθηκε με Αρ. Πρωτ. Γ.Ε.ΜΗ.: 3437047/11-11-2024».
41. Τον Κανονισμό της μονοπρόσωπης ανώνυμης εταιρείας "Κοινωνία της Πληροφορίας Μονοπρόσωπη Α.Ε.", ο οποίος εγκρίθηκε με την υπ' αρ. 43345 ΕΞ 2021 Απόφαση του Υπουργού Επικρατείας «Έγκριση του Κανονισμού της Ανώνυμης Εταιρείας «Κοινωνία της Πληροφορίας Μονοπρόσωπη Α.Ε.», με κατάργηση της υπό στοιχεία 13845 ΕΞ 2021/12.05.2021 υπουργικής απόφασης με θέμα: «Έγκριση του Κανονισμού της Ανώνυμης Εταιρείας «Κοινωνία της Πληροφορίας Μονοπρόσωπη Α.Ε.», με κατάργηση της υπό στοιχεία 252/ΓΔΟΔΥ/ΔΔΥ/2020/22-1-2020 υπουργικής απόφασης «Έγκριση του Κανονισμού της Ανώνυμης Εταιρείας «Κοινωνία της Πληροφορίας Α.Ε.», με κατάργηση της υπό στοιχεία ΔΙΔΚ/ΚτΠ/οικ. 21588/04-11-2011 (Β' 2541) υπουργικής απόφασης «Κανονισμός της Ανώνυμης Εταιρείας "Κοινωνία της Πληροφορίας Α.Ε."», όπως τροποποιήθηκε με την υπό στοιχεία ΔΙΔΚ/οικ 35181/11-11-2015 (Β' 2532) κοινή υπουργική απόφαση «Τροποποίηση άρθρων του Κανονισμού της Ανώνυμης Εταιρείας "Κοινωνία της Πληροφορίας Α.Ε."» (Β' 164)» ΦΕΚ 2060/Β'/2021))» (ΦΕΚ 5807/Β/10-12-2021).
42. Την υπ' αρ. 4151/05-08-2022 Απόφαση του Υπουργού Επικρατείας με θέμα: "Ανανέωση της θητείας του Προέδρου και των Μελών του Διοικητικού Συμβουλίου της Ανώνυμης Εταιρείας «Κοινωνία της Πληροφορίας ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.»" (ΦΕΚ 752/ΥΟΔΔ/24-08-2022).
43. Τη ΣΑ ΝΑ163 του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας Και Οικονομικών, με την οποία εγκρίθηκε η ένταξη στο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΑΠΔΕ) 2025, του έργου: «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού» με Κωδικό ΟΠΣ: 5225800 και Κωδικό έργου: 2025ΝΑ16300003.
44. Την από 12-12-2024 (αρ. πρωτ. ΚτΠ Μ.Α.Ε.: 29385/23-12-2024) Προγραμματική Συμφωνία μεταξύ του Υπουργείου Εσωτερικών, της ΚτΠ Μ.Α.Ε. και του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με την οποία ορίζεται η ΚτΠ Μ.Α.Ε. δικαιούχος για την εκτέλεση του Έργου: «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού».
45. Την υπ' αρ. ΓΔΟΔΥ/236/02-05-2025 (αρ. πρωτ. ΚτΠ Μ.Α.Ε. 10206/02-05-2025) Απόφαση του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης / Γενική Διεύθυνση Οικονομικών και Διοικητικών Υπηρεσιών με θέμα: "Ένταξη της Πράξης «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού» με Κωδικό ΟΠΣ 5225800 στο «ΤΠΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ 2021-2025»".

46. Την υπ' αρ. 1663/14-05-2025 (αρ. πρωτ. ΚτΠ Μ.Α.Ε. 11347/15-05-2025) Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας & Οικονομικών περί έγκρισης της ένταξης στο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΑΠΔΕ) 2025, του έργου: «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού», στη ΣΑ ΝΑ163, με κωδικό ΟΠΣ: 5225800 και κωδικό ενάρθρο 2025ΝΑ16300003.
47. Την υπ' αρ. 56/19-05-2025 (αρ. πρωτ. ΚτΠ Μ.Α.Ε. 11650/20-05-2025) Απόφαση του Υπουργείου Εσωτερικών με θέμα: "Έγκριση Τεύχους Διακήρυξης για το έργο: «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού» με Κωδικό ΟΠΣ 5225800 στο «ΤΠΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ 2021-2025».
48. Το από 13-06-2025 (Α/Α Docutricks 464934) Ενημερωτικό Σημείωμα από τη Γενική Διεύθυνση Έργων/ Διεύθυνση Τεχνικών Έργων / Τμήμα Συμβάσεων Τεχνικών Έργων της ΚτΠ Μ.Α.Ε..
49. Την Απόφαση του ΔΣ της ΚτΠ Μ.Α.Ε. κατά την υπ' αρ. 856/25-08-2022 Συνεδρίασή του, με θέμα Εκλογή Διευθύνοντος Συμβούλου (Θέμα 1).
50. Την Απόφαση του ΔΣ της ΚτΠ Μ.Α.Ε. κατά την υπ' αρ. 857/26-08-2022 Συνεδρίασή του, με θέμα γενικές εξουσιοδοτήσεις προς Διευθύνοντα Σύμβουλο (Θέμα 2.2).
51. Την Απόφαση του Διευθύνοντος Συμβούλου της ΚτΠ Μ.Α.Ε. με Αρ. Πρωτ. 22683/20-12-2022 (Ο.Ε. 23-10-2023) και θέμα: «Εξουσιοδότηση δικαιώματος υπογραφής σε Γενικούς Διευθυντές και Διευθυντές της ΚτΠ Μ.Α.Ε.».
52. Την Απόφαση του Διευθύνοντος Συμβούλου της ΚτΠ Μ.Α.Ε. με Αρ. Πρωτ. 26061/18-11-2024 και θέμα: «Τροποποίηση των αποφάσεων υπ' αρ. πρωτ. ΚτΠ Μ.Α.Ε. 22683/20-12-2022/ΟΕ 23-10-2023 με θέμα: "Εξουσιοδότηση δικαιώματος υπογραφής σε Γενικούς Διευθυντές και Διευθυντές της ΚτΠ Μ.Α.Ε." και υπ' αρ. πρωτ. ΚτΠ Μ.Α.Ε. 3517/20-02-2023 με θέμα: "Εξουσιοδότηση δικαιώματος υπογραφής στον Γενικό Διευθυντή Λειτουργίας της ΚτΠ Μ.Α.Ε."».
53. Την υπ' αριθ. πρωτ. 29756/27-12-2024 Απόφαση της ΚτΠ Μ.Α.Ε. με θέμα: "Ανάθεση προσωρινά και εκτάκτως καθηκόντων Γενικού Διευθυντή Λειτουργίας".
54. Την Απόφαση του ΔΣ της ΚτΠ Μ.Α.Ε. κατά την υπ' αρ. 1066/28-05-2025 Συνεδρίασή του (Θέμα 9.1).

### Αποφασίζουμε

Τη Διενέργεια Ηλεκτρονικού Ανοικτού Άνω των Ορίων Διαγωνισμού, με κριτήριο ανάθεσης "την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής", για το έργο: **«Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Διαχείρισης Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»**, με κωδικό ΟΠΣ 5225800 του Αναπτυξιακού Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΑΠΔΕ) 2025.

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης, περιλαμβανομένων των δικαιωμάτων προαίρεσης, ανέρχεται στο ποσό των **δέκα εκατομμυρίων οκτακοσίων ογδόντα χιλιάδων ευρώ (10.880.000,00 €)**, μη περιλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός με ΦΠΑ: 13.491.200,00 €, ΦΠΑ 24%: 2.611.200,00 €) και αναλύεται ως εξής:

- Η εκτιμώμενη αξία του αρχικού έργου, μη περιλαμβανομένων των δικαιωμάτων προαίρεσης, ανέρχεται στο ποσό των **έξι εκατομμυρίων οκτακοσίων χιλιάδων ευρώ (6.800.000,00 €)** μη περιλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός με ΦΠΑ: 8.432.000,00 €, ΦΠΑ 24%: 1.632.000,00 €).
- Η εκτιμώμενη αξία του δικαιώματος προαίρεσης αύξησης φυσικού αντικείμενου έως 30%, ήτοι ανέρχεται στο ποσό των **δύο εκατομμυρίων σαράντα χιλιάδων ευρώ (2.040.000,00 €)** μη περιλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός με ΦΠΑ: 2.529.600,00 €, ΦΠΑ 24%: 489.600,00 €).
- Η εκτιμώμενη αξία του δικαιώματος προαίρεσης υπηρεσιών συντήρησης έως 30%, ήτοι ανέρχεται έως του ποσού των **δύο εκατομμυρίων σαράντα χιλιάδων ευρώ (2.040.000,00 €)** μη περιλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός με ΦΠΑ: 2.529.600,00 €, ΦΠΑ 24%: 489.600,00 €).

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του συστήματος, κατόπιν παρέλευσης τουλάχιστον τριάντα πέντε (35) ημερών από την ημερομηνία αποστολής της Προκήρυξης στην Υπηρεσία Επίσημων Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή τουλάχιστον τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία αποστολής της Προκήρυξης στην Υπηρεσία Επίσημων Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων εφόσον η υποβολή των προσφορών γίνεται με ηλεκτρονικά μέσα.

Το πλήρες κείμενο της Διακήρυξης θα καταχωρηθεί στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) και θα δημοσιευθεί στο Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ). Τα πλήρη έγγραφα της διακήρυξης διατίθενται και σε ηλεκτρονική μορφή στον διαδικτυακό τόπο της εταιρείας [www.ktpae.gr](http://www.ktpae.gr).

Η Προκήρυξη του Ηλεκτρονικού Ανοικτού Άνω των Ορίων Διαγωνισμού θα αναρτηθεί διαδικτυακό τόπο του Προγράμματος «ΔΙΑΥΓΕΙΑ».

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με τους όρους του συνημμένου Τεύχους Διακήρυξης, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας Απόφασης και περιλαμβάνει τα παρακάτω Μέρη και Παραρτήματα:

#### ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

#### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι-ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ - ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΛΙΣΤΑ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΗΜΩΝ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ – ΑΛΛΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Κατ' εξουσιοδότηση του Διοικητικού Συμβουλίου  
Ο Διευθύνων Σύμβουλος

Σταύρος Ασθενίδης

**Συνημμένα:**

- Τεύχος Διακήρυξης
- ΕΕΕΣ

**Κοινοποίηση:****I. Υπουργείο Εσωτερικών**

- Γραφείο Υπουργού Εσωτερικών  
κ. Θεόδωρου Λιβάνιου  
Σταδίου 27, ΤΚ: 101 83, Αθήνα  
**E-mail:** [ypourgou@ypes.gr](mailto:ypourgou@ypes.gr)
- κ. Κώστα Τσαντίδη,  
Διευθυντή Γραφείου Υπουργού Εσωτερικών,  
**E-mail:** [tsant\\_c@msn.com](mailto:tsant_c@msn.com)
- κ. Αθανάσιο Μαυρογιάννη  
Ειδικό Σύμβουλο Υπουργού Εσωτερικών  
**E-mail:** [a.mavrogiannis@ypes.gov.gr](mailto:a.mavrogiannis@ypes.gov.gr)

**II. Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης**

- Γραφείο Υπουργού Ψηφιακής Διακυβέρνησης  
κ. Παπαστεργίου Δημητρίου  
**E-mail:** [sec@mindigital.gr](mailto:sec@mindigital.gr)
- κ. Σπυρίδωνα Διαμάντη  
Διευθυντή Γραφείου Υπουργού Ψηφιακής Διακυβέρνησης  
**E-mail:** [s.diamantis@mindigital.gr](mailto:s.diamantis@mindigital.gr)
- κα Λουκανίδου Όλγα  
Υπηρεσιακή Γραμματέα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης)  
**E-mail:** [o.lokanidou@mindigital.gr](mailto:o.lokanidou@mindigital.gr)

**III. Μέλη Επιτροπής Εποπτείας Προγραμματικής Συμφωνίας**

- **Πρόεδρος ΕΕΠΣ:**  
κ. Οικονόμου Θεόδωρο,  
Προϊστάμενο της Γενικής Διεύθυνσης Εσωτερικών Οικονομικών ΤΑ και Αναπτυξιακής Πολιτικής του Υπ.  
Εσωτερικών  
**E-mail:** [th.economou@ypes.gr](mailto:th.economou@ypes.gr)
- **Μέλη ΕΕΠΣ:**
  - κ. Παπαδημητρίου Κωνσταντίνο,  
Προϊστάμενο του Τμήματος Εσόδων της Διεύθυνσης Οικονομικών του Υπ. Εσωτερικών  
**E-mail:** [k.papadimitriou@ypes.gr](mailto:k.papadimitriou@ypes.gr)
  - κ. Χριστοφή Γεώργιο  
Προϊστάμενο Διεύθυνσης Ανάπτυξης και Επιχειρησιακού Σχεδιασμού της ΚτΠ Μ.Α.Ε.  
**E-mail:** [christofis@ktpae.gr](mailto:christofis@ktpae.gr)

**Εσωτερική Διανομή:**

- Γραμματεία ΔΣ
- Γραμματεία Διοίκησης
- Γραφείο Υποστήριξης Διευθύνοντος Συμβούλου
- Γενική Διεύθυνση Λειτουργίας
- Γενική Διεύθυνση Έργων
- Διεύθυνση Τεχνικών Έργων
- Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης
- Τμήμα Συμβάσεων Τεχνικών Έργων
- Τμήμα Διαχείρισης Συμβάσεων (Contract Management)





**Διακήρυξη  
Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς  
Άνω των Ορίων Διαγωνισμού  
για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους  
Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού  
Φωτισμού»**

<b>Κωδ. ΟΠΣ:</b>	<b>5225800</b>
<b>Επιχειρησιακό Πρόγραμμα:</b>	<b>ΤΠΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ 2021-2025</b>
<b>Εκτιμώμενη αξία σύμβασης:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Εκτιμώμενη αξία παρούσας σύμβασης <b>6.800.000,00€</b> μη περιλαμβανομένου ΦΠΑ, προϋπολογισμός με ΦΠΑ: <b>8.432.000,00€</b>, ΦΠΑ 24% <b>1.632.000,00€</b></li> <li>- Εκτιμώμενη αξία δικαιώματος προαίρεσης αύξησης φυσικού αντικειμένου έως 30%, ήτοι : έως <b>2.040.000,00€</b> μη περιλαμβανομένου ΦΠΑ (Προϋπολογισμός με ΦΠΑ: <b>2.529.600,00€</b>, ΦΠΑ 24% <b>489.600,00€</b>)</li> <li>- Εκτιμώμενη αξία δικαιώματος προαίρεσης υπηρεσιών συντήρησης έως 30%, ήτοι : έως <b>2.040.000,00€</b> μη περιλαμβανομένου ΦΠΑ (Προϋπολογισμός με ΦΠΑ: <b>2.529.600,00€</b>, ΦΠΑ 24% <b>489.600,00€</b>)</li> </ul> <p>Συνολική εκτιμώμενη αξία σύμβασης <b>10.880.000,00€</b> μη περιλαμβανομένου ΦΠΑ, προϋπολογισμός με ΦΠΑ: <b>13.491.200,00€</b>, ΦΠΑ 24% <b>2.611.200,00€</b></p>
<b>CPV:</b>	72221000-0 Υπηρεσίες παροχής συμβουλών επιχειρησιακής ανάλυσης



	<p>72225000-8 Υπηρεσίες αξιολόγησης και αναθεώρησης της ποιοτικής διασφάλισης των συστημάτων</p> <p>72240000-9 Υπηρεσίες ανάλυσης και προγραμματισμού συστημάτων</p> <p>72254000-0 Δοκιμές λογισμικού</p> <p>72262000-9 Υπηρεσίες ανάπτυξης λογισμικού</p> <p>72265000-0 Υπηρεσίες σύνθεσης λογισμικού</p> <p>79341400-0 Υπηρεσίες διαφημιστικής εκστρατείας</p> <p>80511000-9 Υπηρεσίες επιμόρφωσης προσωπικού</p>
<b>Κριτήριο Ανάθεσης:</b>	<b>Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής</b>

<b>Ημερομηνία Διενέργειας:</b>	<b>22-07-2025</b>	
<b>Ημερομηνία Ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ</b>		<b>19-06-2025</b>
<b>Ημερομηνία Ανάρτησης στο ΕΣΗΔΗΣ</b>		<b>19-06-2025</b>
<b>Ημερομηνία Αποστολής Διακήρυξης σε Ε.Ε. (Υπ. Επίσημων Εκδόσεων)</b>		<b>16-06-2025</b>
<b>Ημερομηνία Δημοσίευσης Διακήρυξης σε Ε.Ε.</b>		<b>18-06-2025</b>
<b>Ημερομηνία Ανάρτησης στον Διαδικτυακό τόπο της Αναθέτουσας Αρχής <a href="http://www.ktpae.gr">www.ktpae.gr</a></b>		<b>19-06-2025</b>

## ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

<b>Συνοπτικά στοιχεία Έργου</b>	
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού</b>
<b>ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ</b>	<b>«Κοινωνία της Πληροφορίας Μ.Α.Ε.» (ΚΤΠ Μ.Α.Ε.)</b>
<b>ΦΟΡΕΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ</b>	<b>Υπουργείο Εσωτερικών</b>
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>Υπουργείο Εσωτερικών</b>
<b>ΦΟΡΕΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ</b>	<b>Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης</b>

<b>ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</b>	
<b>ΕΙΔΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>	
<b>ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ</b>	Ηλεκτρονικός Ανοικτός Διεθνής άνω των ορίων Διαγωνισμός με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής.
<b>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>	<p>Εκτιμώμενη αξία παρούσας σύμβασης  <b>6.800.000,00€</b> μη περιλαμβανομένου ΦΠΑ,          προϋπολογισμός με ΦΠΑ: <b>8.432.000,00€</b>, ΦΠΑ 24%  <b>1.632.000,00€</b></p> <p>Εκτιμώμενη αξία δικαιώματος προαίρεσης αύξησης φυσικού αντικειμένου έως 30%, ήτοι : έως <b>2.040.000,00€</b> μη περιλαμβανομένου ΦΠΑ          (Προϋπολογισμός με ΦΠΑ: <b>2.529.600,00€</b>, ΦΠΑ 24% <b>489.600,00€</b>)</p> <p>Εκτιμώμενη αξία δικαιώματος προαίρεσης υπηρεσιών συντήρησης έως 30%, ήτοι : έως <b>2.040.000,00€</b> μη περιλαμβανομένου ΦΠΑ          (Προϋπολογισμός με ΦΠΑ: <b>2.529.600,00€</b>, ΦΠΑ 24% <b>489.600,00€</b>)</p>

	Συνολική εκτιμώμενη αξία σύμβασης <b>10.880.000,00€</b> μη περιλαμβανομένου ΦΠΑ, προϋπολογισμός με ΦΠΑ: <b>13.491.200,00€</b> , ΦΠΑ 24% <b>2.611.200,00€</b>
<b>ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ</b>	Οι δαπάνες του Έργου, μη περιλαμβανομένων των δικαιωμάτων προαίρεσης, θα βαρύνουν το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, και συγκεκριμένα την ΝΑ163 με ενάριθμο κωδικό <b>2025ΝΑ16300003</b>
<b>ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>	<b>ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑΣ ΜΗΝΕΣ (21)</b>
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ</b>	<b>16-06-2025</b>
<b>ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΡΩΝ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ</b>	<b>02-07-2025</b>
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΈΝΑΡΞΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>	<b>19-06-2025</b>
<b>ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>	<b>22-07-2025</b> , ημέρα <b>Τρίτη</b> και ώρα <b>14:00</b>
<b>ΤΟΠΟΣ &amp; ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>	Ηλεκτρονική Υποβολή: Στη διαδικτυακή πύλη <a href="http://www.promitheus.gov.gr">www.promitheus.gov.gr</a> του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) (ηλεκτρονική μορφή) Έντυπη Υποβολή: Η έδρα της ΚτΠ Μ.Α.Ε.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ</b>	<b>19-06-2025</b>
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>	<b>28-07-2025</b> , ημέρα <b>Δευτέρα</b> και ώρα <b>14:00</b>

## Συντομογραφίες

<b>ΥΠΕΣ</b>	Υπουργείο Εσωτερικών
<b>ΥΨΗΔ</b>	Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης
<b>ΠΣ</b>	Πληροφοριακό Σύστημα
<b>Κόμβος ή Κόμβος ΤΑΠ – ΔΦ - ΔΤ</b>	Ο Κεντρικός Κόμβος που θα αναπτυχθεί και θα αναλάβει την επικοινωνία ανάμεσα στα Τοπικά Συστήματα και τον Κόμβο ΡΑΕ – ΔΕΔΔΗΕ
<b>Κόμβος ΡΑΕ - ΔΕΔΔΗΕ</b>	Κεντρική επικοινωνία μέσω διεπαφών (web APIs) του ΠΣ με όλους τους παρόχους ηλεκτρικής ενέργειας μέσω του κόμβου της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας / ΔΕΔΔΗΕ. Θα χρησιμοποιηθεί κατά βάση για την ενημέρωση των Δήμων της πορείας είσπραξης των τελών από τους παρόχους, για τον πολλαπλό λογαριασμό και για την ενημέρωση στοιχείων που προκύπτουν από την αλλαγή παροχών.
<b>data.gov.gr</b>	ΠΣ Μητρώου Ανοικτών Δεδομένων του Δημοσίου
<b>valuemaps</b>	ΠΣ Ζωνών τιμών αντικειμενικού προσδιορισμού αξιών ακινήτων
<b>Public Energy Savings</b>	Πλατφόρμα Εξοικονόμησης Ενέργειας Υποδομών Δημοσίου
<b>Τοπικά Συστήματα Δήμων</b>	Τοπικά εγκατεστημένες εφαρμογές στους Δήμους που διαχειρίζονται το Τέλος Ακίνητης Περιουσίας, το Φόρο Ηλεκτροδοτούμενων Χώρων και το Τέλος Καθαριότητας και Ηλεκτροφωτισμού
<b>ΔΣ</b>	Δημοτικό Συμβούλιο
<b>ΤΑΠ</b>	Τέλος Ακίνητης Περιουσίας
<b>ΔΦ</b>	Φόρος Ηλεκτροδοτούμενων Χώρων
<b>ΔΤ</b>	Τέλος Καθαριότητας και Φωτισμού
<b>ΣΠ</b>	Συντελεστής Παλαιότητας
<b>ΔΔ</b>	Δημοτικό Διαμέρισμα
<b>ΔΕ</b>	Δημοτική Ενότητα
<b>gonHUB</b>	Κόμβος Διαδικτυακών Υπηρεσιών Δήμων Ελλάδας
<b>API Producer (Διεπαφή Διαβίβασης)</b>	Το ΠΣ που έχει αναπτύξει τη διεπαφή και την παρέχει σε τρίτα ΠΣ προς κατανάλωση
<b>API Consumer (Διεπαφή Λήψης)</b>	Το ΠΣ που καταναλώνει μια διεπαφή από τρίτα ΠΣ ή τα τοπικά συστήματα που καταναλώνουν από το ΠΣ
<b>A.A.</b>	Αναθέτουσα Αρχή

## ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Εμπλεκόμενοι στην υλοποίηση του αντικειμένου του Έργου

Για την υλοποίηση του Έργου της παρούσας Διακήρυξης εμπλέκονται οι ακόλουθοι:

Φορέας Διαχείρισης	Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης	Παρ. Ι.1.2 <a href="http://www.mindigital.gr">www.mindigital.gr</a>
Φορέας Υλοποίησης	Κοινωνία της Πληροφορίας Α.Ε	Παρ. Ι.1.1 <a href="https://www.ktpae.gr/">https://www.ktpae.gr/</a>
Φορέας Χρηματοδότησης	Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης	Παρ. Ι.1.2 <a href="http://www.mindigital.gr">www.mindigital.gr</a>
Φορέας Λειτουργίας	Υπουργείο Εσωτερικών	Παρ. Ι.1.3
Κύριος του Έργου	Υπουργείο Εσωτερικών	Παρ. Ι.1.3 <a href="https://www.ypes.gr/">https://www.ypes.gr/</a>
Όργανα & Επιτροπές Παρακολούθησης, Διακυβέρνησης και Ελέγχου του Έργου		

## Περιεχόμενα

<b>ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....</b>	<b>4</b>
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	7
1.1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	13
1.2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....	14
1.3. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	14
1.4. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	16
1.5. ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	20
1.6. ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	20
1.7. ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	20
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....</b>	<b>22</b>
2.1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	22
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	22
2.1.2 Επικοινωνία – Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	22
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων .....	22
2.1.4 Γλώσσα .....	23
2.1.5 Εγγυήσεις .....	23
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων .....	24
2.2. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	24
2.2.1. Δικαιούμενοι συμμετοχής.....	24
2.2.2. Εγγύηση συμμετοχής .....	26
2.2.3. Λόγοι αποκλεισμού.....	27
2.2.4. Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	33
2.2.5. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....	33
2.2.6. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα .....	33
2.2.6.1. Τεχνική Ικανότητα .....	33
2.2.6.2. Επαγγελματική Ικανότητα – Ομάδα Έργου .....	34
2.2.7. Πρότυπα διασφάλισης Ποιότητας.....	35
2.2.8. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία .....	36
2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων.....	36
2.2.8.2. Υπεργολαβία .....	37
2.2.9. Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	37
2.2.9.1. Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....	38
2.2.9.2. Αποδεικτικά μέσα - Δικαιολογητικά προσωρινού Αναδόχου .....	40



2.3.	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	52
2.3.1.	Κριτήριο ανάθεσης .....	52
2.3.2.	Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών.....	58
2.3.2.1.	Βαθμολόγηση Τεχνικών Προσφορών .....	58
2.3.2.2.	Κατάταξη προσφορών .....	58
2.3.2.3.	Διαμόρφωση συγκριτικού κόστους Προσφοράς.....	58
2.4.	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	59
2.4.1.	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	59
2.4.2.	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....	59
2.4.3.	Περιεχόμενα Φακέλου Δικαιολογητικών Συμμετοχής- Τεχνικής Προσφοράς .....	63
2.4.3.1.	Δικαιολογητικά Συμμετοχής .....	63
2.4.3.2.	Τεχνική Προσφορά .....	65
2.4.4.	Περιεχόμενα Φακέλου Οικονομικής Προσφοράς / Τρόπος σύνταξης Οικονομικών Προσφορών....	65
2.4.5.	Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	66
2.4.6.	Λόγοι απόρριψης προσφορών .....	66
<b>3.</b>	<b>ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....</b>	<b>69</b>
3.1.	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	69
3.1.1.	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών .....	69
3.1.2.	Αξιολόγηση προσφορών .....	69
3.2.	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ....	71
3.3.	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	73
3.4.	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	75
3.5.	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	78
<b>4.</b>	<b>ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>79</b>
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ).....	79
4.2.	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	80
4.3.	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	80
4.4.	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	84
4.5.	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	85
4.5.	ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ .....	86
4.6.	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	86
<b>5.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>88</b>
5.1.	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	88
5.2.	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	93
5.3.	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....	94

5.4.	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....	94
<b>6.</b>	<b>ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....</b>	<b>96</b>
6.1.	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	96
6.2.	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	96
6.3.	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	97
6.4.	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....	98
6.5.	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ .....	98
6.6.	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΜΕΛΩΝ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	98
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....</b>		<b>100</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>		<b>100</b>
I.1	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	101
I.1.1	Συνοπτική περιγραφή Φορέα Υλοποίησης / Αναθέτουσα Αρχή - Κοινωνία της Πληροφορίας Α.Ε.....	101
I.1.2	Συνοπτική Περιγραφή του Φορέα Διαχείρισης, Φορέα Χρηματοδότησης - Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης .....	103
I.1.3	Συνοπτική Περιγραφή του Φορέα Λειτουργίας και Κύριου του Έργου - Υπουργείου Εσωτερικών ....	103
I.1.4	Όργανα & Επιτροπές Παρακολούθησης, Διακυβέρνησης και Ελέγχου του Έργου .....	103
I.1.4.1	Επιτροπή Εποπτείας Προγραμματικής Συμφωνίας (ΕΕΠΣ) .....	103
I.1.4.2	Ομάδα Διοίκησης Έργου (ΟΔΕ) .....	104
I.1.4.3	Επιτροπή Παρακολούθησης Έργου (ΕΠΕ) .....	104
I.1.4.4	Επιτροπή Παραλαβής Έργου (ΕΠΕ) .....	104
I.1.4.5	Θεματικές Ομάδες Εργασίας .....	105
I.1.5	Υφιστάμενη κατάσταση-υποδομές.....	105
I.1.5.1	Υφιστάμενη κατάσταση Αναγκαιότητα Υλοποίησης .....	105
I.1.5.2	Υφιστάμενες Υποδομές .....	107
I.1.5.3	Το Κυβερνητικό Υπολογιστικό Νέφος (G-Cloud).....	110
I.1.5.3.1	Υπηρεσίες Δημόσιου Υπολογιστικού Νέφους G-Cloud (Public Cloud) .....	111
I.1.5.3.2	Κόμβος Διαδικτυακών Υπηρεσιών govHUB.....	113
I.2	ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	118
I.2.1	Περιγραφή των αναγκών .....	118
I.2.2	Κρίσιμοι Παράγοντες του Έργου .....	119
I.3	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	121
I.3.1	Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές ανά ενότητα αντικειμένου .....	121
I.3.1.1	Λειτουργικές Απαιτήσεις της Ενότητας 1 .....	121
I.3.1.1.1	Λειτουργικότητα του Κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ.....	123
I.3.1.1.2	Διεπαφές Κόμβου ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ.....	130
I.3.1.1.3	Ανάπτυξη ΠΣ Auditing.....	133

*Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»*

I.3.1.1.4	Τεχνολογική Καινοτομία του Κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ .....	134
I.3.1.2	Λειτουργικές Απαιτήσεις και Εργασίες της Ενότητας 2 .....	135
I.3.1.2.1	Αναβάθμιση Τοπικών Συστημάτων .....	135
I.3.1.2.2	Αρχικοποίηση των Τοπικών Συστημάτων και Ενεργοποίηση Δήμου .....	136
I.3.1.2.3	Παραμετροποίηση Τοπικών Συστημάτων.....	136
I.3.1.2.4	Ενεργοποίηση Ειδικών Κατηγοριών Μείωσης Τελών .....	137
I.3.1.2.5	Ανάπτυξη Διαλειτουργικότητας .....	137
I.3.1.2.6	Έλεγχος Δεδομένων.....	137
I.3.1.2.7	Πιστοποίηση Επιτυχημένης Ενεργοποίησης (Auditing) .....	138
I.3.1.3	Τεχνικές Προδιαγραφές για όλες τις ενότητες του έργου .....	141
I.3.1.3.1	Συμβατότητα με G-Cloud.....	143
I.3.1.3.2	Χρηστικότητα – Προσβασιμότητα.....	144
I.3.2	Συνοδευτικές Υπηρεσίες.....	144
I.3.2.1	Μελέτη Data Classification.....	144
I.3.2.2	Υπηρεσίες Εκπαίδευσης.....	144
I.3.2.3	Υπηρεσίες Πιλοτικής Λειτουργίας.....	146
I.3.2.4	Δράσεις Δημοσιότητας.....	146
I.3.2.5	Υπηρεσίες Εγγύησης Καλής Λειτουργίας και Συντήρησης Συστήματος.....	147
I.4	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ.....	148
I.4.1	Ομάδα Έργου/Σχήμα Διοίκησης της Σύμβασης .....	148
I.4.2	Μεθοδολογία διοίκησης και διασφάλισης ποιότητας.....	148
I.5	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ-ΧΡΟΝΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ.....	149
I.5.1	Χρονοδιάγραμμα και Φάσεις του έργου.....	149
I.5.1.1	Χρονοδιάγραμμα του έργου.....	153
I.5.1.2	Παραδοτέα έργου.....	156
I.5.1.3	Πίνακας Παραδοτέων Έργου.....	165
I.5.2	Τόπος υλοποίησης/ παροχής των υπηρεσιών.....	168
I.6	Περίοδος Εγγύησης και Συντήρησης (ΠΕΣ) .....	168
I.6.1	Υπηρεσίες Περιόδου Εγγύησης.....	168
I.6.1.1	Αναμενόμενα Παραδοτέα / Αποτελέσματα Περιόδου .....	169
I.6.2	Υπηρεσίες Περιόδου Συντήρησης και Τεχνικής Υποστήριξης.....	169
I.6.2.1	Αντικείμενο / Περιεχόμενο Περιόδου .....	169
I.6.2.2	Υπηρεσίες / Τεχνική Υποστήριξη .....	170
I.6.2.3	Αναμενόμενα Παραδοτέα / Αποτελέσματα Περιόδου .....	170
I.6.3	Τήρηση Εγγυημένου Επιπέδου Υπηρεσιών – Ρήτρες.....	170
I.6.3.1	Ορισμοί .....	171
I.6.3.2	Μη διαθεσιμότητα – Ρήτρες.....	171

*Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»*

I.6.3.3	Επιπρόσθετες ρήτρες.....	172
I.6.4	Προγραμματισμένες Διακοπές Υπηρεσίας .....	172
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ .....		173
I.1	ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ.....	173
I.1.1	Γενικές Απαιτήσεις.....	173
I.1.2	Αρχιτεκτονική Κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ .....	174
I.1.3	Ανάπτυξη Κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ .....	174
I.1.4	Ανάπτυξη Διεπαφών του Κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ .....	174
I.1.5	Αναβάθμιση και διασύνδεση τοπικών συστημάτων με τον Κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ .....	175
I.1.6	Ενεργοποίηση Δήμων στο Κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ .....	175
I.1.7	Συνοδευτικές Υπηρεσίες.....	175
I.1.8	Υπηρεσίες Εγγύησης Καλής Λειτουργίας και Συντήρησης Συστήματος.....	176
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – ΕΕΕΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) .....		177
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΟΣ .....		177
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ).....		179
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....		180
1.	Εφαρμογές.....	180
2.	Υπηρεσίες .....	182
3.	Άλλες δαπάνες.....	184
4.	Συγκεντρωτικός Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς Έργου .....	185
5.	Συγκεντρωτικός Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς Συντήρησης.....	186
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΛΙΣΤΑ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΗΜΩΝ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ.....		187
1.	Βαθμός πολυπλοκότητας και Μεγέθους .....	187
2.	Επιλογή Πιλοτικών Δήμων .....	188
3.	Λίστα Δήμων της Χώρας κατηγοριοποιημένους με βάση την πολυπλοκότητα και του μεγέθους τους 188	
1.	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής.....	198
2.	Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης .....	199
3.	Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής .....	200
4.	Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας.....	201
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IX – ΆΛΛΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ .....		202
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ X – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ).....		202

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1. Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ Μ.Α.Ε.
ΑΦΜ	999983307
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1053.E00553.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Λεωφ. Συγγρού 194
Πόλη	Καλλιθέα
Ταχυδρομικός Κωδικός	176 71
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	GR 300
Τηλέφωνο	213 1300700
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	<a href="mailto:info@ktpae.gr">info@ktpae.gr</a>
Αρμόδιος για πληροφορίες	Σπύρου Δώρα
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.ktpae.gr">http://www.ktpae.gr</a>
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή διαδίκτυο στο (URL)	<a href="https://www.ktpae.gr/">https://www.ktpae.gr/</a>

### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι η Κοινωνία της Πληροφορίας Μονοπρόσωπη Ανώνυμη Εταιρία του Δημόσιου Τομέα (μη Κεντρική Αναθέτουσα Αρχή) και ανήκει στην Κεντρική Κυβέρνηση – Υποτομέας Νομικά Πρόσωπα Κεντρικής Κυβέρνησης και Δημόσιες Επιχειρήσεις.

### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι «Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες».

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το Ελληνικό.

### Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και μέσω της διαδικτυακής πύλης της Αναθέτουσας Αρχής <http://www.ktpae.gr>

Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»

Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση: [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)

## 1.2. Στοιχεία Διαδικασίας - Χρηματοδότηση

### Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

### Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης.

Οι δαπάνες της σύμβασης, **μη περιλαμβανομένων των δικαιωμάτων προαίρεσης**, θα βαρύνουν το Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, στη ΣΑ ΝΑ163, με ενάριθμο κωδικό 2025ΝΑ16300003.

Τα δικαιώματα προαίρεσης δύναται να χρηματοδοτηθούν από οποιαδήποτε άλλη πηγή.

## 1.3. Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η ανάπτυξη και υλοποίηση του Ενιαίου Πληροφοριακού Συστήματος Διαχείρισης Τέλους Ακίνητης Περιουσίας (ΤΑΠ), Τέλους Καθαριότητας και Φωτισμού (ΔΤ) και Φόρου Ηλεκτροδοτούμενων Χώρων (ΔΦ), μέσω του οποίου θα βελτιστοποιηθεί η διαδικασία υπολογισμού, απόδοσης και ελέγχου των σχετικών τελών στους ΟΤΑ. Η χρηματοδότηση της πράξης καλύπτει τον σχεδιασμό και την υλοποίηση ενός κεντρικού κόμβου ΤΑΠ-ΔΤ-ΔΦ, τη διασύνδεση με τα πληροφοριακά συστήματα των ΟΤΑ και των παρόχων ηλεκτρικής ενέργειας, καθώς και τη δημιουργία εργαλείων πιστοποίησης (auditing) και διαλειτουργικότητας.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 72221000-0 Υπηρεσίες παροχής συμβουλών επιχειρησιακής ανάλυσης 72225000-8 Υπηρεσίες αξιολόγησης και αναθεώρησης της ποιοτικής διασφάλισης των συστημάτων 72240000-9 Υπηρεσίες ανάλυσης και προγραμματισμού συστημάτων 72254000-0 Δοκιμές λογισμικού 72262000-9 Υπηρεσίες ανάπτυξης λογισμικού 72265000-0 Υπηρεσίες σύνθεσης λογισμικού 79341400-0 Υπηρεσίες διαφημιστικής εκστρατείας 80511000-9 Υπηρεσίες επιμόρφωσης προσωπικού

<b>CPV:</b>	<p>72221000-0 Υπηρεσίες παροχής συμβουλών επιχειρησιακής ανάλυσης</p> <p>72225000-8 Υπηρεσίες αξιολόγησης και αναθεώρησης της ποιοτικής διασφάλισης των συστημάτων</p> <p>72240000-9 Υπηρεσίες ανάλυσης και προγραμματισμού συστημάτων</p> <p>72254000-0 Δοκιμές λογισμικού</p> <p>72262000-9 Υπηρεσίες ανάπτυξης λογισμικού</p>
-------------	--

72265000-0 Υπηρεσίες σύνθεσης λογισμικού
79341400-0 Υπηρεσίες διαφημιστικής εκστρατείας
80511000-9 Υπηρεσίες επιμόρφωσης προσωπικού

Η παρούσα σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα, καθότι αφορά σε ένα ενιαίο αντικείμενο με αλληλοεξαρτώμενες υπηρεσίες και η υποδιαίρεση θα δυσχέραινε το συντονισμό της υλοποίησης και θα καθιστούσε τεχνικά δύσκολη την εκτέλεσή της. Προσφορές γίνονται αποδεκτές για το σύνολο των υπηρεσιών που περιγράφονται.

Η εκτιμώμενη αξία της αρχικής σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των έξι εκατομμυρίων οκτακοσίων χιλιάδων ευρώ **6.800.000,00€** μη περιλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός με ΦΠΑ: **8.432.000,00€**, ΦΠΑ **1.632.000,00€**).

Μετά την σύναψη της αρχικής σύμβασης, κατά την υλοποίηση του έργου και πριν τη λήξη της σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να αποφασίσει την άσκηση δικαιώματος προαίρεσης με αύξηση του φυσικού αντικειμένου του έργου (όπως αυτό περιγράφεται στην παρούσα) έως τριάντα τοις εκατό (30 %) του συμβατικού τιμήματος ήτοι **2.040.000,00€** μη περιλαμβανομένου ΦΠΑ (προϋπολογισμός με ΦΠΑ: **2.529.600,00€**, ΦΠΑ 24% **489.600,00€**).

Πριν την λήξη της σύμβασης, ο Κύριος του Έργου δύναται να αποφασίσει την άσκηση δικαιώματος προαίρεσης συντήρησης έως τριάντα τοις εκατό (30 %) του συμβατικού τιμήματος ήτοι **2.040.000,00€** μη περιλαμβανομένου ΦΠΑ (προϋπολογισμός με ΦΠΑ: **2.529.600,00€**, ΦΠΑ 24% **489.600,00€**), με βάση την Οικονομική Προσφορά του Υποψηφίου Αναδόχου, για τις υπηρεσίες συντήρησης (όπως αυτές περιγράφονται στο Παράρτημα VI, Πίνακας 5).

Συνεπώς, η συνολική μέγιστη εκτιμώμενη αξία της σύμβασης, συμπεριλαμβανομένων και των δικαιωμάτων προαίρεσης, όπως αναφέρονται παραπάνω ανέρχεται στο ποσό των **10.880.000,00€** μη περιλαμβανομένου ΦΠΑ (προϋπολογισμός με ΦΠΑ: **13.491.200,00€**, ΦΠΑ 24% **2.611.200,00€**).

Η άσκηση των προαναφερόμενων δικαιωμάτων προαίρεσης τελούν υπό την προϋπόθεση εξασφάλισης χρηματοδότησής τους.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης και τα δικαιώματα προαίρεσης αναλύονται ως εξής:

	Προϋπολογισμός (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ 24%	Προϋπολογισμός (με ΦΠΑ)
<b>Παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης</b>	<b>6.800.000,00€</b>	<b>1.632.000,00€</b>	<b>8.432.000,00€</b>
<b>Δικαίωμα προαίρεσης Φυσικού Αντικειμένου</b>	<b>2.040.000,00€</b>	<b>489.600,00€</b>	<b>2.529.600,00€</b>
<b>Δικαίωμα προαίρεσης Συντήρησης</b>	<b>2.040.000,00€</b>	<b>489.600,00€</b>	<b>2.529.600,00€</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>	<b>10.880.000,00€</b>	<b>2.611.200,00€</b>	<b>13.491.200,00€</b>

#### 1.4. Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

1. Τον Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» και ειδικότερα το υποκεφάλαιο 3 - Προϋπολογισμός Δημοσίων Επενδύσεων - Ανακατανομές πιστώσεων έργων, Ανάληψη υποχρεώσεων, Εκτέλεση προϋπολογισμού (ΦΕΚ 143/Α/28-06-2014), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Την υπ' αρ. 134453/23-12-2015 Κοινή Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών και Υφυπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού «Ρυθμίσεις για τις πληρωμές των δαπανών του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων – ΠΔΕ» (ΦΕΚ 2857/Β/28-12-2015), όπως ισχύει.
3. Τον Ν. 4727/2020 «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) - Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 184/Α/23-09-2020), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Τον Ν. 4152/2013 «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» (ΦΕΚ 107/Α/09-05-2013), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Την υπ' αρ. 62564 Απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης & Επενδύσεων "Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου - Κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης (ΕΠΑ) 2021-2025" (ΦΕΚ 2442/Β/07-06-2021), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
6. Την υπ' αρ. 137315/23-12-2020 Κοινή Απόφαση των Υφυπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Τακτοποίηση πληρωμών Δημοσίων Επενδύσεων με τη λήξη του οικονομικού έτους 2020, χρηματοδότηση του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων έτους 2022 και ρύθμιση σχετικών θεμάτων» (ΦΕΚ 5761/Β/28-12-2020), όπως ισχύει.
7. Την υπ' αρ. 23979/ΔΕ264/03-06-2013 Απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων «Ρυθμίσεις για τις ανακατανομές πιστώσεων των συλλογικών αποφάσεων του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων και ειδικότερες ρυθμίσεις του περιφερειακού Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων» (ΦΕΚ 1367/Β/05-06-2013), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
8. Την υπ' αρ. 44009/ΔΕ 5154/08-10-2013 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας «Καθορισμός τρόπου πληρωμής των δαπανών δημοσίων επενδύσεων από τους λογαριασμούς των έργων που τηρούνται στην Τράπεζα της Ελλάδος μέσω ηλεκτρονικών εντολών» (ΦΕΚ 2595/Β/15-10-2013), όπως ισχύει.
9. Την Εγκύκλιο Οδηγιών για την Έγκριση και Χρηματοδότηση του ΠΔΕ 2024 και τον Προγραμματισμό Δαπανών ΠΔΕ 2025 - 2028 (ΑΔΑ: ΨΤΡΥΗ-Ζ2Λ)
10. Τον Ν. 4782/2021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία» (ΦΕΚ 36/Α/09-03-2021), όπως ισχύει.
11. Την υπ' αρ. 141876 (ΦΕΚ 6263/Β/27-12-2021) Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Τακτοποίηση πληρωμών Δημοσίων Επενδύσεων με τη λήξη του οικονομικού έτους 2021, χρηματοδότηση του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων έτους 2022 και ρύθμιση σχετικών θεμάτων», όπως ισχύει.
12. Το Εγχειρίδιο Διαδικασιών ΣΔΕ ΠΔΕ / ΕΠΑ.



13. Τον Προϋπολογισμό Δημοσίων Επενδύσεων έτους 2025.
14. Το Α.88 του Ν. 1892/1990 «Για τον εκσυγχρονισμό και την ανάπτυξη και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 101/Α/31-07-1990), όπως ισχύει.
15. Τον Ν. 4622/2019 "Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης" και άλλες διατάξεις. (ΦΕΚ 133/Α/07-08-2019), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
16. Τον Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
17. Την με Αρ. 166278 Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών – Υποδομών και Μεταφορών – Επικρατείας "Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν στην ανάθεση των δημοσίων συμβάσεων έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)" (ΦΕΚ 2813/Β/30-06-2021), όπως ισχύει.
18. Την με Αρ. 64233 Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας "Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)" (ΦΕΚ 2453/Β/09-06-2021), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
19. Την Αριθμ. 76928 Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (ΦΕΚ 3075/Β/13-07-2021), όπως ισχύει.
20. Τον Ν. 4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) - Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 204/Α/15-09-2011), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
21. Τον Ν. 2121/1993 "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα", (ΦΕΚ 25/Α/04-03-1993), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
22. Το Π.Δ. 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (ΦΕΚ 145/Α/05-08-2016), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
23. Τον Ν. 4912/2022 Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης" (ΦΕΚ 59/Α/17-03-2022), όπως ισχύει.
24. Τον Ν. 4601/2019 "Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημοσίων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις" - Άρθρα 148 έως 154 (ΦΕΚ 44/Α/09-03-20219), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
25. Την Αριθμ.63446/2021 κοινή υπουργική απόφαση των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Επικρατείας με θέμα: "Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων" (2338/Β/02-06-2021), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
26. Την Αριθμ.52445 ΕΞ 2023 κοινή υπουργική απόφαση των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Υποδομών και Μεταφορών, Επικρατείας με θέμα: «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» (ΦΕΚ 2385/Β/12-04-2023), με διόρθωση σφάλματος στο ΦΕΚ 3061/Β/09-05-2023, καθώς και την με Αρ. Πρωτ. 78366 ΕΞ 2023, 19-05-2023 Εγκύκλιο του Υπουργείου Οικονομικών: "Κοινοποίηση διατάξεων σχετικά με την υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς".

*Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»*

27. Το Π.Δ. 39/2017 "Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιων της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών" (ΦΕΚ 64/Α/04-05-2017), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
28. Τον Ν. 3419/2005 "Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και Εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας" (ΦΕΚ 297/Α/06-12-2005), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, μετά τη δημοσίευση του Ν. 4635/2019 και του Ν. 4982/2022.
29. Τον Ν. 4635/2019 (ιδίως των άρθρων 85 επ.) "Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις" (ΦΕΚ 167/Α/30-10-2019), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
30. Το Π.Δ. 28/2015 "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία» ΦΕΚ (34/Α/23-03-2015), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει μετά τη δημοσίευση του Ν. 4727/2020.
31. Τον Ν. 2859/2000 "Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας" (ΦΕΚ 248/Α/07-11-2000), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
32. Τον Ν. 5140/2024 "Νέο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων και συμπληρωματικές διατάξεις" (ΦΕΚ 154/Α/30-09-2024).
33. Τον Ν. 5026/2023 "Υποβολή των δηλώσεων περιουσιακής κατάστασης (πόθεν έσχες) και οικονομικών συμφερόντων Ρυθμίσεις για την ενίσχυση της Ευρωπαϊκής Εισαγγελίας Λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις." (ΦΕΚ Α 45/28-02-2023), όπως ισχύει.
34. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (L 119), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
35. Τον Ν. 4624/2019 «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 137/Α/29-08-2019), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
36. Τον Ν. 3429/2005 «Δημόσιες Επιχειρήσεις και Οργανισμοί (Δ.Ε.Κ.Ο.).» ΦΕΚ (314/Α/27-12-2005), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
37. Το Α.24 του Ν. 2860/2000 «Διαχείριση, παρακολούθηση και έλεγχος του κοινοτικού πλαισίου στήριξης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 251/Α/14-11-2000), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
38. Το Α.1, παρ. 2.1 του ΠΔ 81/2019 "Σύσταση, συγχώνευση, μετονομασία και κατάργηση Υπουργείων και καθορισμός των αρμοδιοτήτων τους - Μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων." (ΦΕΚ 119/Α/08-07-2019), όπως ισχύει.
39. Το Α.39 του Ν. 4578/2018 «Μείωση ασφαλιστικών εισφορών και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 200/Α/03-12-2018), όπως ισχύει.
40. Το «Καταστατικό της μονοπρόσωπης ανώνυμης εταιρείας με την επωνυμία "Κοινωνία της Πληροφορίας Μονοπρόσωπη Α.Ε.", όπως εγκρίθηκε και ανακοινώθηκε με Αρ. Πρωτ. Γ.Ε.ΜΗ.: 3437047/11-11-2024».
41. Τον Κανονισμό της μονοπρόσωπης ανώνυμης εταιρείας "Κοινωνία της Πληροφορίας Μονοπρόσωπη Α.Ε.", ο οποίος εγκρίθηκε με την υπ' αρ. 43345 ΕΞ 2021 Απόφαση του Υπουργού Επικρατείας «Έγκριση του Κανονισμού της Ανώνυμης Εταιρείας «Κοινωνία της Πληροφορίας Μονοπρόσωπη Α.Ε.», με κατάργηση της υπό στοιχεία 13845 ΕΞ 2021/12.05.2021 υπουργικής απόφασης με θέμα: «Έγκριση του Κανονισμού της Ανώνυμης Εταιρείας «Κοινωνία της Πληροφορίας Μονοπρόσωπη Α.Ε.», με κατάργηση της υπό στοιχεία 252/ΓΔΟΔΥ/ΔΔΥ/2020/22-1-

2020 υπουργικής απόφασης «Έγκριση του Κανονισμού της Ανώνυμης Εταιρείας «Κοινωνία της Πληροφορίας Α.Ε.», με κατάργηση της υπό στοιχεία ΔΙΑΚ/ΚΤΠ/οικ. 21588/04-11-2011 (Β' 2541) υπουργικής απόφασης «Κανονισμός της Ανώνυμης Εταιρείας "Κοινωνία της Πληροφορίας Α.Ε."», όπως τροποποιήθηκε με την υπό στοιχεία ΔΙΑΚ/οικ 35181/11-11-2015 (Β' 2532) κοινή υπουργική απόφαση «Τροποποίηση άρθρων του Κανονισμού της Ανώνυμης Εταιρείας "Κοινωνία της Πληροφορίας Α.Ε."» (Β' 164)» (ΦΕΚ 2060/Β'/2021))» (ΦΕΚ 5807/Β/10-12-2021).

42. Την υπ' αρ. 4151/05-08-2022 Απόφαση του Υπουργού Επικρατείας με θέμα: "Ανανέωση της θητείας του Προέδρου και των Μελών του Διοικητικού Συμβουλίου της Ανώνυμης Εταιρείας «Κοινωνία της Πληροφορίας ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.»" (ΦΕΚ 752/ΥΟΔΔ/24-08-2022).
43. Τη ΣΑ ΝΑ163 του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας Και Οικονομικών, με την οποία εγκρίθηκε η ένταξη στο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΑΠΔΕ) 2025, του έργου: «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού» με Κωδικό ΟΠΣ: 5225800 και Κωδικό έργου: 2025ΝΑ16300003.
44. Την από 12-12-2024 (αρ. πρωτ. ΚΤΠ Μ.Α.Ε.: 29385/23-12-2024) Προγραμματική Συμφωνία μεταξύ του Υπουργείου Εσωτερικών, της ΚΤΠ Μ.Α.Ε. και του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με την οποία ορίζεται η ΚΤΠ Μ.Α.Ε. δικαιούχος για την εκτέλεση του Έργου: «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού».
45. Την υπ' αρ. ΓΔΟΔΥ/236/02-05-2025 (αρ. πρωτ. ΚΤΠ Μ.Α.Ε. 10206/02-05-2025) Απόφαση του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης / Γενική Διεύθυνση Οικονομικών και Διοικητικών Υπηρεσιών με θέμα: "Ένταξη της Πράξης «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού» με Κωδικό ΟΠΣ 5225800 στο «ΤΠΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ 2021-2025»".
46. Την υπ' αρ. 1663/14-05-2025 (αρ. πρωτ. ΚΤΠ Μ.Α.Ε. 11347/15-05-2025) Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας & Οικονομικών περί έγκρισης της ένταξης στο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΑΠΔΕ) 2025, του έργου: «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού», στη ΣΑ ΝΑ163, με κωδικό ΟΠΣ: 5225800 και κωδικό ενάρθρο 2025ΝΑ16300003.
47. Την υπ' αρ. 56/19-05-2025 (αρ. πρωτ. ΚΤΠ Μ.Α.Ε. 11650/20-05-2025) Απόφαση του Υπουργείου Εσωτερικών με θέμα: "Έγκριση Τεύχους Διακήρυξης για το έργο: «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού» με Κωδικό ΟΠΣ 5225800 στο «ΤΠΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ 2021-2025»".
48. Το από 13-06-2025 (Α/Α Docutricks 464934) Ενημερωτικό Σημείωμα από τη Γενική Διεύθυνση Έργων/ Διεύθυνση Τεχνικών Έργων / Τμήμα Συμβάσεων Τεχνικών Έργων της ΚΤΠ Μ.Α.Ε..
49. Την Απόφαση του ΔΣ της ΚΤΠ Μ.Α.Ε. κατά την υπ' αρ. 856/25-08-2022 Συνεδρίασή του, με θέμα Εκλογή Διευθύνοντος Συμβούλου (Θέμα 1).
50. Την Απόφαση του ΔΣ της ΚΤΠ Μ.Α.Ε. κατά την υπ' αρ. 857/26-08-2022 Συνεδρίασή του, με θέμα γενικές εξουσιοδοτήσεις προς Διευθύνοντα Σύμβουλο (Θέμα 2.2).
51. Την Απόφαση του Διευθύνοντος Συμβούλου της ΚΤΠ Μ.Α.Ε. με Αρ. Πρωτ. 22683/20-12-2022 (Ο.Ε. 23-10-2023) και θέμα: «Εξουσιοδότηση δικαιώματος υπογραφής σε Γενικούς Διευθυντές και Διευθυντές της ΚΤΠ Μ.Α.Ε.».
52. Την Απόφαση του Διευθύνοντος Συμβούλου της ΚΤΠ Μ.Α.Ε. με Αρ. Πρωτ. 26061/18-11-2024 και θέμα: «Τροποποίηση των αποφάσεων υπ' αρ. πρωτ. ΚΤΠ Μ.Α.Ε. 22683/20-12-2022/ΟΕ 23-10-2023 με θέμα: "Εξουσιοδότηση δικαιώματος υπογραφής σε Γενικούς Διευθυντές και Διευθυντές της ΚΤΠ Μ.Α.Ε." και υπ' αρ. πρωτ. ΚΤΠ Μ.Α.Ε. 3517/20-02-2023 με θέμα: "Εξουσιοδότηση δικαιώματος υπογραφής στον Γενικό Διευθυντή Λειτουργίας της ΚΤΠ Μ.Α.Ε."».

Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»

53. Την υπ' αριθ. πρωτ. 29756/27-12-2024 Απόφαση της ΚτΠ Μ.Α.Ε. με θέμα: "Ανάθεση προσωρινά και εκτάκτως καθηκόντων Γενικού Διευθυντή Λειτουργίας".
54. Την Απόφαση του ΔΣ της ΚτΠ Μ.Α.Ε. κατά την υπ' αρ. 1066/28-05-2025 Συνεδρίασή του (Θέμα 9.1).

### 1.5. Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **22-07-2025**, ημέρα **Τρίτη** και ώρα **14:00** και η Ημερομηνία έναρξης υποβολής προσφορών είναι η **19-06-2025**.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ

(Διαδικτυακή Πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr))

<https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal/376022>, του ως άνω συστήματος, **τέσσερις (4) εργάσιμες** ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών ήτοι **28-07-2025**, ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **14:00**.

### 1.6. Δημοσιότητα

#### A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **16-06-2025** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης και δημοσιεύτηκε στις **18-06-2025**.

#### B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) στις **19-06-2025**.

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ στις **19-06-2025**, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **376022** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/23-09-2020 (ΦΕΚ/Α/184/23.09.2020), αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ) στις **19-06-2025**.

Η Διακήρυξη θα αναρτηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : <http://www.ktpae.gr> στη θέση Διαγωνισμοί στις **19-06-2025**.

### 1.7. Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

- α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των

*Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»*

δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν.

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

### 2.1. Γενικές Πληροφορίες

#### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- η από **16-06-2025** Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει σταλεί για δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ).
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα δικαιολογητικά.

#### 2.1.2 Επικοινωνία – Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)).

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο έως **02-07-2025** και απαντώνται αντίστοιχα στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικός πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλον τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο **έξι (6) ημέρες** πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,
- β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Η αναθέτουσα αρχή, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο ΚΗΜΔΗΣ.

#### **2.1.4 Γλώσσα**

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα, επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα - εταιρικά ή μη - με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφρασή τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του Αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

#### **2.1.5 Εγγυήσεις**

Οι εγγυήσεις (παρ. 2.2.2 & 4.1) εκδίδονται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α' 13)» που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής Διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η περ. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Οι εγγυητικές επιστολές συντάσσονται σύμφωνα με τα υποδείγματα του Παραρτήματος VII της παρούσας.

Επισημαίνεται ότι εγγυήσεις που εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε και το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων δεν συμμορφώνονται με τα υποδείγματα των εγγυητικών επιστολών της παρούσας αλλά εκδίδονται σύμφωνα με τις οικείες διατάξεις που διέπουν τους εν λόγω φορείς.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

### 2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απορρήτου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IX – Ενημέρωση για την Επεξεργασία Προσωπικών Δεδομένων στην παρούσα.

## 2.2. Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

### 2.2.1. Δικαιούμενοι συμμετοχής

**1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:**

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,



β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης<sup>1</sup>

**2.** Απαγορεύεται η συμμετοχή στην διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης οικονομικών φορέων, με οποιονδήποτε τρόπο, εφόσον εμπίπτουν στις απαγορεύσεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία (L 111/1) και συγκεκριμένα αν ο οικονομικός φορέας είναι:

α) Ρώσος υπήκοος ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία,

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50% οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10% της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.

Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν σχετική υπεύθυνη δήλωση με αντίστοιχο περιεχόμενο μαζί με τα λοιπά δικαιολογητικά συμμετοχής τους, σύμφωνα με τα αναλυτικότερα οριζόμενα στην υποπαρ. 2.4.3.1 και το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙΙΙ – Άλλες Δηλώσεις της παρούσας».

**3.** Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλεγγύως και εις ολόκληρον.

<sup>1</sup> Πρβλ. σχετικά, σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».

## 2.2.2. Εγγύηση συμμετοχής

**2.2.2.1.** Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, σύμφωνα με το αντίστοιχο υπόδειγμα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών της παρούσας.

Το ποσό της εγγυητικής επιστολής θα πρέπει να καλύπτει σε ευρώ (€) ποσοστό **2%** του προϋπολογισμού του Έργου (μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) και χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης, ήτοι ποσό **136.000,00€**.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς της παρ. 2.4.5 Χρόνος Ισχύος των Προσφορών της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητεί από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

**2.2.2.2.** Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον Ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 μετά από :

αα) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης, ββ) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ενδίκων βοηθημάτων προσωρινής δικαστικής προστασίας ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών, γγ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020 (Α' 127), εφόσον απαιτείται.

Για τα προηγούμενα στάδια της κατακύρωσης η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους συμμετέχοντες σε περίπτωση:

α) λήξης του χρόνου ισχύος της προσφοράς και μη ανανέωσης αυτής και

β) απόρριψης της προσφοράς τους και εφόσον δεν έχει ασκηθεί ενδικοφανής προσφυγή ή ένδικο βοήθημα ή έχει εκπνεύσει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή ενδίκων βοηθημάτων ή έχει λάβει χώρα παραίτηση από το δικαίωμα άσκησης αυτών ή αυτά έχουν απορριφθεί αμετακλήτως.

**2.2.2.3.** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, εάν ο προσφέρων α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας, γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παρ. 2.2.9.2 & 3.2) ή δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, κατά την έννοια της περ. 46

της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό Ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

### **2.2.3. Λόγοι αποκλεισμού**

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

**2.2.3.1.** Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42 και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών

Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159<sup>A</sup> (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ.2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237 Α παρ.2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες) 396 παρ.2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα.

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.), 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνωριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ)

και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης - πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης - πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε τελεσίδικη αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις λοιπές περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.**

### 2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

**2.2.3.3.** Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις :

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευτεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016 όπως ισχύει, δεν μπορεί να θεραπευτεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με

αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως συνέπεια την έκπτωσης του από τη σύμβαση και την επιβολή σε αυτόν συνακόλουθων κυρώσεων,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα - Δικαιολογητικά προσωρινού **Αναδόχου** της παρούσας.

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.**

**2.2.3.4.** Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού). Οι υποχρεώσεις της παρούσας αφορούν τις ανώνυμες εταιρείες που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλλει προσφορά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία.

Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής: α) οι εισηγμένες στα χρηματιστήρια κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.) εταιρείες, β) οι εταιρείες, τα δικαιώματα ψήφου των οποίων ελέγχονται από μία ή περισσότερες επιχειρήσεις επενδύσεων (investment firms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/fund managers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (private equity firms), υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες αυτές εταιρείες ελέγχουν, συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των δικαιωμάτων ψήφου και είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α.

**2.2.3.5.** Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

**2.2.3.5.α** Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50% οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.

**2.2.3.6.** Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

**2.2.3.7.** Ο οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.3 εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

**2.2.3.8.** Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016<sup>1</sup>, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/2410-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με θέμα: «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της

<sup>1</sup> Βλ. απόφαση υπ' αριθμ. 111257-18/11/2022 (ΑΔΑ: ΨΠΓΟ46ΜΤΑΡ-0Ε3).

αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου [epanorthotika@eaadhsy.gr](mailto:epanorthotika@eaadhsy.gr).

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφο, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί μετά την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπό του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

**2.2.3.9.** Οικονομικός φορέας, εις βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

## **Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής & αποδεικτικά στοιχεία**



#### 2.2.4. Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας απαιτείται να ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας απαιτείται να καλύπτεται από τουλάχιστον ένα μέλος της ένωσης.

#### 2.2.5. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας απαιτείται να έχουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών για τις τρεις (3) τελευταίες οικονομικές χρήσεις ή, τις οικονομικές χρήσεις κατά τις οποίες ο οικονομικός φορέας δραστηριοποιείται, **αν είναι λιγότερες από τρεις (2022-2023-2024) ίσο ή μεγαλύτερο από το 150% του προϋπολογισμού χωρίς ΦΠΑ** του υπό ανάθεση Έργου μη συμπεριλαμβανομένου του προϋπολογισμού του δικαιώματος προαίρεσης, για το οποίο υποβάλλει προσφορά.

**Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.**

#### 2.2.6. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

##### 2.2.6.1. Τεχνική Ικανότητα

- Κατά τη διάρκεια των τριών (3) τελευταίων ετών (2022, 2023, 2024) συν το τρέχων έτος να έχουν παραδώσει επιτυχώς:

Α) Έως δύο (2) αντίστοιχα έργα ΤΠΕ, προμήθειας / εγκατάστασης Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος, που να καλύπτουν αθροιστικά αξία ίση ή μεγαλύτερη με το 150% του προϋπολογισμού του υπό ανάθεση έργου μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και μη συμπεριλαμβανομένου του προϋπολογισμού του δικαιώματος προαίρεσης.

Το κάθε έργο θα πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα αντικείμενα :

- Την ανάπτυξη Πληροφοριακού Συστήματος που προσφέρει ψηφιακές υπηρεσίες σε εσωτερικούς χρήστες ή/και πολίτες ή/και επιχειρήσεις
- Την εξυπηρέτηση τουλάχιστον 500 απομακρυσμένων και πιστοποιημένων χρηστών
- Διαλειτουργικότητα με τρίτους φορείς του ιδιωτικού ή/και του δημοσίου τομέα
- Παροχή στατιστικών στοιχείων για τις ανάγκες της Δημόσιας Διοίκησης

Β) Ενα (1) τουλάχιστον έργο που να περιλαμβάνει την ανάπτυξη Πληροφοριακού Συστήματος σε αρχιτεκτονική container και την εγκατάστασή του στις υποδομές του G-Cloud της ΓΓΠΣΨΔ με χρήση των υπηρεσιών που προσφέρονται από το Azure.

2. Να διαθέτει τουλάχιστον είκοσι (20) ενεργές εγκαταστάσεις Συστημάτων Διαχείρισης ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ σε ΟΤΑ για τις οποίες να προσκομιστεί σχετική βεβαίωση εγκατάστασης από τον κάθε πελάτη (ΟΤΑ). Το Σύστημα Διαχείρισης ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ να περιλαμβάνει τουλάχιστον τις κάτωθι δυνατότητες:

- Διαχείριση Ηλεκτροδοτούμενων και Μη Ακινήτων
- Υπολογισμός ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ
- Χρέωση ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ
- Διαχείριση Συντελεστών ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ
- Διαχείριση Ζωνών

#### **2.2.6.2. Επαγγελματική Ικανότητα – Ομάδα Έργου**

Για την επιτυχημένη ολοκλήρωση του έργου απαιτείται ομάδα έργου με στελέχη επαρκή σε πλήθος και δεξιότητες για την υλοποίηση του έργου η οποία θα διαθέτει κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα Στελέχη:

- **Έναν (1) Υπεύθυνο Έργου (Υ.Ε.) :** Ο Υ.Ε. θα ηγηθεί της Ομάδας Έργου και θα πρέπει να διαθέτει τις γνώσεις, την εμπειρία και το κύρος για να καθοδηγήσει και να συντονίσει το σύνολο των υπηρεσιών που περιλαμβάνονται στο παρόν Έργο. Για το σκοπό αυτό, θα πρέπει να είναι κάτοχος τουλάχιστον μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών με εξειδίκευση στην Πληροφορική ή/και Τηλεπικοινωνίες και να διαθέτει συνολική αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία τουλάχιστον δεκαπέντε (15) ετών μετά το πέρας των σπουδών του με αντικείμενο τις Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών (ΤΠΕ/ICT). Συγκεκριμένα ο Υ.Ε. θα πρέπει να διαθέτει τα παρακάτω προσόντα:
  - ο Πανεπιστημιακό Τίτλο σπουδών ανώτατης εκπαίδευσης
  - ο Μεταπτυχιακό τίτλου σπουδών με εξειδίκευση στην Πληροφορική ή/και Τηλεπικοινωνίες
  - ο Δεκαπενταετή (15ετή) τουλάχιστον γενική επαγγελματική εμπειρία σε έργα σχεδίασης και ανάπτυξης πληροφορικών συστημάτων.
  - ο Πιστοποίηση διαχείρισης έργων PMP ή PRINCE 2 ή αντίστοιχη.
- **Έναν (1) Αναπληρωτή Υπεύθυνο Έργου (Α.Υ.Ε.):** Ο Α.Υ.Ε. αναπληρώνει τον Υπεύθυνο Έργου σε όλες τις εργασίες και τις αρμοδιότητες που έχει στο έργο. Για το σκοπό αυτό, θα πρέπει να είναι κάτοχος πτυχίου τριτοβάθμιας εκπαίδευσης και να διαθέτει αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία τουλάχιστον επτά (7) ετών μετά το πέρας των σπουδών του στο

σχεδιασμό συστημάτων επικοινωνιών και υποδομών Πληροφορικής και Διαδικτύου. Επίσης να διαθέτει εμπειρία τουλάχιστον πέντε (5) ετών στο σχεδιασμό και την υλοποίηση έργων με αντικείμενο τον ψηφιακό μετασχηματισμό ή/και την εφαρμογή πρακτικών ευφυούς πόλης. Συγκεκριμένα ο Α.Υ.Ε. θα πρέπει να διαθέτει τα παρακάτω προσόντα:

- ο Πανεπιστημιακό Τίτλο σπουδών ανώτατης εκπαίδευσης
- ο Μεταπτυχιακό τίτλου σπουδών με εξειδίκευση στην Πληροφορική ή/και Τηλεπικοινωνίες
- ο Επταετή (7ετή) τουλάχιστον γενική επαγγελματική εμπειρία σε έργα σχεδίασης και ανάπτυξης πληροφορικών συστημάτων.
- ο Πιστοποίηση διαχείρισης έργων PMP ή PRINCE2 ή αντίστοιχη.

- **Τουλάχιστον δέκα (10) άτομα** που να διαθέτουν πτυχίο τριτοβάθμιας εκπαίδευσης ειδικότητας/κατεύθυνσης Πληροφορικής ή ισοδύναμο.  
Ρόλοι: Ενδεικτικά περιλαμβάνονται Προγραμματιστές (Developers), Υπεύθυνοι Τεχνικών Υποδομών (Infrastructure Specialists), και Υπεύθυνοι Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων (Database Administrators)
- **Τουλάχιστον τρία (3) άτομα** με πτυχίο τριτοβάθμιας εκπαίδευσης ειδικότητας/κατεύθυνσης Πληροφορικής ή Οικονομικών ή Διοίκησης ή ισοδύναμο με επαγγελματική εμπειρία σε ανάπτυξη εφαρμογών πληροφορικής. Τα άτομα αυτά συνολικά, θα αναλάβουν την ανάλυση και την ανάπτυξη του αναγκαίου λογισμικού.  
Ρόλοι: Ενδεικτικά περιλαμβάνονται Αναλυτές Επιχειρησιακών Απαιτήσεων (Business Analysts), Σύμβουλοι Πληροφοριακών Συστημάτων, και Εξειδικευμένοι Αναλυτές / Προγραμματιστές (Application Developers/Analysts).
- **Τουλάχιστον δέκα (10) άτομα** που να διαθέτουν πτυχίο τριτοβάθμιας εκπαίδευσης ειδικότητας/κατεύθυνσης Πληροφορικής ή ισοδύναμο. Τα άτομα αυτά θα αναλάβουν την υποστήριξη των υπηρεσιών εγκατάστασης / παραμετροποίησης λογισμικού, εκπαίδευσης και πιλοτικής λειτουργίας.  
Ρόλοι: Ενδεικτικά περιλαμβάνονται Εκπαιδευτές Χρηστών (User Trainers), Υπεύθυνοι Πιλοτικής Λειτουργίας (Pilot Operation Coordinators) και Στελέχη Υποστήριξης Παραμετροποίησης (Configuration Support Engineers).
- **Τουλάχιστον ένα στέλεχος της ομάδας έργου** θα πρέπει να διαθέτουν πιστοποίηση στις βάσεις δεδομένων και ένα στέλεχος θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση στο αντικείμενο της Διαχείρισης Εικονοποίησης βασισμένης σε Περιέκτες (Containers).

### 2.2.7. Πρότυπα διασφάλισης Ποιότητας

Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς οφείλουν να συμμορφώνονται με τα παρακάτω πρότυπα διασφάλισης ποιότητας:

- ISO 9001:2015 ή ισοδύναμου προτύπου, για τις παρεχόμενες υπηρεσίες τους στο πεδίο του σχεδιασμού, της υλοποίησης και της λειτουργίας συστημάτων επικοινωνιών και υποδομών Πληροφορικής,
- ISO 14001:2015 ή ισοδύναμου προτύπου, για τις παρεχόμενες υπηρεσίες τους στο πεδίο του σχεδιασμού, της υλοποίησης και της λειτουργίας συστημάτων επικοινωνιών και υποδομών Πληροφορικής,

- ISO 22301:2019 ή ισοδύναμου προτύπου, για υπηρεσίες τεχνολογίας τηλεπικοινωνιών και Πληροφορικής, υπηρεσίες cloud, εμπορία εξοπλισμού κινητής και σταθερής επικοινωνίας και διαδικτύου και υπηρεσιών κέντρου διαχείρισης συμβάντων και περιστατικών ασφαλείας,
- ISO 27001:2013 σχετικά με την ασφάλεια δεδομένων
- ISO 37001:2016 για τις παρεχόμενες υπηρεσίες τους στο πεδίο του σχεδιασμού, της υλοποίησης και της λειτουργίας συστημάτων επικοινωνιών και υποδομών Πληροφορικής,
- ISO 45001:2018 για τις παρεχόμενες υπηρεσίες τους στο πεδίο του σχεδιασμού, της υλοποίησης και της λειτουργίας συστημάτων επικοινωνιών και υποδομών Πληροφορικής.

## **2.2.8. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία**

### **2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων**

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά τα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου και δεν αποτελούν ίδιους πόρους του προσφέροντος, κατά την παρ. 2.2.6.2 της παρούσας, αποτελούν τρίτους, στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται ο οικονομικός φορέας και απαιτείται η υποβολή διακριτών ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρούσα.<sup>4</sup>

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος αποτελεί Ένωση / Κοινοπραξία επιτρέπεται η μερική κάλυψη των προϋποθέσεων από τα Μέλη της, αρκεί όμως συνολικά-αθροιστικά να καλύπτονται όλες.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από τη σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται

στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

<sup>3</sup> Άρθρο 78 του ν. 4412/2016

<sup>4</sup> Για την έννοια του «τρίτου» οικονομικού φορέα σε περίπτωση σύμβασης ανεξάρτητων υπηρεσιών βλ. ενδεικτικά αποφάσεις ΣτΕ (ΕΑ) 107/2018, ΔΕΑ 140/2021 (Τμ. ΙΒ Αναστ.) σκ. 12, ΜΔΕΦΑΘ, Α' διακοπών 236/2019, ΜΔΕΦΑΘ, ΙΒ' 57/2019.

### **2.2.8.2. Υπεργολαβία**

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του, ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

### **2.2.9. Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής**

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2. και κατά τη σύναψη της σύμβασης με την υπεύθυνη δήλωση, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι ή εφόσον τους ζητηθεί, από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.2 Α.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2. και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.5 και 2.2.6).

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2., ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή<sup>5</sup>.

<sup>5</sup> Άρθρο 104, σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105, του ν. 4412/2016

#### **2.2.9.1. Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών**

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 «Λόγοι Αποκλεισμού» και β) πληρούν τα «Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής» των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως

δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ), το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1 και λειτουργεί μόνο ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη.

Επισημαίνεται ότι οι προσφέροντες για το μέρος ΙV Κριτήρια επιλογής του ΕΕΕΣ συμπληρώνουν μόνο την ενότητα α «Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής». Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ. Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με το αυτό.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάσταση του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσης και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι, κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.3 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης<sup>6</sup>.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει<sup>2</sup>:

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία που εκδόθηκε η απόφαση της περ. α και σε περίπτωση που

<sup>2</sup> Πρβλ. Άρθρο 5 της Υ.Α. υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016», ΦΕΚ Β/02-11-2022



ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με την λήψη, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (αναφέρονται) στην συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Άλλες Δηλώσεις της παρούσας

#### **2.2.9.2. Αποδεικτικά μέσα - Δικαιολογητικά προσωρινού Αναδόχου**

**A.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 από τον προσωρινό Ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν δικαιολογητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5 και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.



**B.1.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται κατωτέρω:

Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.3, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.3. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016. Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

**α)** για την παράγραφο **2.2.3.1** απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

**β)** για την παράγραφο **2.2.3.2** πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.

Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ. Επιπλέον προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές.

Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων τους σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

**Υ)** για την παράγραφο 2.2.3.3 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, το οποίο έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

- i)** Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.ΜΗ. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.
- ii)** Πιστοποιητικό του Γ.Ε.ΜΗ. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.
- iii)** Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Για τα σωματεία, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, ενώ για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

**δ)** για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.3, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού

**ε)** για την παράγραφο 2.2.3.9 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής εις βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

**στ)** για την παράγραφο 2.2.3.4 δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός Ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία (πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στην παρ. 2.2.3.4 της παρούσας ανωτέρω).

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

- i)** Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.4 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.
- ii)** Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.4, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού Αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις

οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.4.

**iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού Αναδόχου:**

- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.
- Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

**Ειδικότερα:**

- Όσον αφορά τις **εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες** υποβάλλεται πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.
- Όσον αφορά τις **αλλοδαπές ανώνυμες εταιρίες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες:**

**A) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν :**

- i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.
- iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

**B) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν:**

- i) Βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου ii) Έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,
- iii) Εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη

περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής. Εναπόκειται στην αναθέτουσα αρχή να αποδείξει τη δυνατότητα της εταιρείας να υποβάλλει την προαναφερόμενη κατάσταση, διαφορετικά η μη υποβολή της σχετικής κατάστασης δεν επιφέρει έννομες συνέπειες εις βάρος της εταιρείας.

Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμο αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Ελλείψεις στα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών συμπληρώνονται κατά την παράγραφο 3.1.2 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω νόμου, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005. Επιπλέον ο προσωρινός Ανάδοχος, πέραν των ως άνω δικαιολογητικών ονομαστικοποίησης, προσκομίζει κατά το στάδιο κατακύρωσης υπεύθυνη δήλωση ότι δεν είναι εξωχώρια εταιρεία, κατά την ανωτέρω έννοια και δεν εμπίπτει στις διατάξεις της παρ.4 εδαφ. α & β του άρθρου 4 του Ν. 3310/2005 όπως ισχύει.

**Ζ)** για την παράγραφο 2.2.3.5.α, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο. Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

**Β.2. Για την απόδειξη της απαίτησης της παραγράφου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα αναφερόμενα στον κατωτέρω πίνακα :**

1.	<p><b>Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας απαιτείται να ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης.</b></p> <p>Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να αποδείξουν το ανωτέρω κριτήριο ποιοτικής επιλογής υποβάλλοντας τα ακόλουθα στοιχεία τεκμηρίωσης:</p>
----	--

1.1	<p>Πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.</p> <p>Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.ΜΗ.</p>
-----	---

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης της 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

**Β.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα αναφερόμενα στον κατωτέρω πίνακα :**

2.	<p><b>Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας απαιτείται να έχουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις ή, τις οικονομικές χρήσεις κατά τις οποίες ο οικονομικός φορέας δραστηριοποιείται, αν είναι λιγότερες από τρεις (2022-2023-2024), ίσο ή μεγαλύτερο από το 150% του προϋπολογισμού χωρίς ΦΠΑ, του υπό ανάθεση Έργου, για το οποίο υποβάλλει προσφορά.</b></p> <p>Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να αποδείξουν το ανωτέρω κριτήριο ποιοτικής επιλογής υποβάλλοντας τα ακόλουθα στοιχεία τεκμηρίωσης:</p>
----	---

2.1	<p>Ισολογισμούς σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένοι, των τελευταίων τριών (3) κλεισμένων διαχειριστικών χρήσεων, σε περίπτωση που υποχρεούνται στην έκδοση Ισολογισμών ή φορολογικά έγγραφα για την επιβεβαίωση του κύκλου εργασιών του ή Ένορκη Βεβαίωση του συνολικού ύψους του ετήσιου κύκλου εργασιών, σε περίπτωση που δεν υποχρεούνται στην έκδοση Ισολογισμών τραπεζική βεβαίωση για την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα (ημεδαπού ή αλλοδαπού) ή/ και αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων, τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση,</p>
	<p>στα κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας που έχουν τεθεί στο άρθρο 2.2.5.</p> <p>Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.</p>

**B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα αναφερόμενα στον κατωτέρω πίνακα :**

3

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας απαιτείται να διαθέτουν την κατάλληλα τεκμηριωμένη και αποδεδειγμένη επαγγελματική ικανότητα στην υλοποίηση έργων αντίστοιχου μεγέθους και πολυπλοκότητας με το υπό ανάθεση Έργο σύμφωνα με την παρ. 2.2.6.1. Τεχνική ικανότητα

Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να αποδείξουν το ανωτέρω κριτήριο ποιοτικής επιλογής υποβάλλοντας τα ακόλουθα στοιχεία τεκμηρίωσης:

3.1

Κατάλογο των κυριότερων συναφών έργων που υλοποίησε επιτυχώς ο οικονομικός φορέας και πληρούν τα κριτήρια που ζητούνται στην παρ. 0. κατά τα πέντε (5) τελευταία έτη, σύμφωνα με το ακόλουθο Υπόδειγμα:

A / A	ΠΕΛΑΤΗΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ (αντικείμενο)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ (προϋπολογισμός)	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ (τύπος & ημ/νία)

	<p>όπου «<b>ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ</b>»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Εάν ο Πελάτης είναι Δημόσιος Φορέας ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται πιστοποιητικό ή πρωτόκολλο παραλαβής ή βεβαίωση καλής εκτέλεσης που συντάσσεται από την αρμόδια Δημόσια Αρχή.</li> <li>- Εάν ο Πελάτης είναι ιδιώτης, ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται βεβαίωση καλής εκτέλεσης του Ιδιώτη όπως εκπροσωπείται από το Νόμιμο Εκπρόσωπο. Εφόσον δεν είναι δυνατή η προσκόμιση της βεβαίωσης καλής εκτέλεσης του Ιδιώτη, προσκομίζεται</li> </ul>																														
	<p>υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία θα αναφέρεται ο λόγος για τον οποίο δεν κατέστη εφικτή η προσκόμιση της παραπάνω δήλωσης και η οποία θα συνοδεύεται από αντίγραφο του τιμολογίου και, εφόσον υφίσταται, της σχετικής σύμβασης..</p>																														
4.	<p><b>Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας απαιτείται να διαθέτουν ομάδα έργου με στελέχη επαρκή σε πλήθος και δεξιότητες για την ανάληψη του Έργου σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.6.2. <u>Επαγγελματική Ικανότητα – Ομάδα Έργου</u></b></p> <p>Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να αποδείξουν το ανωτέρω κριτήριο ποιοτικής επιλογής υποβάλλοντας τα ακόλουθα στοιχεία τεκμηρίωσης:</p>																														
4.1	<p>Πίνακα των <b>υπαλλήλων του Οικονομικού Φορέα</b> που συμμετέχουν στην Ομάδα Έργου, σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="277 1406 344 1563">Α/ Α</th><th data-bbox="344 1406 624 1563">Εταιρεία (σε περίπτωση Ένωσης / Κοινοπραξίας)</th><th data-bbox="624 1406 898 1563">Ονοματεπώνυμο Μέλους Ομάδας Έργου</th><th data-bbox="898 1406 1165 1563">Θέση στην Ομάδα Έργου</th><th data-bbox="1165 1406 1318 1563">Ανθρωπο μήνες</th><th data-bbox="1318 1406 1495 1563">Ποσοστό συμμετοχής * (%)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="4"><b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (1)</b></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Α/ Α	Εταιρεία (σε περίπτωση Ένωσης / Κοινοπραξίας)	Ονοματεπώνυμο Μέλους Ομάδας Έργου	Θέση στην Ομάδα Έργου	Ανθρωπο μήνες	Ποσοστό συμμετοχής * (%)																			<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (1)</b>					
Α/ Α	Εταιρεία (σε περίπτωση Ένωσης / Κοινοπραξίας)	Ονοματεπώνυμο Μέλους Ομάδας Έργου	Θέση στην Ομάδα Έργου	Ανθρωπο μήνες	Ποσοστό συμμετοχής * (%)																										
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (1)</b>																															

Πίνακα των **στελεχών των Υπεργολάβων του Οικονομικού Φορέα** που συμμετέχουν στην Ομάδα Έργου, σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα:

A/ A	Επωνυμία Εταιρείας Υπεργολάβου	Ονοματεπώνυμο Μέλους Ομάδας Έργου	Θέση στην Ομάδα Έργου	Ανθρωπομή νες	Ποσοστό συμμετο χής* (%)
---------	-----------------------------------	---	--------------------------	------------------	--------------------------------

--	--	--	--	--	--

<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (2)</b>					

Πίνακα των **εξωτερικών συνεργατών του Οικονομικού Φορέα** που συμμετέχουν στην Ομάδα Έργου, σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα:

A/ A	Ονοματεπώνυμο Μέλους Ομάδας Έργου	Θέση στην Ομάδα Έργου	Ανθρωπομή νες	Ποσοστό συμμετοχ ής* (%)
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (3)</b>				



	<p>*ως <b>Ποσοστό Συμμετοχής</b> του Μέλους ορίζεται το πηλίκο των ανθρωπομηνών του δια των συνολικών προσφερόμενων ανθρωπομηνών (άθροισμα των μερικών συνόλων 1, 2, 3).</p> <p>Ο Οικονομικός Φορέας, συμπληρωματικά με τον παραπάνω Πίνακα, θα πρέπει να καταθέσει υπεύθυνες δηλώσεις συνεργασίας, των εξωτερικών συνεργατών και των υπεργολάβων. Οι εξωτερικοί Συνεργάτες και οι υπεργολάβοι, θα δηλώνουν ότι το έργο (αντικείμενο της παρούσας Διακήρυξης), καθώς και οι υποχρεώσεις που απορρέουν από αυτό, τελούν σε γνώση τους.</p> <p>Στην περίπτωση δήλωσης μελών στην Ομάδα Έργου που απασχολούνται με σύμβαση ανεξάρτητων υπηρεσιών, η οποία είναι σε ισχύ, ήδη κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς και σύμφωνα με την παρ. 2.2.6.2 θεωρούνται ίδιοι πόροι του οικονομικού φορέα, θα πρέπει να προσκομίστούν οι συμβάσεις ανεξάρτητων υπηρεσιών κατά την έννοια του άρθρου 39 παρ. 9 του Ν. 4387/2016 (Α 85).</p>
<b>4.2</b>	Βιογραφικά σημειώματα της Ομάδας Έργου (βάσει του υποδείγματος / βλ. «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Βιογραφικού Σημειώματος»)

**B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με τα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας της παραγράφου 2.2.7** Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε. **οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα αναφερόμενα στον κατωτέρω πίνακα :**

<b>5.</b>	<p><b>Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας απαιτείται να εξασφαλίζουν την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών και να διαθέτουν οργανωμένο σύστημα διαχείρισης Ποιότητας σύμφωνα με την παρ. 2.2.7</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να αποδείξουν το ανωτέρω κριτήριο ποιοτικής επιλογής υποβάλλοντας τα ακόλουθα στοιχεία τεκμηρίωσης:</li> </ul>
<b>5.1</b>	Οι οικονομικοί φορείς για να αποδείξουν το ανωτέρω κριτήριο ποιοτικής επιλογής οφείλουν να προσκομίζουν πιστοποιητικά συστήματος διαχείρισης ποιότητας (ISO ή ισοδύναμο) εν ισχύ, από διαπιστευμένο φορέα, στο πεδίο που ζητείται ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο υποψήφιος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

**Αναφορικά με τις προϋποθέσεις των παραγράφων Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα και Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, επιτρέπεται η μερική κάλυψη των προϋποθέσεων αυτών από τα Μέλη της Ένωσης / Κοινοπραξίας, αρκεί όμως συνολικά-αθροιστικά να καλύπτονται όλες.**

### **B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης**

Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ Γ.Ε.ΜΗ.), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

- i) **Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο Γ.Ε.ΜΗ., προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.
- ii) **Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του Γ.Ε.ΜΗ., εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση- πρακτικό του αρμόδιου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

**B.7.** Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις

αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται πέραν της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

**Β.8.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

Επιπλέον υποβάλλεται συμφωνητικό μεταξύ των μελών της Ένωσης με το οποίο α) συστήνεται η Ένωση β) αναγράφεται να οριοθετείται με σαφήνεια το μέρος του Έργου και το ποσοστό (όχι απόλυτη τιμή) του συμβατικού τιμήματος που θα αντιστοιχεί σε κάθε μέλος της ένωσης στο σύνολο της Προσφοράς, γ) δηλώνεται ένα Μέλος ως υπεύθυνο για το συντονισμό και τη διοίκηση όλων των Μελών της Ένωσης (leader) δ) και ορίζεται κοινός εκπρόσωπος της Ένωσης και των μελών της για τη συμμετοχή της στο Διαγωνισμό και την εκπροσώπηση της Ένωσης και των μελών της έναντι της Αναθέτουσας Αρχής.

**Β.9.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμόδιου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της σύμβασης.

Η σχετική αναφορά πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση. Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

**B.10.** Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

**B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:**

**Οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους, - οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους**

## 2.3. Κριτήρια Ανάθεσης

### 2.3.1. Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

A/A	Κριτήρια Αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας	Παραπομπή σε παρ. απαίτησης της διακήρυξης
1.	Γενικές Αρχές & Απαιτήσεις	10%	
1.1	Περιβάλλον του έργου / Αντικείμενο του έργου	5%	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - Ι.1 & Ι.2)

1.2	Γενικές Αρχές Σχεδιασμού και Αρχιτεκτονική Συστήματος	5%	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - I.3.1.3
<b>A/A</b>	<b>Κριτήρια Αξιολόγησης</b>	<b>Συντελεστής βαρύτητας</b>	<b>Παραπομπή σε παρ. απαίτησης της διακήρυξης</b>
<b>2.</b>	<b>Κάλυψη λειτουργικών και τεχνικών απαιτήσεων</b>	<b>60%</b>	
2.1	Λειτουργικές Απαιτήσεις Ενότητα 1	30%	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - I.3.1.1
2.2	Λειτουργικές Απαιτήσεις Ενότητα 2	30%	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - I.3.1.2
<b>A/A</b>	<b>Κριτήρια Αξιολόγησης</b>	<b>Συντελεστής βαρύτητας</b>	<b>Παραπομπή σε παρ. απαίτησης της διακήρυξης</b>
<b>3.</b>	<b>Προσφερόμενες Υπηρεσίες</b>	<b>17%</b>	
3.1	Υπηρεσίες Εκπαίδευσης	8%	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - I.3.2.2
3.2	Υπηρεσίες Πιλοτικής Λειτουργίας	5%	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - I.3.2.23
3.3	Δράσεις Δημοσιότητας	1%	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - I.3.2.24
3.4	Υπηρεσίες Εγγύησης και Συντήρησης	3%	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - I.3.2.25 & ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - I.6

A/A	Κριτήρια Αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας	Παραπομπή σε παρ. απαίτησης της διακήρυξης
4.	Μεθοδολογία Υλοποίησης Έργου	10%	
4.1	Σχήμα Διοίκησης, Μεθοδολογία διοίκησης & διασφάλισης ποιότητας του έργου, Ομάδα Έργου	10%	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - I.4 <b>Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.</b>
A/A	Κριτήρια Αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας	Παραπομπή σε παρ. απαίτησης της διακήρυξης
5.	Φάσεις Υλοποίησης & Χρονοδιάγραμμα Έργου	3%	
5.1	Χρονοδιάγραμμα - Φάσεις – Παραδοτέα	3%	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - I.5

### Επεξήγηση Κριτηρίων:

Ανά κατηγορία και κριτήριο αξιολογούνται:

**Ομάδα 1 - Γενικές Αρχές & Απαιτήσεις**

### 1.1 Περιβάλλον του έργου / Αντικείμενο του έργου

- Η συνολική αντίληψη του Αναδόχου όσον αφορά στο αντικείμενο του Έργου, τους σκοπούς και τους στόχους του, τους κρίσιμους παράγοντες επιτυχίας και τους κινδύνους, καθώς και κυρίως στους τρόπους και τις μεθόδους αντιμετώπισής τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - Ι.1 & Ι.2.
- Η κατανόηση από πλευράς του Αναδόχου του περιβάλλοντος του Έργου και συγκεκριμένα των εμπλεκόμενων μερών, των ωφελούμενων, των παραγόντων που προσθέτουν αδράνεια ή μπορεί να συμβάλλουν στη επιτάχυνση των διαδικασιών, καθώς και κυρίως τα μέτρα που θα ληφθούν για την αξιοποίηση της δυναμικής των εμπλεκόμενων μερών προς όφελος του Έργου.
- Η τεκμηριωμένη αντίληψη του Αναδόχου σχετικά με τις παραμέτρους που συνθέτουν την υφιστάμενη κατάσταση τόσο σε επιχειρησιακό, όσο και σε τεχνολογικό επίπεδο.
- Ο βαθμός σαφήνειας, περιεκτικότητας, σφαιρικότητας της αντίληψης και κατανόησης των απαιτήσεων του έργου, της περιγραφόμενης πολυπλοκότητας των στόχων, του σκοπού, της έκτασης του αντικειμένου της σύμβασης, των αναμενόμενων αποτελεσμάτων, των κρίσιμων παραγόντων επιτυχίας, των κινδύνων και των τρόπων και μεθόδων αντιμετώπισής τους, όπως αυτά θα τεκμηριώνονται στην προσφορά των συμμετεχόντων.

### 1.2 Αρχιτεκτονική

- Η κάλυψη των απαιτήσεων της Ενότητας Ι.3. του Παραρτήματος Ι.
- Ο βαθμός σαφήνειας, περιεκτικότητας, ασφάλειας και η διασφάλιση της διαθεσιμότητας του συστήματος από την προτεινόμενη αρχιτεκτονική του συστήματος και η κατανόησης των απαιτήσεων του έργου,

### Ομάδα 2 - Κάλυψη λειτουργικών και τεχνικών απαιτήσεων

Για κάθε μία από τις απαιτήσεις των κριτηρίων 2.1 και 2.2 θα αξιολογηθεί:

- Η κάλυψη των βασικών και οριζόντιων απαιτήσεων του Έργου (Για την Ενότητα 1 σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - Ι.3.1.1 και για την Ενότητα 2 σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - Ι.3.1.2

### Ομάδα 3 – Προσφερόμενες Υπηρεσίες

Για κάθε μία από τις ζητούμενες στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι -Ι.3.2. υπηρεσίες της διακήρυξης θα αξιολογηθεί:

- Η κάλυψη των σχετικών απαιτήσεων των επιμέρους Παραγράφων
- Η αναλυτική, ολοκληρωμένη και τεκμηριωμένη πρόταση σχετικά με τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των υπηρεσιών του Έργου
- Επιπλέον υπηρεσίες που θα προσφερθούν πέραν των ζητούμενων στην παρούσα διακήρυξη, οι οποίες κρίνεται ότι συμβάλουν στην εξυπηρέτηση των στόχων του Έργου

### 3.1 Υπηρεσίες Εκπαίδευσης

- Η κάλυψη των απαιτήσεων της Ενότητας ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι -Ι.3.2.2
- Η ανάλυση και η ποιότητα του προγράμματος εκπαίδευσης ανά κατηγορία εκπαιδευομένου, οι προσφερόμενες ώρες εκπαίδευσης, τα εγχειρίδια εκπαίδευσης (έντυπα, ψηφιακά) και, κυρίως, η δυνατότητα του Αναδόχου να μεταφέρει, μέσω αυτής της φάσης, τεχνογνωσία στο προσωπικό και τους διαχειριστές του έργου για την ομαλή συνέχιση των δραστηριοτήτων και μετά την λήξη του έργου.

### 3.2 Υπηρεσίες Πιλοτικής Λειτουργίας

Θα αξιολογηθεί:

- Η κάλυψη των απαιτήσεων της Ενότητας ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι -Ι.3.2.3
- Η κάλυψη των σχετικών απαιτήσεων όλων των επιμέρους Παραγράφων
- Η αναλυτική, ολοκληρωμένη και τεκμηριωμένη πρόταση σχετικά με τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των προσφερόμενων υπηρεσιών Πιλοτικής λειτουργίας του Έργου. Θα αξιολογηθεί το συνολικό σχέδιο που θα προτείνει ο Ανάδοχος για την πιλοτική διαδικασία υλοποίησης του έργου συνολικά.
- Επιπλέον υπηρεσίες που θα προσφερθούν πέραν των ζητούμενων στην παρούσα διακήρυξη, οι οποίες κρίνεται ότι συμβάλουν στην εξυπηρέτηση των στόχων του Έργου

### 3.3 Δράσεις Δημοσιότητας

- Η κάλυψη των απαιτήσεων της Ενότητας ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι -Ι.3.2.4
- Η επικοινωνιακή προσέγγιση του συνόλου των αποτελεσμάτων του έργου
- Το σύνολο των προτεινόμενων δράσεων αξιοποίησης των διαύλων επικοινωνίας (social media, διαδικτυακή προβολή, ημερίδες, εκθέσεις, hackathon κλπ)
- Η διάχυση των αποτελεσμάτων του έργου σε ομάδες υψηλού ενδιαφέροντος στην Ελληνική Επικράτεια

### 3.4 Υπηρεσίες Εγγύησης και Συντήρησης

- Η κάλυψη των απαιτήσεων της Ενότητας ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι -Ι.3.2.5.



- Η προσφορά υπηρεσιών κατά την περίοδο της Εγγύησης πέραν των κατ' ελάχιστα ζητούμενων στην παρούσα
- Η ποιότητα του σχεδίου εγγύησης σύμφωνα με τις προδιαγραφές, καθώς και οι επιπλέον υπηρεσίες και χρόνος που θα προσφερθούν και θα εξασφαλίζουν την λειτουργική και επιχειρησιακή ικανότητα των συστημάτων και των εφαρμογών μετά την οριστική παραλαβή και την δωρεάν περίοδο που ο Ανάδοχος θα προσφέρει. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος προσφέρει χρόνο Εγγύησης Καλής Λειτουργίας, επιπλέον από τον ζητούμενο, αυτός θα πρέπει να αφορά σε ακέραιο αριθμό ετών και να καλύπτει το σύνολο της προσφερόμενης λύσης.

#### Ομάδα 4 – Μεθοδολογία Υλοποίησης Έργου

##### 4.1 Μεθοδολογία Διοίκησης και Διασφάλισης Ποιότητας του Έργου, Σχήμα Διοίκησης Έργου

Θα αξιολογηθεί:

- Η κάλυψη των απαιτήσεων της ενότητας ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - Ι.4
- Τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των στελεχών της ομάδας έργου, σύμφωνα με την απαιτούμενη τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.
- Η αναλυτική και τεκμηριωμένη περιγραφή των διαδικασιών υλοποίησης του έργου, οι προτεινόμενες διαδικασίες της αντιμετώπισης των κινδύνων του έργου, τα εργαλεία και που θα χρησιμοποιηθούν για την παρακολούθηση της επίτευξης των στόχων, ο βαθμός πληρότητας και σαφήνειας των επιμέρους ζητούμενων στοιχείων.

#### Ομάδα 5 – Φάσεις Υλοποίησης & Χρονοδιάγραμμα Έργου

##### 5.1 Χρονοδιάγραμμα - Φάσεις – Παραδοτέα

Θα αξιολογηθεί:

- Η κάλυψη των απαιτήσεων της ενότητας ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Ι.5
- Η ανάλυση του χρονοδιαγράμματος και η ρεαλιστική προσέγγιση του πλάνου και των επιμέρους φάσεων υλοποίησης του έργου. Η περιγραφή των αλληλεξαρτώμενων εργασιών και παραδοτέων, ο χρονοπρογραμματισμός υλοποίησής τους και η ανάδειξη των σημαντικών οροσήμων που σχετίζονται με την υλοποίηση της σύμβασης σύμφωνα με τους χρονικούς περιορισμούς που τίθενται στους όρους της διακήρυξης.
- Η τεκμηριωμένη και ολοκληρωμένη πρόταση σχετικά με τα ποιοτικά και ποσοτικά χαρακτηριστικά των Παραδοτέων, των Φάσεων Υλοποίησης του Έργου και των δραστηριοτήτων που εντάσσονται σε αυτές

### 2.3.2. Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

#### 2.3.2.1. Βαθμολόγηση Τεχνικών Προσφορών

Η Βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών θα γίνει σύμφωνα με τα “Κριτήρια Αξιολόγησης”, όπως αυτά προσδιορίζονται στον πίνακα της παρ. 2.3.1. Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 150 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.

Βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι προσφορά που δεν καλύπτει/παρουσιάζει αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας) επιφέρει την απόρριψη της προσφοράς.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς ( $B_i$ ) θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο :

$$B = \sigma_1 \times K_1 + \sigma_2 \times K_2 + \dots + \sigma_n \times K_n$$

#### 2.3.2.2. Κατάταξη προσφορών

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει το μεγαλύτερο  $\Lambda_i$  με βάση τον παρακάτω τύπο:

$$\Lambda_i = 80 * (B_i / B_{\max}) + 20 * (K_{\min} / K_i)$$

όπου:

- $B_{\max}$  η συνολική βαθμολογία που έλαβε η καλύτερη Τεχνική Προσφορά
- $B_i$  η συνολική βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς  $i$
- $K_{\min}$  το συνολικό συγκριτικό κόστος της Προσφοράς με τη μικρότερη τιμή
- $K_i$  το συνολικό συγκριτικό κόστος της Προσφοράς  $i$
- $\Lambda_i$  το οποίο στρογγυλοποιείται στα 2 δεκαδικά ψηφία.

#### 2.3.2.3. Διαμόρφωση συγκριτικού κόστους Προσφοράς

Το κριτήριο ανάθεσης υπολογίζεται επί του συγκριτικού κόστους ( $K$ ) κάθε προσφοράς, το οποίο περιλαμβάνει:

- **το συνολικό κόστος για το Έργο**, χωρίς ΦΠΑ {βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς Ανάλυση, πίνακας 4}
- **το κόστος συντήρησης του 1<sup>ου</sup> έτους** μετά την προσφερόμενη εγγύηση, χωρίς ΦΠΑ {βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς, πίνακα 5} όπως προκύπτει από τον Πίνακα Οικονομικής Προσφοράς του υποψηφίου Οικονομικού Φορέα.

### **Διευκρινήσεις:**

- I. το κόστος συντήρησης **περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό του Έργου ως δικαίωμα προαίρεσης.**
- II. τυχόν αναπροσαρμογή του ετήσιου κόστους συντήρησης που θα ορίζει ο υποψήφιος Ανάδοχος στην Προσφορά του, θα είναι σταθερή για το σύνολο των ετών συντήρησης και για κάθε έτος δεν θα υπερβαίνει το 5%.

## **2.4. Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών**

---

### **2.4.1. Γενικοί όροι υποβολής προσφορών**

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις της παρούσας Διακήρυξης, για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται καταρχήν στο ΕΕΕΣ (Μέρος II. Ενότητα Α) που μπορεί να διευκρινίζεται στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύνανται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης και η εξουσιοδότηση χορηγείται με πρόσφορο έγγραφο παροχής πληρεξουσιότητας, (ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης ένωσης οικονομικών φορέων/ ορισμού κοινού εκπροσώπου τους, ή αντίστοιχα πρακτικά των διοικητικών συμβουλίων των μελών της ένωσης), το οποίο (έγγραφο) πρέπει να υποβάλλεται με την προσφορά.

Ο, σύμφωνα με τα παραπάνω, ορισμός εκπροσώπου της ένωσης οικονομικών φορέων έναντι της αναθέτουσας αρχής, καλύπτει και τη δυνατότητα αυτού να υπογράψει την προδικαστική προσφυγή του άρθρου 3.4 της παρούσας, εκπροσωπώντας όλα τα μέλη της ένωσης. Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.

### **2.4.2. Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών**

**2.4.2.1** Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη (άρθρο 1.5), στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 των διατάξεων της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα με αρ. 64233(ΦΕΚ Β' 2453/9-06-2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και

διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» εφεξής «Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

**2.4.2.2** Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.

**2.4.2.3** Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

- (α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής– Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.
- (β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

**2.4.2.4** Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα σχετικά στοιχεία, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθεισών

αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν. Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς & ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς δεδομένου ότι δεν έχουν αποτυπωθεί πλήρως στις ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ και στη συνέχεια υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται στο ΕΣΗΔΗΣ.

**2.4.2.5** Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομιστούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

- α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille
- β) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα
- γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),
- δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,
- ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομιστούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

- α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,
- β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999,
- γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11

του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

- δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με τον ν. 1497/1984 (Α' 188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης, απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», το σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου-ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της

*Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»*

υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

### **2.4.3.Περιεχόμενα Φακέλου Δικαιολογητικών Συμμετοχής- Τεχνικής Προσφοράς**

#### **2.4.3.1. Δικαιολογητικά Συμμετοχής**

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα στοιχεία:

- α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,
- β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.
- γ) Υπεύθυνη Δήλωση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022, για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, στην οποία θα αναφέρεται ρητά η μη συμμετοχή φυσικού ή νομικού προσώπου στην εταιρεία που θα συμμετάσχει στην παρούσα σύμβαση, σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Άλλες Δηλώσεις.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ) ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος

Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης

( <https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για τον σκοπό αυτό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, (συμπεριλαμβανομένων των διακριτών ΕΕΕΣ από δανείζοντες εμπειρία ή υπεργολάβους, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8), καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση β' ή δ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

## ΕΕΕΣ

Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς υποβάλουν το ΕΕΕΣ, εντός του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής, ψηφιακά υπογεγραμμένο από τον κατά περίπτωση εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα (ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης).

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ) .

Επισημαίνονται τα ακόλουθα, αναφορικά με την συμπλήρωση και υποβολή του ΕΕΕΣ:

### α. ΕΕΕΣ –Οικονομικού Φορέα

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας συμμετέχει μόνος του στο διαγωνισμό και δεν στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής, συμπληρώνει και υποβάλλει ένα (1) ΕΕΕΣ.

### β. ΕΕΕΣ – Στήριξη Οικονομικού Φορέα στις ικανότητες άλλων φορέων

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες μίας ή περισσότερων άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής, με την προσφορά υποβάλλεται χωριστό ΕΕΕΣ, που συμπληρώνεται και υπογράφεται ψηφιακά από τον τρίτο/ους, συμπληρώνοντας:

- τις ενότητες των Α και Β του Μέρους ΙΙ , το Μέρος ΙΙΙ , το Μέρος ΙV σχετικά με τις ικανότητες που δανείζει στον υποψήφιο οικονομικό φορέα καθώς και το Μέρος VI Τελικές Δηλώσεις

Για την υπογραφή του ΕΕΕΣ του τρίτου/ων ισχύουν τα ανωτέρω αναφερόμενα για την υπογραφή του ΕΕΕΣ του προσφέροντος.

### γ. ΕΕΕΣ - Ενώσεις οικονομικών φορέων Κοινοπραξίες κλπ

Στην περίπτωση συμμετοχής στο διαγωνισμό από κοινού οικονομικών φορέων (λ.χ ενώσεων, κοινοπραξιών, συνεταιρισμών, κλπ.), υποβάλλεται χωριστό ΕΕΕΣ για κάθε έναν συμμετέχοντα οικονομικό φορέα.

### δ. ΕΕΕΣ - Υπεργολάβοι:

Σε περίπτωση που ο προσφέρων προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτο/ους (βλ. ΕΕΕΣ, μέρος ΙΙ, παράγραφος Δ «Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας») και το τμήμα του έργου που πρόκειται να ανατεθεί



υπεργολαβικά υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, τότε ο υπεργολάβος συμπληρώνει και υπογράφει ψηφιακά χωριστό ΕΕΕΣ, το οποίο υποβάλλεται εντός του φακέλου δικαιολογητικών συμμετοχής, συμπληρώνοντας τα πεδία της ενότητας Α και Β του Μέρους ΙΙ και τα πεδία των ενότητων του Μέρους ΙΙΙ καθώς και το Μέρος VI Τελικές Δηλώσεις.

Για την υπογραφή του ΕΕΕΣ του υπεργολάβου ισχύουν και εφαρμόζονται τα ανωτέρω αναφερόμενα για την υπογραφή του ΕΕΕΣ του προσφέροντος.

Αναφορικά με την Υπεύθυνη Δήλωση του σημείου γ) επισημαίνεται ότι η υποβολή της, είναι υποχρεωτική από τους οικονομικούς φορείς που είναι υπόχρεοι υποβολής ΕΕΕΣ σύμφωνα με τα ως άνω αναφερόμενα για το ΕΕΕΣ.

#### **2.4.3.2. Τεχνική Προσφορά**

Η τεχνική προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές της παρούσας και συγκεκριμένα των Παραρτημάτων: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης & ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Πίνακες Συμμόρφωσης της παρούσας Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στα ως άνω Παραρτήματα.

Περιλαμβάνεται στην παρούσα διακήρυξη Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς της παρούσας διακήρυξης (που ενδείκνυται να υποβληθεί σε συμπιεσμένη μορφή και κατά προτίμηση σε ένα (1) αρχείο pdf). Επιπλέον οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να αναφέρουν στην τεχνική προσφορά τους το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν

#### **2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου Οικονομικής Προσφοράς / Τρόπος σύνταξης Οικονομικών Προσφορών**

Η οικονομική προσφορά συντάσσεται με βάση το κριτήριο ανάθεσης και σύμφωνα με το υπόδειγμα που παρέχεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς της παρούσας Διακήρυξης και υποβάλλεται ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου .pdf ψηφιακά υπογεγραμμένη, στον Υποφάκελο «Οικονομική Προσφορά».

Η τιμή δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα μέτρησης.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα της παρούσας.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες:

- α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα,
- β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 42 του ν. 4782/Α36/9-3-2021 και

γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται στην παρούσα διακήρυξη.

**Ο αριθμός των ανθρωπομηνών που εμφανίζονται σε κάθε γραμμή του Πίνακα 1. Εφαρμογές και του Πίνακα 2. Υπηρεσίες, του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ VI – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς, αποτελούν απαίτηση του έργου και πρέπει να προσφερθούν από τον υποψήφιο ανάδοχο στο πλαίσιο της προσφοράς του.**

Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να επιλέγεται με σαφήνεια ένας από τους τρόπους πληρωμής που περιγράφονται στην παρ. 5.1 της παρούσας διακήρυξης.

#### **2.4.5.Χρόνος ισχύος των προσφορών**

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής τους.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2 της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, οι προσφορές των οικονομικών φορέων, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου χρονικού ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός εάν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν τον χρόνο ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τον χρόνο ισχύος των προσφορών τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς. Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τον χρόνο ισχύος της προσφοράς τους.

#### **2.4.6. Λόγοι απόρριψης προσφορών**

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, προσφορά:

- 1) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απaráβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και

- συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2 (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3 (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4 (Περιεχόμενο φακέλου «Οικονομική Προσφορά», τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 2.4.5 (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1 (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού Αναδόχου) της παρούσας,
- 2) η οποία περιέχει ατελείς, ελλείψεις, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.1 της παρούσας Διακήρυξης,
  - 3) για την οποία ο προσφέρων δεν παρέσχε τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,
  - 4) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,
  - 5) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.3 περ. γ της παρούσας ( περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων,
  - 6) η οποία είναι υπό αίρεση,
  - 7) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,
  - 8) η οποία εμφανίζει οποιοδήποτε στοιχείο του προσφερόμενου κόστους σε είδος, προϊόν ή υπηρεσία (εκτός εάν ρητά απαιτείται από τη διακήρυξη), ή σε μερικό ή γενικό σύνολο σε άλλο μέρος πλην της Οικονομικής Προσφοράς,
  - 9) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τις υπηρεσίες, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,
  - 10) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,
  - 11) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη,
  - 12) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας Διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

- 13) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό Ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.4 έως 2.2.7, περί κριτηρίων επιλογής,
- 14) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία,
- 15) η οποία παρουσιάζει διαφορές μεταξύ των Πινάκων Οικονομικής Προσφοράς χωρίς τιμές και των αντιστοίχων Πινάκων Οικονομικής Προσφοράς με τιμές,
- 16) της οποίας το συνολικό τίμημα υπερβαίνει τον προϋπολογισμό του Έργου,
- 17) που η προσφερόμενη εγγύηση είναι μικρότερης χρονικής διάρκειας από την ελάχιστη ζητούμενη και δεν καλύπτει το σύνολο της προσφερόμενης λύσης.

### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### 3.1. Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### 3.1.1. Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής Τεχνική Προσφορά», **τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες** μετά την καταληκτική ημερομηνία προσφορών ήτοι **28-07-2025**, ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **14:00**.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η Αναθέτουσα Αρχή

Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή.

##### 3.1.2. Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείψεις δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Ειδικότερα :

**α)** Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την υποβολή της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης υποβολής, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό με το οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

*Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»*

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

**β)** Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και ακολούθως στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, τα δικαιολογητικά συμμετοχής των οποίων έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση γίνονται σύμφωνα με τα σχετικώς προβλεπόμενα στο ν.4412/2016 και τους όρους της παρούσας. Η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώρηση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών, και της βαθμολόγησης των αποδεκτών τεχνικών προσφορών με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης των παραγράφων 2.3.1 και 2.3.2 της παρούσας.

Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά») επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ. Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της ανωτέρω απόφασης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

**γ)** Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ορισθείσα ημερομηνία και ώρα οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών εκείνων των προσφερόντων που δεν έχουν απορριφθεί σύμφωνα με τα ανωτέρω.

**δ)** Η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι προσφορές κατά σειρά κατάταξης, με βάση τη συνολική βαθμολογία τους, καθώς και η αιτιολογημένη εισήγησή της για την αποδοχή ή απόρριψή τους και την ανάδειξη του προσωρινού Αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν με τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγείται κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

*Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»*

Στην περίπτωση ισοδύναμων προσφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων, η ανάθεση γίνεται στον προσφέροντα με τη μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς.

Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον Ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει το ανωτέρω πρακτικό κατάταξης των προσφορών, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός Ανάδοχος»), να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παρ. 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης προσφορών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν έχει υποβληθεί εξ αρχής μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.) σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

### **3.2. Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού Αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού Αναδόχου**

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό Ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2 της παρούσας Διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της Διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 της.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από τον προσωρινό ανάδοχο σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του

*Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»*

Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

Αν δεν προσκομιστούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό Ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις, κατά το άρθρο 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός Ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού Αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής τους, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός Ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, όπως προβλέπεται ανωτέρω. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού Αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός Ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές είτε επήλθαν είτε έλαβε γνώση αυτών μετά τη δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας Διακήρυξης και β) πληροί τα



σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 - 2.2.8 της παρούσας Διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

Επισημαίνεται ότι, η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών από αυτή που καθορίζεται στην παρούσα σε ποσοστό και ως εξής: εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ογδόντα τοις εκατό (80%) στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

### **3.3. Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης**

**3.3.1** Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής Διαγωνισμού επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού Αναδόχου, σε συνέχεια της αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών τους.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στο ΕΣΗΔΗΣ σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά, ιδίως δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο των πρακτικών κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού Αναδόχου, επιπλέον δε, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού Αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν, της κατάταξης των προσφορών και των υποβληθέντων δικαιολογητικών κατακύρωσης, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

**3.3.2** Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

*Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»*

- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
- β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., εκδοθεί απόφαση επί αυτής, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. <http://www.eaadhsy.gr/n4412/n4412fulltextlinks.html> - art372 4 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,
- γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και
- δ) ο προσωρινός Ανάδοχος, και έχει υποβάλει έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016 περί υπογραφής Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 . Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

**3.3.3** Στο πλαίσιο συμμόρφωσης με την υποχρέωση του άρθρου 22.2.δ. (iii) του Κανονισμού 2021/241, και τα προβλεπόμενα στο Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου των Δράσεων και των Έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας ο οικονομικός φορέας – προσωρινός ανάδοχος καλείται να υποβάλει τα στοιχεία ταυτότητας του/των πραγματικού/ων δικαιούχου/ων του, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 3 σημείο 6 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ως ακολούθως:

- Για τις περιπτώσεις οντοτήτων που έχουν υποχρέωση εγγραφής στο Κεντρικό Μητρώο Πραγματικών Δικαιούχων του ν.4557/2018, Κεντρικό Μητρώο Πραγματικών Δικαιούχων ως ισχύει, προσκομίζεται σχετική εκτύπωση των στοιχείων και πληροφοριών από το εν λόγω Μητρώο, συνοδευόμενη από Υπεύθυνη Δήλωση (της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν.1599/1986 (Α' 75), αρμοδίως υπογεγραμμένη, στην οποία θα δηλώνονται τα στοιχεία των πραγματικών δικαιούχων του αποδέκτη των κονδυλίων ή του αναδόχου (κατ' ελάχιστον, όνομα, επώνυμο, αριθμός φορολογικού μητρώου και ημερομηνία γέννησης), όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 3 σημείο 6 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, το οποίο ενσωματώθηκε στην παρ. 17 του άρθρου 3 του ν.4557/18.
- Για τις περιπτώσεις εισηγμένων εταιρειών σε ρυθμιζόμενη αγορά ή σε Πολυμερή Μηχανισμό Διαπραγμάτευσης, προσκομίζονται τα στοιχεία που προβλέπονται στην παράγραφο 2 του άρθρου 20 του ν.4557/2018 (Α' 139), τα οποία, σε κάθε περίπτωση, συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν.1599/1986 (Α' 75), αρμοδίως υπογεγραμμένη, στην οποία θα δηλώνονται τα στοιχεία των φυσικών προσώπων (κατ' ελάχιστον, όνομα, επώνυμο, αριθμός φορολογικού μητρώου και ημερομηνία γέννησης) που κατέχουν άμεσα ή έμμεσα μετοχές με δικαίωμα ψήφου άνω του 5% ή που λογίζονται ως ΠΔ κατά την έννοια του άρθρου 3 σημείο 6 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849.

Μετά την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον Ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού,

*Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»*

θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον Ανάδοχο.

Πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με τον ν. 3414/2005».

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής εγγύηση συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας Διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή πέραν της κατάπτωσης της εγγύησης συμμετοχής, μπορεί να ζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο Ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

### **3.4. Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία**

**A.** Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. του ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ/τος. 39/2017, ασκώντας προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

Σε περίπτωση προσβολής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

- (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή
- (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως
- (γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

*Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»*

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης<sup>8</sup>.

Οι προθεσμίες άσκησης των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59<sup>9</sup>.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται από τον προσφεύγοντα παράβολο υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 135 Ν. 4782/2021. Η επιστροφή του παράβολου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντος από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με τα άρθρα 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ/τος. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο μέτρων προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 του ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 του π.δ/τος. 39/2017.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» :

- α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 του π.δ/τος. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.
- β) Διαβιβάζει στην Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

- γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.
- δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής .

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής.

**Β.** Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου της παρ. 3 του αρθ. 372 Ν.4412/2016, όπως ισχύει. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο. Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο αρμόδιο Δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος στην Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ένδικου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης, του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου Δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αίτησης κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ/τος. 18/1989.

Αν το Δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ/τος. 18/1989.

### **3.5. Μатаίωση Διαδικασίας**

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφοιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δεύτερου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) εάν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) εάν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) εάν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.



## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)

#### Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής :

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, **το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4%** επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και των δικαιωμάτων προαίρεσης με **χρόνο ισχύος <είκοσι ένα> (21) μήνες** και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η (βλ. παράγραφο 2.1.5 της παρούσας) και, επιπλέον, τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης, εφόσον ο τελευταίος είναι γνωστός σύμφωνα με το αντίστοιχο υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του Αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο Ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Στην περίπτωση άσκησης του δικαιώματος προαίρεσης και εφόσον έχει παραληφθεί οριστικά το αντικείμενο της αρχικής σύμβασης η Εταιρεία δύναται να επιστρέψει στον Ανάδοχο την αρχική εγγύηση καλής εκτέλεσης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1 Τρόπος Πληρωμής της παρούσας, απαιτείται από τον Ανάδοχο «εγγύηση προκαταβολής» για ποσό ίσο με αυτό της προκαταβολής, σύμφωνα με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών της Διακήρυξης. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1 της παρούσας (τρόπος πληρωμής).

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης, και μετά την προσκόμιση αντιγράφου της εγγύησης καλής λειτουργίας υπέρ του Κυρίου του Έργου /Φορέα Λειτουργίας, στην Αναθέτουσα Αρχή.

Η απόσβεση της προκαταβολής πραγματοποιείται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρ. 5.1 Τρόπος Πληρωμής και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφεται μετά από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υπηρεσιών.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου. Αν οι υπηρεσίες είναι διαιρετές και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του τμήματος της υπηρεσίας που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

### Εγγύηση καλής Λειτουργίας :

Για την καλή λειτουργία του Έργου, μετά την οριστική παραλαβή του, ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει **Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας** (βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών), η αξία της οποίας θα ανέρχεται σε ποσοστό 2,5% του συμβατικού τιμήματος μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, αντίγραφο της οποίας υποβάλλεται στην Αναθέτουσα Αρχή.

Σε περίπτωση προσφοράς Περιόδου Εγγύησης μεγαλύτερης της ζητούμενης, το παραπάνω ποσοστό (2,5%) της Εγγυητικής Επιστολής προσαυξάνεται κατά μία (1) ποσοστιαία μονάδα για κάθε επί πλέον προσφερόμενο έτος εγγύησης. Κατά την Περίοδο Εγγύησης, ο Ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του συνόλου του Έργου. Η Εγγύηση Καλής Λειτουργίας επιστρέφεται μετά τη λήξη της περιόδου Εγγύησης, ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

## 4.2. Συμβατικό πλαίσιο – Εφαρμοστέα νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας Διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

## 4.3. Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο Ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικό ασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον Ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση, κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου, να υποβάλει και να επικαιροποιεί τα στοιχεία του άρθρου 22.2.δ.ι) έως iii) του Καν. 2021/241.

Συγκεκριμένα:

- i. όνομα του τελικού αποδέκτη των κονδυλίων,
- ii. όνομα του Αναδόχου και του υπεργολάβου, στην περίπτωση που ο τελικός αποδέκτης των κονδυλίων είναι αναθέτουσα αρχή κατά την έννοια του ενωσιακού ή εθνικού



δικαίου δημοσίων συμβάσεων, iii) όνομα (ή ονόματα), επώνυμο (ή επώνυμα) και ημερομηνία γέννησης του πραγματικού δικαιούχου (ή των πραγματικών δικαιούχων) του αποδέκτη των κονδυλίων ή του Αναδόχου, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 σημείο 6 της οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.

Ο Ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

- α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,
- β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, αφότου λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής στην περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι ένωση, ισχύουν για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του Αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, και στην περίπτωση που ο ανάδοχος είναι ένωση, για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Ο ανάδοχος όλα τα μέλη της ένωσης και τυχόν υπεργολάβοι δεσμεύονται ότι θα τηρούν τους όρους που περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ – Ρήτρα Ακεραιότητας η οποία θα περιληφθεί στη σύμβαση

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο Ανάδοχος δε δικαιούται να εκχωρεί το συμβατικό τίμημα σε οποιοδήποτε τρίτο, χωρίς την έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής. Εάν το συμβατικό τίμημα εκχωρηθεί εν όλω ή εν μέρει σε Τράπεζα, κατά τα ως άνω αναφερόμενα, σε περίπτωση που, για λόγους που άπτονται στις συμβατικές σχέσεις μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, δεν προκύψει εν όλω ή εν μέρει υπέρ της Τράπεζας το εκχωρούμενο τίμημα η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει καμία ευθύνη έναντι της εκδοχέως Τράπεζας.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο Ανάδοχος εγγυάται τη διάθεση του αναφερομένου στην Προσφορά του, επιστημονικού και λοιπού προσωπικού, καθώς επίσης και συνεργατών, που διαθέτουν την απαιτούμενη εμπειρία, τεχνογνωσία και ικανότητα, ώστε να ανταποκριθούν πλήρως στις απαιτήσεις της Σύμβασης, υπόσχεται δε και βεβαιώνει ότι θα επιδεικνύουν πνεύμα συνεργασίας κατά τις επαφές τους με τις αρμόδιες υπηρεσίες και τα στελέχη της αναθέτουσας αρχής ή των εκάστοτε υποδεικνυόμενων από αυτήν προσώπων. Σε αντίθετη περίπτωση, η

αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει την αντικατάσταση μέλους της Ομάδας Έργου του Αναδόχου, οπότε ο Ανάδοχος οφείλει να προβεί σε αντικατάσταση με άλλο πρόσωπο, ανάλογης εμπειρίας και προσόντων. Αντικατάσταση μέλους της Ομάδας Έργου του Αναδόχου, κατόπιν αιτήματός του, κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης του Έργου, δύναται να γίνει μετά από έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής και μόνο με άλλο πρόσωπο το οποίο θα πληροί τους όρους της παρ. 2.2.6 της διακήρυξης και θα διαθέτει την απαιτούμενη εμπειρία, τεχνογνωσία και ικανότητα ώστε να ανταποκριθεί πλήρως στις απαιτήσεις της προς αντικατάσταση θέσης της Ομάδας Έργου. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει την ΚτΠ Μ.Α.Ε. εγγράφως δεκαπέντε (15) ημέρες πριν από την αντικατάσταση.

Σε περίπτωση που μέλη της Ομάδας Έργου του Αναδόχου αποχωρήσουν από αυτήν ή λύσουν τη συνεργασία τους μαζί του, ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει ότι κατά το χρονικό διάστημα, μέχρι την αποχώρησή τους, θα παρέχουν κανονικά τις υπηρεσίες τους και αφετέρου να αντικαταστήσει άμεσα τους αποχωρήσαντες συνεργάτες, με άλλα πρόσωπα που θα διαθέτουν τουλάχιστον ίση εμπειρία και ίσα προσόντα με τα αντικαθιστάμενα.

Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ενός εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του Αναδόχου, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει τη Σύμβαση. Επίσης σε περίπτωση συγχώνευσης, εξαγοράς, μεταβίβασης της επιχείρησης κλπ. κάποιου εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η συνέχιση ή όχι της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής. Σε περίπτωση λύσης ή πτώχευσης του Αναδόχου, όταν αυτός αποτελείται από μία εταιρεία, ή θέσης της περιουσίας αυτού σε αναγκαστική διαχείριση, τότε η σύμβαση λύεται αυτοδίκαια από την ημέρα επέλευσης των ανωτέρω γεγονότων. Σε τέτοια περίπτωση καταπίπτουν υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής και οι Εγγυητικές Επιστολές Προκαταβολής και Καλής Εκτέλεσης που προβλέπονται στη Σύμβαση.

Όλα τα έγγραφα, στοιχεία και πληροφορίες που λαμβάνει ο Ανάδοχος από την Εταιρεία στο πλαίσιο των συμβατικών του υποχρεώσεων ή υποπίπτουν στην αντίληψή του εξαιτίας της συμβατικής σχέσης του με την Εταιρεία, είναι ιδιαιτέρως εμπιστευτικά.

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να δημοσιεύει ή αποκαλύπτει τέτοιες πληροφορίες και στοιχεία σε οποιονδήποτε τρίτο, παρά μόνο σε όσους εργοδοτούμενους από αυτόν ή συνεργαζόμενους με αυτόν ασχολούνται άμεσα με το περιεχόμενο της Σύμβασης και την εκτέλεση του Αντικειμένου.

Σε περίπτωση αθέτησης από τον Ανάδοχο της ως άνω υποχρέωσής του, η Εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα να καταγγείλει τη Σύμβαση κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 13

ή/και να κοστολογήσει και απαιτήσει πληρωμή για όλες τις ζημίες που τυχόν έχει υποστεί εξαιτίας της διαρροής.

Ο Ανάδοχος δεν θα προβαίνει σε οποιοσδήποτε δημόσιες δηλώσεις αναφορικά με το Αντικείμενο της Σύμβασης ή τα Προϊόντα που παραδίδει ή τις Υπηρεσίες που παρέχει στην Εταιρεία δυνάμει της Σύμβασης χωρίς την προηγούμενη έγκριση της Εταιρείας, και δεν θα μετέχει σε οποιαδήποτε δραστηριότητα η οποία συγκρούεται με τις υποχρεώσεις του έναντι της Εταιρείας δυνάμει της Σύμβασης. Δεν θα δεσμεύει την Εταιρεία με οποιοδήποτε τρόπο χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συγκατάθεση και θα διευκρινίζει, όπου καθίσταται απαραίτητο, την υποχρέωσή του αυτή σε τρίτους.

Ο Ανάδοχος δεν υπόκειται στις υποχρεώσεις του παρόντος άρθρου σε ό,τι αφορά στην τεχνογνωσία που ενδεχομένως αποκτά εξαιτίας της εκτέλεσης του Αντικειμένου της Σύμβασης.

Όλα τα αποτελέσματα-μελέτες, στοιχεία και κάθε άλλο έγγραφο ή αρχείο σχετικό με το έργο καθώς και όλα τα υπόλοιπα παραδοτέα, που θα αποκτηθούν ή θα αναπτυχθούν από τον Ανάδοχο με δαπάνες του, θα αποτελούν αποκλειστική ιδιοκτησία της Εταιρείας (εκτός και εάν ήδη υπάρχουν κατοχυρωμένα πνευματικά δικαιώματα), η οποία θα μπορεί να τα διαχειρίζεται και να τα εκμεταλλεύεται.

Τα αποτελέσματα θα είναι πάντοτε στη διάθεση των νόμιμων εκπροσώπων της Εταιρείας κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και εάν βρίσκονται στη κατοχή του Αναδόχου, θα παραδοθούν στην Εταιρεία κατά την καθ' όποιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της σύμβασης. Σε περίπτωση αρχείων με στοιχεία σε ηλεκτρονική μορφή, ο Ανάδοχος υποχρεούται να συνοδεύσει την παράδοσή τους με έγγραφη τεκμηρίωση και με οδηγίες για την ανάκτηση /διαχείρισή τους.

Ο Ανάδοχος διαβεβαιώνει και εγγυάται ότι ουδείς τρίτος έχει ουδέν δικαίωμα επί του ως άνω έργου και σε κάθε περίπτωση αναλαμβάνει, δεσμεύεται και εγγυάται ότι θα αποκαταστήσει κάθε θετική και αποθετική ζημία και ηθική βλάβη που θα προκληθεί στην Εταιρεία.

Επίσης, δεσμεύεται ότι θα αναλάβει τα οποιαδήποτε έξοδα (συμπεριλαμβανομένης και της ενδεχόμενης αποζημίωσης) εναντίον τρίτου μέρους που ισχυρίζεται κυριότητα πνευματικών δικαιωμάτων μέρους ή όλου του έργου.

Επιπλέον ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τα αναφερόμενα στον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (Άρθρα 4, 9, 10 ΓΚΠΔ) και στο ν.4624/2019 (Α' 137/29-082019) (Άρθρα 44, 46)

Ειδικότερα :

- α. Οι πληροφορίες της Εταιρείας οι οποίες θα τύχουν οποιασδήποτε μορφής επεξεργασία από τον Ανάδοχο, τους εργαζόμενους, τους συνεργάτες αυτού και τους τυχόν υπεργολάβους (οποιαδήποτε σχέση έχουν με τον Ανάδοχο) ενδέχεται να περιέχουν και δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα, όπως ορίζονται (α) στον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (Άρθρα 4, 9, 10 ΓΚΠΔ) και (β) στο ν.4624/2019 (Α' 137/29-08-2019) (Άρθρα 44, 46).

- β. Η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα πραγματοποιείται αποκλειστικά για τον σκοπό που αφορά το αντικείμενο των υπηρεσιών που αναλαμβάνει να παράσχει ο Ανάδοχος στην Εταιρεία, δυνάμει της παρούσας Σύμβασης και μόνο στην έκταση που επιβάλλει ο σκοπός της επεξεργασίας σύμφωνα το αντικείμενο των υπηρεσιών που έχει αναλάβει να παρέχει.
- γ. Η επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα θα εκτελείται σύμφωνα με τους όρους και συμφωνίες της παρούσας Σύμβασης και τις Οδηγίες της Εταιρείας. Ο Ανάδοχος δεσμεύεται ως προς την εφαρμογή και συμμόρφωση προς την ισχύουσα νομοθεσία για την προστασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα (ιδίως Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων – 2016/679/ΕΕ), όπως ερμηνεύεται ιδίως από τις Αποφάσεις ή Γνωμοδοτήσεις της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα - ΑΠΔΠΧ) και του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Προστασίας Δεδομένων.
- δ. Τα αρχεία που δημιουργούνται με την συλλογή, επεξεργασία και αποθήκευση των πληροφοριών που ενδέχεται να περιέχουν και προσωπικά δεδομένα, και γενικότερα όλων των ανάλογων μορφών αρχείων και πληροφοριών της Εταιρείας, από τον Ανάδοχο, ανήκουν κατ' αποκλειστικότητα στην Εταιρεία.
- ε. Ο Ανάδοχος βεβαιώνει και εγγυάται στην Εταιρεία ότι θα λαμβάνει όλα τα απαραίτητα οργανωτικά και τεχνικά μέτρα για την ασφάλεια των πληροφοριών που ενδέχεται να περιέχουν και προσωπικά δεδομένα, και γενικότερα όλων των ανάλογων μορφών αρχείων και πληροφοριών της Εταιρείας, καθώς και για την προστασία τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση και κάθε άλλη μορφή αθέμιτης επεξεργασίας, στο πλαίσιο των καθηκόντων του που πηγάζουν από την παρούσα Σύμβαση.
- Εάν μετά την κατακύρωση του Διαγωνισμού και πριν από την παράδοση εξοπλισμού/έτοιμου λογισμικού βάσει του αντικειμένου της σύμβασης, στο πλαίσιο πρότασης επικαιροποίησης, έχουν ανακοινωθεί νεότερα μοντέλα/ εκδόσεις, αποδεδειγμένα ισχυρότερα και καλύτερα από εκείνα που προσφέρθηκαν και αξιολογήθηκαν, τότε ο Ανάδοχος υποχρεούται, και η ΚτΠ Μ.Α.Ε. δύναται να αποδεχθεί, να τα προμηθεύσει αντί των προσφερθέντων, με την προϋπόθεση ότι δεν επέρχεται οποιαδήποτε πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση.

#### 4.4. Υπεργολαβία

**4.4.1.** Ο ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου Αναδόχου.

**4.4.2.** Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος Ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος Ανάδοχος χρησιμοποιεί εν

συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του αναδόχου με υπερβολάβο/ υπερβολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην αναθέτουσα αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπερβολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπερβολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Διακήρυξης, ο ανάδοχος υποχρεούται να προτείνει αντικαταστάτη. Για τον έλεγχο της συνδρομής των προϋποθέσεων στο πρόσωπο του νέου υπερβολάβου εφαρμόζονται αναλόγως οι διατάξεις της παρούσας για τον έλεγχο της συνδρομής των λόγων αποκλεισμού και των κριτηρίων επιλογής του.

**4.4.3.** Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπερβολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο Ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπερβολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

#### **4.5. Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της**

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμόδιου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του Αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2 της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους τους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει-ουν στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο τμήμα της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της πρόσκλησης. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν ο ανωτέρω δεν δεχτεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο Υποψήφιο Ανάδοχο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

#### 4.5. Δικαιώματα προαίρεσης

---

Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί τα κάτωθι δικαιώματα προαίρεσης (σύμφωνο προαίρεσης Αστικού Κώδικα) τα οποία δύναται να ασκήσει με μονομερή δήλωση κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και υπό την προϋπόθεση της εξασφάλισης χρηματοδότησης για την άσκησή του, συγκεκριμένα :

- A. Μετά τη σύναψη της αρχικής σύμβασης, κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου και πριν την λήξη της σύμβασης η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να αποφασίσει την άσκηση δικαιώματος προαίρεσης με αύξηση του φυσικού αντικειμένου του έργου έως τριάντα τοις εκατό (30%) του συμβατικού τιμήματος ήτοι **2.040.000,00€** μη περιλαμβανομένου ΦΠΑ (προϋπολογισμός με ΦΠΑ: **2.529.600,00€**, ΦΠΑ 24% **489.600,00€**).

Με χρονοδιάγραμμα υλοποίησης έως δώδεκα (12) μήνες από την άσκησή του.

- B. Πριν την λήξη της σύμβασης, ο Κύριος του Έργου δύναται να αποφασίσει την άσκηση δικαιώματος προαίρεσης συντήρησης έως του ποσού των **2.040.000,00€** μη περιλαμβανομένου ΦΠΑ (προϋπολογισμός με ΦΠΑ: **2.529.600,00€**, ΦΠΑ 24% **489.600,00€**), με βάση την Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου, για τις υπηρεσίες συντήρησης (όπως αυτές περιγράφονται στο Παράρτημα VI, Πίνακας 5).

Με χρονοδιάγραμμα υλοποίησης έως τρία (3) έτη από την άσκησή του.

Στην συγκεκριμένη περίπτωση, υφίσταται μονομερές διαπλαστικό δικαίωμα της Αναθέτουσας Αρχής/Κυρίου του Έργου να θέσει σε ενέργεια τη συμβατική σχέση, και μόνο με σχετική δήλωσή της προς τον ανάδοχο της αρχικής σύμβασης, ο οποίος θα υποχρεούται να υλοποιήσει το αντικείμενο της προαίρεσης με τις τιμές μονάδας της οικονομικής του προσφοράς..

Η χρήση του Δικαιώματος προαίρεσης δεν είναι δεσμευτική για την Αναθέτουσα Αρχή/Κύριο του Έργου και σε καμία περίπτωση δεν υποχρεούται να ασκήσει το εν λόγω δικαίωμα, παρά μόνο εφόσον το κρίνει αναγκαίο.

Στην περίπτωση ενεργοποίησης του δικαιώματος προαίρεσης δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή της αμοιβής του Αναδόχου. Ο Ανάδοχος δεσμεύεται για το αμετάβλητο της προσφοράς του για οποιοδήποτε λόγο, με βάση την οικονομική του προσφορά.

#### 4.6. Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

---

**4.6.1.** Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

- β) κατά τον χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, ο ανάδοχος, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον Ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.
- δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,
- ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος που θα βρεθεί σε μία από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του δραστηριότητας.

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1. Τρόπος πληρωμής

**5.1.1.** Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με έναν από τους παρακάτω τρόπους πληρωμής που θα δηλώσει ο υποψήφιος οικονομικός φορέας στον υποφάκελο της οικονομικής προσφοράς του.

Στην περίπτωση που δεν έχει επιλεγεί με σαφήνεια ένας από τους κάτωθι τρόπους πληρωμής, θεωρείται ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος αποδέχεται τον τρόπο πληρωμής που θα επιλέξει η Αναθέτουσα Αρχή.

#### Τρόποι Πληρωμής:

<b>1)</b>	Το <b>100%</b> της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών.
<b>2)</b>	<p>α) Χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι <b>ποσοστού &lt;τριάντα&gt; (30%)</b> του συμβατικού τιμήματος χωρίς Φ.Π.Α., με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§7 του ν. 4412/2016 της παρούσας.</p> <p>β) <b>Καταβολή Α'</b> της αντίστοιχης αξίας του συμβατικού τιμήματος (σύμφωνα με το πρότυπο της οικονομικής προσφοράς), που αφορά τα παραδοτέα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• της <b>Φάσης Α:</b> Ανάλυση Απαιτήσεων κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ και Διεπαφών , της Ενότητας 1 μετά την οριστική παραλαβή τους</li> <li>• της <b>Φάσης Θ:</b> Ανάλυση Απαιτήσεων αναβάθμισης τοπικών συστημάτων, της Ενότητας 2 μετά την οριστική παραλαβή τους και αφού αφαιρεθεί: <ul style="list-style-type: none"> <li>i. το αντίστοιχο ποσοστό της χορηγηθείσας προκαταβολής ίσο προς το ανωτέρω ποσοστό της πληρωμής που καταβάλλεται (αναλογική απόσβεση προκαταβολής),</li> <li>ii. ο αντίστοιχος τόκος της προκαταβολής, για χρονικό διάστημα από την ημερομηνία λήψεως της προκαταβολής μέχρι την εν λόγω τμηματική παραλαβή.</li> </ul> </li> </ul> <p>γ) <b>Καταβολή Β'</b> της αντίστοιχης αξίας του συμβατικού τιμήματος (σύμφωνα με το πρότυπο της οικονομικής προσφοράς), που αφορά τα παραδοτέα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Της <b>Φάσης Β:</b> Εγκατάσταση και παραμετροποίηση Υποδομής βάση της προτεινόμενης Αρχιτεκτονικής του κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ, της <b>Ενότητας 1</b>, μετά την οριστική παραλαβή τους</li> <li>• Της <b>Φάσης Γ:</b> Ανάπτυξη Διεπαφών του κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ και του ΠΣ Auditing, της <b>Ενότητας 1</b>, μετά την οριστική παραλαβή τους</li> <li>• Της <b>Φάσης Δ:</b> Ανάπτυξη κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ, της <b>Ενότητας 1</b>, μετά την οριστική παραλαβή τους</li> <li>• Της <b>Φάσης Ε:</b> Εγκατάσταση των Διεπαφών, Αρχικοποίηση και Ρυθμίσεις του κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ, της <b>Ενότητας 1</b>, μετά την οριστική παραλαβή τους</li> <li>• Της <b>Φάσης Ι:</b> Εγκατάσταση και Παραμετροποίηση των αναβαθμισμένων τοπικών συστημάτων σε όλους τους Δήμους της χώρας και ενεργοποίηση αυτών στον Κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ, της <b>Ενότητας 2</b>, μετά την οριστική</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• της Φάσης Α: Ανάλυση Απαιτήσεων κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ και Διεπαφών , της Ενότητας 1 μετά την οριστική παραλαβή τους</li> <li>• της Φάσης Θ: Ανάλυση Απαιτήσεων αναβάθμισης τοπικών συστημάτων, της Ενότητας 2 μετά την οριστική παραλαβή τους και αφού αφαιρεθεί :             <ol style="list-style-type: none"> <li>i. το αντίστοιχο ποσοστό της χορηγηθείσας προκαταβολής ίσο προς το ανωτέρω ποσοστό της πληρωμής που καταβάλλεται (αναλογική απόσβεση προκαταβολής),</li> <li>ii. τόκος επί της απομειωμένης από την προηγούμενη πληρωμή και για το χρονικό διάστημα από την ημερομηνία του υπολογισμού τόκου της προηγούμενης πληρωμής μέχρι την εν λόγω τμηματική παραλαβή.</li> </ol> </li> </ul> <p>δ) <b>Καταβολή Γ'</b> της αντίστοιχης αξίας του συμβατικού τιμήματος (σύμφωνα με το πρότυπο της οικονομικής προσφοράς), που αφορά τα παραδοτέα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Της <b>Φάσης ΣΤ</b>: Εκπαίδευση Πιλοτικών Δήμων στον κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ, της <b>Ενότητας 1</b>, μετά την οριστική παραλαβή τους</li> <li>• Της <b>Φάσης Ζ</b>: Πιλοτική λειτουργία του κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ της <b>Ενότητας 1</b>, μετά την οριστική παραλαβή τους</li> <li>• Της <b>Φάσης Η</b>: Εκπαίδευση όλων των Δήμων της Χώρας στον κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ της <b>Ενότητας 1</b>, μετά την οριστική παραλαβή τους</li> <li>• Της <b>Φάσης ΙΑ</b>: Εγκατάσταση και Παραμετροποίηση των αναβαθμισμένων τοπικών συστημάτων στους πιλοτικούς Δήμους και ενεργοποίηση αυτών στον Κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ, της <b>Ενότητας 2</b>, μετά την οριστική παραλαβή τους</li> <li>• Της <b>Φάσης ΙΒ</b>: Εκπαίδευση Πιλοτικών Δήμων της <b>Ενότητας 2</b>, μετά την οριστική παραλαβή τους και αφού αφαιρεθεί:             <ol style="list-style-type: none"> <li>i) το αντίστοιχο ποσοστό της χορηγηθείσας προκαταβολής ίσο προς το ανωτέρω ποσοστό της πληρωμής που καταβάλλεται (αναλογική απόσβεση προκαταβολής),</li> <li>(ii) τόκος επί της απομειωμένης από την προηγούμενη πληρωμή (σύμφωνα με όσα αναφέρονται στο άρθρο 5.1.1.β τρόπος) προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα από την ημερομηνία του υπολογισμού τόκου της προηγούμενης πληρωμής μέχρι την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του Έργου.</li> </ol> </li> </ul> <p>ε) <b>Καταβολή Δ'</b> των ποσών σε τριμηνιαία βάση που προκύπτει από τις ενεργοποιήσεις των Δήμων που έχουν πραγματοποιηθεί, σύμφωνα με τη διαδικασία που ορίζεται στην Πιστοποίηση Επιτυχημένης Ενεργοποίησης Δήμου και τον Πίνακα Δήμων και ποσών ενεργοποίησης στον Κόμβο στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII.</p> <p>στ) Καταβολή του υπόλοιπου του συμβατικού τιμήματος, μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του συνόλου του Έργου, αφού αφαιρεθεί:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(i) το υπόλοιπο ποσοστό της χορηγηθείσας προκαταβολής (αναλογική απόσβεση προκαταβολής), και</li> <li>(ii) ο τόκος επί της απομειωμένης από την προηγούμενη πληρωμή (σύμφωνα με όσα αναφέρονται στο άρθρο 5.1.1.β τρόπος) προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα από την ημερομηνία του υπολογισμού τόκου της προηγούμενης πληρωμής μέχρι την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του Έργου.</li> </ol>
--	--

	<p>Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Σε κάθε πληρωμή θα παρακρατείται ο αναλογούν τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία λήψεως μέχρι την ημερομηνία της εκάστοτε παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνιας διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής.</p>
3)	<p>α) <b>Καταβολή Α'</b> της αντίστοιχης αξίας του συμβατικού τιμήματος (σύμφωνα με το πρότυπο της οικονομικής προσφοράς), που αφορά τα παραδοτέα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• της <b>Φάσης Α:</b> Ανάλυση Απαιτήσεων κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ και Διεπαφών , της Ενότητας 1 μετά την οριστική παραλαβή τους</li> <li>• της <b>Φάσης Θ:</b> Ανάλυση Απαιτήσεων αναβάθμισης τοπικών συστημάτων, της Ενότητας 2 μετά την οριστική παραλαβή τους και αφού αφαιρεθεί: <ul style="list-style-type: none"> <li>iii. το αντίστοιχο ποσοστό της χορηγηθείσας προκαταβολής ίσο προς το ανωτέρω ποσοστό της πληρωμής που καταβάλλεται (αναλογική απόσβεση προκαταβολής),</li> <li>iv. ο αντίστοιχος τόκος της προκαταβολής, για χρονικό διάστημα από την ημερομηνία λήψεως της προκαταβολής μέχρι την εν λόγω τμηματική παραλαβή.</li> </ul> </li> </ul> <p>β) <b>Καταβολή Β'</b> της αντίστοιχης αξίας του συμβατικού τιμήματος (σύμφωνα με το πρότυπο της οικονομικής προσφοράς), που αφορά τα παραδοτέα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Της <b>Φάσης Β:</b> Εγκατάσταση και παραμετροποίηση Υποδομής βάση της προτεινόμενης Αρχιτεκτονικής του κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ, της <b>Ενότητας 1</b>, μετά την οριστική παραλαβή τους</li> <li>• Της <b>Φάσης Γ:</b> Ανάπτυξη Διεπαφών του κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ και του ΠΣ Auditing, της <b>Ενότητας 1</b>, μετά την οριστική παραλαβή τους</li> <li>• Της <b>Φάσης Δ:</b> Ανάπτυξη κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ, της <b>Ενότητας 1</b>, μετά την οριστική παραλαβή τους</li> <li>• Της <b>Φάσης Ε:</b> Εγκατάσταση των Διεπαφών, Αρχικοποίηση και Ρυθμίσεις του κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ, της <b>Ενότητας 1</b>, μετά την οριστική παραλαβή τους</li> <li>• <b>Της Φάσης Ι:</b> Εγκατάσταση και Παραμετροποίηση των αναβαθμισμένων τοπικών συστημάτων σε όλους τους Δήμους της χώρας και ενεργοποίηση αυτών στον Κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ, της <b>Ενότητας 2</b>, μετά την οριστική</li> <li>• της Φάσης Α: Ανάλυση Απαιτήσεων κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ και Διεπαφών , της Ενότητας 1 μετά την οριστική παραλαβή τους</li> <li>• της Φάσης Θ: Ανάλυση Απαιτήσεων αναβάθμισης τοπικών συστημάτων, της Ενότητας 2 μετά την οριστική παραλαβή τους και αφού αφαιρεθεί : <ul style="list-style-type: none"> <li>iii. το αντίστοιχο ποσοστό της χορηγηθείσας προκαταβολής ίσο προς το ανωτέρω ποσοστό της πληρωμής που καταβάλλεται (αναλογική απόσβεση προκαταβολής),</li> <li>iv. τόκος επί της απομειωμένης από την προηγούμενη πληρωμή και για το χρονικό διάστημα από την ημερομηνία του υπολογισμού τόκου της προηγούμενης πληρωμής μέχρι την εν λόγω τμηματική παραλαβή.</li> </ul> </li> </ul> <p>γ) <b>Καταβολή Γ'</b> της αντίστοιχης αξίας του συμβατικού τιμήματος (σύμφωνα με</p>

	<p>το πρότυπο της οικονομικής προσφοράς), που αφορά τα παραδοτέα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Της <b>Φάσης ΣΤ</b>: Εκπαίδευση Πιλοτικών Δήμων στον κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ, της <b>Ενότητας 1</b>, μετά την οριστική παραλαβή τους</li> <li>• Της <b>Φάσης Ζ</b>: Πιλοτική λειτουργία του κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ της <b>Ενότητας 1</b>, μετά την οριστική παραλαβή τους</li> <li>• Της <b>Φάσης Η</b>: Εκπαίδευση όλων των Δήμων της Χώρας στον κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ της <b>Ενότητας 1</b>, μετά την οριστική παραλαβή τους</li> <li>• Της <b>Φάσης ΙΑ</b>: Εγκατάσταση και Παραμετροποίηση των αναβαθμισμένων τοπικών συστημάτων στους πιλοτικούς Δήμους και ενεργοποίηση αυτών στον Κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ, της <b>Ενότητας 2</b>, μετά την οριστική παραλαβή τους</li> <li>• Της <b>Φάσης ΙΒ</b>: Εκπαίδευση Πιλοτικών Δήμων της <b>Ενότητας 2</b>, μετά την οριστική παραλαβή τους και αφού αφαιρεθεί : <ul style="list-style-type: none"> <li>i. το αντίστοιχο ποσοστό της χορηγηθείσας προκαταβολής ίσο προς το ανωτέρω ποσοστό της πληρωμής που καταβάλλεται (αναλογική απόσβεση προκαταβολής),</li> <li>ii. τόκος επί της απομειωμένης από την προηγούμενη πληρωμή (σύμφωνα με όσα αναφέρονται στο άρθρο 5.1.1.β τρόπος) προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα από την ημερομηνία του υπολογισμού τόκου της προηγούμενης πληρωμής μέχρι την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του Έργου.</li> </ul> </li> </ul> <p>δ) <b>Καταβολή Δ'</b> των ποσών σε τριμηνιαία βάση που προκύπτει από τις ενεργοποιήσεις των Δήμων που έχουν πραγματοποιηθεί, σύμφωνα με τη διαδικασία που ορίζεται στην Πιστοποίηση Επιτυχημένης Ενεργοποίησης Δήμου και τον Πίνακα Δήμων και ποσών ενεργοποίησης στον Κόμβο στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII.</p> <p>ε) Καταβολή του υπόλοιπου του συμβατικού τιμήματος, μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του συνόλου του Έργου, αφού αφαιρεθεί :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. το υπόλοιπο ποσοστό της χορηγηθείσας προκαταβολής (αναλογική απόσβεση προκαταβολής), και</li> <li>ii. ο τόκος επί της απομειωμένης από την προηγούμενη πληρωμή (σύμφωνα με όσα αναφέρονται στο άρθρο 5.1.1.β τρόπος) προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα από την ημερομηνία του υπολογισμού τόκου της προηγούμενης πληρωμής μέχρι την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του Έργου.</li> </ul>
--	---

Επισημαίνεται ότι η παραπάνω προκαταβολή δύναται να χορηγηθεί και τμηματικά.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, δηλαδή:

- α. Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του τμήματος που αφορά η πληρωμή ή του συνόλου του συμβατικού αντικείμενου της εκτελεστικής σύμβασης κατά περίπτωση
- β. Τιμολόγιο του αναδόχου
- γ. Εξοφλητική απόδειξη του αναδόχου, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε»
- δ. Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας

**5.1.2.** Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση ύψους 0,1% αυτή η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης.

Το ποσό της κράτησης παρακρατείται από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ) και κατατίθεται σε ειδικό τραπεζικό λογαριασμό

**Τράπεζα της Ελλάδας: IBAN GR 2001000240000000026180286**

**Τράπεζα ΠΕΙΡΑΙΩΣ: IBAN GR 1901721360005136088985432**

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

**5.1.3.** Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου:

- «τον κωδικοποιημένο Ενάριθμο»

## 5.2. Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν:

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του χορηγήθηκε, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 217 περί διάρκειας σύμβασης παροχής υπηρεσίας με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, στην οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία που καθορίζεται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία, που τάχθηκε με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης. Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που ανάγονται σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας. Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

5.2.2 Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν/τα παραδοτέα παραδοθούν από υπαιτιότητα του Αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της Σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε είναι δυνατόν να επιβάλλονται εις βάρος του Αναδόχου ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, σύμφωνα με το Άρθρο 218 του Ν. 4412/2016.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας επιβάλλεται

ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

### 5.3. Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης

Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις) και 6.4 (Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβληθείσες κυρώσεις.

Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου της περίπτωσης β' (περίπτωση σύμβασης προμηθειών) δ' (περίπτωση σύμβασης υπηρεσιών) της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν αυτή απορριφθεί από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

### 5.4. Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου

205Α του ν. 4412/2016<sup>3</sup>. Πριν την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο τηρείται υποχρεωτικά η ενδικοφανής διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο Ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

---

<sup>3</sup> Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016

## 6.ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1. Παρακολούθηση της σύμβασης

**6.1.1** Για την παρακολούθηση της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής που συγκροτείται σύμφωνα με το Άρθρο 221 παρ. 11 β) του Ν.4412/16 και κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου με απόφαση του αρμόδιου οργάνου της αναθέτουσας αρχής. Εφόσον απαιτούνται ειδικές γνώσεις, ένα τουλάχιστον μέλος της επιτροπής πρέπει να έχει την αντίστοιχη ειδικότητα. Εφόσον μεταξύ των υπηρετούντων στην αναθέτουσα αρχή δεν υπάρχει υπάλληλος με την αντίστοιχη ειδικότητα, η αναθέτουσα αρχή ζητεί τη συνδρομή άλλων φορέων του δημοσίου ή του ευρύτερου δημοσίου τομέα.

Με υπόδειξη του Κυρίου του Έργου μπορεί να ορίζονται εκπρόσωποί του, οι οποίοι θα συμμετέχουν στην Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής της σύμβασης.

Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής θα εισηγείται, στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο ήτοι, το Διοικητικό Συμβούλιο της Αναθέτουσας Αρχής, για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής δύναται να αποστέλλει έγγραφα οδηγιών και εντολών προς τον ανάδοχο αναφορικά με την εκτέλεση της σύμβασης. Τα καθήκοντα παρακολούθησης, ενδεικτικά περιλαμβάνουν την πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και τον έλεγχο συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους αυτής.

Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης, προβαίνοντας σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικειμένου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες.

Για την εξέταση των προβλεπόμενων ενστάσεων και προσφυγών, που υποβάλλονται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές (Επιτροπή αξιολόγησης ενστάσεων), τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού.

### 6.2. Διάρκεια σύμβασης

**6.2.1.** Η συνολική **διάρκεια** της σύμβασης ορίζεται σε **είκοσι μία μήνες (21)** και νοείται το χρονικό διάστημα από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως την υποβολή του τελευταίου παραδοτέου σύμφωνα με το αναλυτικό χρονοδιάγραμμα που περιλαμβάνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης της παρούσας. Επισημαίνεται ότι στη συνολική διάρκεια περιλαμβάνεται και ο χρόνος που θα απαιτηθεί για την παραλαβή των ενδιάμεσων φάσεων ή παραδοτέων μέχρι την παράδοση και του τελευταίου



παραδοτέου που ορίζει την λήξη της σύμβασης και την έναρξη της οριστικής παραλαβής του έργου.

**6.2.2.** Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής ύστερα από σχετικό αίτημα του Αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου. Εάν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Εάν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του Αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παρ. 5.2 της παρούσας.

### 6.3. Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

**6.3.1** Η παραλαβή του εξοπλισμού/λογισμικού, των σχετικών παραδοτέων, συνοδευτικών υπηρεσιών ή/και φάσεων και υπηρεσιών γίνεται από Επιτροπή Παραλαβής (τριμελής ή πενταμελής) που συγκροτείται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Παρ. 6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης και κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο Παράρτημα Ι, παρ. 6.2.13 της παρούσας, όπου περιγράφεται ο Χρόνος Υποβολής και η Διαδικασία Οριστικοποίησης Παραδοτέων ανά φάση υλοποίησης καθώς και το χρονοδιάγραμμα παράδοσης.

Η ακριβής διαδικασία και τα απαιτούμενα παραστατικά για την παραλαβή των υλικών θα καθορισθεί κατά την φάση της μελέτης εφαρμογής.

**6.3.2** Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

**6.3.3** Εάν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, στο οποίο αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί ως προς το εάν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς εάν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

**6.3.4** Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων

υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220.

**6.3.5** Εάν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεστεί αυτοδίκαια.

**6.3.6** Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

#### **6.4. Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση**

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Εάν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε Ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο Ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

#### **6.5. Αναπροσαρμογή τιμής**

**Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή της τιμής.**

#### **6.6. Αντικατάσταση/ προσθήκη μελών ομάδας έργου κατά την εκτέλεση της σύμβασης**

**6.6.1.** Εφόσον μετά τη σύναψη της σύμβασης παραστεί ανάγκη αντικατάστασης μέλους/ μελών της Ομάδας Έργου, ο ανάδοχος υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή αίτημα αντικατάστασης, το οποίο υπόκειται στην έγκριση αυτής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης-Παραλαβής. Στο πλαίσιο του σχετικού αιτήματος τα επαγγελματικά προσόντα των φυσικών

*Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»*

προσώπων που θα αντικαταστήσουν εκείνα τα οποία προτάθηκαν και αξιολογήθηκαν κατά την υποβολή της προσφοράς του Αναδόχου, πρέπει να είναι τουλάχιστον ισοδύναμα. Εφόσον εγκριθεί το σχετικό αίτημα, ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει το/ τα μέλος/ μέλη της Ομάδας Έργου, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής. Η αντικατάσταση εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής στον ανάδοχο.

**6.6.2.** Με τη ίδια ως άνω διαδικασία και τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις, ο ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα για την προσθήκη μέλους/ μελών στην Ομάδα Έργου.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

#### 1. Περιβάλλον της Σύμβασης

##### 1.1 Εμπλεκόμενοι στην υλοποίηση της Σύμβασης

##### Ακρωνύμια – Συντομογραφίες

<b>ΥΠΕΣ</b>	Υπουργείο Εσωτερικών
<b>ΥΨΗΔ</b>	Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης
<b>ΠΣ</b>	Πληροφοριακό Σύστημα
<b>Κόμβος ή Κόμβος ΤΑΠ – ΔΦ - ΔΤ</b>	Ο Κεντρικός Κόμβος που θα αναπτυχθεί και θα αναλάβει την επικοινωνία ανάμεσα στα Τοπικά Συστήματα και τον Κόμβο ΡΑΕ – ΔΕΔΔΗΕ
<b>Κόμβος ΡΑΕ - ΔΕΔΔΗΕ</b>	Κεντρική επικοινωνία μέσω διεπαφών (web APIs) του ΠΣ με όλους τους παρόχους ηλεκτρικής ενέργειας μέσω του κόμβου της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας / ΔΕΔΔΗΕ. Θα χρησιμοποιηθεί κατά βάση για την ενημέρωση των Δήμων της πορείας είσπραξης των τελών από τους παρόχους, για τον πολλαπλό λογαριασμό και για την ενημέρωση στοιχείων που προκύπτουν από την αλλαγή παροχών.
<b>data.gov.gr</b>	ΠΣ Μητρώου Ανοικτών Δεδομένων του Δημοσίου
<b>valuemaps</b>	ΠΣ Ζωνών τιμών αντικειμενικού προσδιορισμού αξιών ακινήτων
<b>Public Energy Savings</b>	Πλατφόρμα Εξοικονόμησης Ενέργειας Υποδομών Δημοσίου
<b>Τοπικά Συστήματα Δήμων</b>	Τοπικά εγκατεστημένες εφαρμογές στους Δήμους που διαχειρίζονται το Τέλος Ακίνητης Περιουσίας, το Φόρο Ηλεκτροδοτούμενων Χώρων και το Τέλος Καθαριότητας και Ηλεκτροφωτισμού
<b>ΔΕ</b>	Δημοτική Επιτροπή
<b>ΤΑΠ</b>	Τέλος Ακίνητης Περιουσίας
<b>ΔΦ</b>	Φόρος Ηλεκτροδοτούμενων Χώρων
<b>ΔΤ</b>	Τέλος Καθαριότητας και Φωτισμού
<b>ΣΠ</b>	Συντελεστής Παλαιότητας
<b>ΔΔ</b>	Δημοτικό Διαμέρισμα
<b>govHUB</b>	Κόμβος Διαδικτυακών Υπηρεσιών Δήμων Ελλάδας

<b>API Producer</b> (Διεπαφή Διαβίβασης)	Το ΠΣ που έχει αναπτύξει τη διεπαφή και την παρέχει σε τρίτα ΠΣ προς κατανάλωση
<b>API Consumer</b> (Διεπαφή Λήψης)	Το ΠΣ που καταναλώνει μια διεπαφή από τρίτα ΠΣ ή τα τοπικά συστήματα που καταναλώνουν από το ΠΣ
<b>A.A.</b>	Αναθέτουσα Αρχή

### Ι.1 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Εμπλεκόμενοι στην υλοποίηση του αντικειμένου του Έργου. Για την υλοποίηση του Έργου της παρούσας Διακήρυξης εμπλέκονται οι ακόλουθοι:

Φορέας Διαχείρισης	Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης	Παρ. Ι.1.2 <a href="http://www.mindigital.gr">www.mindigital.gr</a>
Φορέας Υλοποίησης	Κοινωνία της Πληροφορίας Α.Ε	Παρ. Ι.1.1 <a href="https://www.ktpae.gr/">https://www.ktpae.gr/</a>
Φορέας Χρηματοδότησης	Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης	Παρ. Ι.1.2 <a href="http://www.mindigital.gr">www.mindigital.gr</a>
Φορέας Λειτουργίας	Υπουργείο Εσωτερικών	Παρ. Ι.1.3
Κύριος του Έργου	Υπουργείο Εσωτερικών	Παρ. Ι.1.3 <a href="https://www.ypes.gr/">https://www.ypes.gr/</a>
Όργανα & Επιτροπές Παρακολούθησης, Διακυβέρνησης και Ελέγχου του Έργου		

#### Ι.1.1 Συνοπτική περιγραφή Φορέα Υλοποίησης / Αναθέτουσα Αρχή - Κοινωνία της Πληροφορίας Α.Ε

Η «Κοινωνία της Πληροφορίας Μ.Α.Ε.», είναι εταιρεία η οποία λειτουργεί χάριν του δημοσίου συμφέροντος και έχει ως κύρια αποστολή την ανάπτυξη δράσεων και την υποστήριξη των αρμόδιων φορέων για τη βελτίωση της διοικητικής ικανότητας της Δημόσιας Διοίκησης, καθώς και την εκτέλεση και διαχείριση έργων στον τομέα της πληροφορικής, επικοινωνίας και νέων τεχνολογιών για τη Δημόσια Διοίκηση. Η Εταιρεία λειτουργεί με τους κανόνες της ιδιωτικής οικονομίας του Ν. 3429/2005 στο πλαίσιο των διατάξεων του Ν. 3614/2007 (ΦΕΚ 267/Α), και του καταστατικού της όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει (ΦΕΚ 343/Β/07-02-2020) και εποπτεύεται από το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης.

Βασικός σκοπός της Εταιρείας, όπως ορίζεται στην τελευταία τροποποίηση του καταστατικού αυτής (ΦΕΚ Β' 5386/07-12-2020), είναι:

- Η εκτέλεση δράσεων και έργων βελτίωσης της διοικητικής ικανότητας της δημόσιας διοίκησης στο πλαίσιο εφαρμογής οποιουδήποτε επιχειρησιακού προγράμματος, απ' όπου κι εάν αυτό χρηματοδοτείται (λ.χ. από ενωσιακούς ή/και από εθνικούς πόρους ή/και μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων), και η υποστήριξή της για την εκτέλεση όμοιων δράσεων και έργων με στόχο την ενδυνάμωση της διοικητικής αποτελεσματικότητάς της.

- β) Η εκτέλεση έργων στον τομέα της πληροφορικής, της επικοινωνίας και των νέων τεχνολογιών για τη βελτίωση της δημόσιας διοίκησης στο πλαίσιο εφαρμογής των επιχειρησιακών προγραμμάτων του ΕΣΠΑ ή άλλων ευρωπαϊκών συγχρηματοδοτούμενων προγραμμάτων, ή/και εθνικών προγραμμάτων, απ' όπου κι εάν αυτά χρηματοδοτούνται (λ.χ. από ενωσιακούς ή/και από εθνικούς πόρους ή/και μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων), και η υποστήριξη της δημόσιας διοίκησης για την εκτέλεση σχετικών έργων.
- γ) Η υποστήριξη του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης ως βασικός επιτελικός βραχίονας υλοποίησης της στρατηγικής, των έργων και δράσεων του Υπουργείου στο πλαίσιο του Ψηφιακού Μετασχηματισμού της Δημόσιας Διοίκησης της χώρας.
- δ) Η υποστήριξη ή/και διαχείριση της λειτουργίας συστημάτων πληροφορικής και επικοινωνίας της δημόσιας διοίκησης, όπως προβλέπεται ήδη στο ν. 2860/2000 (άρθρο 24 παράγραφος 6γ).
- ε) Η ανάληψη της εκτέλεσης πράξεων και ενεργειών τεχνικής υποστήριξης, που χρηματοδοτούνται από επιχειρησιακά προγράμματα του ΕΣΠΑ ή από άλλα συγχρηματοδοτούμενα ευρωπαϊκά προγράμματα, ή/και εθνικά προγράμματα με χρηματοδότηση μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων ή/και μέσω του τακτικού προϋπολογισμού.
- στ) Η χωρίς αντάλλαγμα υποστήριξη των ενδιαμέσων φορέων διαχείρισης για δράσεις κρατικών ενισχύσεων στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ, ή/και άλλων συγχρηματοδοτούμενων προγραμμάτων, ή/και εθνικών προγραμμάτων δράσεων κρατικών ενισχύσεων χρηματοδοτούμενα από κάθε πηγή χρηματοδότησης (λ.χ. ενωσιακή ή/και εθνική) ύστερα από αίτηση του φορέα και υπογραφή σχετικής προγραμματικής συμφωνίας με την εταιρεία.
- ζ) Η ανάληψη ως δικαιούχου ή ενδιάμεσου φορέα της υλοποίησης πράξεων σχετικών με Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών που απευθύνονται σε πολίτες ή σε επιχειρήσεις (κρατικές ενισχύσεις) και χρηματοδοτούνται από συγχρηματοδοτούμενα προγράμματα ή/ και εθνικά προγράμματα χρηματοδοτούμενα από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων ή/και από κάθε άλλη πηγή.
- η) Η ανάληψη της υλοποίησης ενεργειών τεχνικής βοήθειας που χρηματοδοτούνται από επιχειρησιακά προγράμματα του ΕΣΠΑ ή/και από άλλα συγχρηματοδοτούμενα προγράμματα ή/και εθνικά προγράμματα με πηγή χρηματοδότησης ενωσιακούς ή/και εθνικούς πόρους ή/ και μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων.
- θ) Η συστηματική τεκμηρίωση και παρακολούθηση των χαρακτηριστικών, των προβλημάτων και της εξέλιξης της διοικητικής ικανότητας της δημόσιας διοίκησης, την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των προγραμμάτων και δράσεων που αποσκοπούν στη βελτίωση της και τη διευκόλυνση της μεταφοράς και προσαρμογής ξένης εμπειρίας και καλών πρακτικών στο ελληνικό διοικητικό περιβάλλον.
- ι) Η συλλογή και επεξεργασία ποιοτικών και ποσοτικών στοιχείων για τα θέματα που σχετίζονται με την πρόοδο της Ελλάδας σε θέματα κοινωνίας της πληροφορίας και ψηφιακής σύγκλισης στους τομείς των τεχνολογιών πληροφορικής και ηλεκτρονικών επικοινωνιών, καθώς και σε άλλους τομείς, η εξέλιξη των οποίων διέπεται από τεχνολογίες πληροφορικής και ηλεκτρονικών επικοινωνιών.
- ια) Η διάχυση βέλτιστων πρακτικών και η συμμετοχή σε διεθνείς οργανισμούς και έργα, που σχετίζονται με τους παραπάνω τομείς, καθώς και η κατάρτιση σχετικών μελετών και προτάσεων προς την πολιτεία και κάθε άλλο ενδιαφερόμενο.

### **I.1.2 Συνοπτική Περιγραφή του Φορέα Διαχείρισης, Φορέα Χρηματοδότησης - Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης**

Το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης, το οποίο συστάθηκε πρόσφατα με το Π.Δ. 81/2019 (ΦΕΚ 119/8-7-2019), αποτελεί μια νέα μονάδα δημόσιας διοίκησης, η οποία για πρώτη φορά συγκεντρώνει όλες τις κρίσιμες δομές πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών που σχετίζονται με την παροχή ηλεκτρονικών υπηρεσιών προς τους πολίτες και τον ευρύτερο ψηφιακό μετασχηματισμό της χώρας. Περαιτέρω, σκοπός του Υπουργείου είναι πριν από την μετατροπή οποιαδήποτε διαδικασίας σε ψηφιακή αυτή να απλοποιείται προκειμένου να αποφεύγεται η ψηφιοποίηση της γραφειοκρατίας.

Μέχρι σήμερα η ψηφιακή πολιτική, η ηλεκτρονική διακυβέρνηση και η εξυπηρέτηση του πολίτη βρίσκονταν σε διαφορετικές οργανικές μονάδες. Ταυτόχρονα, διάσπαρτα ήταν και τα κρίσιμα κρατικά πληροφοριακά συστήματα, με αποτέλεσμα τον παράλληλο ή και αντικρουόμενο σχεδιασμό τους.

Πλέον, το Υπουργείο σε επιχειρησιακό επίπεδο έρχεται να διορθώσει τον κατακερματισμό μονάδων και συστημάτων που επηρεάζει την ποιότητα και το κόστος των παρεχόμενων υπηρεσιών. Ασφαλώς, το παραπάνω σχήμα προϋποθέτει τη συνεχή και αδιάλειπτη συνεργασία μεταξύ υπουργείων και φορέων καθώς σκοπός αυτού του Υπουργείου είναι ακριβώς η Διαλειτουργικότητα σε όλα τα επίπεδα.

Στο πλαίσιο αυτό, το Υπουργείο καλείται να συντονίσει, να συμμετάσχει στον σχεδιασμό και να παρακολουθήσει την πρόοδο εφαρμογής κρίσιμων παρεμβάσεων του κυβερνητικού έργου αρμοδιότητάς του που θα υλοποιηθούν από σημαντικό αριθμό Φορέων. Παράλληλα, το Υπουργείο παρακολουθεί την πρόοδο των παρεμβάσεων και αξιολογεί το βαθμό της επίτευξης των στόχων τους.

### **I.1.3 Συνοπτική Περιγραφή του Φορέα Λειτουργίας και Κύριου του Έργου - Υπουργείου Εσωτερικών**

Το Υπουργείο Εσωτερικών (ΥΠ.ΕΣ.) υπάρχει από την ίδρυση του ελληνικού κράτους μέχρι σήμερα. Στο διάστημα 1985-2016, έγιναν αλλαγές της ονομασίας του, λόγω αντίστοιχων αλλαγών στις αρμοδιότητές του και συγχωνεύσεων με άλλα υπουργεία.

Στις σημερινές αρμοδιότητες του υπουργείου περιλαμβάνονται κυρίως η εποπτεία επί των αποκεντρωμένων διοικήσεων και των οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης (δήμοι και περιφέρειες), ο συντονισμός και η οργάνωση της προσφυγής στη λαϊκή ετυμηγορία (εκλογές, δημοψηφίσματα), η νομοθεσία περί ελληνικής ιθαγένειας και ομογενών και η νομοθεσία περί μητρώων, ληξιαρχείων και δημοτολογίων.

### **I.1.4 Όργανα & Επιτροπές Παρακολούθησης, Διακυβέρνησης και Ελέγχου του Έργου**

Η πορεία εκτέλεσης και λειτουργίας του Έργου παρακολουθείται και συντονίζεται από παρακάτω επιμέρους επιτροπές/ομάδες που θα δρουν σε διαφορετικά επίπεδα.

#### **I.1.4.1 Επιτροπή Εποπτείας Προγραμματικής Συμφωνίας (ΕΕΠΣ)**

Η ΕΕΠΣ αναλαμβάνει το συντονισμό και την παρακολούθηση όλων των εργασιών που απαιτούνται για την εκτέλεση της Προγραμματικής Συμφωνίας (ΠΣ) που έχει συναφθεί μεταξύ της ΚτΠ ΑΕ και του Υπουργείου Εσωτερικών στο πλαίσιο του έργου. Η Επιτροπή εισηγείται στα αρμόδια όργανα των συμβαλλομένων μερών κάθε αναγκαίο μέτρο και ενέργεια για την υλοποίηση του έργου και της προγραμματικής συμφωνίας:

*Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»*

Η ΕΕΠΣ είναι αρμόδια για να εισηγηθεί στο διαχειριστή του Έργου για την έκδοση σχετικών αποφάσεων σε θέματα που αφορούν:

- Την επίλυση Επιχειρησιακών θεμάτων που άπτονται της προετοιμασίας των εμπλεκόμενων Φορέων για την ομαλή υλοποίηση του Έργου και την αποτελεσματική αξιοποίησή του.
- Την Επίλυση επιχειρησιακών θεμάτων που επηρεάζουν και τις τεχνικές επιλογές του Έργου
- Τη μετάθεση/παράταση του χρονοδιαγράμματος του Έργου
- Την τροποποίηση της σύμβασης του Έργου

#### **I.1.4.2 Ομάδα Διοίκησης Έργου (ΟΔΕ)**

Στο πλαίσιο που έχει συναφθεί μεταξύ της ΚτΠ ΑΕ και του ΥπΨηΔ στο πλαίσιο του έργου, για τη διοίκηση και διαχείριση της υλοποίησης του Έργου, τα συμβαλλόμενα μέρη ορίζουν Ομάδα Διοίκησης Έργου (ΟΔΕ), η οποία αποτελείται από τους:

- Επικεφαλής της ΟΔΕ (Integrated Project Team (IPT) Leader) – (ορίζεται από την Αναθέτουσα Αρχή)
- Εκπρόσωπο των Χρηστών 1 (User Representative) - (ορίζεται από την ΥΠΕΣ), εκπροσωπεί τους χρήστες της «Αρχής» για τον σχεδιασμό και υλοποίηση του έργου
- Υπεύθυνο Έργου (Project Manager) - (ορίζεται από τη ΥΠΕΣ)
- Εμπειρογνώμονα / Ειδικού ΤΠΕ (ICT Expert) - (ορίζεται από την Αναθέτουσα Αρχή)
- Νομικό Σύμβουλο / Ειδικό Συμβάσεων (Legal/Contracting Expert) - (ορίζεται από το ΥΠΕΣ)

Η ΟΔΕ θα αποτελεί τον κύριο μηχανισμό συντονισμού και διοίκησης σε επίπεδο "σχεδιασμού & υλοποίησης" συνιστώντας παράλληλα και τον κεντρικό επικοινωνιακό κόμβο μεταξύ των πολυάριθμων εμπλεκόμενων μερών (Κύριος του Έργου και Φορέων Λειτουργίας). Η ΟΔΕ θα συνδράμει τις Επιτροπές Παρακολούθησης και Παραλαβής του έργου και θα εισηγείται για την αρτιότητα των παραδοτέων, λαμβάνοντας υπόψη τα ορόσημα υλοποίησης της σύμβασης.

Ο Επικεφαλής της ΟΔΕ (Integrated Project Team (IPT) Leader) είναι υπεύθυνος για τη διοίκηση και τον συντονισμό των επιμέρους εμπλεκόμενων φορέων κατά το σχεδιασμό και την υλοποίηση του έργου.

#### **I.1.4.3 Επιτροπή Παρακολούθησης Έργου (ΕΠΕ)**

Για τις ανάγκες υλοποίησης του Έργου της παρούσας Διακήρυξης και σύμφωνα με το άρθρο 221 του Ν. 4412/2016, ορίζεται «Επιτροπή Παρακολούθησης Έργου» (ΕΠΕ), (τριμελής ή πενταμελής) αρμοδιότητα της οποίας αποτελεί η παρακολούθηση της πορείας υλοποίησης του Έργου, η αξιολόγηση των

παραδοτέων και η εισήγηση για τμηματική και οριστική παραλαβή του Έργου..

#### **I.1.4.4 Επιτροπή Παραλαβής Έργου (ΕΠΕ)**

Για την παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων του Έργου, θα οριστεί «Επιτροπή Παραλαβής Έργου (ΕΠΕ)», σύμφωνα το άρθρο 221 του ν. 4412/2016.



#### **I.1.4.5 Θεματικές Ομάδες Εργασίας**

Η προετοιμασία και παρακολούθηση της υλοποίησης του Έργου δύναται να υποστηρίζεται από τη λειτουργία Θεματικών Ομάδων Εργασίας, οι οποίες στελεχώνονται από το Διαχειριστή του Έργου με τη συμμετοχή εκπροσώπων από τους συνεργαζόμενους φορείς.

#### **I.1.5 Υφιστάμενη κατάσταση-υποδομές**

Η παρούσα ενότητα αναλύει την υφιστάμενη κατάσταση και τις υποδομές που χρησιμοποιούνται για τη διαχείριση των ΤΑΠ, ΔΤ και ΔΦ. Παρουσιάζονται οι διαδικασίες που ακολουθούνται από τους Δήμους, τους παρόχους ηλεκτρικής ενέργειας και τον ΔΕΔΔΗΕ, καθώς και τα κύρια προβλήματα που προκύπτουν λόγω της κατακερματισμένης πληροφορίας, της έλλειψης αυτοματοποίησης και της πολυπλοκότητας στη διαχείριση των δεδομένων. Επιπλέον, γίνεται αναφορά στις υφιστάμενες υποδομές και τα ΠΣ, τα οποία επικοινωνούν ασύγχρονα, δημιουργώντας δυσλειτουργίες που καλείται να επιλύσει το προτεινόμενο έργο.

##### **I.1.5.1 Υφιστάμενη κατάσταση Αναγκαιότητα Υλοποίησης**

Η είσπραξη των ΤΑΠ, ΔΤ και ΔΦ για τα ηλεκτροδοτούμενα ακίνητα πραγματοποιείται μέσω των παρόχων ηλεκτρικής ενέργειας και των λογαριασμών που εκδίδουν. Οι πάροχοι είναι υποχρεωμένοι να υπολογίζουν και να ενσωματώνουν στους λογαριασμούς ρεύματος τα ποσά για το ΤΑΠ, ΔΤ και ΔΦ, σύμφωνα με τα αντίστοιχα τετραγωνικά του ακινήτου, τη ζώνη, τους συντελεστές και το πλήθος των ημερών της περιόδου κατανάλωσης. Η ζώνη, οι συντελεστές και τα τετραγωνικά αποστέλλονται στους παρόχους από την Εφαρμογή Τελών Ακινήτων και Πληροφόρησης Δήμων του ΔΕΔΔΗΕ. Καθημερινά οι Δήμοι συγκεντρώνουν μεταβολές των ακινήτων στα διοικητικά τους όρια έπειτα από υπεύθυνες δηλώσεις πολιτών και ενημερώνουν με ασύγχρονο τρόπο την εφαρμογή του ΔΕΔΔΗΕ, είτε με τη μεταφόρτωση μαζικού αρχείου μεταβολών παροχών, είτε μέσω χειροκίνητης καταχώρησης της μεταβολής ανά παροχή. Επιπλέον, σε περίπτωση αλλαγής συντελεστών ή τιμές ζωνών, αυτές θα πρέπει να καταχωρούνται χειροκίνητα από τους υπαλλήλους ΟΤΑ εκτός από το τοπικό τους σύστημα και στην εφαρμογή του ΔΕΔΔΗΕ.

Σε περίπτωση που οι οφειλέτες δεν εξοφλήσουν τις χρεώσεις των ΤΑΠ, ΔΤ και ΔΦ μέσω των λογαριασμών ρεύματος, τα ποσά αυτά επιστρέφουν στο Δήμο υπό την μορφή ηλεκτρονικών αρχείων διαφορετικών μορφότυπων (Excel, Pdf, Word) ανά πάροχο και ανά περίοδο, για να βεβαιωθούν από τους υπαλλήλους των Δήμων. Σε κάποιες περιπτώσεις (σε παλαιότερες παροχές) δεν επιστρέφεται ο ΑΦΜ του υπόχρεου και σε άλλες επιστρέφεται ΑΦΜ, του οποίου η επωνυμία που δεν συμπίπτει με αυτή που έχει αποστείλει ο πάροχος.

Παράλληλα, οι Δήμοι διαχειρίζονται τον πολλαπλό λογαριασμό, όπου προσθέτουν και αφαιρούν δημοτικές παροχές για τις οποίες δεν εκδίδεται λογαριασμός από τους παρόχους. Οι οφειλές κατανάλωσης ρεύματος συμψηφίζονται σε μηνιαία βάση με την απόδοση των ΤΑΠ, ΔΤ και ΔΦ από τους παρόχους. Υπάρχει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο που αποστέλλεται σε μηνιαία βάση από το ΔΕΔΔΗΕ προς τους Δήμους.

Τα προβλήματα που προκύπτουν από τον συγκεκριμένο τρόπο διαχείρισης δεδομένων είναι πολλαπλά:

- Οι Δήμοι διαχειρίζονται τα δεδομένα των ΤΑΠ, ΔΤ και ΔΦ στα τοπικά συστήματά τους και ο υπάρχον ασύγχρονος τρόπος επικοινωνίας που παρέχει η εφαρμογή του ΔΕΔΔΗΕ έχει ως

αποτέλεσμα να παρουσιάζονται ασυμφωνίες μεταξύ των τοπικών βάσεων δεδομένων των ΟΤΑ και της εφαρμογής του ΔΕΔΔΗΕ. Τα τετραγωνικά που αποστέλλονται από την εφαρμογή του ΔΕΔΔΗΕ στους παρόχους για τον υπολογισμό των ΤΑΠ, ΔΤ και ΔΦ είναι ετεροχρονισμένα και τα περιθώρια λάθους είναι αυξημένα λόγω της τήρησης των ίδιων δεδομένων σε διαφορετικές δομές (στα τοπικά συστήματα και στην εφαρμογή του ΔΕΔΔΗΕ). Αυτό το γεγονός δημιουργεί σύγχυση και αμφιβολίες για την ορθότητα των δεδομένων που συχνά καταλήγουν σε λάθος χρεώσεις.

- Οι Δήμοι είναι αναγκασμένοι να διαχειρίζονται τις μεταβολές των συντελεστών που προκύπτουν από αποφάσεις ΔΣ και αφορούν πλασματικά τ.μ. μέσω μαζικών αλλαγών τ.μ. των ακινήτων που επηρεάζονται από αυτές και μαζικών αποστολών στο ΔΕΔΔΗΕ.
- Ο ΔΕΔΔΗΕ μπορεί να διαχειριστεί ανά είδος (οικιακή, επαγγελματική χρήση και φιλανθρωπικός σκοπός) μόνο έναν συντελεστή, ενώ η πραγματική ανάγκη των Δήμων, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία επιτρέπει τον καθορισμό 7 διαφορετικών κατηγοριών για το συντελεστή ΔΤ (οι υπόλοιποι θεωρούνται ειδικοί συντελεστές) και 2 διαφορετικών για το ΔΦ για στεγασμένους και μη στεγασμένους χώρους. Οι Δήμοι αναγκάζονται να διαχειρίζονται διαφορετικά τετραγωνικά ανά συντελεστή (τ.μ. ΤΑΠ, τ.μ. ΔΦ και τ.μ. ΔΤ) εισάγοντας την έννοια των πλασματικών τετραγωνικών, αυξάνοντας έτσι την πιθανότητα σφαλμάτων στον υπολογισμό και καθιστώντας τον τρόπο υπολογισμού των τελών μη κατανοητό προς τους πολίτες.
- Σε σχεδόν ολόκληρη την Ελληνική επικράτεια κατά τη μείωση ή την αύξηση των συντελεστών, σύμφωνα με τις ετήσιες αποφάσεις καθορισμού ανταποδοτικών τελών δεν πραγματοποιείται για τους ειδικούς συντελεστές η αναπροσαρμογή στα τετραγωνικά, με αποτέλεσμα να μην υπάρχει εφαρμογή της απόφασης. Με την υπάρχουσα διαδικασία για να εφαρμοστεί μια απόφαση μεταβολής ειδικών συντελεστών θα πρέπει να υπολογιστούν νέα πλασματικά με βάση το νέο συντελεστή και να αποσταλούν μαζικά στο ΔΕΔΔΗΕ οι παροχές που επηρεάζονται και τα τ.μ.
- Δεν υπάρχει σαφής διαχωρισμός των κτισμάτων εκτός σχεδίου, τα οποία πρέπει σύμφωνα με το Νόμο να χρεώνονται ΤΑΠ εκτός από την αξία του κτίσματος και την αξία ακάλυπτης έκτασης διπλάσιας εκείνης που καταλαμβάνει το κτίσμα. Κάποιοι Δήμοι προσπαθούν να εισπράξουν το συγκεκριμένο τέλος με τη σύνταξη χρηματικών καταλόγων και άλλοι για να ενισχύσουν την εισπραξιμότητα τους, έχουν δημιουργήσει πλασματικά τετραγωνικά στο ΤΑΠ, προσθέτοντας τα επιπλέον τετραγωνικά στην παροχή του ακινήτου, που θα έπρεπε να εισπράττονται για το οικόπεδο. Στη δεύτερη περίπτωση ο υπολογισμός του ΤΑΠ είναι λανθασμένος, διότι ο ΔΕΔΔΗΕ αντιμετωπίζει τα επιπλέον τετραγωνικά ως κτίσμα, ενώ θα έπρεπε να υπολογίζονται με βάση τον τύπο που διέπει τα οικόπεδα. Επιπλέον δημιουργείται πρόβλημα στο αρχείο του ΔΕΔΔΗΕ και των ΟΤΑ, διότι το ΤΑΠ είναι το μοναδικό τέλος που δεν θα έπρεπε να έχει πλασματικά τετραγωνικά, οπότε λαμβάνεται συχνά υπόψη ως η πραγματική επιφάνεια των ακινήτων.
- Ο υπολογισμός των τελών πραγματοποιείται από τον εκάστοτε πάροχο με αποτέλεσμα να μην μπορεί να διασταυρωθεί η εγκυρότητα του υπολογισμού των τελών από τους ΟΤΑ.
- Πολλές φορές παρουσιάζεται η ανάγκη για μείωση του ΔΤ στα πλαίσια άσκησης κοινωνικής πολιτικής των Δήμων για διάφορες ομάδες ΑΜΕΑ, Μονογονεϊκές Οικογένειες, Απόρους, Τρίτεκνους, Μακροχρόνια Άνεργους, κα. με απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου, επίσης λόγω της πανδημίας του Covid-19 προέκυψε η ανάγκη διαχείρισης απαλλαγής ΔΤ για επιχειρήσεις

που είχαν διακόψει τη δραστηριότητά τους υποχρεωτικά (λαμβάνοντας υπόψη συγκεκριμένους ΚΑΔ). Ο τρόπος μείωσης τελών για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα και η παρακολούθηση της μείωσης τελών είναι αδύνατη με τον υπάρχον τρόπο. Η πρόταση του ΔΕΔΔΗΕ είναι ο μηδενισμός των τετραγωνικών και η επαναποστολή των τετραγωνικών όταν λήξει η περίοδος μείωσης, η οποία σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να συμπίπτει με την πραγματική περίοδο μείωσης και δεν παρέχει ταυτόχρονα την απαραίτητη ασφάλεια.

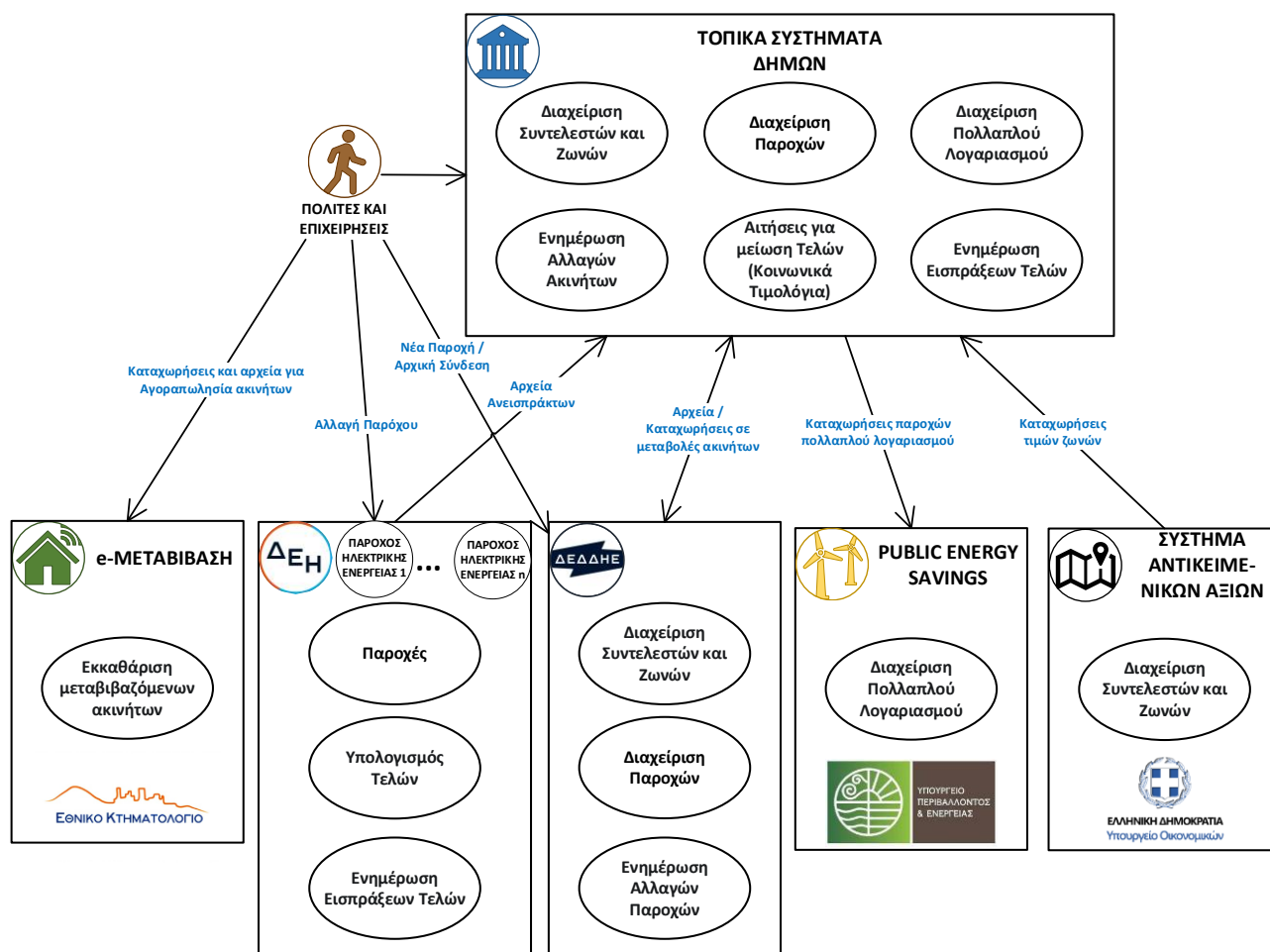
- Δεν παρακολουθείται από τους Δήμους η λήξη της απαλλαγής και της μείωσης τελών, απεναντίας τηρούνται αυτές οι πληροφορίες σε σχόλια.
- Η απαλλαγή τελών στα δημοτικά ακίνητα δεν διασταυρώνεται με τις παροχές που αναφέρονται στον πολλαπλό λογαριασμό, με αποτέλεσμα να υπάρχουν ακίνητα τα οποία δεν πληρώνουν τέλη δίχως αυτά να είναι δημοτικά.
- Η ποικιλομορφία των αρχείων των ανείσπρακτων τελών που αποστέλλονται από τους παρόχους δεν επιτρέπει την αυτοματοποιημένη άντληση, την επεξεργασία και την άμεση εκμετάλλευση των δεδομένων από τους Δήμους. Οι Δήμοι αναγκάζονται να αντιγράφουν χειροκίνητα τις ανείσπρακτες καταστάσεις στα τοπικά τους συστήματα για τη βεβαίωση των ποσών. Επίσης, η υπάρχουσα διαδικασία δημιουργεί πολλαπλά προβλήματα στην τήρηση των απαιτήσεων του Γενικού Κανονισμού Προστασίας Δεδομένων, παρέχοντας μηδενική ασφάλεια στην ανταλλαγή των δεδομένων μεταξύ των παρόχων και του Δήμου (αποστολή μέσω email χωρίς κρυπτογράφηση και χωρίς κωδικό πρόσβασης).
- Η διατήρηση των ζωνών, συντελεστών σε δύο διαφορετικές δομές, στα τοπικά συστήματα και στην εφαρμογή του ΔΕΔΔΗΕ δυσχεραίνει τη διαχείριση και εγκυμονεί κινδύνους. Όταν προκύπτει αλλαγή στους συντελεστές ή στις ζώνες, αυτοί/ές πρέπει να καταχωρηθούν και στην εφαρμογή του ΔΕΔΔΗΕ.
- Όταν ανακοινώνονται νέες τιμές ζωνών αντικειμενικού προσδιορισμού, η καταχώρηση των νέων δεδομένων σε δύο διαφορετικές εφαρμογές είναι χρονοβόρα και πολλές φορές ετεροχρονισμένη με μεγάλη πιθανότητα λάθους κατά την αντιγραφή, με αποτέλεσμα τα ακίνητα να μην χρεώνονται ορθά.
- Στην περίπτωση της διακοπή παροχών δεν υπάρχει κανένας τρόπος ενημέρωσης των Δήμων με αποτέλεσμα να μην χρεώνονται τα συγκεκριμένα ακίνητα ως μη ηλεκτροδοτούμενα. Η συγκεκριμένη πληροφορία υπάρχει στους παρόχους, όπου πραγματοποιείται η αίτηση διακοπής παροχής, αλλά δεν αποστέλλεται στον αρμόδιο Δήμο.
- Από τα προηγούμενα προκύπτει ότι δεν υπάρχει έγκυρος τρόπος για τον έλεγχο της μηνιαίας απόδοσης των εισπραχθέντων ΤΑΠ, ΔΤ και ΔΦ από τους παρόχους προς τους Δήμους. Ο έλεγχος θα έπρεπε να συμπεριλαμβάνει τα τέλη προς απόδοση, τις μειώσεις / απαλλαγές που έχουν προκύψει, τα μηνιαία ανείσπρακτα ποσά από ΤΑΠ, ΔΤ και ΔΦ, σε συνδυασμό με τις καταναλώσεις από τον πολλαπλό λογαριασμό που συμψηφίζονται ανά πάροχο.
- Δεν υπάρχει ενημέρωση των παροχών κατά την μεταβολή του καταναλωτή, την αλλαγή παρόχου, τη νέα σύνδεση και την επανασύνδεση, με αποτέλεσμα να μην μπορούν οι Δήμοι να γνωρίζουν εκ των προτέρων το ποσό που οφείλει να τους αποδώσει ο κάθε πάροχος.

### **I.1.5.2 Υφιστάμενες Υποδομές**

Τα υφιστάμενα εμπλεκόμενα συστήματα όπως απεικονίζονται στο παρακάτω διάγραμμα είναι πολλαπλά, τα οποία επικοινωνούν δυνητικά μεταξύ τους με ασύγχρονο τρόπο. Το μεγαλύτερο πρόβλημα της υπάρχουσας κατάστασης που καλείται να επιλύσει το παρόν έργο είναι η

Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»

εξορθολόγηση των δεδομένων που προκύπτουν από τις διπλοκαταχωρήσεις. Στην υφιστάμενη κατάσταση δεν υπάρχει μία μοναδική πηγή αλήθειας (single source of truth) με συνέπεια κανένα από τα ΠΣ να μην είναι ικανό να απεικονίσει την πραγματικότητα.



Τα υφιστάμενα εμπλεκόμενα συστήματα είναι τα εξής:

- Τοπικά συστήματα Δήμων:** Τα τοπικά συστήματα των Δήμων διαχειρίζονται πάσης φύσεως ακίνητα, ηλεκτροδοτούμενα και μη. Σε αυτά εισάγεται πρώτα η πληροφορία σε περίπτωση μεταβολής ακινήτου. Στη βάση των τοπικών συστημάτων, εκτός από τα στοιχεία των ακινήτων, υπάρχουν οι ζώνες αντικειμενικών αξιών και μη, δεδομένα συντελεστών ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ, δεδομένα του πολλαπλού λογαριασμού, σε κάποιες περιπτώσεις ενδείξεις για κοινωνικά τιμολόγια χωρίς απαραίτητα να προσδιορίζεται το διάστημα της έκπτωσης, μηνιαία στιγμιότυπα από τα ανεισπρακτα τέλη που έχουν σταλεί από τους παρόχους και στιγμιότυπα δεδομένων που έχουν σταλεί από το Δήμο προς το ΔΕΔΔΗΕ. Σε κάποιες περιπτώσεις εισάγεται αρχείο Excel από το ΔΕΔΔΗΕ στο τοπικό σύστημα με όλα τα ακίνητα για αρχικοποίηση σε περίπτωση που δεν υπάρχουν καθόλου δεδομένα στο Δήμο ή για λόγους ελέγχου, το ίδιο ισχύει και για τις ζώνες και συντελεστές που είναι καταχωρημένες στο Portal του ΔΕΔΔΗΕ.
- ΔΕΔΔΗΕ:** Ο ΔΕΔΔΗΕ αναμένει να λάβει τις μεταβολές των ακινήτων, των ζωνών και των συντελεστών από τους Δήμους. Οι μεταβολές των ακινήτων μπορούν να καταχωρηθούν

μεμονωμένες στο Portal του ΔΕΔΔΗΕ ή να εξαχθεί ένα γραμμογραφημένο αρχείο από το τοπικό σύστημα του Δήμου για τη μαζική ενημέρωση των ακινήτων. Οι ζώνες και οι συντελεστές καταχωρούνται χειροκίνητα στο Portal του ΔΕΔΔΗΕ. Η διαδικασία αυτή είναι ασύγχρονη και εκτελείται σύμφωνα με τη διακριτική ευχέρεια του Δήμου. Δεν υπάρχει έλεγχος για τη χρονική στιγμή της ενημέρωσης με αποτέλεσμα τα δεδομένα που αφορούν ακίνητα, ζώνες και συντελεστές να μην συμφωνούν με τα αντίστοιχα δεδομένα του Δήμου και κάποιες φορές ούτε με τις υφιστάμενες αντικειμενικές αξίες.

- **Πάροχοι:** Οι πάροχοι λαμβάνουν στιγμιότυπο δεδομένων των ακινήτων από το ΔΕΔΔΗΕ για την έκδοση των λογαριασμών. Οι πάροχοι υπολογίζουν τα ποσά για ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ σύμφωνα με τις ημέρες της περιόδου του εκάστοτε λογαριασμού. Ο κάθε πάροχος έχει αναπτύξει το δικό του σύστημα υπολογισμού των ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ.
- **e-Μεταβίβαση:** Το e-Μεταβίβαση αποτελεί κυβερνητικό πληροφοριακό σύστημα του Ελληνικού Κτηματολογίου που υποστηρίζει την ηλεκτρονική μεταβίβαση ακινήτων, το οποίο διαχειρίζεται όλα τα κρίσιμα στοιχεία του ακινήτου καθώς και των νέων ιδιοκτητών. Με την τροποποίηση της σχετικής νομοθεσίας (Ν. 5076/2023, άρθρο 24), καταργήθηκε η υποχρέωση προσκόμισης βεβαίωσης μη οφειλής ΤΑΠ κατά τη μεταβίβαση ακινήτου. Ωστόσο, το e-Μεταβίβαση καθίσταται πλέον καθοριστικής σημασίας για τον υπολογισμό τυχόν διαφορών ΤΑΠ, καθώς – σύμφωνα με τη νέα νομοθεσία – το Ελληνικό Κτηματολόγιο υποχρεούται να ενημερώνει τον εκάστοτε Δήμο για το εμβαδόν του μεταβιβαζόμενου ακινήτου και τα στοιχεία των εμπλεκόμενων (δικαιοπαρόχου και αποκτώντα). Παρά τα παραπάνω, στην παρούσα φάση δεν υφίσταται καμία λειτουργική διαλειτουργικότητα μεταξύ του πληροφοριακού συστήματος του Κτηματολογίου και των τοπικών συστημάτων, με αποτέλεσμα να μην πραγματοποιείται η προβλεπόμενη ενημέρωση και να μην είναι εφικτός ο υπολογισμός ή η βεβαίωση διαφορών ΤΑΠ από τους Δήμους, γεγονός που δημιουργεί λειτουργικό και εισπρακτικό κενό. Η υλοποίηση της προβλεπόμενης διασύνδεσης, όπως ορίζεται στην παράγραφο 18Α του άρθρου 24 του Ν. 2130/1993, παραμένει εκκρεμής και αποτελεί κρίσιμη ανάγκη για τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας του ενιαίου κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ.
- **Public Energy Savings:** Το Public Energy Savings είναι κυβερνητικό πληροφοριακό σύστημα του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, το οποίο αναπτύχθηκε με τη συνεργασία των Υπουργείων Οικονομικών, Εσωτερικών και Ψηφιακής Διακυβέρνησης. Αποτελεί βασικό εργαλείο παρακολούθησης και διαχείρισης της κατανάλωσης ενέργειας των δημόσιων υποδομών, στο πλαίσιο της εθνικής στρατηγικής για την εξοικονόμηση ενέργειας στον δημόσιο τομέα. Οι Δήμοι υποχρεούνται να αναρτούν στο σύστημα τις παροχές ηλεκτρικής ενέργειας που αφορούν τις εγκαταστάσεις που χρησιμοποιούν για ίδια χρήση, με σκοπό τον έλεγχο της κατανάλωσης και τη συμμόρφωση με τους στόχους ενεργειακής αποδοτικότητας. Στην παρούσα φάση, η καταχώριση των παροχών και η διαχείριση του σχετικού μητρώου πραγματοποιούνται χειροκίνητα από εξουσιοδοτημένο υπάλληλο κάθε Δήμου. Το σχετικό αρχείο συντηρείται τοπικά, και οποιαδήποτε αλλαγή (προσθήκη, τροποποίηση, διαγραφή παροχής) εισάγεται με ευθύνη του Δήμου. Η απουσία αυτοματοποιημένης διαλειτουργικότητας με τα υπόλοιπα πληροφοριακά συστήματα περιορίζει τη δυνατότητα δυναμικής και σε πραγματικό χρόνο εποπτείας της ενεργειακής κατανάλωσης, γεγονός που αναδεικνύει την ανάγκη ενίσχυσης της διασύνδεσης του Public

Energy Savings με τα υπόλοιπα συστήματα που διαχειρίζονται ενεργειακά ή χρηματοοικονομικά δεδομένα των Δήμων, όπως ο ενιαίος κόμβος ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ.

- **Πληροφοριακό σύστημα αντικειμενικών αξιών:** Το πληροφοριακό σύστημα με διεύθυνση <https://maps.gsis.gr/valuemaps/> του Υπουργείου Οικονομικών και Ψηφιακής Διακυβέρνησης διατηρεί δεδομένα για τις τιμές ζωνών αντικειμενικού προσδιορισμού. Σε περίπτωση αλλαγών αντικειμενικών αξιών ενημερώνεται πρώτο για τις αλλαγές από το Υπουργείο Οικονομικών, ενώ διατηρεί ιστορικό αρχείο με τις παλιές τιμές ζωνών. Αναμένεται αλλαγή του τρόπου υπολογισμού των αντικειμενικών αξιών με δυναμικό τρόπο, αλλά δεν έχει ανακοινωθεί ακόμη ο τύπος υπολογισμού. Μετά τη δημοσίευση της αναπροσαρμογής των τιμών ζωνών οι Δήμοι καταχωρούν χειροκίνητα στα τοπικά συστήματα τις αλλαγές, επίσης καταχωρούν χειροκίνητα τις αλλαγές και στο Portal του ΔΕΔΔΗΕ. Τέλος, ο ΔΕΔΔΗΕ τα προωθεί στους παρόχους για τον υπολογισμό των ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ. Τα δεδομένα των ζωνών αποθηκεύονται σε 4 διαφορετικές βάσεις δεδομένων, όπου καταχωρούνται χειροκίνητα με από τους εμπλεκόμενους Φορείς με μεγάλο κίνδυνο τη λανθασμένη καταχώρηση που μπορεί να οδηγήσει σε ανακρίβειες στις χρεώσεις και να επηρεάσει την αξιοπιστία των Δήμων.

#### **I.1.5.3 Το Κυβερνητικό Υπολογιστικό Νέφος (G-Cloud)**

Σύμφωνα με το άρθρο 87 ν.4727/2020 ορίζονται τα Κυβερνητικά Νέφη:

Κυβερνητικό Νέφος Δημόσιου Τομέα (G-Cloud) νοείται το σύνολο των ψηφιακών υποδομών που διαχειρίζεται η Γενική Γραμματεία Πληροφοριακών Συστημάτων & Ψηφιακής Διακυβέρνησης (Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ.) είτε αφορούν ψηφιακές υποδομές εντός της Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ., είτε αφορούν το ιδιωτικό νέφος της Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ. είτε αφορούν δημόσιο υπολογιστικό νέφος που διαχειρίζεται η Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ.

Το Κυβερνητικό Υπολογιστικό Νέφος G-Cloud, περιλαμβάνει:

Την παροχή Υπηρεσιών Δημόσιου Υπολογιστικού Νέφους (Public Cloud) είτε με την μορφή IaaS (Infrastructure as a Service) είτε με την μορφή PaaS (Platform as a Service). Αναλυτικότερα παρέχονται:

- Υπολογιστικές Υπηρεσίες (Compute)
- Δικτυακές Υπηρεσίες (Networking)
- Υπηρεσίες Χώρου Αποθήκευσης Δεδομένων (Storage)
- Υπηρεσίες φιλοξενίας Διαδικτυακών και Mobile εφαρμογών
- Υπηρεσίες διαχείρισης και φιλοξενίας Containers
- Υπηρεσίες Βάσεων Δεδομένων
- Υπηρεσίες διαχείρισης και Ανάλυσης Δεδομένων
- Υπηρεσίες Τεχνικής Νοημοσύνης και Μηχανικής Μάθησης
- Υπηρεσίες Internet of Things
- Υπηρεσίες Ολοκλήρωσης Επιχειρησιακών Εφαρμογών
- Υπηρεσίες Ταυτοποίησης & Αυθεντικοποίησης Χρηστών
- Υπηρεσίες Ασφάλειας Συστημάτων & Υποδομών
- Υπηρεσίες και εργαλεία Ανάπτυξης Εφαρμογών
- Υπηρεσίες Διαχείρισης, Εποπτείας & Αυτοματισμού υποδομών
- Υπηρεσίες Πολυμέσων

- Υπηρεσίες εργαλείων Μετάπτωσης στο Azure Cloud

Για όλα τα ανωτέρω υπολογιστικά στοιχεία υπάρχει ένα σύνολο εξειδικευμένων εργαλείων διαχείρισης το οποίο θα διατίθεται από τον πάροχο των νεφοϋπολογιστικών υποδομών και υπηρεσιών (π.χ. ένα Web Portal διαχείρισης καθώς και συμπληρωματικό Scripting Language module). Επιπλέον, υπάρχει κεντρικό εργαλείο παρακολούθησης και ελέγχου όλων των υποδομών και υπηρεσιών που αφορούν το έργο, με δυνατότητα ελεγχόμενης και διαβαθμισμένης πρόσβασης σε χρήστες ή/και ομάδες χρηστών.

Η ΓΓΠΣΨΔ έχει προχωρήσει στην αρχική παραμετροποίηση της δικτυακής πρόσβασης και των συνδρομών προς επιτάχυνση των διαδικασιών υλοποίησης. Για την πρόσβαση στο Δημόσιο Υπολογιστικό Νέφος έχει εγκατασταθεί σύνδεση ιδιωτικού τύπου Expressroute με τα άκρα σύνδεσης να βρίσκονται στο κεντρικό σημείο του ΣΥΖΕΥΞΙΣ (Κωλλέτη) και στο Άμστερνταμ. Η διασύνδεση αυτή προσφέρει ταχύτητα 500Mbit με δυνατότητα επέκτασης έως 10 Gbit για τους κυβερνητικούς φορείς που βρίσκονται συνδεδεμένοι στο δίκτυο ΣΥΖΕΥΞΙΣ. Παράλληλα για τις υπηρεσίες που θα παρέχουν δημόσια πρόσβαση κάθε κυβερνητικός φορέας δύναται να χρησιμοποιήσει δημόσιες διευθύνσεις δικτύου (Public IPs) χωρίς κάποιο περιορισμό στην ταχύτητα οι οποίες προστατεύονται από τεχνολογία DDoS. Για την υλοποίηση των έργων η ΓΓΠΣΨΔ παρέχει μια συνδρομή (Azure Subscription) ανά κυβερνητικό φορέα στην οποία υπάρχει περαιτέρω διαχωρισμός βάσει έργου και αναδόχου.

#### ***1.1.5.3.1 Υπηρεσίες Δημόσιου Υπολογιστικού Νέφους G-Cloud (Public Cloud)***

Η Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ. έχει προχωρήσει στην προμήθεια των παρακάτω υποδομών, υπηρεσιών και στοιχείων Δημόσιου Υπολογιστικού Νέφους (Public Cloud). Με βάση το είδος κάθε προσφερόμενου υπολογιστικού πόρου, αυτοί έχουν ταξινομηθεί στις παρακάτω κεντρικές ενότητες νεφοϋπολογιστικών μοντέλων:

- Υποδομές διαφόρων υπολογιστικών προφίλ, μεγεθών και επεξεργαστικών δυνατοτήτων και δυνατότητα επιλογής λειτουργικών συστημάτων (Compute).
  - Virtual Machines (Windows, Linux)
  - Azure Virtual Desktop
  - Azure Dedicated Host
  - Azure VMware Solution
- Υποδομές εικονικών δικτυακών πόρων (Networking).
  - Virtual Network, IPs, Bandwidth
  - Load Balancer
  - Application/VPN Gateway
  - Azure DNS
  - Azure DDoS Protection
  - Traffic Manager
  - Azure Firewall
  - Azure Bastion
- Υποδομές Αποθήκευσης δεδομένων (Storage).
  - Block Blob Storage
  - Managed Disks
  - Azure Files

- Data Lake
- Υπηρεσίες φιλοξενίας Διαδικτυακών και Mobile εφαρμογών
  - App Service
  - Azure Functions
- Υπηρεσίες Containers
  - Azure Kubernetes Services (AKS)
  - Azure Container Apps
  - Azure Service Fabric
  - Azure Red Hat OpenShift
  - Azure Container Registry
- Υπηρεσίες Database as a Service (DBaaS)
  - Azure Cosmos DB
  - Azure SQL DB
  - Azure SQL Managed Instance
  - Azure Database for MySQL
  - Azure Database for PostgreSQL
  - Azure Database for MariaDB
  - Azure Cache for Redis
- Υπηρεσίες Analytics
  - Azure Synapse Analytics
  - Azure Databricks
  - Azure Machine Learning
  - Power BI Embedded
  - Event Hubs
  - Azure Data Factory
  - Microsoft Purview
  - Data Catalog
  - Stream Analytics
- Υπηρεσίες AI & Machine Learning
  - Azure OpenAI Service
  - Azure Cognitive Services
  - Azure Bot Services
  - Azure Cognitive Search
- Υπηρεσίες Internet of Things
  - Azure IoT Hub
  - Azure Iot Central
  - Azure Digital Twins
- Υπηρεσίες Integration
  - API Management
  - Event Grid
  - Service Bus
  - Logic Apps
  - Notification Hubs
- Υπηρεσίες Identity



- Azure Active Directory
- Azure Active Directory External Identities
- Υπηρεσίες Security
  - Microsoft Defender for Cloud
  - Microsoft Sentinel
  - Key Vault
- Υπηρεσίες Developer tools & DevOps
  - Azure DevOps
  - Azure Load Testing
  - Azure Lab Services
- Υπηρεσίες Management & Governance
  - Azure Arc
  - Azure Monitor
  - Azure Backup
  - Azure Site Recovery
- Υπηρεσίες Media
  - Media Services
  - Content Delivery Network
- Υπηρεσίες Migration
  - Azure Migrate
  - Azure Database Migration Service
  - Azure Data Box

Η Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ. στοχεύει στην υλοποίηση όλων των νέων ψηφιακών συστημάτων αλλά και ταυτόχρονα στη σταδιακή επικαιροποίηση και αναβάθμιση των υπαρχόντων, ώστε να εναρμονιστούν ως προς τις αρχιτεκτονικές αρχές σχεδιασμού τους και να ακολουθούν Cloud Native σχεδιαστικές αρχιτεκτονικές υλοποιήσεις. Συνέπεια των ανωτέρω θα είναι η επίτευξη μεγάλου εύρους οικονομιών κλίμακας καθώς και η εκμετάλλευση καινοτομιών στον τομέα της αποθήκευσης δεδομένων και των αυτοματισμών διαδικασιών και υπηρεσιών κατά τη διαδικασία υλοποίησης, ανάπτυξης (deployment) αλλά και λειτουργίας τους. Η μετάβαση από την παραδοσιακή ανάπτυξη ενός On Premises μοντέλου λειτουργίας ενός Πληροφοριακού Συστήματος, στη σύγχρονη ψηφιακή δομή μιας αρχιτεκτονικής Νέφους με τα πλεονεκτήματα που έχουν παρουσιαστεί παραπάνω, ακολουθεί διάφορα επίπεδα «ωρίμανσης» και στάδια μετάβασης, κάθε ένα από τα οποία προσθέτει και περαιτέρω υπηρεσίες και σύγχρονα χαρακτηριστικά στο νέο Πληροφοριακό Οικοσύστημα, καθιστώντας το ταυτόχρονα περισσότερο ώριμο και άμεσο στην ανταπόκρισή του στις δυναμικά μεταβαλλόμενες συνθήκες της Ψηφιακής Εποχής.

#### **I.1.5.3.2 Κόμβος Διαδικτυακών Υπηρεσιών govHUB**

Ο Κόμβος Διαδικτυακών Υπηρεσιών **govHUB**, ο οποίος πρόκειται να αξιοποιηθεί στο πλαίσιο του παρόντος έργου, βασίζεται στην ακόλουθη αρχιτεκτονική:

- **Υλοποίηση βασισμένη σε Περιέκτες (Containers)**, για ευελιξία, φορητότητα και επεκτασιμότητα των επιμέρους υπηρεσιών.

Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»

- **Χρήση δρομολογητή μηνυμάτων (Message Broker)**, με δυνατότητα διαχείρισης σύγχρονων και ασύγχρονων μηνυμάτων, υποστήριξη αποστολής με ή χωρίς εγγυήσεις και διαχείριση ουρών μηνυμάτων.
- **Διασφάλιση ακεραιότητας και αμετάβλητου δεδομένων** μέσω αξιοποίησης τεχνολογίας Blockchain.
- **Υλοποίηση επιπέδων ασφάλειας** με χρήση **API Firewall** και **API Security Gateway**, για την προστασία και ασφαλή διαχείριση των διασυνδέσεων με εξωτερικά συστήματα.

Στο πλαίσιο του έργου, ο **Ανάδοχος υποχρεούται να αξιοποιήσει τον gonHUB** ως το κεντρικό σημείο διασύνδεσης για την επικοινωνία μεταξύ του ενιαίου ΠΣ ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ και των τρίτων συστημάτων (π.χ. ΔΕΔΔΗΕ, e-Μεταβίβαση, Public Energy Savings, τοπικά πληροφοριακά συστήματα ΟΤΑ, Κεντρικά Μητρώα κ.λπ.). Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει να ενσωματώσει τις κατάλληλες λειτουργικότητες και διεπαφές στο gonHUB, ώστε να διασφαλίζεται η ασφαλής και ορθά διαχειριζόμενη ανταλλαγή δεδομένων.

Για την υλοποίηση του έργου μέσω του gonHUB θα αξιοποιηθούν τα παρακάτω **υποσυστήματα**:

- **Υποσύστημα Ταυτοποίησης και Αυθεντικοποίησης** χρηστών και τρίτων συστημάτων.
- **Υποσύστημα Παροχής Διεπαφών (API Management)** για ανταλλαγή δεδομένων με τρίτα συστήματα.
- **Υποσύστημα Ενημέρωσης Χρηστών**, για τη διάχυση πληροφορίας σχετικά με ενέργειες και καταστάσεις που τους αφορούν.
- **Υποσύστημα Εγγύησης και Διασφάλισης του Αμετάβλητου των Δεδομένων**, με τεχνολογίες καταγραφής και ιχνηλασιμότητας.
- **Υποσύστημα Διαχείρισης και Δρομολόγησης Μηνυμάτων**, για την εσωτερική και εξωτερική επικοινωνία συστημάτων.

Η **υποδομή του gonHUB** φιλοξενείται στο **κυβερνητικό G-Cloud**, αξιοποιώντας υπολογιστικούς πόρους της πλατφόρμας **Azure Cloud**. Οι απαιτήσεις υποδομής (vCores, RAM, storage) καθορίζονται αναλυτικά στον σχετικό πίνακα, ανάλογα με τις ανάγκες κάθε επιμέρους υποσυστήματος και αναπροσαρμόζονται κατά την εκτέλεση του έργου, σύμφωνα με το αναμενόμενο φορτίο και τις απαιτήσεις διαλειτουργικότητας.

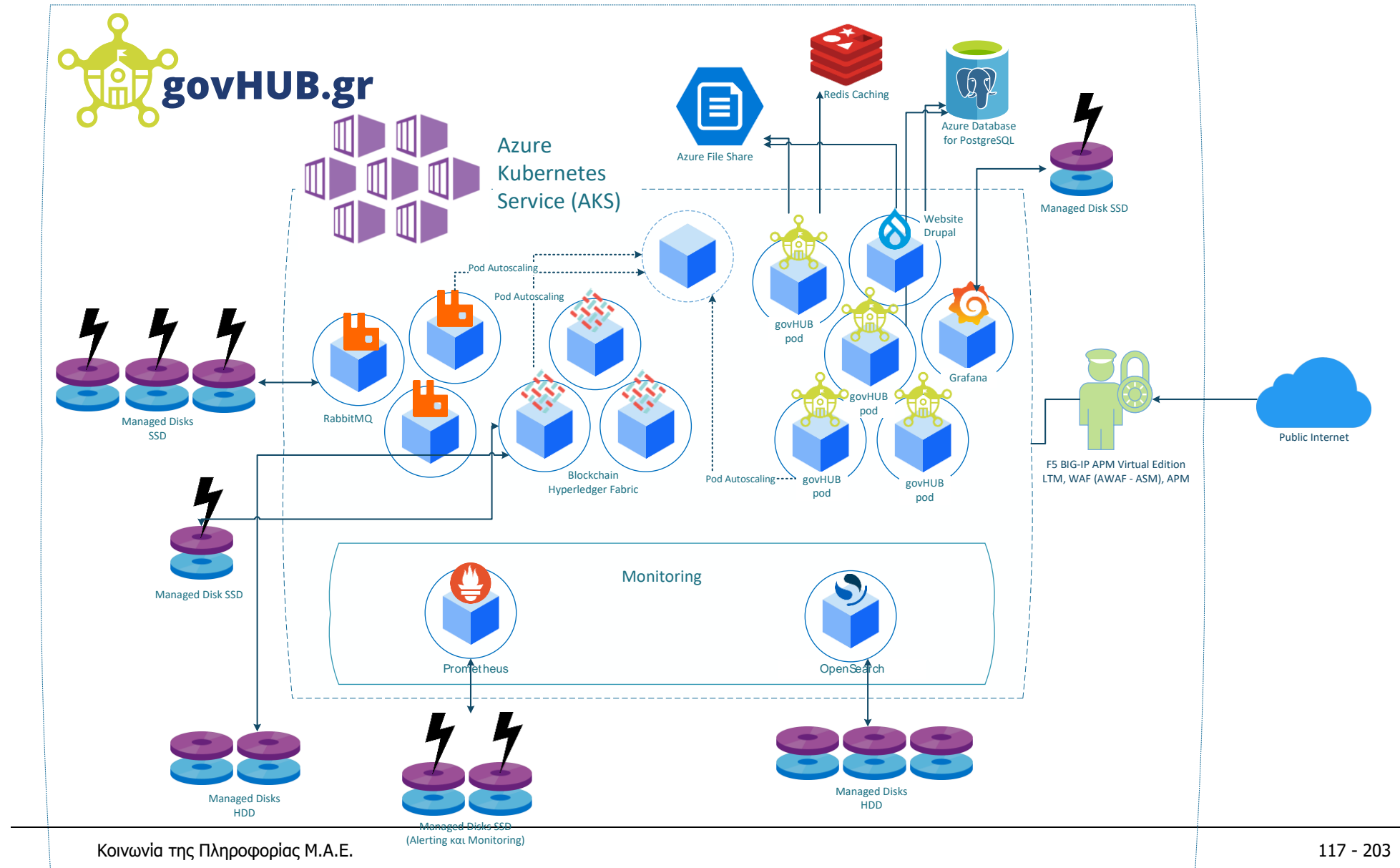
Κατηγορία Υπηρεσίας	Είδος Υπηρεσίας	Περιοχή	Χαρακτηριστικά	Περιγραφή
Databases	Azure Database for PostgreSQL	West Europe	Flexible Server Deployment, General Purpose Tier, 1 D4ds v5 (4 vCores) x 730 Hours (Pay as you go), 0 GiB Storage, 0 Provisioned IOPS, 0 GiB Additional Backup storage - LRS redundancy, with High Availability	Database Cluster
Databases	Azure Cache for Redis	West Europe	Basic tier; 1 C2 instances, 730 Hours	Caching
Compute	Azure Kubernetes Service (AKS)	West Europe	Standard; Cluster management for <b>1 cluster; 7 D4a v4</b> (4 vCPUs, 16 GB RAM) x 730 Hours (Pay as you go), Linux; 0 managed OS disks – E1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 VMs Blockchain Cluster</li> <li>• 4 VMs Υποσυστήματα του ΠΣ, Prometheus, Grafana, OpenSearch, OpenSearch Dashboard, Drupal</li> </ul>
Storage	Managed Disks	West Europe	Managed Disks, Standard SSD, LRS Redundancy, E4 Disk Type <b>7 Disks</b> , 100 Storage transactions; Pay as you go	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 δίσκους για τον RabbitMQ</li> <li>• 2 δίσκους για το Prometheus (1 alerting και 1 monitoring)</li> <li>• 1 δίσκος για το Grafana</li> <li>• 1 δίσκος για τον Blockchain Operator</li> </ul>
Storage	Azure Files	West Europe	HDD (Standard) Tier, Transaction Optimized Type, LRS Redundancy, <b>500 GiB</b> Live share used capacity, 500 GiB Snapshot used capacity, Pay As You Go, File system used capacity is included, 1 x 10,000 Write Transactions, 1 x 10,000 List Transactions, 1 x 10,000 Read Transactions, 1 x 10,000 Other	Διαχείριση αρχείων των υποσυστημάτων, όπως του Πέλοπα και της Πλατφόρμας δήλωσης επί των ακαθαρίστων εσόδων και παρεπιδημούντων

Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»

			Operations, Data Retrieval unavailable, Geo-replication unavailable, 0 Additional Sync Server(s)	
Storage	Managed Disks	West Europe	Managed Disks, Standard HDD, E10 Disk Type <b>5 Disks</b> , 100 Storage transactions; Pay as you go	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 δίσκους για το OpenSearch</li> <li>• 1 δίσκος για το Dashboard του OpenSearch</li> <li>• 2 δίσκους για τους Blockchain Workers</li> </ul>
Compute	Virtual Machines	West Europe	<b>2 DS12 v2</b> (4 vCPUs, 28 GB RAM) x 730 Hours (Pay as you go), Linux, (Pay as you go); <b>2 managed disks – S10</b> ; Inter Region transfer type, 5 GB outbound data transfer from West Europe to East Asia	F5 BIG-IP APM Virtual Edition. Οι άδειες του συγκεκριμένου λογισμικού περιλαμβάνονται στο έργο. Το λογισμικό ασφάλειας μπορεί να εγκατασταθεί στα προτεινόμενα VMs ή να δοθούν τα Serial Numbers στη ΓΓΠΣΨΔ για να προβεί στην ενεργοποίηση συγκεκριμένων VMs.

Ακολουθεί το λογικό σχήμα διασύνδεσης των πόρων που προαναφέρθηκαν.

Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»



## Ι.2 ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### Ι.2.1 Περιγραφή των αναγκών

Η ανάγκη εκσυγχρονισμού των τοπικών συστημάτων και ο σχεδιασμός ενός κόμβου για τη διαχείριση των ΤΑΠ, ΔΦ, και ΔΤ είναι επιτακτικός, προκειμένου να αντιμετωπιστούν τα υφιστάμενα προβλήματα. Ο κύριος στόχος του νέου συστήματος είναι η απλοποίηση της επικοινωνίας μεταξύ των ΟΤΑ και των παρόχων παρέχοντας ασφάλεια, ενημέρωση σε πραγματικό χρόνο και αποφυγή διπλοκαταχωρήσεων και εσφαλμένων χρεώσεων. Τα αναμενόμενα οφέλη της υλοποίησης αυτής της δράσης περιλαμβάνουν:

- Παροχή **ενιαίας λύσης** για όλους τους ΟΤΑ.
- **Έγκαιρη και ορθή καταγραφή μεταβολών** σε τετραγωνικά, ζώνες, έτη αδειών, κ.ά., εντός προθεσμιών, χωρίς σφάλματα που επιβαρύνουν το Δημόσιο ή τους πολίτες.
- Ακριβής και έγκυρος υπολογισμός των ΤΑΠ, ΔΤ και ΔΦ από τα τοπικά συστήματα, λαμβάνοντας υπόψη όλες τις εξαιρέσεις, χωρίς την ανάγκη χρήσης πλασματικών τετραγωνικών.
- **Έλεγχος της απόδοσης των εσόδων** από τους παρόχους προς τους Δήμους μέσω ακριβών δεδομένων για υπολογισμούς, μειώσεις/απαλλαγές, ανείσπρακτα ποσά και πολλαπλούς λογαριασμούς.
- **Προβλεψιμότητα** στους προϋπολογισμούς βασισμένη σε πραγματικές εισπράξεις προηγούμενων ετών για όλους τους Δήμους.
- Πλήρης **διαφάνεια** στον υπολογισμό, τις μειώσεις και τις εισπράξεις τόσο για τους ΟΤΑ όσο και για πολίτες/επιχειρήσεις με προσωποποιημένη πληροφόρηση.
- **Ταχεία και ασφαλή διεκπεραίωση αιτήσεων** για μειώσεις και απαλλαγές τελών.
- Αυτοματοποίηση της **άντλησης ανείσπρακτων ποσών** από τους παρόχους.
- Άμεση ενημέρωση των ΟΤΑ για τη συμφωνία στη μηνιαία εκκαθάριση των πολλαπλών λογαριασμών.
- **Ορθή εφαρμογή μεταβολών** σε τέλη κατά την αλλαγή ειδικών συντελεστών.
- Αυτοματοποίηση κοινωνικών παροχών και τιμολογίων, βελτιώνοντας την **αποτελεσματικότητα** για πολίτες και υπηρεσίες.
- **Μείωση διοικητικού βάρους** μέσω διαλειτουργικών διεπαφών (web APIs) για τρίτα συστήματα.
- **Μείωση χρόνου διεκπεραίωσης** διαδικασιών και επέκταση της διαθεσιμότητας των ηλεκτρονικών υπηρεσιών.
- Ελαχιστοποίηση της άμεσης επαφής των πολιτών με δημόσιες υπηρεσίες, **βελτιώνοντας την ποιότητα ζωής** τους.
- **Βελτιστοποίηση της λειτουργίας** των ΟΤΑ, με αποσυμφόρηση μέσω G2G υπηρεσιών.
- Αύξηση **παραγωγικότητας** και μείωση σφαλμάτων με άμεση και κεντρική πρόσβαση στην πληροφορία.
- Παροχή στατιστικών δεδομένων, γραφημάτων και προβλέψεων για καλύτερη λήψη αποφάσεων.
- Χαμηλό κόστος συντήρησης μέσω της χρήσης **open source τεχνολογιών** και έτοιμων λογισμικών για την ανάπτυξη του κόμβου ΤΑΠ-ΔΦ-ΔΤ.

Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»

Η υλοποίηση του κόμβου ΤΑΠ-ΔΦ-ΔΤ θα εξασφαλίσει την αποτελεσματική, διαφανή και σύγχρονη διαχείριση των ΤΑΠ, ΔΤ, και ΔΦ, προστατεύοντας τα συμφέροντα όλων των εμπλεκόμενων μερών.

### 1.2.2 Κρίσιμοι Παράγοντες του Έργου

Στο πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται συνοπτικά οι κρίσιμοι παράγοντες για την επιτυχή ολοκλήρωση και επίτευξη των αποτελεσμάτων του Έργου καθώς και τα μέτρα που θα ληφθούν από τον Ανάδοχο, Φορέα Υλοποίησης και τον Φορέα Λειτουργίας για την ελαχιστοποίηση των επικινδυνοτήτων που ελέγχονται άμεσα ή έμμεσα από τους ίδιους και συντελούν στην εύρυθμη υλοποίηση του Έργου.

Κρίσιμος Παράγοντας Επιτυχίας	Τύπος	Σχετικές Ενέργειες Αντιμετώπισης
Η επιτυχής υλοποίηση προτεινόμενης αρχιτεκτονικής βασισμένη σε Περιέκτες (Containers). Απαιτείται αποδεδειγμένη τεχνογνωσία του Αναδόχου στο αντικείμενο της Διαχείρισης Εικονοποίησης βασισμένης σε Περιέκτες (Containers).	Τ	Προσδιορισμός των κατάλληλων προσόντων και εμπειρίας του Αναδόχου στους όρους του διαγωνισμού, ιδιαίτερα σε επίπεδο ελάχιστων προϋποθέσεων συμμετοχής.
Απαραίτητες διεπαφές με κεντρικά συστήματα και χρήση των υπηρεσιών του ΚΕΔ	Τ	Θα πρέπει να εξασφαλιστεί η έγκυρη επικοινωνία με τους εμπλεκόμενους Φορείς για τη χρήση των διεπαφών που διαθέτουν ελέγχοντας ακριβώς τις απαιτούμενες παραμέτρους. Σε περίπτωση μη διαθέσιμων διεπαφών θα πρέπει να δοθεί εναλλακτική λύση στην επικοινωνία.
Πλήρης κατανόηση των απαιτήσεων του έργου από τον Ανάδοχο	Ο	Λεπτομερής περιγραφή του αντικειμένου έργου στη διακήρυξη του διαγωνισμού. Στενή συνεργασία με την Αναθέτουσα Αρχή με στόχο τον καλύτερο σχεδιασμό και υλοποίηση των εργασιών που θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο του έργου.
Διασφάλιση διαθεσιμότητας πόρων για την εγκατάσταση του Ενιαίου ΠΣ Διαχείρισης ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ	Τ/Δ	Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί στις απαραίτητες ενέργειες για να εξασφαλιστεί η έγκαιρη διαθεσιμότητα των απαιτούμενων πόρων του προτεινόμενου συστήματος στην υφιστάμενη υποδομή του gonHUB που φιλοξενείται στο Azure του G Cloud

Επιτυχής μετάπτωση των υπαρχόντων υπηρεσιών που παρέχουν ο ΔΕΔΔΗΕ και τα τοπικά συστήματα στον Κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ	Τ	Αξιολόγηση της εμπειρίας τόσο του Αναδόχου όσο και της προτεινόμενης Ομάδας Έργου, με ειδική μέριμνα για την ύπαρξη ρόλων και στελεχών με αποδεδειγμένη εμπειρία στον σχεδιασμό και στη διαλειτουργικότητα πληροφοριακών συστημάτων μεγάλης κλίμακας και στις βάσεις δεδομένων.
Επιτυχή μεταφοράς τεχνογνωσίας ώστε να είναι σε θέση η διαχειριστές και οι τελικοί χρήστες του συστήματος να επιτελέσουν επιτυχώς την εργασία τους	Ο/Δ	Η εκπαίδευση των χρηστών αποτελεί έναν από τους κρίσιμους παράγοντες επιτυχίας, καθώς η υλοποίηση και η λειτουργία του Κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ, αλλά και της αλλαγής των τοπικών συστημάτων απαιτεί ένα μεγάλο εύρος γνώσεων από τους διαχειριστές και από τους τελικούς χρήστες. Θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη έμφαση σε αυτό το τμήμα του έργου ώστε να εξασφαλισθεί η βέλτιστη μεταφορά τεχνογνωσίας.
Έγκαιρη ολοκλήρωση των επιμέρους φάσεων της Ενότητας 1 του έργου σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα και ορθή και έγκαιρη αντιμετώπιση τυχών προβλημάτων και αποκλίσεων	Ο/Δ	Η επιλογή της κατάλληλης ευέλικτης μεθοδολογίας, η συνεργασία των υπεύθυνων του έργου με την Αναθέτουσα Αρχή, ο ορισμός και τήρηση των οροσήμων του έργου εγγυόνται την έγκαιρη ολοκλήρωση των επιμέρους φάσεων της Ενότητας 1 για να είναι εφικτή η εκκίνηση της Ενότητας 2 χωρίς καθυστερήσεις, η οποία είναι άρρηκτα συνυφασμένη με την ολοκλήρωση του κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ. Τέλος θα πρέπει να δοθεί βάση στην ευέλικτη μεθοδολογία υλοποίησης που πρέπει να ακολουθηθεί έτσι ώστε τα ζητούμενα παραδοτέα και οι έλεγχοι αλλά και άμεση κοινοποίηση τυχών προβλημάτων στην Αναθέτουσα προς να συντελούν σε κοινές αποδεκτές λύσεις και επαναπρογραμματισμό των εργασιών σύμφωνα με τις τρέχουσες ανάγκες.



Ο ακριβής υπολογισμός των ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ σε όλες τις περιπτώσεις, καθώς και η εφαρμογή τεκμηριωμένης επιχειρησιακής γνώσης των υφιστάμενων διαδικασιών.	Τ	Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει αποδεδειγμένη εμπειρία στην ανάπτυξη λογισμικού εφαρμογών που υπολογίζουν ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ σε ΟΤΑ
---	---	--

Όπου:

- **Τ (Τεχνικός):** Αναφέρεται σε τεχνικούς παράγοντες που επηρεάζουν την επιτυχή υλοποίηση του έργου. Αυτοί οι παράγοντες σχετίζονται με τεχνολογικές απαιτήσεις, υποδομές ή τεχνικά χαρακτηριστικά.
- **Ο (Οργανωτικός):** Αναφέρεται σε οργανωτικούς παράγοντες που σχετίζονται με τη διοίκηση, τον συντονισμό και τη διαχείριση του έργου. Αυτοί οι παράγοντες αφορούν τη σαφήνεια των απαιτήσεων και την κατανομή των αρμοδιοτήτων.
- **Δ (Διαχειριστικός):** Υποδηλώνει ότι ο παράγοντας αφορά τις διαχειριστικές πλευρές του έργου. Πρόκειται για τη διαχειριστικής μέριμνας για την επιτυχή υλοποίηση.

### I.3 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το έργο «**Δράσεις Διαχείρισης ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ**» περιλαμβάνει δύο (2) Ενότητες:

1. **Ενότητα 1:** Ανάπτυξη Κόμβου ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ και ανάπτυξη διεπαφών για τη διασύνδεση του Πληροφοριακού Συστήματος με κεντρικά κυβερνητικά συστήματα και τοπικά συστήματα όλων των Δήμων της χώρας
2. **Ενότητα 2:** Αναβάθμιση, Διασύνδεση τοπικών συστημάτων και Ενεργοποίηση όλων των Δήμων της Χώρας στον ολοκληρωμένο Κόμβο ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ

#### I.3.1 Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές ανά ενότητα αντικειμένου

##### I.3.1.1 Λειτουργικές Απαιτήσεις της Ενότητας 1

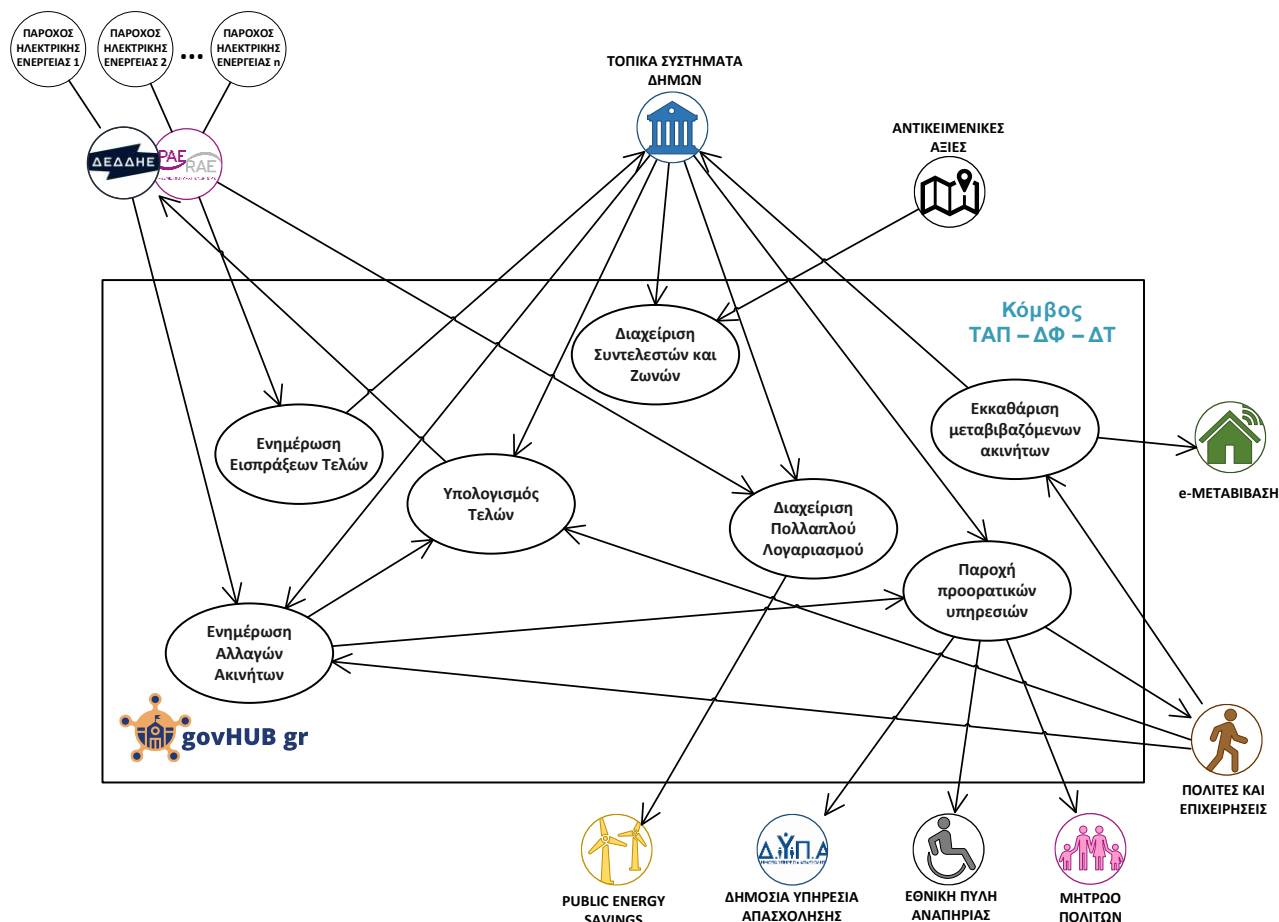
Η Ενότητα 1 αφορά την ανάπτυξη του ολοκληρωμένου web-based Κόμβου ΤΑΠ - ΔΦ – ΔΤ για όλους τους Δήμους της χώρας. Στο πλαίσιο αυτό θα πρέπει να αναπτυχθούν:

- Ένας ολοκληρωμένος Κόμβος ΤΑΠ - ΔΦ – ΔΤ για τη λήψη του ποσού του Τέλους Ακίνητης Περιουσίας, του Φόρου Ηλεκτροδοτούμενων Χώρων και του Τέλους Καθαριότητας και Ηλεκτροφωτισμού από τα τοπικά συστήματα (ο υπολογισμός των τελών πραγματοποιείται στα τοπικά συστήματα και δεν αποστέλλονται πλέον τα τ.μ.) όλων των Δήμων της χώρας και για την διάθεση των δεδομένων αυτών προς τους παρόχους ηλεκτρικής ενέργειας μέσω του κόμβου ΡΑΕ - ΔΕΔΔΗΕ. Ο κόμβος ΤΑΠ - ΔΦ – ΔΤ θα διαχειρίζεται την κοινωνική πολιτική όλων των Δήμων και θα εξασφαλίζει την αυτόματη ανανέωση των μειώσεων, μετά από έλεγχο της ισχύος τους, όπως έχει αιτηθεί αρχικά ο ενδιαφερόμενος. Με αυτόν τον τρόπο θα διασφαλιστεί η ακρίβεια και η επικαιρότητα των παρεχόμενων μειώσεων. Για τη λύση αυτή θα πρέπει να αναπτυχθούν οι απαραίτητες διεπαφές (web APIs) για τη διασύνδεση του κόμβου ΤΑΠ - ΔΦ – ΔΤ με τις απαραίτητες διεπαφές που διατίθενται μέσω του ΚΕΔ της ΓΓΠΣΨΔ για την αυτοδίκαια συνέχιση της εφαρμογής της κοινωνικής πολιτικής

- που έχουν επιλέξει οι Δήμοι. Κριτήρια κοινωνικής πολιτικής θα μπορούσαν να είναι η πολυτεκνία (πηγή Μητρώο Πολιτών), η ανεργία (πηγή Δημόσια Υπηρεσία Απασχόλησης), το χαμηλό ετήσιο εισόδημα (πηγή ΑΑΔΕ) και η αναπηρία (πηγή Εθνική Πύλη Αναπηρίας).
- Τη διαδικτυακή εφαρμογή απλοποιημένης καταχώρησης μεταβολών παροχών, η οποία θα είναι διαθέσιμη για χρήση σε εξαιρετικές περιπτώσεις όπου ένας Δήμος δεν έχει ενταχθεί στον κόμβο λόγω δικής του υπαιτιότητας.
  - Το ΠΣ Auditing είναι ένα ολοκληρωμένο πληροφοριακό σύστημα σχεδιασμένο για την παρακολούθηση της προόδου του έργου και την επιτυχή ενεργοποίηση όλων των Δήμων της χώρας στον κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ. Μέσω του συστήματος, το οποίο θα χρησιμοποιείται από τον Ανάδοχο, την Αναθέτουσα Αρχή και τους Δήμους, παρέχονται λειτουργίες όπως η διαχείριση σεναρίων ελέγχου για την επιτυχή ενεργοποίηση, η παρακολούθηση της εξέλιξης των εργασιών ενεργοποίησης, η καταγραφή χρονοσήμανσης και η έκδοση πιστοποιητικών ενεργοποίησης ή εξαίρεσης του Δήμου. Το ΠΣ Auditing θα ενισχύσει τη διαφάνεια, την ακρίβεια και την αποδοτικότητα του έργου, υποστηρίζοντας τη διαδικασία auditing σε όλα τα στάδια σχεδιασμού και υλοποίησης.

Ο κόμβος ΤΑΠ - ΔΦ – ΔΤ, οι διεπαφές, η διαδικτυακή εφαρμογή απλοποιημένης καταχώρησης και το ΠΣ Auditing θα ενσωματωθούν στην υπάρχουσα υποδομή του gonHUB, η οποία φιλοξενείται στο G Cloud της ΓΓΠΣΨΔ. Μέσω του Κόμβου Διαδικτυακών Υπηρεσιών gonHUB, οι αναπτυγμένες διεπαφές θα διατίθενται σε όλους τους Δήμους. Η αυθεντικοποίηση τόσο των υπαλλήλων των ΟΤΑ όσο και των τρίτων συστημάτων θα πραγματοποιείται μέσω του υποσυστήματος Ταυτοποίησης και Αυθεντικοποίησης Χρηστών του gonHUB, ενώ οι υπηρεσίες προς τους πολίτες θα είναι προσβάσιμες με τη χρήση των προσωπικών διαπιστευτηρίων Taxisnet. Στην εικόνα που ακολουθεί παρουσιάζεται το Διάγραμμα Περιπτώσεων Χρήσης:

Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»



#### 1.3.1.1.1 Λειτουργικότητα του Κόμβου ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ

Το κόμβος ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ θα πρέπει να παρέχει τουλάχιστον τις εξής λειτουργίες:

- Αρχικοποίηση κόμβου ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ:** Το γεγονός ότι ο τρέχων υπολογισμός των ποσών ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ που απεικονίζεται στους λογαριασμούς στηρίζεται στις τιμές (τ.μ., ζώνες, συντελεστές, κα.) που παρέχει ο ΔΕΔΔΗΕ στους παρόχους, καθιστά τα δεδομένα του ΔΕΔΔΗΕ κρίσιμα για την έναρξη της παραγωγικής λειτουργίας του Κόμβου ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ. Για την αρχικοποίηση του Κόμβου ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ είναι απαραίτητη η μαζική άντληση όλων των δεδομένων του ΠΣ του ΔΕΔΔΗΕ, η οποία θα πραγματοποιηθεί σε δύο δεδομένες χρονικές στιγμές. Μία ακριβώς πριν την Πιλοτική Λειτουργία και μία πριν την Παραγωγική Λειτουργία. Με την έναρξη της παραγωγικής λειτουργίας το ΠΣ του ΔΕΔΔΗΕ παύει να παρέχει πρόσβαση στους Δήμους στα δεδομένα των παροχών. Επίσης παύει να αποστέλλει στους παρόχους τα στοιχεία των παροχών για τον υπολογισμό των τελών. Τα ποσά και οι περιγραφές των ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ θα είναι διαθέσιμες προς άντληση από τον κόμβο ΡΑΕ - ΔΕΔΔΗΕ μέσω του κόμβου ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ, ο οποίος θα έχει ενημερωθεί πρώτα από τα τοπικά συστήματα που υπολογίζουν τα αντίστοιχα ποσά. Η διαδικασία που πρέπει να ακολουθηθεί από τον Κόμβο ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ είναι η εξής:
  - Άντληση όλων των δεδομένων από το ΠΣ του ΔΕΔΔΗΕ και προσωρινή αποθήκευση στον κόμβο ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ μέχρι την άντλησή τους από τα τοπικά συστήματα

- ο Υπολογισμός ετήσιων ποσών ανά παροχή για ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ σύμφωνα με τα δεδομένα που έχουν αντληθεί από το ΠΣ του ΔΕΔΔΗΕ. Τα ποσά αυτά θα χρησιμοποιηθούν για τον έλεγχο των δεδομένων των τοπικών συστημάτων.
- **Ενημέρωση κόμβου ΤΑΠ - ΔΦ – ΔΤ:** Η ενημέρωση του Κόμβου ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ θα πραγματοποιείται από τα τοπικά συστήματα των ΟΤΑ, καθώς και από διάφορα κεντρικά συστήματα. Τα τοπικά συστήματα είναι υποχρεωμένα να αποστέλλουν κάθε αλλαγή στα ποσά ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ, συνοδευόμενη από αναλυτική περιγραφή της χρέωσης, η οποία θα περιλαμβάνει τα χαρακτηριστικά του ακινήτου (π.χ. Κτίσμα 60 τ.μ., Αποθήκη 15 τ.μ.). Επιπλέον, τα τοπικά συστήματα θα παρέχουν τη δυνατότητα ενεργοποίησης δοσολογίου ανά παροχή για την είσπραξη αναδρομικών ποσών. Παράλληλα, το Σύστημα Αντικειμενικών Αξιών (εφόσον διατίθενται οι απαραίτητες διεπαφές μέσω του ΚΕΔ της ΓΓΠΣΨΔ) θα αποστέλλει στον κόμβο τις αλλαγές στις τιμές ζωνών, οι οποίες θα διατηρούνται και θα διατίθενται στα τοπικά συστήματα. Επιπρόσθετα, μετά την ολοκλήρωση μιας μεταβίβασης ακινήτου, ο οικείος Δήμος θα ενημερώνεται από το «Ελληνικό Κτηματολόγιο» (εφόσον διατίθενται οι απαραίτητες διεπαφές μέσω του ΚΕΔ της ΓΓΠΣΨΔ) με όλα τα απαραίτητα στοιχεία του ακινήτου και των πωλητών/αγοραστών. Με αυτή τη διαδικασία, τα τοπικά συστήματα θα μπορούν να υπολογίζουν τυχόν διαφορές και να τις βεβαιώνουν στον αρμόδιο Δήμο, διασφαλίζοντας την αμεσότητα και την ορθότητα των δεδομένων. Ακολουθεί αναλυτική περιγραφή των λειτουργιών της ενημέρωσης του Κόμβου διαχωρίζοντας τα δεδομένα διατίθενται και λαμβάνονται από τρίτα συστήματα.

#### Διάθεση Δεδομένων προς

- ο **Κόμβος ΡΑΕ - ΔΕΔΔΗΕ**  
Ο Κόμβος ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ έχει την υποχρέωση να διαθέτει πρόσβαση στα ποσά που αφορούν ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ στον Κόμβο ΡΑΕ - ΔΕΔΔΗΕ. Ο Κόμβος ΡΑΕ - ΔΕΔΔΗΕ, κατά την έκδοση κάθε λογαριασμού ενός παρόχου, θα αντλεί τα αντίστοιχα ποσά μέσω των διεπαφών που παρέχονται από τον Κόμβο ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ. Οι πάροχοι θα μπορούν να αναζητούν τα ποσά των παροχών που εξυπηρετούν για μια συγκεκριμένη περίοδο λογαριασμού, δηλώνοντας τις ημερομηνίες από και έως.  
Ο Κόμβος ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ θα πραγματοποιεί διασταύρωση των παροχών που αποστέλλονται από τον Κόμβο ΡΑΕ - ΔΕΔΔΗΕ και θα υπολογίζει την αναλογία των ποσών ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ για τη συγκεκριμένη χρονική περίοδο, βάσει των ετήσιων δεδομένων που έχουν αποσταλεί από τα τοπικά συστήματα. Σε περίπτωση μεταβολών ποσών εντός της περιόδου ή ενεργοποίησης κοινωνικού τιμολογίου, αυτές θα λαμβάνονται υπόψη στον υπολογισμό (βλ. Ειδικές Κατηγορίες Μείωσης Τελών).  
Ο Κόμβος ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ θα απαντά με την αναλυτική περιγραφή της χρέωσης και τα αντίστοιχα ποσά για ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ.  
Τέλος, ο Κόμβος ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ θα παρέχει στον Κόμβο ΡΑΕ - ΔΕΔΔΗΕ τα στοιχεία των παροχών που περιλαμβάνονται στον πολλαπλό λογαριασμό, διασφαλίζοντας την πληρότητα των δεδομένων.
- ο **Ελληνικό Κτηματολόγιο**

Τα Τοπικά Συστήματα θα έχουν τη δυνατότητα άντλησης στοιχείων των ακινήτων και των ιδιοκτητών / αγοραστών που έχουν μεταβιβαστεί για τον υπολογισμό περαιτέρω χρεώσεων και βεβαιώσεων στους Δήμους.

### Αποστολή Δεδομένων προς

#### ο **Public Energy Savings**

Ο Κόμβος ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ θα διαβιβάζει δεδομένα στο ΠΣ Public Energy Savings, υπό την προϋπόθεση ότι το σύστημα διαθέτει τις απαραίτητες διεπαφές μέσω του ΚΕΔ της ΓΓΠΣΨΔ. Οι Δήμοι θα μπορούν, μέσω των τοπικών συστημάτων τους, να εντάσσουν ή να απεντάσσουν παροχές, οι οποίες συγκεντρώνονται στον πολλαπλό λογαριασμό, χρησιμοποιώντας τις κατάλληλες διεπαφές που θα παρέχει ο Κόμβος ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ. Οι παροχές που έχουν ενταχθεί στον πολλαπλό λογαριασμό θα απαλλάσσονται αυτόματα από τα σχετικά τέλη.

#### ο **Κόμβος Παρακολούθησης Επιδόσεων Τοπικής Αυτοδιοίκησης του Υπουργείου Εσωτερικών (deiktesOTA.gov.gr)**

- i. Πλήθος παροχών σε μηνιαία βάση
- ii. Ποσό προς είσπραξη σε ετήσια και μηνιαία βάση για ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ
- iii. Ποσό ανεισπρακτών για ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ
- iv. Δαπάνη ηλεκτρικού ρεύματος ετήσια και μηνιαία βάση για τις παροχές του πολλαπλού λογαριασμού

Τα στοιχεία θα αποστέλλονται σύμφωνα με την παρακάτω ανάλυση με εξαίρεση τη δαπάνη ηλεκτρικού ρεύματος που θα αποστέλλεται ανά δήμο.

- ανά Δήμο,
- ανά κωδικό ζώνης valuemaps
- κατ' είδος δημοτικού τέλους (ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ) και

Για τις μειώσεις τελών λόγω κοινωνικών τιμολογίων:

- Πλήθος παροχών με απαλλαγή
- Ποσό απαλλαγών
- Ποσοστό απαλλαγών και εκπτώσεων επί του αρχικού ποσού

Τα στοιχεία θα αποστέλλονται σύμφωνα

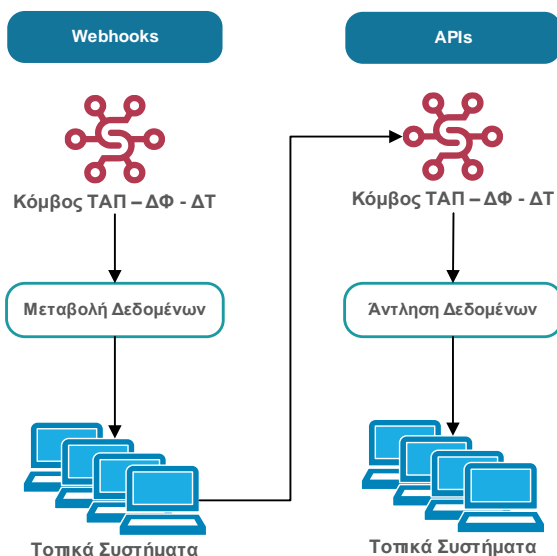
- ανά Δήμο,
- ανά κωδικό ζώνης valuemaps,
- κατ' είδος δημοτικού τέλους (ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ)

- ο **ΠΣ Μητρώου Ανοικτών Δεδομένων του Δημοσίου (data.gov.gr)**: Ο Κόμβος ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ θα αποστέλλει ανώνυμοποιημένα στατιστικά δεδομένα σε ετήσια βάση στο ΠΣ Μητρώου Ανοικτών Δεδομένων του Δημοσίου (data.gov.gr) για τη δευτερογενή επεξεργασία και ανάλυσή τους.

### Λήψη Δεδομένων από

- **Κόμβος ΡΑΕ - ΔΕΔΔΗΕ:** Ο κόμβος ΡΑΕ - ΔΕΔΔΗΕ θα αποστέλλει στον κόμβο ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ:
  - τις διακοπές παροχών, τις αλλαγές παρόχων, τις αρχικές ηλεκτροδοτήσεις και τις επανηλεκτροδοτήσεις,
  - τα ανείσπρακτα έσοδα που αφορούν ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ,
  - τις εισπράξεις που έχει που έχουν πραγματοποιήσει οι πάροχοι εκ μέρους του Δήμου σε μηνιαία βάση
  - τις καταναλώσεις και τις αντίστοιχες χρεώσεις του πολλαπλού λογαριασμού (δημοτικών παροχών) για να υπάρξει άμεση διασταύρωση με τις εισπράξεις.
- **Τοπικά συστήματα:** Τα τοπικά συστήματα ενημερώνουν τον κόμβο ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ με τις μεταβολές των ποσών και τις περιγραφές των χρεώσεων που προκύπτουν από τις μεταβολές των ακινήτων ανά παροχή. Επίσης ενημερώνουν τον κόμβο με τις μεταβολές στις παροχές των πολλαπλών λογαριασμών και για τυχόν χρεώσεις αναδρομικών, συμπεριλαμβάνοντας το δοσολόγιο.
- **Τρίτα συστήματα για την συνέχιση του Κοινωνικού Τιμολογίου:** Στην ενότητα Ειδικές κατηγορίες μείωσης τελών περιγράφεται η διαδικασία άντλησης των πληροφοριών από τρίτα συστήματα τα οποία διαθέτουν διεπαφές μέσω του ΚΕΔ της ΓΓΠΣΨΔ για τη συνέχιση του κοινωνικού τιμολογίου που έχει ενεργοποιηθεί έπειτα από αίτηση σε μια παροχή.
- **Ενημέρωση τοπικών συστημάτων:** Για τη διαρκή ενημέρωση των τοπικών συστημάτων, ο Κόμβος ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ θα αναπτύξει και θα διαθέσει τόσο διεπαφές (APIs) όσο και webhooks. Τα webhooks θα επιτρέπουν την άμεση αποστολή ενημερώσεων στα τοπικά συστήματα σχετικά με οποιαδήποτε μεταβολή δεδομένων, όπως π.χ. την ενημέρωση νέων αντικειμενικών αξιών.  
 Τα webhooks θα έχουν προκαθορισμένους συνδρομητές (τοπικά συστήματα) ανάλογα με το είδος της ενημέρωσης και ο Κόμβος ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ θα αποστέλλει μηνύματα (messages) στους αντίστοιχους συνδρομητές. Όλα τα μηνύματα που αποστέλλονται θα αποθηκεύονται με πληροφορίες όπως η ημερομηνία αποστολής, το είδος του μηνύματος και το μοναδικό αναγνωριστικό του (Message ID). Ο Κόμβος θα καταγράφει εάν το μήνυμα έχει παραληφθεί ή όχι από το εκάστοτε τοπικό σύστημα, ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματικότητα της ενημέρωσης.  
 Οι διαχειριστές των Οργανισμών θα έχουν πρόσβαση σε όλα τα μηνύματα μέσω του Κόμβου ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ, όπου θα μπορούν να παρακολουθούν αναλυτικά ποια μηνύματα έχουν παραληφθεί και ποια δεν έχουν λάβει επιβεβαίωση παραλαβής. Σε περίπτωση που ένα μήνυμα δεν ληφθεί, ο Κόμβος ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ θα προγραμματίζει αυτόματη επανεκτέλεση. Εάν μετά από πέντε αποτυχημένες προσπάθειες το μήνυμα εξακολουθεί να μην έχει παραληφθεί, θα αποστέλλεται ειδοποίηση μέσω email στους Διαχειριστές του Οργανισμού. Παράλληλα, οι διαχειριστές θα έχουν πρόσβαση να εκτελούν προγενέστερα μηνύματα χειροκίνητα που δεν έχουν παραληφθεί επιτυχώς.  
 Τα τοπικά συστήματα θα καταναλώνουν τις αντίστοιχες διεπαφές (APIs) με κάθε λήψη μηνύματος ή μεταβολής. Αυτή η διπλή λειτουργικότητα μεταξύ webhooks και APIs εξασφαλίζει τόσο την άμεση ενημέρωση μέσω ενεργητικής αποστολής δεδομένων όσο και τη δυνατότητα κατ' απαίτηση ανάκτησης πληροφοριών.

Με αυτήν την προσέγγιση, η συνεργασία μεταξύ του Κόμβου ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ και των τοπικών συστημάτων θα είναι αποδοτική, διασφαλίζοντας την ακρίβεια των δεδομένων, τη μείωση των σφαλμάτων και τη βελτίωση της διαφάνειας και της ταχύτητας στην ενημέρωση.



- **Λίστα παροχών:** Ο κόμβος ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ θα διαθέτει καρτέλα παροχής με όλα τα ποσά ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ και τις αντίστοιχες περιγραφές χρεώσεων. Είναι απολύτως απαραίτητο να διατηρούνται όλες οι μεταβολές που έχουν πραγματοποιηθεί διαχρονικά στα ποσά, συμπεριλαμβάνοντας τουλάχιστον την ημερομηνία, το Δήμο και το χρήστη μεταβολής.
- **Διαδικασία εκκαθάρισης:** Ο κόμβος ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ θα πρέπει να πραγματοποιεί έλεγχο της εκκαθάρισης και να παρέχει μηνιαία εικόνα για τα ποσά που πρέπει να αποδοθούν στον εκάστοτε Δήμο από τον εκάστοτε πάροχο. Η λειτουργία απόδοσης των τελών των παρόχων πραγματοποιείται από τον κόμβο ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ αφαιρώντας το ποσοστό της προμήθειας, το κόστος των καταναλώσεων των παροχών του πολλαπλού λογαριασμού και το ποσό των ανείσπρακτων τελών. Ο κόμβος ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ υποχρεούται να παρέχει άμεση ενημέρωση στα τοπικά συστήματα για όλα αυτά τα δεδομένα.
- **Ειδικές κατηγορίες μείωσης τελών:** Ο κόμβος ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ θα παρέχει τη δυνατότητα αυτοματοποιημένης συνέχισης μείωσης τελών που προκύπτει από την εκάστοτε κοινωνική τιμολόγηση των Δήμων σε ήδη εγκεκριμένες αιτήσεις. Για την «Ενεργοποίηση Ειδικών Κατηγοριών μείωσης τελών» θα πρέπει ο Δήμος να ορίσει κεντρικά τις περιπτώσεις μείωσης τελών που συμπεριλαμβάνονται στην αντίστοιχη απόφαση ΔΕ, όπως περιγράφεται στο Κεφάλαιο Ι.3.1.2.4 Ενεργοποίηση Ειδικών Κατηγοριών Μείωσης Τελών. Οι αιτήσεις των πολιτών / επιχειρήσεων θα υποβάλλονται κεντρικά ανά παροχή μέσω taxisnet. Σε κάθε αίτηση θα είναι διαθέσιμες μόνο οι κατηγορίες που έχει ενεργοποιήσει ο Δήμος, σύμφωνα με την παροχή. Κατά την υποβολή της αίτησης θα πρέπει ο κόμβος ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ να πραγματοποιεί αυτοματοποιημένο έλεγχο για το αν η παροχή ανήκει στην ευάλωτη κατηγορία που δηλώνει ο χρήστης. Ο κόμβος ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ θα προβαίνει σε αυτόματη μείωση των τελών μέχρι την ημερομηνία λήξης που έχει ορίσει ο Δήμος στην απόφασή του, λαμβάνοντας υπόψη την ημερομηνία της αίτησης. Μελλοντικά δεν πρέπει να απαιτείται νέα

αίτηση από τον πολίτη, εφόσον ο Δήμος διατηρήσει τις ίδιες κατηγορίες μείωσης (ανεξαρτήτως αν έχουν αλλάξει τα ποσοστά μείωσης με βάση τη νέα απόφαση) και ο πολίτης / επιχείρηση δικαιούται ακόμη τη μείωση. Ο κόμβος ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ θα αναλάβει να πραγματοποιήσει εκ νέου έλεγχο με βάση τα νέα δεδομένα και να προβεί στη διατήρηση της μείωσης ή στην κατάργησή της, ελέγχοντας τη συγκεκριμένη παροχή σε συνδυασμό με το αντίστοιχο ΑΦΜ του οφειλόμενου που έχουν καταχωρημένοι οι πάροχοι. Προϋπόθεση για τον αυτοματοποιημένο έλεγχο είναι να υπάρχει δηλωμένος ΑΦΜ στην παροχή προς έλεγχο. Ενδεικτικά αναφέρονται οι εξής ειδικές κατηγορίες για τις οποίες διατίθενται διεπαφές στο ΚΕΔ της ΓΓΠΣΨΔ και για τις οποίες δεν θα απαιτείται κανένα δικαιολογητικό για την αυτόματη διεκπεραίωσή τους.

- ο **ΑμειΑ:** Άντληση από την Εθνική Πύλη Αναπηρίας, σύμφωνα με το ΑΦΜ του καταναλωτή. Αν η απάντηση συμπεριλαμβάνει ημερομηνία λήξης, τότε αυτή αποθηκεύεται για να αυτοματοποιηθεί η διαδικασία της επανάντλησης της πληροφορίας για τη διατήρηση της μείωσης, έπειτα από την ημερομηνία λήξης. Ενέργειες όπως η αλλαγή καταναλωτή ή μη έγκυρη απάντηση από την Εθνική Πύλη Αναπηρίας θα έχουν ως αποτέλεσμα της παύσης της μείωσης.
- ο **Άνεργοι:** Άντληση από την Δημόσια Υπηρεσία Απασχόλησης, σύμφωνα με το ΑΦΜ του καταναλωτή. Η κλήση πραγματοποιείται σε μηνιαία βάση σε όσους έχουν λάβει μείωση. Σε περίπτωση αρνητικής απάντησης η μείωση διακόπτεται.
- ο **Τρίτεκνοι, Πολύτεκνοι:** Άντληση του πλήθους των ανήλικων τέκνων από το ΠΣ του Μητρώου Πολιτών, σύμφωνα με το ΑΦΜ του καταναλωτή, καταχωρώντας ημερομηνία λήξης μείωσης κατά την ενηλικίωση των τέκνων. Την ημερομηνία λήξης πραγματοποιείται εκ νέου άντληση για την επιβεβαίωση των στοιχείων και τη συνέχιση της μείωσης ή τη διακοπή.
- ο **Χαμηλό ετήσιο εισόδημα:** Άντληση της πληροφορίας από την ΑΑΔΕ, σύμφωνα με το ΑΦΜ του καταναλωτή για την πιστοποίηση του χαμηλού ετήσιου εισοδήματος. Ο επανέλεγχος πραγματοποιείται σε ετήσια βάση και σε περίπτωση μη κάλυψης του κριτηρίου διακόπτεται η μείωση.
- ο **Λίστα παροχών:** Δυνατότητα να ορίσει ο Δήμος και να παρέχει μείωση τελών σε συγκεκριμένους αριθμούς παροχών, π.χ. σε μια περιοχή ή ακόμη και σε έναν δρόμο με βάση αντίστοιχης απόφασης ΔΕ. Η ημερομηνία λήξης μείωσης που αναφέρεται στην απόφαση και καταχωρείται στον κόμβο ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ. Η δυνατότητα αυτή χρησιμοποιείται κατά βάση σε πληγείσες περιοχές από τις φυσικές καταστροφές. Η μείωση διακόπτεται αφού παρέλθει η ημερομηνία λήξης μείωσης.
- ο **Συγκεκριμένα ΔΔ:** Δυνατότητα να ορίσει ο Δήμος και να παρέχει μείωση τελών σε συγκεκριμένα ΔΔ / ΔΕ με βάση αντίστοιχης απόφασης ΔΕ. Η ημερομηνία λήξης μείωσης που αναφέρεται στην απόφαση αντλείται από τα τοπικά συστήματα και αποθηκεύεται στον κόμβο ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ. Η δυνατότητα αυτή χρησιμοποιείται κατά βάση σε πληγείσες περιοχές από τις φυσικές καταστροφές. Η μείωση διακόπτεται αφού παρέλθει η ημερομηνία λήξης μείωσης.

Σε περίπτωση εξαίρεσης όπου η διεπαφή δεν επιστρέφει αυτοματοποιημένη απάντηση (π.χ. αν δεν υπάρχει αντιστοίχιση του ΑΦΜ με την παροχή), ενώ ο αιτούντας δικαιούται τη μείωση μπορεί να υποβάλλει ηλεκτρονικό αίτημα στον κόμβο ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ και να επισυνάψει τα



απαραίτητα δικαιολογητικά. Το αίτημα μεταφέρεται αυτόματα στο αντίστοιχο τοπικό σύστημα του Δήμου, όπου ο αρμόδιος υπάλληλος πραγματοποιεί έλεγχο των δικαιολογητικών και εγκρίνει ή απορρίπτει το αίτημα θέτοντας ημερομηνία λήξης μείωσης χρέωσης. Η ίδια διαδικασία ακολουθείται και σε περίπτωση κάποιας κατηγορίας μείωσης που δεν παρέχεται μέσω διεπαφών. Το τοπικό σύστημα ενημερώνει τον κόμβο με τις ημερομηνίας και το τυχόν ποσοστό έκπτωσης. Ο κόμβος ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ αναλαμβάνει να ενημερώσει τα τοπικά συστήματα για τις μειώσεις που έχουν προκύψει μέσω των κοινωνικών τιμολογίων.

- **Προσωποποιημένη πληροφόρηση πολιτών:** Η υπηρεσία Προσωποποιημένης Πληροφόρησης Πολιτών θα είναι διαθέσιμη μέσω της Ενιαίας Ψηφιακής Πύλης της Δημόσιας Διοίκησης (gov.gr). Η σύνδεση στην υπηρεσία θα πραγματοποιείται με τη χρήση των προσωπικών διαπιστευτηρίων Taxisnet. Μέσω της υπηρεσίας, οι πολίτες / επιχειρήσεις θα έχουν πρόσβαση σε αναλυτική πληροφόρηση των παροχών που είναι συσχετισμένες με το ΑΦΜ τους. Επιπλέον, θα παρέχεται η δυνατότητα υποβολής αίτησης για αυτοματοποιημένη ή χειροκίνητη απαλλαγή / μείωση τελών, ανάλογα με το αποτέλεσμα που θα επιστρέψουν οι διαθέσιμες διεπαφές.
- **Στατιστικά:** Το ΠΣ θα παρέχει πληθώρα στατιστικών υπό τη μορφή διαγραμμάτων και πινάκων με τη δυνατότητα εξαγωγής σε Excel και Pdf. Τα στατιστικά στοιχεία θα αναφέρονται σε συνολικά στοιχεία για όλους τους Δήμους, στα οποία θα έχει πρόσβαση ο διαχειριστής του οικοσυστήματος και μεμονωμένα στοιχεία για τον εκάστοτε Δήμο στα οποία θα έχει πρόσβαση ο διαχειριστής του οργανισμού. Παρακάτω αναφέρονται κάποια από τα απαιτούμενα στατιστικά:
  - **Κατάσταση ακινήτων και κοστολόγηση:** Πλήθος ακινήτων, ετήσιο ποσό προς είσπραξη ανά μήνα / έτος, ανά Δήμο και ανά ΔΔ
  - **Κατάσταση εισπραξιμότητας:** Πλήθος ακινήτων, συμπεριλαμβάνοντας συνολικό ετήσιο ποσό προς είσπραξη, εισπράξεις περιόδου, σύμφωνα με τα δεδομένα που παρέχει ο κόμβος ΡΑΕ - ΔΕΔΔΗΕ, ανά Δήμο, ανά ΔΔ και σε μηνιαία / ετήσια βάση
  - **Κατάσταση πολλαπλού λογαριασμού:** Απεικόνιση εσόδων και εξόδων, λαμβάνοντας υπόψη τις αποδόσεις τελών από τους παρόχους, την κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος των δημοτικών κτηρίων, αφαιρώντας την προμήθεια
  - **Κατάσταση παροχών:** Για το σύνολο των παροχών υπάρχει δυνατότητα αναλυτικής εικόνας, τηρώντας και απεικονίζοντας ιστορικά στοιχεία με τις μεταβολές που έχει υποστεί το ακίνητο και παρέχοντας τη δυνατότητα αναζήτησης μέσω δυναμικών φίλτρων την ανίχνευση σημαντικών επαναλαμβανόμενων ζητημάτων και την ανεύρεση οριακών τιμών.
  - **Προβλέψεις:** Αποτύπωση σε ετήσια βάση των προς είσπραξη ποσών, των ποσών που έχουν εισπραχθεί μέχρι στιγμής και των συντελεστών ανά Δήμο, ανά ΔΔ και ανά κατηγορία ακινήτου.
- **Ανάλυση Δεδομένων:** Η ανάλυση των δεδομένων με τη χρήση τεχνητής νοημοσύνης στον κόμβο ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ είναι κρίσιμη για την κατανόηση των προτύπων και των τάσεων που σχετίζονται με την είσπραξη και τη διαχείριση των ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ. Οι τεχνικές τεχνητής νοημοσύνης μπορούν να εφαρμοστούν για την ανίχνευση προτύπων, τάσεων και ανωμαλιών στα δεδομένα, καθώς και για την πρόβλεψη μελλοντικών εξελίξεων.

Συγκεκριμένα μέσω της τεχνητής νοημοσύνης προτείνεται να αναπτυχθούν οι εξής λειτουργίες:

- **Ανάλυση προτύπων πληρωμών:** Μέσω αλγόριθμων τεχνητής νοημοσύνης θα πραγματοποιηθεί ανάλυση των δεδομένων πληρωμών για να ανίχνευση προτύπων συμπεριφοράς πολιτών και επιχειρήσεων σχετικά με την καταβολή των ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ.
- **Πρόβλεψη εσόδων:** Με βάση τα ιστορικά δεδομένα εισπράξεων, αλγόριθμοι τεχνητής νοημοσύνης θα παράγουν προβλέψεις σχετικά με τις μελλοντικές εισπράξεις των ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ ανά Δήμο.
- **Ανίχνευση ανωμαλιών:** Οι αλγόριθμοι τεχνητής νοημοσύνης θα μπορούν να αναγνωρίσουν ανωμαλίες στα δεδομένα, όπως το αυξημένο ποσοστό καθυστερήσεων πληρωμών ανά Δήμο, αυξημένες καταναλώσεις ρεύματος των δημοτικών κτηρίων, κ.α.
- **Βελτιστοποίηση διαδικασιών:** Αναλύοντας τα δεδομένα των διαδικασιών είσπραξης και διαχείρισης θα είναι εφικτό οι διαχειριστές του οργανισμού να προτείνουν βελτιστοποιήσεις στις διαδικασίες και στις στρατηγικές που θα βοηθήσουν στην αύξηση της αποδοτικότητας και της αποτελεσματικότητας.

Οι παραπάνω διαδικασίες μπορούν να συνδυαστούν για να εξαχθούν σημαντικές πληροφορίες που θα βοηθήσουν τους Δήμους να λάβουν έξυπνες και ενημερωμένες αποφάσεις σχετικά με τη διαχείριση των ΤΑΠ, ΔΦ, ΔΤ και την εξυπηρέτηση των πολιτών.

- **Διαχείριση Κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ:** Δυνατότητα ρυθμίσεων Κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ και διαχείρισης Δήμων σε περίπτωση επανακαθορισμού των ορίων των αυτοδιοικητικών μονάδων.

#### **1.3.1.1.2 Διεπαφές Κόμβου ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ**

Ένας από τους σημαντικούς παράγοντες του έργου είναι οι διεπαφές που πρέπει να αναπτύξει τουλάχιστον ο Ανάδοχος για να παρέχει διαλειτουργικότητα ο κόμβος ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ και να επικοινωνεί με τρίτα συστήματα (τοπικά και κεντρικά).

Για τη διευκόλυνση της κατανόησης των τεχνικών μεθόδων που χρησιμοποιούνται στις διεπαφές του Κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ, παρατίθεται παρακάτω πίνακας με επεξηγήσεις των βασικών HTTP μεθόδων (GET, POST, PUT, DELETE), οι οποίες αξιοποιούνται για την ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ των εμπλεκόμενων συστημάτων.

HTTP Μέθοδος	Περιγραφή
GET	Ανάκτηση / άντληση δεδομένων από το σύστημα
POST	Αποστολή νέων δεδομένων στο σύστημα
PUT	Ενημέρωση / τροποποίηση υπαρχόντων δεδομένων
DELETE	Διαγραφή δεδομένων από το σύστημα

#### **1. Ενεργοποίηση Δήμου:**

- α. GET: Άντληση όλων των παροχών του κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ ανά Δήμο για τη σύγκρισή τους με τα δεδομένα των τοπικών συστημάτων.

- β. GET: Άντληση όλων των στοιχείων των ζωνών αντικειμενικής αξίας και των συντελεστών ανά Δήμο
- γ. PUT: Ετήσια ποσά για ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ, επιβεβαίωση τ.μ. δήλωσης ανά παροχή (θα χρησιμοποιηθούν από τον κόμβο μόνο για στατιστικούς σκοπούς), ένδειξη κοινωνικού τιμολογίου, περιγραφή χρέωσης, ημερομηνία/ώρα ενημέρωσης και χρήστης ενημέρωσης.
- δ. PUT / DELETE: Ενημέρωση όλων των προσωρινών δεδομένων, π.χ. των τ.μ. για ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ. Διαγραφή των ζωνών που ήταν καταχωρημένες στη βάση δεδομένων του ΔΕΔΔΗΕ και με την αρχικοποίηση μεταφέρθηκαν στο Κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ.

## **2. Αναπροσαρμογή τιμών και νέων ζωνών που ανήκουν στον αντικειμενικό προσδιορισμό:**

- α. GET: Άντληση νέων στοιχείων των ζωνών αντικειμενικής αξίας ανά κωδικό ζώνης (valuemaps) και ανά Δήμο. Η μέθοδος αυτή θα χρησιμοποιηθεί στην περίπτωση αλλαγής τιμών ζωνών αντικειμενικού προσδιορισμού. Εφόσον υπάρχει διαθέσιμη η απαραίτητη διεπαφή στο ΚΕΔ της ΓΓΠΨΔ.

## **3. Μεταβολές ποσού ΤΑΠ – ΔΦ- ΔΤ (λόγω αλλαγής τ.μ., ζώνης, ΔΔ, έτος οικοδομικής άδειας, τιμολόγιο):**

- α. PUT: Νέα ετήσια ποσά για ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ (λόγω αλλαγής τ.μ., ζώνης, ΔΔ, έτος οικοδομικής άδειας, τιμολόγιο, ένδειξη κοινωνικού τιμολογίου), νέα περιγραφή χρέωσης ανά παροχή, ημερομηνία/ώρα ενημέρωσης και χρήστης ενημέρωσης.

## **4. Μείωση και απαλλαγές τελών:**

- α. PUT / POST: Το τοπικό σύστημα θα πρέπει να ενημερώνει τον Κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ με την απόφαση ΔΣ σχετικά με τις ειδικές κατηγορίες μείωσης τελών, ημερομηνία ισχύος, ημερομηνία/ώρα ενημέρωσης και χρήστης ενημέρωσης.

## **5. Ενημέρωση του αρμόδιου Δήμου σε περίπτωση μεταβίβασης ακινήτου:**

- α. GET: Άντληση όλων των δεδομένων από το Ελληνικό Κτηματολόγιο των τ.μ. του ακινήτου, τα στοιχεία του δικαιοπάροχου, του αποκτώντα της κυριότητας του ακινήτου και όλα τα απαραίτητα έγγραφα μεταβίβασης ακινήτου που απαιτούνται για τον υπολογισμό του ΤΑΠ και τον έλεγχο τυχόν οφειλής στον αρμόδιο Δήμο, ώστε να βεβαιωθεί το αναλογούν χρέος. Εφόσον υπάρχει διαθέσιμη η απαραίτητη διεπαφή στο ΚΕΔ της ΓΓΠΨΔ.

## **6. Μεταβολές παροχής στοιχείων καταναλωτή:**

- α. GET: Άντληση όλων των μεταβολών στοιχείων καταναλωτή από τους παρόχους ανά παροχή και ανά Δήμο.

## **7. Αλλαγή παρόχου**

- α. GET: Άντληση όλων των αλλαγών παρόχου από τους παρόχους ανά παροχή και ανά Δήμο.

## **8. Διακοπή παροχής**

- α. GET: Άντληση όλων των διακοπών παροχής από τον κόμβο ΡΑΕ - ΔΕΔΔΗΕ με ημερομηνία διακοπής ανά παροχή και ανά Δήμο.

## **9. Αρχική Ηλεκτροδότηση**

- α. GET: Άντληση όλων των νέων ηλεκτροδοτήσεων από τον κόμβο ΡΑΕ - ΔΕΔΔΗΕ με ημερομηνία έναρξης, στοιχείων καταναλωτή ανά Δήμο

#### 10.Επανελεκτροδότηση

- α. GET: Άντληση όλων των επανελεκτροδοτήσεων από τον κόμβο ΡΑΕ - ΔΕΔΔΗΕ / πάροχο με ημερομηνία έναρξης, στοιχείων καταναλωτή, στοιχείων ακινήτου, στοιχεία παρόχου, ανά παροχή και ανά Δήμο.

#### 11.Ενημέρωση χρέωσης αναδρομικών δόσεων και συνολικού ποσού ΤΑΠ, ΔΤ, ΔΦ

- α. PUT / POST: Το τοπικό σύστημα θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα να αποστέλλει αναδρομικά, συμπεριλαμβάνοντας το συνολικό ποσό, το πλήθος των δόσεων, την αιτιολογία, την ημερομηνία έναρξης, την ημερομηνία/ώρα ενημέρωσης και το χρήστη ενημέρωσης ανά παροχή και ανά Δήμο.

#### 12.Ανείσπρακτα τέλη:

- α. GET: Άντληση όλων των ποσών ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ, ανείσπρακτων ποσών ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ με περίοδο αναφοράς, στοιχεία καταναλωτή, στοιχεία ακινήτου, αριθμός εγγράφου, αριθμός λογαριασμού, ημερομηνία εγγραφής ανά παροχή, ανά πάροχο και ανά Δήμο.

#### 13.Πολλαπλός Λογαριασμός

- α. PUT / POST: Αριθμός παροχής πολλαπλού λογαριασμού, κατηγορία ακινήτου (π.χ. Δημοτικό κτίριο, ΦΟΠ, Σχολείο, κ.α.), ημερομηνία ένταξης στον πολλαπλό λογαριασμό, ημερομηνία απένταξης από τον πολλαπλό λογαριασμό, την ημερομηνία/ώρα ενημέρωσης και το χρήστη ενημέρωσης ανά παροχή και ανά Δήμο.
- β. GET: Άντληση καταναλώσεων από τους παρόχους με τα παρακάτω στοιχεία Έτος και Μήνας αναφοράς, Α/Α Έκδοσης Λογαριασμού, Ημερομηνία Τελευταίου Λογαριασμού, Είδος Τιμολογίου, Παρούσα Ένδειξη, Προηγούμενη Ένδειξη, Συντελεστής ΩΧΒ, Ημερομηνία Τελευταίας Μέτρησης, Ημερομηνία Προηγούμενης Μέτρησης, Κατανάλωση ΚWh, Αξία Ενέργειας Εκδοθέντος Λογαριασμού, ΦΠΑ Ενέργειας Εκδοθέντος Λογαριασμού, ΕΡΤ Ενέργειας Εκδοθέντος Λογαριασμού, Λογαριασμός κατ' Εκτίμηση, Αξία Ενέργειας Λογαριασμού Έναντι, ΦΠΑ Ενέργειας Λογαριασμού Έναντι, ΕΡΤ Ενέργειας Λογαριασμού Έναντι, Διάφορες Χρεώσεις Πιστώσεις, Χρέωση Τέλους ΑΠΕ, ΦΠΑ Τέλους ΑΠΕ, Ποσό Ειδικού Φόρου Κατανάλωσης, Ποσό Δικ. Εκτελ. Τελών Εργασιών, Σύνολο Χαμηλού ΦΠΑ, Σύνολο Υψηλού ΦΠΑ, Αξία Ενδιάμεσου, Σύνολο Ενέργειας, Σύνολο ΦΠΑ Ρεύματος, Σύνολο ΦΠΑ Υπηρεσιών, Συνολικό ΦΠΑ, Σύνολο ΕΡΤ, Δημοτικά Τέλη Δημοτικός Φόρος, Σύνολο Τέλους Ακίνητης Περιουσίας, ΕΕΤΗΔΕ, Πληρωτέο Ποσό, Σύνολο Τρέχοντος Μηνός, Τύπος Λογαριασμού, Όνομα Γραφείου, Περιφέρεια - Αριθμός Παροχής, Λογαριασμός Σύμβασης, Κωδικός Ηλεκτρονικής Πληρωμής, ΑΦΜ, Ημ/νία Έκδοσης Λογαριασμού, Χρήση, Κωδικός Δραστηριότητας, Προκαταβολή, Ημέρες Κατανάλωσης, Πάγια Χρέωση, Αξία Ενέργειας, Αξία Ισχύος, Κόστος Δικαιωμάτων Εκπομπών CO<sub>2</sub>, Εκπτώσεις Εταιρικού Τιμ., Εκπτώσεις Επιστροφή Παγίου, Εκπτώσεις Συνέπειας, Εκπτώσεις Άλλες, Εκπτώσεις Όγκου Μέσης Τάσης, Σύνολο Χρέωσης Προμήθειας Ρεύματος, Σύστημα Μεταφοράς, Σύστημα Διανομής, Υπ. Κοινής Ωφέλειας, Λοιπές Χρεώσεις, ΕΤΜΕΑΡ, Σύνολο Ρυθμιζόμενων Χρεώσεων, Μείον Αξία Ρεύματος Έναντι, Ειδικός Φόρος Κατανάλωσης, Ειδικό Τέλος 5%, Εκπτώσεις Όγκου

Χαμηλής Τάσης, Τόκοι Υπερμερίας - Χαρτόσημο, Διόρθωση Λογαριασμών, Ακύρωση Λογαριασμών, Διόρθωση ΕΤΜΕΑΡ, Διόρθωση ΕΦΚ, Διόρθωση Τέλους 5%, Χρεώσεις Δικτύου ΔΕΔΔΗΕ, Συμψηφισμός Προκαταβολής, Άλλες Χρεώσεις Πιστώσεις, Μεταφορά από Λογαριασμό, Προηγούμενη Στρογγυλοποίηση, Παρούσα Στρογγυλοποίηση, Σύνολο Διάφορων Χρεώσεων Πιστώσεων, Σύνολο Λοιπών Έκτακτων Χρεώσεων, Σύνολο Ηλεκτρικού Ρεύματος, Αξία ΦΠΑ 1, Ποσοστό ΦΠΑ 1, Ποσό ΦΠΑ 1, Αξία ΦΠΑ 2, Ποσοστό ΦΠΑ 2, Ποσό ΦΠΑ 2, Αξία ΦΠΑ 3, Ποσοστό ΦΠΑ 3, Ποσό ΦΠΑ 3, Αξία ΦΠΑ 4, Ποσοστό ΦΠΑ 4, Ποσό ΦΠΑ 4, Σύνολο ΦΠΑ, Σύνολο Ηλεκτρικού Ρεύματος ΦΠΑ, Δημοτικά Τέλη τμ, Δημοτικά Τέλη Ποσό, Δημοτικός Φόρος τμ, Δημοτικός Φόρος Ποσό, Τέλος Ακίνητης Περιουσίας τμ, Τέλος Ακίνητης Περιουσίας Ποσό, Αναδρομικά ΔΤ/ΔΦ, Αναδρομικά ΤΑΠ, Σύνολο Δήμου, ΕΡΤ, Μείον Έναντι ΕΡΤ, Σύνολο Λογαριασμού

#### 14.Είσπραξη Τελών:

- α. GET: Άντληση στοιχείων είσπραξης για ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ με στοιχεία περιόδου ανά παροχή, ανά πάροχο και ανά Δήμο.

#### 15.Απόδοση Τελών:

- α. GET: Άντληση στοιχείων απόδοσης τελών (ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ) έτος και μήνας αναφοράς ανά πάροχο και ανά Δήμο. Τα ποσά απόδοσης θα πρέπει να συμφωνούν με το ποσό χρέωσης από την κατανάλωση των ακινήτων που βρίσκονται στον πολλαπλό λογαριασμό, την είσπραξη τελών από ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ και την προμήθεια των παρόχων για την είσπραξη τελών μέσω των λογαριασμών ρεύματος ανά πάροχο και ανά Δήμο.

#### 16.Κοινωνικά τιμολόγια ανά ωφελούμενο:

- α. GET: Άντληση στοιχείων ανά ΑΦΜ (έπειτα από αίτηση στον εκάστοτε Δήμο) από την Εθνική Πύλη Αναπηρίας, πιστοποιητικό αναπηρίας, ημερομηνία έναρξης και λήξης, από την Δημόσια Υπηρεσία Απασχόλησης η πιστοποίηση ανεργίας με ημερομηνία έναρξης, από το Μητρώο Πολιτών για την πιστοποίηση Τριτεκνίας και Πολυτεκνίας και τις ημερομηνίες γέννησης των τέκνων, από την ΑΑΔΕ την πιστοποίηση χαμηλού ετήσιου εισοδήματος ανά έτος. Εφόσον υπάρχουν διαθέσιμες οι απαραίτητες διεπαφές στο ΚΕΔ της ΓΓΠΣΔ.

#### 17.Στατιστικά Στοιχεία:

- α. GET: Άντληση ανώνυμων δεδομένων τ.μ. δήλωσης Δ.Δ., τιμολόγιο, ποσά είσπραξης για ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ, αναμενόμενα ποσά προς είσπραξη, μείωση τελών από τα ειδικά κοινωνικά τιμολόγια, κόστος κατανάλωσης ρεύματος ακινήτων του πολλαπλού λογαριασμού ανά Δήμο για την παροχή των στοιχείων στο data.gov.gr

#### I.3.1.1.3 Ανάπτυξη ΠΣ Auditing

Για την καλύτερη παρακολούθηση της εξέλιξης των εργασιών του έργου και των ενεργοποιήσεων όλων των Δήμων της Χώρας θα αναπτυχθεί ένα ΠΣ με αντικείμενο το Auditing. Στο ΠΣ Auditing θα έχει πρόσβαση ο Ανάδοχος, ο Κύριος του έργου, αλλά και όλοι οι Δήμοι της Χώρας μέσω του υποσυστήματος ταυτοποίησης που παρέχει το gonHUB. Το ΠΣ Auditing θα παρέχει τις εξής λειτουργίες:

- Προσθήκη και ενημέρωση των σεναρίων ελέγχου για τον Ανάδοχο και του Δήμου για τις εργασίες της Ενότητας 1 και τις εργασίες της Ενότητας 2 (Βλ. I.3.1.2.7 Πιστοποίηση Επιτυχημένης Ενεργοποίησης (Auditing))
- Δυνατότητα παρακολούθησης της εξέλιξης των ενεργοποιήσεων που έχουν πραγματοποιηθεί τον Ανάδοχο και έλεγχο του ορθού υπολογισμού, της ορθής λειτουργίας του κόμβου και των αναβαθμισμένων των τοπικών συστημάτων. Διαχειριστής του ΠΣ Auditing θεωρείται η Ομάδα Auditing.
- Αποτύπωση χρονοσήμανσης και χρηστών σε κάθε ολοκλήρωση εργασίας
- Παραγωγή Πιστοποιητικού ένταξης ή εξαίρεσης για κάθε Δήμο.
- Απεικόνιση στατιστικών στοιχείων

#### **I.3.1.1.4 Τεχνολογική Καινοτομία του Κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ**

Η τεχνολογική καινοτομία του ενιαίου ΠΣ ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ στοχεύει στην εισαγωγή προηγμένων λύσεων για τη βέλτιστη διαχείριση των ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ. Οι καινοτομίες που θα εφαρμοστούν περιλαμβάνουν:

- **Ενιαίο ΠΣ:** Η χρήση των πραγματικών τετραγωνικών των ακινήτων εξαλείφοντας τα πλασματικά τετραγωνικά θα βοηθήσει στην κατανόηση του πολύπλοκου υπολογισμού των ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ από τους πολίτες και τις επιχειρήσεις. Επίσης ο πιστοποιημένος υπολογισμός των ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ από τις τοπικές εφαρμογές και η χρήση του ποσού αντί των τετραγωνικών θα εξασφαλίσει την ορθή χρέωση των ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ στους λογαριασμούς ρεύματος. Τέλος, η ανάπτυξη μιας ολοκληρωμένης λύσης θα επιτρέπει την κεντρική ανάλυση των δεδομένων σχετικά με το ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ σε ένα ενιαίο σύστημα.
- **Αυτοματοποίηση διαδικασιών:** Θα επιδιωχθεί στο μέγιστο βαθμό δυνατή απλοποίηση / αυτοματοποίηση διαδικασιών, ιδίως εκείνων που αφορούν στην είσπραξη των ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ, την παραγωγή αναφορών και την επικοινωνία με τους πολίτες.
- **Επικοινωνία σε πραγματικό χρόνο:** Η ανάπτυξη του Κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ θα επιτρέπει την άμεση επικοινωνία μεταξύ των Δήμων, των παρόχων ηλεκτρικής ενέργειας και των πολιτών / επιχειρήσεων σε πραγματικό χρόνο, για την έγκυρη, έγκαιρη πληροφόρηση και την αποφυγή εσφαλμένων χρεώσεων.
- **Ανάλυση δεδομένων:** Η χρήση προηγμένων τεχνικών ανάλυσης μεγάλου όγκου δεδομένων θα διευκολύνει την παρακολούθηση προτύπων και τάσεων στις εισπράξεις ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ, ενισχύοντας τη λήψη τεκμηριωμένων αποφάσεων.
- **Ασφάλεια δεδομένων:** Η χρήση της υφιστάμενης υποδομής του gonHUB θα παρέχει σύγχρονη τεχνολογία ασφάλειας δεδομένων μέσω του Υποσυστήματος Εγγύησης και Διασφάλισης του αμετάβλητου των δεδομένων.
- **Προβλέψεις:** Η αξιοποίηση της ανάλυσης δεδομένων και της τεχνητής νοημοσύνης για την πρόβλεψη των χρεώσεων και των εισπράξεων των ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ.

Αυτές οι τεχνολογικές καινοτομίες συνδυάζουν την προηγμένη τεχνολογία με τις ανάγκες της δημόσιας διοίκησης για τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας, της διαφάνειας και της εξυπηρέτησης Δήμων και πολιτών.

### 1.3.1.2 Λειτουργικές Απαιτήσεις και Εργασίες της Ενότητας 2

Η Ενότητα 2 περιγράφει την αναβάθμιση και την επιτυχή διασύνδεση των τοπικών συστημάτων όλων των Δήμων της χώρας στον Κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ. Απαιτούμενες ενέργειες για την επιτυχημένη ολοκλήρωση της Ενότητας 2 είναι οι παρακάτω.



#### 1.3.1.2.1 Αναβάθμιση Τοπικών Συστημάτων

Για την επιτυχημένη υλοποίηση του έργου, είναι απαραίτητη η ψηφιακή αναβάθμιση των τοπικών συστημάτων. Όλα τα τοπικά συστήματα που θα εγκατασταθούν στους Δήμους πρέπει να συμμορφώνονται με τους κανόνες του G-Cloud, ώστε να είναι δυνατή η φιλοξενία τους σε αυτό εφόσον το επιθυμεί ο Δήμος. Επιπλέον, πρέπει να είναι web-based και να πληρούν, τουλάχιστον, τις παρακάτω λειτουργικές απαιτήσεις:

- Το τοπικό σύστημα θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα επικοινωνίας μέσω διεπαφών για την άμεση επικοινωνία προς και από τον κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ
- Το τοπικό σύστημα θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα επικοινωνίας μέσω Webhooks για την άμεση επικοινωνία προς και από τον κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ
- Το τοπικό σύστημα αναλαμβάνει πλέον να υπολογίζει ορθά τα ετήσια ποσά ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία χωρίς τη χρήση των πλασματικών τ.μ. και να αποστέλλει κάθε αλλαγή ποσού στον κόμβο ΤΑΠ - ΔΦ – ΔΤ, λαμβάνοντας υπόψη όλες τις παραμέτρους και τις εξαιρέσεις που επιβάλλει η νομοθεσία. Οι εξαιρέσεις θα μπορούσαν να αφορούν τα ξενοδοχεία που με βάση τη νομοθεσία έχουν διαφορετικές χρεώσεις στα τ.μ. των κλινών και των τ.μ. των κοινόχρηστων χώρων. Το τοπικό σύστημα θα πρέπει να προβλέπει τον υπολογισμό κλιμακωτών συντελεστών ΔΤ ή ΔΦ (π.χ. από 0 τ.μ. – 1.000 τ.μ., 1001 τ.μ. – 6.000 τ.μ. και από 6001 τ.μ. και πάνω μια άλλη τιμή). Η λεπτομερής ανάλυση των απαιτήσεων και των σεναρίων του υπολογισμού που πρέπει να καλύπτει η εφαρμογή

θα πραγματοποιηθεί κατά τη Φάση Θ: Ανάλυση Απαιτήσεων αναβάθμισης τοπικών συστημάτων, εξασφαλίζοντας τη συμμόρφωση με την ισχύουσα νομοθεσία. Αναλυτικά σενάρια που πρέπει να καλύπτει η εφαρμογή αναφέρονται στην Ενότητα I.3.1.2.7

Πιστοποίηση Επιτυχημένης Ενεργοποίησης (Auditing)

- Το τοπικό σύστημα θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα αποστολής αναδρομικών ποσών με το αντίστοιχο δοσολόγιο στον κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ
- Το τοπικό σύστημα θα πρέπει να παρέχει απλή διαχείριση ακινήτων (ηλεκτροδοτούμενων και μη) με δυνατότητα διασύνδεσης των ακινήτων, π.χ. παρακολουθημάτων, οικοπέδων, βοηθητικών χώρων κ.α.
- Το τοπικό σύστημα θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα λήψης και αποστολής ενημερώσεων προς και από τον κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ
- Το τοπικό σύστημα θα πρέπει να προβλέπει / διαχειρίζεται την ιστορικότητα και να διατηρεί όλες τις μεταβολές τόσο των ακινήτων όσο και των ιδιοκτητών
- Το τοπικό σύστημα θα πρέπει να παρέχει στατιστικά στοιχεία

### ***I.3.1.2.2 Αρχικοποίηση των Τοπικών Συστημάτων και Ενεργοποίηση Δήμου***

Η διαδικασία της αρχικοποίησης των τοπικών συστημάτων ανήκει στις πιο βασικές ενέργειες για την επιτυχία του έργου, εκτελείται ανά Δήμο και αποτελείται από τα εξής βήματα:

- **Άντληση των δεδομένων από τον κόμβο ΤΑΠ - ΔΦ – ΔΤ:** Ο κόμβος ενημερώνεται για την ενέργεια αυτή, η οποία καταγράφεται και αναμένει εντολή επιτυχημένης ενεργοποίησης.
- **Σύγκριση δεδομένων:** Ο έλεγχος πραγματοποιείται με τη σύγκριση του υπολογισμού των ποσών για ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ του τοπικού συστήματος και αυτών του κόμβου ΤΑΠ - ΔΦ – ΔΤ.
- **Εντολή απενεργοποίησης των τ.μ. του κόμβου ΤΑΠ - ΔΦ – ΔΤ:** Όταν το τοπικό σύστημα είναι έτοιμο και έχει συμφωνήσει με τα ποσά του κόμβου ΤΑΠ - ΔΦ – ΔΤ που στηρίζονται στην άντληση του στιγμιότυπου του ΠΣ του ΔΕΔΔΗΕ, εκτελεί εντολή απενεργοποίησης των τ.μ. των παροχών. Πλέον θα ισχύουν τα ποσά για ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ που έχουν αποστείλει τα τοπικά συστήματα.
- **Επιτυχή υλοποίηση των Σεναρίων του Τμήματος 2:** Ενεργοποίηση Δήμων που περιγράφονται στην Ενότητα I.3.1.2.7 Πιστοποίηση Επιτυχημένης Ενεργοποίησης (Auditing)

### ***I.3.1.2.3 Παραμετροποίηση Τοπικών Συστημάτων***

Για την επιτυχημένη ένταξη των τοπικών συστημάτων είναι αναγκαία η παραμετροποίησή τους. Οι απαιτούμενες ενέργειες είναι οι εξής:

- Συσχέτιση Ζωνών αντικειμενικού προσδιορισμού του τοπικού συστήματος με τους κωδικούς ζωνών του valuemaps. Αυτή η ενέργεια θα παρέχει τη δυνατότητα αυτοματοποιημένης ενημέρωσης τιμής ζώνης με κάθε αλλαγή των αντικειμενικών αξιών από το Υπουργείο Οικονομικών. Χωρίς συσχέτιση παραμένουν οι ζώνες εκτός αντικειμενικού προσδιορισμού.
- Έλεγχος ορθότητας και καταχώρηση συντελεστών ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ στο τοπικό σύστημα, σύμφωνα με τις αποφάσεις ΔΣ του Δήμου
- Επιλογή κεντρικών κοινωνικών κριτηρίων με βάση την απόφαση ΔΣ του εκάστοτε Δήμου



#### **1.3.1.2.4 Ενεργοποίηση Ειδικών Κατηγοριών Μείωσης Τελών**

Πραγματοποιείται ανά Δήμο βάσει των αποφάσεων ΔΕ, όπου επιλέγεται το είδος και καταχωρείται το ποσοστό μείωσης, αν αναφέρεται σε μείωση του ΤΑΠ, του ΔΦ ή του ΔΤ και οι ημερομηνίες ισχύος στον κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ- ΔΤ. Κατά την ένταξη του κάθε Δήμου και σε κάθε τροποποίηση των ειδικών κατηγοριών μείωσης τελών είναι αναγκαία η ενημέρωση του κόμβου ΤΑΠ - ΔΦ – ΔΤ. Ενδεικτικά αναφέρονται κάποιες από τις εξής ειδικές κατηγορίες μείωσης τελών για την αυτοδίκαια συνέχιση της κοινωνικής πολιτικής και έλεγχο της υπάρχουσας κατάστασης των μειώσεων, π.χ. παροχές με ποσό ΔΤ = 0 για ΑμεΑ, Άνεργους, Τρίτεκνους, Πολύτεκνους ή με Χαμηλό ετήσιο εισόδημα.

#### **1.3.1.2.5 Ανάπτυξη Διαλειτουργικότητας**

Οι διεπαφές που περιγράφονται στην ενότητα 1.3.1.1.2 Διεπαφές Κόμβου ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ, οι οποίες διασυνδέουν τον Κόμβο ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ με τα Τοπικά Συστήματα, πρέπει να αναπτυχθούν και να είναι διαθέσιμες τόσο για παροχή όσο και για κατανάλωση δεδομένων από και προς τον Κόμβο. Στο πλαίσιο αυτό, απαιτείται η ανάπτυξη κατάλληλων διεπαφών, βασισμένων σε πρότυπα ανοιχτής αρχιτεκτονικής, οι οποίες θα ενσωματωθούν στα υπάρχοντα τοπικά συστήματα των Δήμων που διαχειρίζονται τα ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ.

Επιπλέον, ο Κόμβος ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ θα αναπτύξει webhooks, τα οποία θα διασφαλίζουν την άμεση ενημέρωση των τοπικών συστημάτων για κάθε μεταβολή δεδομένων. Μέσω αυτής της τεχνολογίας, ο Κόμβος θα μπορεί να αποστέλλει ειδοποιήσεις σε πραγματικό χρόνο στα τοπικά συστήματα, επιτρέποντας την άμεση επεξεργασία των αλλαγών.

Σύμφωνα με το Ελληνικό Πλαίσιο Παροχής Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και με στόχο την πλήρη υιοθέτηση ανοικτών προτύπων, οι διεπαφές και τα webhooks θα υποστηρίζουν τη διασύνδεση, την επικοινωνία και την ολοκλήρωση με τον Κόμβο ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ, όπως περιγράφεται στην Ενότητα Ι, μέσω τεχνολογιών WEB Services/REST.

Με αυτόν τον τρόπο, εξασφαλίζεται η αμεσότητα στην ανταλλαγή πληροφοριών, η ευελιξία στη διαχείριση των δεδομένων και η αποτελεσματική διαλειτουργικότητα μεταξύ του Κόμβου και των τοπικών συστημάτων.

#### **1.3.1.2.6 Έλεγχος Δεδομένων**

Τα δεδομένα που διατηρούνται στα τοπικά συστήματα ενδέχεται να περιέχουν σφάλματα, καθιστώντας απαραίτητο τον συστηματικό έλεγχο για τη διασφάλιση της ακρίβειας και της πληρότητάς τους. Για τον σκοπό αυτό, προβλέπεται η εξαγωγή δεδομένων υπό μορφή Excel, προκειμένου να διευκολυνθεί η ποιοτική ανάλυση και η επαλήθευση των στοιχείων που σχετίζονται με τα ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ από το Δήμο.

Η δυνατότητα εξαγωγής των δεδομένων πρέπει να είναι διαθέσιμη ανά πάσα στιγμή, εξασφαλίζοντας την ευελιξία στη χρήση της. Οι ελάχιστες απαιτούμενες λίστες που θα εξαχθούν και θα παραδοθούν στο Δήμο περιγράφονται παρακάτω, με την επιφύλαξη πιθανών τροποποιήσεων κατά τη Φάση Θ: Ανάλυση Απαιτήσεων αναβάθμισης τοπικών συστημάτων.

- Λίστα παροχών με τ.μ. ΤΑΠ=0 και ΔΦ=0 και ΔΤ=0 και η συσχέτιση τους με παροχές πολλαπλού λογαριασμού για την επιβεβαίωση εξαίρεσης των δημοτικών παροχών από τα τέλη

- Λίστα παροχών με τ.μ.  $TAΠ=0$  και  $\Delta\Phi=0$  και  $\Delta T=0$  και έλεγχος αν πρόκειται για κομμένη παροχή
- Λίστα παροχών με τ.μ.  $TAΠ=0$  και  $\Delta\Phi\neq 0$  και  $\Delta T\neq 0$ , χαρακτηρισμό των παροχών με βάση την επωνυμία πελάτη, όπως «κοινόχρηστος χώρος», «επιτροπή πολυκατοικίας», κα.
- Λίστα παροχών με τ.μ.  $TAΠ\neq 0$  και  $\Delta\Phi\neq 0$  και  $\Delta T=0$  και έλεγχος αν υπάρχει η πληροφορία για μείωση τελών και η ημερομηνία έναρξης και λήξης μείωσης τέλους
- Λίστα παροχών με τ.μ. Δήλωσης $\neq TAΠ$ , επαλήθευση δεδομένων εξαιρώντας τις παροχές κοινοχρήστων και τις παροχές εκτός σχεδίου
- Λίστα παροχών με πλασματικά τ.μ. Δήλωσης/ $TAΠ\neq \Delta\Phi$  και έλεγχος αν υπάρχει διαθέσιμη η πληροφορία στεγασμένου ή η στεγασμένου χώρου, υπολογισμός του συντελεστή  $\Delta\Phi$  με βάση τα τ.μ., εμφάνιση κατηγορίας ακινήτου και σχολίων
- Λίστα παροχών με πλασματικά τ.μ. Δήλωσης/ $TAΠ\neq \Delta T$  και υπολογισμός του συντελεστή  $\Delta T$  με βάση τα τ.μ., εμφάνιση κατηγορίας ακινήτου και σχολίων

### **1.3.1.2.7 Πιστοποίηση Επιτυχημένης Ενεργοποίησης (Auditing)**

Η διαδικασία του Auditing αποτελείται από 2 ξεχωριστά τμήματα και διεκπεραιώνεται από τον Ανάδοχο, ο οποίος επιβλέπει την πορεία του έργου και ελέγχει την εξέλιξή του. Το πρώτο Τμήμα αφορά τον έλεγχο της επιτυχημένης ανάπτυξης του κόμβου  $TAΠ - \Delta\Phi - \Delta T$  και των διεπαφών του. Το δεύτερο Τμήμα αφορά την αναβάθμιση των τοπικών συστημάτων σε web συστήματα και την επιτυχημένη διασύνδεσή τους με τον κόμβο  $TAΠ - \Delta\Phi - \Delta T$  και την επιτυχημένη ενεργοποίηση των Δήμων στον κόμβο  $TAΠ - \Delta\Phi - \Delta T$ . Τα σενάρια του Τμήματος 2 (α και β) θα πρέπει να ολοκληρωθούν ανά Δήμο. Τα παρακάτω σενάρια ελέγχου πιστοποιούν τη συνολική ορθή παραγωγική λειτουργία του έργου. Δύναται να υπάρξει παρακολούθηση των διαδικασιών από την Αναθέτουσα Αρχή.

#### **• Τμήμα 1: Κόμβος $TAΠ - \Delta\Phi - \Delta T$**

Τα σενάρια του Τμήματος 1 ελέγχονται από την Ομάδα Auditing με την ολοκλήρωση της ανάπτυξης του κόμβου  $TAΠ - \Delta\Phi - \Delta T$  και των διεπαφών:

- ο Αποδεδειγμένη ανάπτυξη όλων των απαιτούμενων διεπαφών (Rest APIs)
- ο Αποδεδειγμένη ανάπτυξη όλων των απαιτούμενων Webhooks
- ο Διαδικασία αρχικοποίησης
- ο Υποσύστημα κοινωνικών τιμολογίων
- ο Προσωποποιημένη πληροφόρηση πολιτών
- ο Διαδικτυακή εφαρμογή απλοποιημένης καταχώρησης μεταβολών παροχών
- ο Απεικόνιση στατιστικών στοιχείων

#### **• Τμήμα 2α) Αναβάθμιση τοπικού συστήματος Δήμου και 2β) Ενεργοποίηση Δήμου**

Τα σενάρια του Τμήματος 2α ελέγχουν το τοπικό σύστημα ανά Δήμο από την Ομάδα Auditing με την ολοκλήρωση της αναβάθμισης:

- ο Αποδεδειγμένη αναβάθμιση και μετατροπή του τοπικού συστήματος σε web-based εφαρμογή
- ο Αποδεδειγμένη επικοινωνία με όλες τις διεπαφές που παρέχει ο κόμβος  $TAΠ - \Delta\Phi - \Delta T$
- ο Αποδεδειγμένη επικοινωνία λήψης και αποστολής μηνυμάτων μέσω των Webhooks που έχει αναπτύξει ο κόμβος  $TAΠ - \Delta\Phi - \Delta T$

- ο Αποδεδειγμένος ορθός υπολογισμός ετήσιων ποσών ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ, χωρίς τη χρήση των πλασματικών τ.μ. (Η λεπτομερής ανάλυση των απαιτήσεων και των σεναρίων που πρέπει να καλύπτει η εφαρμογή θα επιβεβαιωθεί κατά τη Φάση Θ: Ανάλυση Απαιτήσεων αναβάθμισης τοπικών συστημάτων, εξασφαλίζοντας τη συμμόρφωση με την ισχύουσα νομοθεσία) στις παρακάτω περιπτώσεις:
  - υπολογισμός ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ που προκύπτει από αλλαγή επαγγελματικού και σε οικιακού ακινήτου (είχε δηλωθεί ως οικιακό, ενώ ήταν επαγγελματικό)
  - υπολογισμός ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ που προκύπτει από διαφορά τ.μ. σε κύριο κτίσμα και βοηθητικούς χώρους με διαφορετικές χρεώσεις σε συντελεστές για ΔΦ και ΔΤ
  - υπολογισμός υπόλοιπου δόμησης οικοπέδου που προκύπτει από συνδεδεμένα ηλεκτροδοτούμενα κτίσματα και οικόπεδο που δεν εξαντλεί το μέγιστο δόμησης με βάση το ΣΑΟ
  - υπολογισμός ετήσιας χρέωσης μη ηλεκτροδοτούμενων ακινήτων
  - διαχείριση ξενοδοχείου που με βάση τη νομοθεσία έχει διαφορετικές χρεώσεις στα τ.μ. των κλινών και των τ.μ. των κοινόχρηστων χώρων
  - διαχείριση και χρήση κλιμακωτών συντελεστών ΔΤ (π.χ. από 0 τ.μ. – 1.000 τ.μ., 1001 τ.μ. – 6.000 τ.μ. και από 6001 τ.μ. και πάνω μια άλλη τιμή)
  - ενημέρωση κόμβου ΡΑΕ - ΔΕΔΔΗΕ για αναδρομικά ποσά και δοσολόγιο για χρέωση προηγούμενων ετών
  - διαχείριση και χρέωση ανείσπρακτων
  - μείωση τελών με βάση των κοινωνικών κριτηρίων, σύμφωνα με τις αποφάσεις ΔΕ
  - απαλλαγή για εργοταξιακές παροχές
  - υπολογισμός κτισμάτων εκτός σχεδίου
  - υπολογισμός με κλιμακωτά ΣΑΟ ανά ζώνη ή ανά οδό και αριθμό διεύθυνσης
  - υπολογισμός με πολλαπλούς συνιδιοκτήτες, είδος κυριότητας (ιδιοκτήτης, ενοικιαστής, νομέας – επικαρπωτής, ψιλή κυριότητα) και οριζόντιας ιδιοκτησίας
  - υπολογισμός δικαιώματος καθ' ύψος επέκτασης
  - διαχωρισμός χρέωσης ΤΑΠ με ΔΦ – ΔΤ σε ιδιοκτήτες και καταναλωτές
- ο Αποδεδειγμένη απλή διαχείριση ακινήτων (ηλεκτροδοτούμενων και μη) με δυνατότητα διασύνδεσης, π.χ. παρακολουθημάτων, οικοπέδων, βοηθητικών χώρων κ.α.
- ο Αποδεδειγμένη διαχείριση ιστορικότητας και διατήρηση όλων των μεταβολών τόσο των ακινήτων όσο και των ιδιοκτητών
- ο Αποδεδειγμένη εξαγωγή στατιστικών στοιχείων

Τα σενάρια του Τμήματος 2β ελέγχουν την ενεργοποίηση ανά Δήμο από την Ομάδα Auditing με την ολοκλήρωση κάθε ένταξης:

- ο Αντιστοίχιση ζωνών κάνοντας χρήση την κωδικοποίηση του ΠΣ αντικειμενικών αξιών
- ο Έλεγχος ορθότητας ζωνών με βάση τον ισχύοντα αντικειμενικό προσδιορισμό και με βάση τις αποφάσεις ΔΣ που θα πρέπει να έχουν συγκεντρωθεί κατά τη Φάση Θ: Ανάλυση Απαιτήσεων αναβάθμισης τοπικών συστημάτων

- ο Αποδεδειγμένη ένταξη στον κόμβο: άντληση δεδομένων των ακινήτων του Δήμου από τον κόμβο, εντολή απενεργοποίησης προσωρινών στοιχείων του κόμβου, αποστολή μεταβολών ποσών ΤΑΠ, ΔΦ και ΔΤ και αντίστοιχων περιγραφών στον κόμβο και αποστολή αναδρομικών στον κόμβο
- ο Καταχώρηση της απόφασης ΔΣ για κοινωνικά τιμολόγια και μείωσης τελών στον κόμβο εφόσον υπάρχει
- ο Αποδεδειγμένη εισαγωγή και χρήση των δεδομένων μεταβιβαζόμενων ακινήτων που θα ανακτηθούν από τον Κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ μέσω του Ελληνικού Κτηματολογίου και χρέωση / βεβαίωση τυχόν διαφορών. Εφόσον διατίθενται οι απαιτούμενες διεπαφές από το ΚΕΔ της ΓΓΠΣΔ.
- ο Εξαγωγή δεδομένων της εργασίας «Έλεγχος Δεδομένων»
- ο Πιστοποίηση της παραγωγικής λειτουργίας και της διαλειτουργικότητας του τοπικού συστήματος με τον κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ ή Χρήσης απλοποιημένης εφαρμογής του κόμβου σε περίπτωση εξαίρεσης
- ο Εκπαίδευση χρηστών

Με την ολοκλήρωση ενός σεναρίου ο Ανάδοχος υποχρεούται στην ενημέρωση του ΠΣ Auditing για την πρόοδο του έργου. Συγκεκριμένα:

- ο Κατά τη διάρκεια ολοκλήρωσης των εργασιών του Τμήματος 1 η Ομάδα Auditing ελέγχει και πιστοποιεί την ορθότητα και την πληρότητά τους μέσω του ΠΣ Auditing. Κατά την ολοκλήρωση όλων των εργασιών του Τμήματος 1 το ΠΣ Auditing παράγει αντίστοιχο πιστοποιητικό ολοκλήρωσης.
- ο Κατά τη διάρκεια ολοκλήρωσης των εργασιών του Τμήματος 2 η Ομάδα Auditing ελέγχει και πιστοποιεί την ορθότητα και την πληρότητά τους μέσω του ΠΣ Auditing. Κατά την ολοκλήρωση όλων των εργασιών του Τμήματος 2 ανά Δήμο το ΠΣ Auditing παράγει αντίστοιχο πιστοποιητικό ολοκλήρωσης. Για την ολοκλήρωση του Τμήματος 2 είναι απαραίτητη η επιβεβαίωση ολοκλήρωσης των εργασιών από κάθε Δήμο ξεχωριστά μέσω του ΠΣ Auditing μέσω των διαπιστευτηρίων του gonHUB. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις που για έναν Δήμο δεν ολοκληρωθούν επιτυχώς οι παραπάνω εργασίες με υπαιτιότητα του Δήμου μέχρι τη λήξη του έργου η Ομάδα Auditing θα συντάξει πιστοποίηση εξαίρεσης και ενεργοποίηση χρήσης της απλοποιημένης εφαρμογής του κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ- ΔΤ. Ο Δήμος θα έχει τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσει την εφαρμογή απλοποιημένης καταχώρησης του κόμβου και να ενταχθεί στον κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ- ΔΤ και μετά τη λήξη του έργου.

Για τις εργασίες ένταξης / ενεργοποίησης όλων των Δήμων της Χώρας, συμπεριλαμβανόμενων των πιλοτικών Δήμων και τις εργασίες του Auditing θα πρέπει ο Ανάδοχος να διαθέσει τουλάχιστον **573 Α/Μ** (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς - 0 Υπηρεσίες – ΙΑ.1: Ένταξη των Πιλοτικών Δήμων (Εγκατάσταση διεπαφών και παραμετροποίηση του Κόμβου ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ, Έλεγχος Δεδομένων και Ενεργοποίηση Δήμων), ΙΒ.1: Εκπαίδευση Χρηστών Πιλοτικών Δήμων, ΙΓ.1: Ένταξη όλων των Δήμων της Χώρας (Εγκατάσταση διεπαφών και παραμετροποίηση του Κόμβου ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ, Έλεγχος Δεδομένων και Ενεργοποίηση Δήμων), ΙΓ.2: Πιστοποίηση Ένταξης (Auditing), ΙΔ.1: Εκπαίδευση Χρηστών όλων των Δήμων και ΙΕ.1: Πιλοτική Λειτουργία), όπου **70**

**A/M** (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς - 0 Υπηρεσίες - ΙΓ.2: Πιστοποίηση Ένταξης (Auditing)) αφορούν μόνο τη διαδικασία του Auditing, ενώ οι υπόλοιποι **503 A/M** (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς - 0 Υπηρεσίες – ΙΑ.1: Ένταξη των Πιλοτικών Δήμων (Εγκατάσταση διεπαφών και παραμετροποίηση του Κόμβου ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ, Έλεγχος Δεδομένων και Ενεργοποίηση Δήμων), ΙΒ.1: Εκπαίδευση Χρηστών Πιλοτικών Δήμων, ΙΓ.1: Ένταξη όλων των Δήμων της Χώρας (Εγκατάσταση διεπαφών και παραμετροποίηση του Κόμβου ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ, Έλεγχος Δεδομένων και Ενεργοποίηση Δήμων), ΙΔ.1: Εκπαίδευση Χρηστών όλων των Δήμων και ΙΕ.1: Πιλοτική Λειτουργία) θα κατανεμηθούν ανάλογα με το μέγεθος και την πολυπλοκότητα του Δήμου, όπως περιγράφεται αναλυτικά στους πίνακες (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Λίστα όλων των Δήμων της Χώρας - 3 Λίστα Δήμων της Χώρας κατηγοριοποιημένους με βάση την πολυπλοκότητα και του μεγέθους τους).

### Ι.3.1.3 Τεχνικές Προδιαγραφές για όλες τις ενότητες του έργου

Η αρχιτεκτονική της προτεινόμενης λύσης θα πρέπει να είναι:

- εξολοκλήρου «ανοικτή» (open), ώστε να διασφαλίζεται η ανεξαρτησία από συγκεκριμένο προμηθευτή όλων των έτοιμων λογισμικών που θα προταθούν,
- χρήση ανοιχτών προτύπων/εργαλείων που παρέχει η Ευρωπαϊκή Επιτροπή μέσω ISA2 & Connecting Europe Facility Building Blocks ώστε να διασφαλιστεί και η διαλειτουργικότητα μεταξύ δημοσίων διοικήσεων των χωρών μελών της ευρωπαϊκής Ένωσης.
- πολυεπίπεδη (multi-tier), βασισμένη στις απαιτήσεις του Διαδικτύου (web based), και
- αρθρωτή (modular), ώστε να επιτρέπονται μελλοντικές επεκτάσεις και αντικαταστάσεις, ενσωματώσεις, αναβαθμίσεις ή αλλαγές διακριτών τμημάτων λογισμικού ή εξοπλισμού.

Επίσης, λειτουργίες της προτεινόμενης λύσης θα πρέπει να ακολουθούν τις παρακάτω βασικές τεχνολογικές αρχές, σύμφωνα με το Πλαίσιο Διαλειτουργικότητας & Υπηρεσιών Ηλεκτρονικών Συναλλαγών:

- **Διαφάνεια και εξωστρέφεια:** Το ΠΣ πρέπει να παρέχει λεπτομερώς καθορισμένες και τεκμηριωμένες διεπαφές (interfaces), προκειμένου να επιτρέπει την εύκολη ολοκλήρωση και αξιοποίηση των υπηρεσιών του από άλλα συστήματα.
- **Επαναχρησιμοποίηση στοιχείων (Reusability):** Η επαναχρησιμοποίηση στοιχείων, δομών, προγραμμάτων και εφαρμογών, τα οποία έχουν σχεδιαστεί / αναπτυχθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Πλαισίου Διαλειτουργικότητας, αποτελεί μία από τις πλέον βασικές απαιτήσεις για την επίτευξη διαλειτουργικότητας μεταξύ συστημάτων της Δημόσιας Διοίκησης. Η επαναχρησιμοποίηση στοιχείων αφενός εξασφαλίζει ότι οι νέες εφαρμογές ή συστήματα που θα τα αξιοποιήσουν θα είναι εξ αρχής συμβατά (σε κάποιο βαθμό) με το ισχύον Πλαίσιο Διαλειτουργικότητας αφετέρου μειώνει το κόστος και το χρόνο ανάπτυξης των νέων συστημάτων ενώ, παράλληλα, μειώνει σημαντικά την εμφάνιση λαθών.
- **Προσαρμοστικότητα (Flexibility):** Το ΠΣ πρέπει να επιτρέπει τη σχετικά απλή ή με λογικό κόστος προσαρμογή του σε νέες συνθήκες ή απαιτήσεις λειτουργίας, ιδιαίτερα όσον αφορά τον όγκο των συναλλαγών που εξυπηρετεί, το χρόνο απόκρισής του, την ασφάλεια που παρέχει κλπ. Τέτοιες απαιτήσεις συνήθως οφείλονται σε ανασχεδιασμό/ βελτιστοποίηση της διαδικασίας που εκτελείται για την παροχή της υπηρεσίας ή στην παροχή ενός νέου καναλιού παροχής υπηρεσιών. Η προσαρμοστικότητα αναφέρεται στις δυνατότητες τροποποίησης της Υπηρεσίας Ανάλυσης Απαιτήσεων αρχιτεκτονικής ενός πληροφοριακού συστήματος έτσι ώστε

αυτό να ανταποκρίνεται στις νέες απαιτήσεις, κυρίως μη λειτουργικού χαρακτήρα (nonfunctional requirements), που διαμορφώνονται από το φορέα-ιδιοκτήτη και το περιβάλλον του (πληροφοριακά συστήματα άλλων φορέων με τα οποία υπάρχει επικοινωνία, ανάγκες συναλλασσομένων υπαλλήλων και τρίτων συστημάτων κλπ.). Αρκετές φορές, η προσαρμοστικότητα ενός ΠΣ μπορεί να ταυτίζεται με τις δυνατότητες κλιμάκωσης (scalability) που παρέχει.

- **Πρότυπα (Standards):** Ο σχεδιασμός και η υλοποίηση του ΠΣ πρέπει να στηρίζεται σε ευρέως διαδεδομένα πρότυπα, σύμφωνα με το Πλαίσιο Διαλειτουργικότητας & Υπηρεσιών Ηλεκτρονικών Συναλλαγών.
- **Κλιμάκωση (Scalability):** Δεδομένου ότι οι υπηρεσίες του ΠΣ μπορεί να απαιτηθούν από μεγάλο αριθμό άλλων φορέων της Δημόσιας Διοίκησης, το ΠΣ πρέπει να παρέχει επαρκείς δυνατότητες κλιμάκωσης και επέκτασης, π.χ. μέσω προσθήκης / αναβάθμισης εξοπλισμού και λογισμικού, έτσι ώστε να μπορεί να εξυπηρετήσει μεγαλύτερο όγκο αιτημάτων ή φορέων-χρηστών.
- **Απόδοση (Performance) και Απόκριση (Response):** Ο μικρός χρόνος απόκρισης μιας ηλεκτρονικής υπηρεσίας αποτελεί βασικό παράγοντα για την αποδοχή της από το κοινό στο οποίο απευθύνεται. Έτσι, το ΠΣ πρέπει να είναι σε θέση να αποκρίνεται στα αιτήματα των χρηστών σε ελάχιστο χρόνο από την υποβολή των αιτημάτων, ακόμα και αν η ικανοποίηση ενός αιτήματος απαιτεί την επεξεργασία ενός πολύ μεγάλου όγκου δεδομένων.
- **Φιλικότητα προς το χρήστη (User-friendliness):** Μία άλλη βασική ιδιότητα που πρέπει να διαθέτει το ΠΣ είναι η φιλικότητα των λειτουργιών του. Στο πλαίσιο αυτό, χαρακτηριστικά όπως η ύπαρξη απλών και κατανοητών διεπαφών (interfaces), η παροχή online βοήθειας κλπ. είναι απαραίτητα. Επίσης, τα μηνύματα λάθους που εμφανίζονται στο χρήστη πρέπει να είναι κατανοητά και να διευκρινίζουν κατά πόσο εκτελέστηκε το αίτημά του ή όχι.
- **Διαθεσιμότητα (Availability):** Το ΠΣ πρέπει να είναι συνεχώς διαθέσιμο και να μην παρουσιάζει προβλήματα στη λειτουργία του. Το χαρακτηριστικό αυτό αυξάνει το βαθμό αξιοπιστίας του συστήματος και συνεπώς το βαθμό αποδοχής του από τους χρήστες.
- **Ανοχή σφαλμάτων (Fault tolerance):** Σε περίπτωση εμφάνισης προβλημάτων στη λειτουργία του ΠΣ, πρέπει να διασφαλίζεται αφενός η ταχεία επαναφορά του σε κατάσταση κανονικής λειτουργίας αφετέρου η ακεραιότητα των δεδομένων του. Επίσης, είναι πολύ σημαντικό και απαραίτητο να ληφθεί μέριμνα ώστε να διασφαλιστούν τα δεδομένα ακόμη και σε περίπτωση βλάβης κάποιου συστήματος, ή φυσικής καταστροφής. Για το λόγο αυτό, θα πρέπει να υπάρχουν τα κατάλληλα συστήματα πλεονασμού (redundant storage) και λήψης αντιγράφων ασφαλείας.
- **Συντήρηση (Maintenance) και αναβάθμιση (Updating):** Το σύστημα πρέπει να σχεδιαστεί και να υλοποιηθεί με open source τεχνολογίες, ώστε η λειτουργία, η συντήρηση και η αναβάθμισή του να μπορεί να ελεγχθεί / εκτελεστεί από φορείς ή στελέχη που δεν συμμετείχαν στην υλοποίησή του, χωρίς να υπάρχει κόστος για τις άδειες χρήσης του έτοιμου λογισμικού, όπως για το λογισμικό του λειτουργικού συστήματος, του εξυπηρετητή ιστοσελίδων - web server, του εξυπηρετητή βάσεων δεδομένων - database server, των περιεκτών, κα. Κρίσιμο στοιχείο για τη διασφάλιση αυτής της παραμέτρου είναι η ύπαρξη αναλυτικής τεκμηρίωσης του συστήματος (υλικό τεκμηρίωσης της ανάλυσης, σχεδιασμός βάσεων δεδομένων, εγχειρίδια χρήσης, διαχείρισης, λειτουργίας κλπ.)

### **1.3.1.3.1 Συμβατότητα με G-Cloud**

Ο Κόμβος ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ θα πρέπει να φιλοξενηθεί και εγκατασταθεί με ευθύνη του Αναδόχου στο Δημόσιο Υπολογιστικό Νέφος του G-Cloud (Public Cloud) και συγκεκριμένα στην ήδη υφιστάμενη υποδομή του gonHUB. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να περιγράψει τα δομικά στοιχεία, τις υπηρεσίες και τα λογισμικά (ως υπηρεσία) που θα αξιοποιήσει επιπλέον από το περιβάλλον Public Cloud από αυτά που περιγράφονται στην ενότητα I.1.5.3.2. Κόμβος Διαδικτυακών Υπηρεσιών gonHUB.

Πιο συγκεκριμένα, η προτεινόμενη λύση θα πρέπει να είναι κατάλληλα προσαρμοσμένη στις υποδομές και στο περιβάλλον λειτουργίας του G-Cloud (Public Cloud) και να συμμορφώνεται με τις τεχνικο-επιχειρησιακές προδιαγραφές που διέπουν τη λειτουργία του. Η λύση θα πρέπει:

- να είναι Cloud Enabled, δηλαδή να λειτουργεί ή να σχεδιάζεται να λειτουργήσει σε περιβάλλον υπολογιστικού νέφους
- να έχει σχεδιαστεί με βάση τις βέλτιστες αρχιτεκτονικές πρακτικές του Δημόσιου Υπολογιστικού Νέφους, στους τομείς της Αξιοπιστίας (υψηλή διαθεσιμότητα, ανάκαμψη από βλάβες κτλ), Ασφάλειας (hardening, encryption, classification κτλ), Βελτιστοποίησης κόστους (δυναμικό scaling in & out, τεχνικές εξοικονόμησης κόστους κτλ), Λειτουργικής αρτιότητας (monitoring, CI/CD, load testing κτλ) και Αποτελεσματικής απόδοσης (elasticity, scalability, αποδοτικότητα εφαρμογής κτλ)
- να έχει ρυθμισμένα τα θέματα αδειοδότησης των εφαρμογών και των δομικών της στοιχείων ((π.χ. λειτουργικά συστήματα και antivirus για όλα τα VMs, άδειες για database cluster, αντίστοιχες άδειες για τα υπόλοιπα συστημικά λογισμικά), ώστε να είναι δυνατή η νόμιμη λειτουργία της. Σε περίπτωση που η λύση του υποψηφίου Αναδόχου περιλαμβάνει άδειες χρήσης επιπρόσθετου έτοιμου εμπορικού λογισμικού, ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να προμηθεύσει, στο πλαίσιο του έργου, άδειες συμβατές με το περιβάλλον του Δημόσιου Υπολογιστικού Νέφους G-Cloud.

Σε περίπτωση που απαιτούνται πιστοποιητικά SSL για την λειτουργία του Συστήματος ή την επικοινωνία με τρίτα, θα πρέπει να προσφερθούν από τον υποψήφιο Ανάδοχο.

Ο υποψήφιος Ανάδοχος καλείται να περιγράψει και να τεκμηριώσει στην Τεχνική του Προσφορά την προτεινόμενη από αυτόν Αρχιτεκτονική, όσον αφορά τα επιπλέον δομικά στοιχεία και τις υπηρεσίες του Δημόσιου Υπολογιστικού Νέφους G-Cloud που θα απαιτηθούν για την εγκατάσταση του Κόμβου ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ στην υφιστάμενη υποδομή του gonHUB και τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της προτεινόμενης λύσης. Συγκεκριμένα:

- i. Για τα δομικά στοιχεία του Έργου, θα πρέπει να περιγραφούν οι Κατηγορίες Υπηρεσίας, τα Είδη Υπηρεσιών και τα Χαρακτηριστικά και οι προσθήκες στις Κατηγορίες Compute (Εικονικοί Πυρήνες, RAM) και Storage (Αποθηκευτικό Χώρο) στην υφιστάμενη υποδομή του gonHUB που θα απαιτηθούν για να φιλοξενήσουν τον Κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ
- ii. Το βέλτιστο, κατά τον υποψήφιο Ανάδοχο, αρχιτεκτονικό σχήμα διασύνδεσης όλων των στοιχείων της λύσης.
- iii. Τη δέσμευση ότι καλύπτεται το σύνολο των προδιαγραφών της διακήρυξης με την προτεινόμενη υποδομή.

### **1.3.1.3.2 Χρηστικότητα – Προσβασιμότητα**

Η προτεινόμενη λύση της παρούσας διακήρυξης χαρακτηρίζεται από τις ιδιαίτερες απαιτήσεις που έχει για υψηλό επίπεδο χρηστικότητας στην οργάνωση και παρουσίαση των υπηρεσιών του. Ο Ανάδοχος, θα πρέπει να λάβει υπόψη κατά τον σχεδιασμό, τις διαφορετικές ομάδες χρηστών, κι επομένως τους διαφορετικούς τρόπους εκπλήρωσης της παρεχόμενης λειτουργικότητας χωρίς να μειώνεται η χρηστικότητα των υπηρεσιών.

Κρίνεται ότι ο σχεδιασμός με βασική αρχή την επίτευξη υψηλής χρηστικότητας και εργονομίας είναι κρίσιμος παράγοντας επιτυχίας για το παρόν έργο. Η λογική / λειτουργική πληρότητα του ΠΣ δεν αποτελεί από μόνο του ικανή συνθήκη για επιτυχή λειτουργία του συστήματος, αλλά οφείλει να συνυπάρχει με μία διεπαφή που επιτρέπει σε χρήστες ελάχιστα εξοικειωμένους με δικτυακές εφαρμογές να διεκπεραιώσουν τις συναλλαγές τους με ευκολία.

Όλες οι διαδικτυακές υπηρεσίες που θα αναπτυχθούν θα πρέπει να υιοθετούν την αρχή του «Σχεδιάζοντας για Όλους» εντάσσοντας προϋποθέσεις και όρους προσβασιμότητας σε ΤΠΕ για άτομα με αναπηρία βασιζόμενες σε διεθνώς αναγνωρισμένους κανόνες, τις οδηγίες προσβασιμότητας W3C.

Προκειμένου να διασφαλίζεται η πρόσβαση των ατόμων με αναπηρία στο σύνολο των προσφερόμενων ηλεκτρονικών υπηρεσιών και το ηλεκτρονικό περιεχόμενο της διαδικτυακής πύλης και των εφαρμογών της, η κατασκευή της πύλης και οι διαδικτυακές υπηρεσίες της, θα πρέπει να συμμορφώνονται πλήρως με τις ελέγχιμες Οδηγίες για την Προσβασιμότητα του Περιεχομένου του Ιστού έκδοση 2.0 σε επίπεδο τουλάχιστον «AA» (WCAG 2.0 level AA).

Στις υπόλοιπες περιπτώσεις εφαρμογών που δεν εμπίπτουν στην κατηγορία διαδικτυακών υπηρεσιών της Πύλης, είναι απαραίτητη η αναλυτική τεκμηρίωση από τον Ανάδοχο της εξασφάλισης της προσβασιμότητας βάσει διεθνών προτύπων και οδηγιών προσβασιμότητας και ευχρηστίας εφαρμογών πληροφορικής.

### **1.3.2 Συνοδευτικές Υπηρεσίες**

#### **1.3.2.1 Μελέτη Data Classification**

Για την εγκατάσταση του κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ που περιγράφεται στην παρούσα μελέτη θα πρέπει να συνταχθεί μελέτη ταξινόμησης των δεδομένων (data classification), η οποία είναι απαραίτητη, δεδομένης της παρ. 2 του άρθρου 85 του Ν.4727/2020, όπου αναφέρεται ότι «Κάθε νέο πληροφοριακό σύστημα των φορέων του δημοσίου τομέα θα πρέπει να συνοδεύεται από μελέτη data classification, η οποία θα περιλαμβάνεται υποχρεωτικά στη Φάση Ε: Εγκατάσταση των Διεπαφών, Αρχικοποίηση και Ρυθμίσεις του κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ.

#### **1.3.2.2 Υπηρεσίες Εκπαίδευσης**

Οι υπηρεσίες Εκπαίδευσης – Μεταφοράς τεχνογνωσίας στα στελέχη Δήμων και διαχειριστές του συστήματος με στόχο την πλήρη αξιοποίηση του Έργου θεωρούνται απαραίτητες. Οι υπηρεσίες αυτές, οι οποίες θα παρασχεθούν κατά τη «Φάση ΣΤ: Εκπαίδευση Πιλοτικών Δήμων στον κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ» και «Φάση Η: Εκπαίδευση όλων των Δήμων της Χώρας στον κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ» της Ενότητας 1 και «Φάση ΙΓ: Εκπαίδευση Πιλοτικών Δήμων», «Φάση ΙΕ: Εκπαίδευση όλων των Δήμων της χώρας» της Ενότητας 2 θα περιλαμβάνουν:



- Οριστικοποιημένο πλάνο εκπαίδευσης, το οποίο θα περιλαμβάνει τη διαδικασία ενημέρωσης Χρηστών, τη θεματολογία εκπαίδευσης και το χρονοδιάγραμμα εκπαίδευσης
- Δημιουργία εκπαιδευτικού υλικού εκπαίδευσης, εγχειρίδια και βίντεο μικρού μήκους για τις βασικές λειτουργίες.
- Εκπαίδευση στελεχών των Δήμων τόσο κατά τη διάρκεια της υλοποίησης του Έργου όσο και κατά την πλήρη επιχειρησιακή του αξιοποίηση.
- Αξιολόγηση της διαδικασίας και των αποτελεσμάτων εκπαίδευσης

## Ενότητα 1: Εκπαίδευση Διαχειριστών και Τελικών Χρηστών στον Κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ

### α) Εκπαίδευση Τελικών Χρηστών Πιλοτικών Δήμων στον κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ

Κατά τη **Φάση ΣΤ: Εκπαίδευση Πιλοτικών Δήμων στον κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ**, θα παρασχεθεί εκπαίδευση στους Πιλοτικούς Δήμους, είτε με τη μορφή επιτόπιας διδασκαλίας είτε μέσω απομακρυσμένων συνεδριών.

### β) Εκπαίδευση όλων των Δήμων της Χώρας στον κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ

Επιπλέον, η εκπαίδευση των διαχειριστών και τελικών χρηστών του Κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ θα πραγματοποιηθεί με τη μορφή επιτόπιας (για τους Διαχειριστές) ή απομακρυσμένης διδασκαλίας (για τους τελικούς χρήστες) κατά τη **Φάση Η: Εκπαίδευση όλων των Δήμων της Χώρας στον κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ**. Η διάρκεια της εκπαίδευσης των διαχειριστών θα είναι τουλάχιστον 16 ώρες κατανεμημένες σε ημέρες με μέγιστη διάρκεια 4 ωρών ανά ημέρα. Η εκπαίδευση στη χρήση του Κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ των τελικών χρηστών θα πραγματοποιηθεί μέσω τηλεδιασκέψεων ανά περιφέρεια (13 στο σύνολο). Για τη διεξαγωγή των τηλεδιασκέψεων ανά περιφέρεια μπορεί να χρησιμοποιηθεί η υπηρεσία τηλεδιασκέψεων e:Presence ή οποιοδήποτε άλλο μέσο επιλέξει ο Ανάδοχος.

Ο αριθμός των διαχειριστών που θα εκπαιδευτούν δεν θα υπερβαίνει τους πέντε (5), με τον ακριβή αριθμό να καθορίζεται στη **Φάση Α: Ανάλυση Απαιτήσεων ΠΣ και Διεπαφών** που θα οριστούν από τους Φορείς Λειτουργίας.

Παράλληλα, θα πρέπει να παραδοθούν:

- **Online εγχειρίδια χρήσης** για τους τελικούς χρήστες του Κόμβου
- **Βίντεο μικρού μήκους** για τις βασικές λειτουργίες τελικών χρηστών του Κόμβου

## Ενότητα 2:

### α) Εκπαίδευση Τελικών Χρηστών Πιλοτικών Δήμων στις τοπικές εφαρμογές

Η εκπαίδευση των τελικών χρηστών – υπαλλήλων των πιλοτικών Δήμων στις νέες λειτουργίες των τοπικών συστημάτων θα διεξαχθεί εξ αποστάσεως στη **Φάση ΙΓ: Εκπαίδευση Πιλοτικών Δήμων**.

- **Διάρκεια εκπαίδευσης:** Τουλάχιστον 12 ώρες, με μέγιστη διάρκεια 4 ώρες ημερησίως.
- **Διαδικασία:** Θα πραγματοποιηθούν 3 εξ αποστάσεως συναντήσεις με τους πιλοτικούς Δήμους.
- **Συμμετοχή:** Ο αριθμός των υπαλλήλων που θα εκπαιδευτούν θα προσδιοριστεί στη **Φάση Θ: Ανάλυση Απαιτήσεων αναβάθμισης τοπικών συστημάτων**.

### β) Εκπαίδευση Τελικών Χρηστών όλων των Δήμων της Χώρας στις τοπικές εφαρμογές

Στη **Φάση ΙΕ: Εκπαίδευση Όλων των Δήμων της Χώρας**, η εκπαίδευση των τελικών χρηστών στα τοπικά συστήματα θα πραγματοποιηθεί είτε επιτόπια είτε εξ αποστάσεως.

- **Διάρκεια εκπαίδευσης:** Τουλάχιστον 4 ώρες ανά Δήμο για την εκπαίδευση των τελικών χρηστών
- **Διαδικασία:** Για τη διεξαγωγή της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης μπορεί να χρησιμοποιηθεί η υπηρεσία τηλεδιασκέψεων e:Presence ή οποιοδήποτε άλλο μέσο επιλέξει ο Ανάδοχος.
- **Εκπαιδευτικό Υλικό:** Online εγχειρίδια χρήσης για τη διευκόλυνση των χρηστών στη λειτουργία των τοπικών συστημάτων.

### **I.3.2.3 Υπηρεσίες Πιλοτικής Λειτουργίας**

Κατά την περίοδο αυτή, θα πρέπει να υπάρχει συνεχή συνεργασία με τον Φορέα και να παρέχει υποστήριξη, διαθέτοντας προσωπικό με τις κατάλληλες τεχνικές και επιχειρησιακές γνώσεις, για την υποστήριξη της πιλοτικής λειτουργίας και την εξασφάλιση της εύρυθμης λειτουργίας του συστήματος. Κατ' ελάχιστον θα πρέπει να διατεθούν δύο (2) στελέχη που θα είναι άμεσα διαθέσιμα για την επίλυση τυχόν προβλημάτων.

Στις υποχρεώσεις της περιόδου πιλοτικής λειτουργίας εντάσσονται οι παρακάτω εργασίες:

- Ο έλεγχος των εγκαταστάσεων, παραμετροποιήσεων και προσαρμογών που πραγματοποιήθηκαν στην υποδομή και το λογισμικό
- Ο έλεγχος της απόκρισης των εφαρμογών λογισμικού
- Ο έλεγχος κάθε παραμέτρου, η οποία επηρεάζει την ομαλή λειτουργία των εφαρμογών λογισμικού
- Η ολοκλήρωση των τελικών ρυθμίσεων του συστήματος για τη βελτίωση της απόδοσης των εφαρμογών λογισμικού (fine tuning)
- Η υποστήριξη των χρηστών στη λειτουργία του Κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ, στα τοπικά συστήματα και στην επίλυση τυχόν προβλημάτων
- Η διόρθωση τυχόν λαθών του συστήματος (bug fixing)

Σε περίπτωση που κατά την περίοδο αυτή, εμφανισθούν προβλήματα ή διαπιστωθεί ότι δεν πληρούνται κάποιες από τις προδιαγραφόμενες απαιτήσεις, θα πρέπει να πραγματοποιηθούν άμεσα οι απαραίτητες βελτιωτικές παρεμβάσεις και αναπροσαρμογές, ώστε ο Κόμβος ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ, οι διεπαφές και τα αναβαθμισμένα τοπικά συστήματα, μετά το πέρας της περιόδου να είναι έτοιμα για την παραγωγική λειτουργία.

Για την εκτέλεση της Φάσης ΙΒ: Ένταξη Πιλοτικών Δήμων θα απαιτηθεί η επιλογή 10 πιλοτικών Δήμων σε συνεργασία με τους Φορείς Λειτουργίας, αυτό θα πραγματοποιηθεί στη Φάση Θ: Ανάλυση Απαιτήσεων αναβάθμισης τοπικών συστημάτων βάση των κριτηρίων που αναλύονται στο κεφάλαιο 2. Επιλογή Πιλοτικών Δήμων στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Λίστα όλων των Δήμων της Χώρας.

### **I.3.2.4 Δράσεις Δημοσιότητας**

Το πλάνο δημοσιότητας θα περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες δράσεις επικοινωνιακής πολιτικής, προκειμένου να επιτευχθεί η πληρέστερη δυνατή ενημέρωση του κοινού και η εκτενέστερη διάχυση των δυνατοτήτων αξιοποίησης του έργου, καθώς και η ευαισθητοποίηση της κοινωνίας σε σχέση με

*Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»*

τα οφέλη που θα προκύψουν από το έργο και τα οποία θα στοχεύουν στη βελτίωση της πρόσβασης, της χρήσης και την ποιότητας εξυπηρέτησης των πολιτών και των υπαλλήλων.

Συγκεκριμένα, η ανάλυση της επικοινωνιακής πολιτικής και της πολιτικής δημοσιότητας της Πράξης περιλαμβάνει:

- Για τους ΟΤΑ και τα αρμόδια στελέχη τους,
- Για τους πολίτες (ευρύ κοινό)

Οι ενέργειες επικοινωνίας του έργου θα περιλαμβάνουν τα εξής:

- Δημιουργία ταυτότητας Έργου: Θα δημιουργηθεί η ταυτότητα του έργου, και ειδικότερα:
  - ο ονοματοδοσία του έργου
  - ο σχεδιασμός λογοτύπου του έργου
- Παραγωγή Έντυπου υλικό: Ενημερωτικό έντυπο για το έργο, συμπεριλαμβανομένου του δημιουργικού σχεδιασμού του
  - ο αφίσες προβολής για το έργο, συμπεριλαμβανομένου του δημιουργικού σχεδιασμού τους κυρίως για χρήση σε εσωτερικούς χώρους, π.χ. των γραφείων των ΟΤΑ ή άλλων σημείων ενδιαφέροντος των Δήμων.
  - ο υλικά POP για το έργο, συμπεριλαμβανομένου του δημιουργικού σχεδιασμού τους.
- Παραγωγή ψηφιακού υλικού
  - ο 3 infographics που θα επιτρέψουν την καλύτερη κατανόηση των οφελών από την υλοποίηση του έργου από όλες τις ομάδες στόχους,
  - ο 2 σχέδια & templates για newsletters ενημέρωσης για το έργο, που θα αποστέλλονται σε καθορισμένο κοινό
  - ο 3 banners όπου θα τοποθετηθούν στα website των ΟΤΑ και θα παραπέμπουν σε microsite με πληροφορίες για το πρόγραμμα
  - ο 1 microsite με πληροφορίες για το έργο/πρόγραμμα στο οποίο θα καθοδηγείται ο χρήστης όταν πατήσει τα web-banners
- Υπηρεσίες διοργάνωσης Συνεντεύξεων Τύπου: για τη σωστή ενημέρωση όλων των κοινών:
  - ο μια (1) Συνέντευξη Τύπου για την ανακοίνωση της έναρξης του έργου,
  - ο μια (1) Συνέντευξη Τύπου για την ολοκλήρωση του έργου.
- Υπηρεσίες Γραφείου Τύπου
  - ο Συγγραφή 3 Δελτίων Τύπου που αφορούν το έργο και την εξέλιξή του, καθ' όλη τη διάρκειά του.
  - ο Διανομή των παραπάνω Δελτίων Τύπου του στον γενικό και ειδικό Τύπο, σύμφωνα με τις κατευθύνσεις που θα δοθούν.
  - ο Υπηρεσίες αποδελτίωσης που και δημιουργία Press File που θα παραδοθεί στους αρμόδιους.

#### **1.3.2.5 Υπηρεσίες Εγγύησης Καλής Λειτουργίας και Συντήρησης Συστήματος**

Μετά την Οριστική Παραλαβή του έργου θα πρέπει να εξασφαλιστούν τουλάχιστον για δύο έτη υπηρεσίες συντήρησης, εγγύησης και καλής λειτουργίας. Κατά την περίοδο συντήρησης, θα πρέπει να εξασφαλιστούν τουλάχιστον οι παρακάτω υπηρεσίες:

*Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»*

- Διασφάλιση καλής λειτουργίας του Κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ και των τοπικών συστημάτων
- Υπηρεσίες απομακρυσμένης Τεχνικής Υποστήριξης μέσω ενός Help Desk, το οποίο θα μπορέσει να ανταποκριθεί και να εξυπηρετήσει τον όγκο των αιτημάτων όλων των Δήμων της χώρας
- Κεντρική εφαρμογή για τη διαχείριση των αιτημάτων / ερωτήσεων / σφαλμάτων (ticketing system) για τους χρήστες όλων των Δήμων της Χώρας με υποχρέωση εξαγωγής τριμηνιαίων στατιστικών
- On site υποστήριξη. Όταν τα αναφερόμενα προβλήματα δεν μπορούν να επιλυθούν απευθείας και οριστικά από το πρώτο επίπεδο παρέμβασης, πρέπει να προωθούνται σε ειδικούς οι οποίοι θα δίνουν την απαιτούμενη λύση επιτόπου.
- Αντιμετώπιση λαθών και σφαλμάτων στο σύνολο της λειτουργίας του Κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ και των τοπικών συστημάτων.
- Ηλεκτρονική Ενημέρωση των χειριστών για τυχόν αλλαγές στη λειτουργικότητα του Κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ και των τοπικών συστημάτων.

Παραδοτέα των υπηρεσιών συντήρησης, εγγύησης και καλής λειτουργίας είναι:

- Τα τριμηνιαία στατιστικά υπηρεσιών υποστήριξης και αποκατάστασης βλαβών που καλύπτουν τα αιτήματα που έχουν καταχωρηθεί και διεκπεραιωθεί μέσω του βλαβοληπτικού (ticketing system) και αφορούν τόσο τον κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ όσο και τα αναβαθμισμένα τοπικά συστήματα.
- Τυχόν βελτιωτικές εκδόσεις λογισμικού του κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ -ΔΤ και των αναβαθμισμένων τοπικών συστημάτων.

## **I.4 ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ**

### **I.4.1 Ομάδα Έργου/Σχήμα Διοίκησης της Σύμβασης**

Ο υποψήφιος Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει στην Προσφορά του ολοκληρωμένη πρόταση για το σχήμα διοίκησης, την ομάδα έργου που θα διαθέσει για τη διοίκηση και υλοποίηση του Έργου, το γνωστικό αντικείμενο που θα καλύψουν ο Υπεύθυνος και η Ομάδα Έργου, καθώς και το χρόνο απασχόλησής τους ανά Φάση του Έργου.

Τυχόν αλλαγή του προσωπικού θα τελεί υπό την έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής μετά από σχετική εισήγηση της ΕΠΕ και οι σχετικές αποφάσεις θα αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της συναφθείσας σύμβασης.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα έχει την κύρια ευθύνη επίβλεψης και ελέγχου της πορείας ανάπτυξης και υλοποίησης του Έργου, ενώ την κύρια ευθύνη υλοποίησης του Έργου θα την έχει ο ανάδοχος.

### **I.4.2 Μεθοδολογία διοίκησης και διασφάλισης ποιότητας**

Ο υποψήφιος Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμπεριλάβει στην προσφορά του λεπτομερές χρονοδιάγραμμα υλοποίησης με τις κύριες φάσεις υλοποίησης, περιγραφές εργασιών και παραδοτέων, αναλυτικές χρονικές περιόδους υλοποίησης, ανθρώπινους πόρους (ρόλοι / ομάδες έργου) και αρμοδιότητες, καθώς και τα κύρια ορόσημα του Έργου.

*Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»*

Κατά τη διάρκεια υλοποίησης του Έργου, ο Ανάδοχος θα υποβάλλει Μηνιαίες Αναφορές Προόδου (progress reports) σχετικά με τις δράσεις του και τις διαδικασίες εκτέλεσης του Έργου, έτσι ώστε να διασφαλίζεται:

- η τήρηση του χρονοδιαγράμματος του Έργου
- η ορθή, και συμβατή με τις προδιαγραφές, εκτέλεση των υποχρεώσεων του Αναδόχου.

Οι τακτικές συναντήσεις του Αναδόχου με την ΕΠΕ για την πρόοδο του Έργου θα διεξάγονται σε μηνιαία βάση. Ο Υπεύθυνος Διαχείρισης Έργου του Αναδόχου θα παρουσιάζει σε κάθε συνάντηση την Αναφορά Προόδου του Έργου, στην οποία θα συμπεριλαμβάνεται τυχόν ενημερωμένη έκδοση του χρονοδιαγράμματος του Έργου. Εκτός από τις τακτικές συναντήσεις, ο Πρόεδρος της ΕΠΕ μπορεί να συγκαλέσει έκτακτες συναντήσεις εάν κριθεί απαραίτητο. Ο Ανάδοχος θα τηρεί τα πρακτικά των συναντήσεων που διεξάγονται για την πρόοδο του Έργου και θα τα αποστέλλει στην Αναθέτουσα Αρχή.

## **1.5 ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ-ΧΡΟΝΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**

Η μέγιστη διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε εικοσιένα (21) μήνες.

Η μέγιστη διάρκεια της σύμβασης υπολογίζεται ως το άθροισμα του χρόνου υλοποίησης της κάθε φάσης και του χρόνου που θα απαιτηθεί για την οριστική παραλαβή των ενδιάμεσων παραδοτέων συμπεριλαμβανομένης και της διαδικασίας επανυποβολής παραδοτέων που περιγράφεται στη διακήρυξη.

### **1.5.1 Χρονοδιάγραμμα και Φάσεις του έργου**

Το έργο οργανώνεται στις εξής φάσεις:

#### **Ενότητα 1**

- Φάση Α: Ανάλυση Απαιτήσεων κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ και Διεπαφών
- Φάση Β: Εγκατάσταση και παραμετροποίηση Υποδομής βάση της προτεινόμενης Αρχιτεκτονικής του κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ
- Φάση Γ: Ανάπτυξη Διεπαφών του κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ και του ΠΣ Auditing
- Φάση Δ: Ανάπτυξη κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ
- Φάση Ε: Εγκατάσταση των Διεπαφών, Αρχικοποίηση και Ρυθμίσεις του κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ
- Φάση ΣΤ: Εκπαίδευση Πιλοτικών Δήμων στον κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ
- Φάση Ζ: Πιλοτική λειτουργία του κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ
- Φάση Η: Εκπαίδευση όλων των Δήμων της Χώρας στον κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ

#### **Ενότητα 2**

- Φάση Θ: Ανάλυση Απαιτήσεων αναβάθμισης τοπικών συστημάτων
- Φάση Ι: Αναβάθμιση τοπικών συστημάτων και κατανάλωση Διεπαφών και Webhooks
- Φάση ΙΑ: Εγκατάσταση και Παραμετροποίηση των αναβαθμισμένων τοπικών συστημάτων στους πιλοτικούς Δήμους και ενεργοποίηση αυτών στον Κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ
- Φάση ΙΒ: Εκπαίδευση Πιλοτικών Δήμων

Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»

- Φάση ΓΓ: Εγκατάσταση και Παραμετροποίηση των αναβαθμισμένων τοπικών συστημάτων σε όλους τους Δήμους της χώρας και ενεργοποίηση αυτών στον Κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ
- Φάση ΙΔ: Εκπαίδευση όλων των Δήμων της χώρας
- Φάση ΙΕ Πιλοτική Λειτουργία όλων των Δήμων

Ειδικότερα η περιγραφή της σύμβασης ανά Φάση έχει ως εξής:

Ενό-τητα	Φάση	Διάρκεια υλοποίησης	Μήνας Έναρξης	Μήνας Λήξης	Εκτιμώμενος Μήνας Παραλαβής	Προϋπόθεση έναρξης
Ενότητα 1	<b>Φάση Α:</b> Ανάλυση Απαιτήσεων κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ και Διεπαφών	3 μήνες	M1	M3	M4	Έναρξη με την υπογραφή της Σύμβασης
	<b>Φάση Β:</b> Εγκατάσταση και παραμετροποίηση Υποδομής βάση της προτεινόμενης Αρχιτεκτονικής του κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ	1 μήνας	M4	M4	M5	Έναρξη με την υποβολή της 1η έκδοσης παραδοτέων της Φάσης Α
	<b>Φάση Γ:</b> Ανάπτυξη Διεπαφών του κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ και του ΠΣ Auditing	4 μήνες	M4	M7	M8	Έναρξη με την υποβολή της 1η έκδοσης παραδοτέων της Φάσης Α
	<b>Φάση Δ:</b> Ανάπτυξη κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ	4 μήνες	M5	M8	M9	Έναρξη με την Παραλαβή της Φάσης Α
	<b>Φάση Ε:</b> Εγκατάσταση των Διεπαφών, Αρχικοποίηση και Ρυθμίσεις του κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ	1 μήνας	M9	M9	M10	Με την Παραλαβή της Φάσης Γ και την υποβολή της 1η έκδοσης παραδοτέων της Φάσης Δ
	<b>Φάση ΣΤ</b> Εκπαίδευση Πιλοτικών Δήμων στον κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ	1 μήνας	M10	M10	M11	Έναρξη με την υποβολή της 1η έκδοσης παραδοτέων της Φάσης Ε

	<b>Φάση Ζ:</b> Πιλοτική λειτουργία του κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ	3 μήνες	M10	M12	M13	Έναρξη με την υποβολή της 1η έκδοσης παραδοτέων της Φάσης Ε
	<b>Φάση Η:</b> Εκπαίδευση όλων των Δήμων της Χώρας στον κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ	2 μήνες	M11	M12	M13	Έναρξη με την υποβολή της 1η έκδοσης παραδοτέων της Φάσης ΣΤ
<b>Ενότητα 2</b>	<b>Φάση Θ:</b> Ανάλυση Απαιτήσεων αναβάθμισης τοπικών συστημάτων	2 μήνες	M3	M4	M5	Έναρξη με την υπογραφή της Σύμβασης
	<b>Φάση Ι:</b> Αναβάθμιση τοπικών συστημάτων και κατανάλωση Διεπαφών και Webhooks	5 μήνες	M5	M9	M10	Έναρξη με την υποβολή της 1η έκδοσης παραδοτέων της Φάσης Θ
	<b>Φάση ΙΑ:</b> Εγκατάσταση και Παραμετροποίηση των αναβαθμισμένων τοπικών συστημάτων στους πιλοτικούς Δήμους και ενεργοποίηση αυτών στον Κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ	3 μήνες	M10	M12	M13	Έναρξη με την υποβολή της 1η έκδοσης παραδοτέων της Φάσης με την υποβολή της 1η έκδοσης παραδοτέων της Φάσης Ι
	<b>Φάση ΙΒ:</b> Εκπαίδευση Πιλοτικών Δήμων	2 μήνες	M11	M12	M13	Έναρξη με την Παραλαβή της Φάσης Ι
	<b>Φάση ΙΓ:</b> Εγκατάσταση και Παραμετροποίηση των αναβαθμισμένων τοπικών συστημάτων σε όλους τους Δήμους της χώρας και ενεργοποίηση αυτών στον Κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ	8 μήνες	M13	M20	M21	Έναρξη με την υποβολή της 1η έκδοσης παραδοτέων της Φάσης ΙΒ

	<b>Φάση ΙΔ:</b> Εκπαίδευση όλων των Δήμων της χώρας	8 μήνες	M13	M20	M21	Έναρξη με την υποβολή της 1η έκδοσης παραδοτέων της Φάσης ΙΒ
	<b>Φάση ΙΕ:</b> Πιλοτική Λειτουργία όλων των Δήμων	8 μήνες	M13	M20	M21	Έναρξη με την υποβολή της 1η έκδοσης παραδοτέων της Φάσης ΙΒ



**I.5.1.1 Χρονοδιάγραμμα του έργου**

Οι χρόνοι υλοποίησης των Φάσεων, που αναφέρονται ανωτέρω είναι ενδεικτικοί. Ο συνολικός χρόνος υλοποίησης του έργου είναι δεσμευτικός για τον Ανάδοχο. Στην Ηλεκτρονική Προσφορά τους οι υποψήφιοι θα πρέπει να παραθέσουν αναλυτικό χρονοδιάγραμμα εργασιών, συμβατό με τη μεθοδολογία υλοποίησης και διαχείρισης Έργου, που θα ακολουθηθεί, όπου θα έχουν συμπεριλάβει το χρόνο παραλαβής των παραδοτέων και των φάσεων της σύμβασης, με σαφείς χρόνους βάσει των αναφερόμενων για τις διαδικασίες παραλαβής από την ΕΠ. Για την υποβοήθηση του έργου των υποψήφιων Αναδόχων, παρατίθεται το συνοπτικό, ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του Έργου ανά Ενότητα και ανά Φάση.

<b>Ενότητα 1</b>																					
<b>Φάσεις</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>
<b>Φάση Α:</b> Ανάλυση Απαιτήσεων κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ και Διεπαφών																					
<b>Φάση Β:</b> Εγκατάσταση και παραμετροποίηση υποδομής βάση της προτεινόμενης Αρχιτεκτονικής του κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ																					
<b>Φάση Γ:</b> Ανάπτυξη Διεπαφών του κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ και του ΠΣ Auditing																					
<b>Φάση Δ:</b> Ανάπτυξη κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ																					
<b>Φάση Ε:</b> Εγκατάσταση των Διεπαφών, Αρχικοποίηση και Ρυθμίσεις του κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ																					

Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»

Ενότητα 1																					
Φάσεις	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>Φάση ΣΤ:</b> Εκπαίδευση Πιλοτικών Δήμων στον κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ																					
<b>Φάση Ζ:</b> Πιλοτική λειτουργία του κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ																					
<b>Φάση Η:</b> Εκπαίδευση όλων των Δήμων της Χώρας στον κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ																					

Ενότητα 2																					
Φάσεις	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>Φάση Θ:</b> Ανάλυση Απαιτήσεων αναβάθμισης τοπικών συστημάτων																					
<b>Φάση Ι:</b> Αναβάθμιση τοπικών συστημάτων και κατανάλωση Διεπαφών και Webhooks																					
<b>Φάση ΙΑ:</b> Εγκατάσταση και Παραμετροποίηση των αναβαθμισμένων τοπικών συστημάτων στους πιλοτικούς Δήμους και ενεργοποίηση αυτών στον Κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ																					

Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»

Ενότητα 2																					
Φάσεις	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>Φάση IB:</b> Εκπαίδευση Πιλοτικών Δήμων																					
<b>Φάση ΙΓ:</b> Εγκατάσταση και Παραμετροποίηση των αναβαθμισμένων τοπικών συστημάτων σε όλους τους Δήμους της χώρας και ενεργοποίηση αυτών στον Κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ																					
<b>Φάση ΙΔ:</b> Εκπαίδευση όλων των Δήμων της χώρας																					
<b>Φάση ΙΕ</b> Πιλοτική Λειτουργία όλων των Δήμων																					

Η διάρκεια των επιμέρους Φάσεων της Σύμβασης, όπως αποτυπώνεται στο ως άνω χρονοδιάγραμμα, δύναται να αναπροσαρμόζεται, μετά από σχετικό αίτημα του αναδόχου, για λόγος που δεν οφείλονται σε δική του υπαιτιότητα, κατόπιν θετικής γνωμοδότησης της αρμόδιας Ομάδας Διοίκησης Έργου που παρακολουθεί τη Σύμβαση, χωρίς να απαιτείται η έκδοση σχετικής απόφασης του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής, εφόσον δεν μεταβάλλεται η συνολική διάρκεια των εικοσιένα (21) μηνών της σύμβασης.

**I.5.1.2 Παραδοτέα έργου**

Αναλυτικά, οι φάσεις υλοποίησης της σύμβασης και τα παραδοτέα περιγράφονται στους πίνακες που ακολουθούν.

Ενότητα 1			
Μήνας Έναρξης	1	Μήνας Λήξης	3
Τίτλος Φάσης	Φάση Α: Ανάλυση Απαιτήσεων κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ και Διεπαφών		
<b>Στόχοι Φάσης</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Στόχος 1: Διασφάλιση κοινής αντίληψης μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου για το έργο και το περιβάλλον εκτέλεσής του</li><li>Στόχος 2: Ορθή Οργάνωση του έργου</li><li>Στόχος 3: Οριστικοποίηση προδιαγραφών αρχιτεκτονικής και λειτουργιών του ΠΣ</li></ul>			
<b>Περιγραφή Φάσης</b> <p>Στη φάση αυτή, ο Ανάδοχος θα εξειδικεύσει την πρότασή του, λαμβάνοντας υπόψη και νεότερες πληροφορίες ή αλλαγές, π.χ. στη νομοθεσία που τυχόν έχουν στο μεταξύ συντελεστεί στο περιβάλλον του έργου. Ο Ανάδοχος θα αποσαφηνίσει όλες τις πτυχές του έργου και θα οριστικοποιήσει τις προδιαγραφές του Κόμβου και της αρχιτεκτονικής λύσης. Η Ανάλυση Απαιτήσεων του Κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ, ο Σχεδιασμός Αρχιτεκτονικής και το Σχέδιο Αρχικοποίησης θα πρέπει να παρέχουν με απόλυτη σαφήνεια τον τρόπο δόμησης του νέου ΠΣ και τον τρόπο διασύνδεσης των τοπικών συστημάτων και του κόμβου ΡΑΕ - ΔΕΔΔΗΕ.</p>			
<b>Παραδοτέα</b> <p>Π.Α.1: Ανάλυση Απαιτήσεων Κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ</p> <p>Π.Α.2: Σχεδιασμός Κόμβου (UX/UI design) ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ</p> <p>Π.Α.3: Σχεδιασμός Αρχιτεκτονικής</p> <p>Π.Α.4: Σχέδιο Αρχικοποίησης Κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ</p> <p>Π.Α.5: Ανάλυση Διεπαφών Κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ</p>			

Ενότητα 1			
Μήνας Έναρξης	4	Μήνας Λήξης	4
Τίτλος Φάσης	Φάση Β: Εγκατάσταση και παραμετροποίηση υποδομής βάση της προτεινόμενης Αρχιτεκτονικής του κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ		
Στόχοι Φάσης			

- Στόχος 1: Ενεργοποίηση, Εγκατάσταση και παραμετροποίηση έτοιμου λογισμικού της υποδομής

### Περιγραφή Φάσης

Στη φάση αυτή, ο Ανάδοχος θα προβεί σε εγκατάσταση και παραμετροποίηση των παρακάτω ενεργειών:

- Υλοποίηση αρχιτεκτονικής βασισμένη σε Περιέκτες (Containers) στην υφιστάμενη υποδομή του gonHUB
- Ενεργοποίηση τυχόν νέων υπηρεσιών στο περιβάλλον του G Cloud

### Παραδοτέα

Π.Β.1: Υποδομή του Κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ εγκατεστημένη και σε λειτουργία

Π.Β.2: Τεκμηρίωση της υποδομής

### Ενότητα 1

**Μήνας Έναρξης**

4

**Μήνας Λήξης**

7

**Τίτλος Φάσης**

Φάση Γ: Ανάπτυξη Διεπαφών του κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ

### Στόχοι Φάσης

- Στόχος 1: Σχεδιασμός Βάσης Δεδομένων
- Στόχος 2: Ανάπτυξη των Διεπαφών
- Στόχος 3: Ανάπτυξη του ΠΣ Auditing

### Περιγραφή Φάσης

Η συγκεκριμένη φάση αφορά το σχεδιασμό της βάσης δεδομένων του κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ και την ανάπτυξη των διεπαφών για την επικοινωνία μεταξύ του κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ και των τοπικών συστημάτων, όπως και των άλλων τρίτων συστημάτων. Η φάση περιλαμβάνει το στήσιμο ενός πιλοτικού περιβάλλοντος για την έναρξη δοκιμών από τα τοπικά συστήματα.

### Παραδοτέα

Π.Γ.1: Σχεδιασμός και εγκατάσταση βάσης δεδομένων

Π.Γ.2: Εγκατεστημένες διεπαφές

Π.Γ.3: Εγκατεστημένο ΠΣ Auditing

Ενότητα 1			
Μήνας Έναρξης	5	Μήνας Λήξης	8
Τίτλος Φάσης	Φάση Δ: Ανάπτυξη του κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ		
<b>Στόχοι Φάσης</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Στόχος 1: Ανάπτυξη του κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ</li><li>Στόχος 2: Εκτέλεση των απαραίτητων σεναρίων δοκιμών</li></ul>			
<b>Περιγραφή Φάσης</b> <p>Η συγκεκριμένη φάση αφορά την ανάπτυξη του κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ και τη χρήση των διεπαφών της Φάσης Γ. Η Φάση Δ περιλαμβάνει την εκτέλεση σεναρίων ελέγχου του κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ που περιγράφονται στο κεφάλαιο Ι.3.1.2.7 Πιστοποίηση Επιτυχημένης Ενεργοποίησης (Auditing) του Τμήματος 1.</p>			
<b>Παραδοτέα</b> <p>Π.Δ.1: Τεκμηρίωση του κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ</p> <p>Π.Δ.2: Πιστοποίηση επιτυχημένης ενεργοποίησης του κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ (Auditing)</p>			

Ενότητα 1			
Μήνας Έναρξης	9	Μήνας Λήξης	9
Τίτλος Φάσης	Φάση Ε: Εγκατάσταση των Διεπαφών, Αρχικοποίηση και Ρυθμίσεις του κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ		
<b>Στόχοι Φάσης</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Στόχος 1: Εγκατάσταση και παραμετροποίηση του κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ</li><li>Στόχος 2: Αρχικοποίηση του κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ</li></ul>			
<b>Περιγραφή Φάσης</b> <p>Η συγκεκριμένη φάση αφορά αρχικά την εγκατάσταση και την παραμετροποίηση του κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ. Έπειτα θα επιτευχθεί η αρχικοποίηση του κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ.</p>			
<b>Παραδοτέα</b> <p>Π.Ε.1: Μελέτη Data Classification</p> <p>Π.Ε.2: Εγκατεστημένος και παραμετροποιημένος κόμβος ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ</p>			

Π.Ε.3: Τεκμηρίωση της Εγκατάστασης και της Αρχικοποίησης του κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ

Ενότητα 1			
Μήνας Έναρξης	10	Μήνας Λήξης	10
Τίτλος Φάσης	Φάση ΣΤ: Εκπαίδευση Πιλοτικών Δήμων στον κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ		
<b>Στόχοι Φάσης</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Στόχος 1: Εκπαίδευση Διαχειριστών και Τελικών Χρηστών Πιλοτικών Δήμων στον κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ στη διαχείριση, στην παραμετροποίησή του και στη καθημερινή του χρήση</li></ul>			
<b>Περιγραφή Φάσης</b> <p>Αντικείμενο της συγκεκριμένης φάσης είναι η παροχή υπηρεσιών εκπαίδευσης. Η εκπαίδευση των διαχειριστών και τελικών χρηστών των Πιλοτικών Δήμων του Κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ θα πραγματοποιηθεί με τη μορφή επιτόπιας ή απομακρυσμένης διδασκαλίας.</p>			
<b>Παραδοτέα</b> <p>Π.ΣΤ.1: Εκπαιδευτικό υλικό (εγχειρίδια χρήσης)</p> <p>Π.ΣΤ.2: Παρουσιολόγια εκπαίδευσης πιλοτικών Δήμων (επιτόπιας εκπαίδευσης ή τηλεδιάσκεψης)</p>			

Ενότητα 1			
Μήνας Έναρξης	10	Μήνας Λήξης	12
Τίτλος Φάσης	Φάση Ζ: Πιλοτική λειτουργία του κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ		
<b>Στόχοι Φάσης</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Στόχος 1: Διαπίστωση προβλημάτων και δυσλειτουργιών του κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ</li><li>Στόχος 2: Υποστήριξη των χρηστών του κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ</li></ul>			
<b>Περιγραφή Φάσης</b> <p>Αντικείμενο της συγκεκριμένης φάσης είναι η παροχή των υπηρεσιών της Παρ. Ι.3.2.3 Υπηρεσίες Πιλοτικής Λειτουργίας. Από το Κεφάλαιο Ι.3.2.4 Δράσεις Δημοσιότητας θα επιλεγούν συγκεκριμένες δράσεις για τη συγκεκριμένη Φάση.</p>			
<b>Παραδοτέα</b>			

Π.Ζ.1: Πλήρως ελεγμένος και εκσφαλματωμένος Κόμβος ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ σε πλήρη παραγωγική λειτουργία

Π.Ζ.2: Δράσεις Δημοσιότητας

Ενότητα 1			
Μήνας Έναρξης	10	Μήνας Λήξης	10
Τίτλος Φάσης	Φάση Η: Εκπαίδευση όλων των Δήμων της Χώρας στον κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ		
<b>Στόχοι Φάσης</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Στόχος 1: Εκπαίδευση Διαχειριστών και Τελικών Χρηστών όλων των Δήμων της Χώρας στον κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ στη διαχείριση, στην παραμετροποίησή του και στη καθημερινή του χρήση</li></ul>			
<b>Περιγραφή Φάσης</b> <p>Αντικείμενο της συγκεκριμένης φάσης είναι η παροχή υπηρεσιών εκπαίδευσης, σύμφωνα με το πλάνο εκπαίδευσης. Η εκπαίδευση των διαχειριστών και τελικών χρηστών όλων των Δήμων της Χώρας του Κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ θα πραγματοποιηθεί με τη μορφή επιτόπιας (για τους Διαχειριστές) και απομακρυσμένης διδασκαλίας (για τους τελικούς χρήστες). Η διάρκεια της εκπαίδευσης θα είναι τουλάχιστον 20 ώρες καταναμεμημένες σε ημέρες με μέγιστη διάρκεια 4 ωρών ανά ημέρα. Ο αριθμός των διαχειριστών που θα εκπαιδεύτούν δεν θα υπερβαίνει τους πέντε (5), με τον ακριβή αριθμό να καθορίζεται στη Φάση Α: Ανάλυση Απαιτήσεων ΠΣ και Διεπαφών που θα οριστούν από τους Φορείς Λειτουργίας.</p>			
<b>Παραδοτέα</b> <p>Π.Η.1: Πλάνο Εκπαίδευσης</p> <p>Π.Η.2: Επικαιροποιημένο Εκπαιδευτικό υλικό (εγχειρίδια χρήσης και βίντεο)</p> <p>Π.Η.3: Αποτελέσματα εκπαίδευσης</p>			

Ενότητα 2			
Μήνας Έναρξης	3	Μήνας Λήξης	4
Τίτλος Φάσης	Φάση Θ: Ανάλυση Απαιτήσεων αναβάθμισης τοπικών συστημάτων		
Στόχοι Φάσης			



- Στόχος 1: Διασφάλιση κοινής αντίληψης μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής, του Αναδόχου για το έργο, το περιβάλλον εκτέλεσής του και της προδιαγραφές που θέτει η Ενότητα 2
- Στόχος 2: Ορθή Οργάνωση της ενότητας 2 του έργου
- Στόχος 3: Οριστικοποίηση προδιαγραφών αρχιτεκτονικής και λειτουργιών των τοπικών συστημάτων
- Στόχος 4: Επιλογή των 10 πιλοτικών Δήμων σε συνεργασία με τους Φορείς Λειτουργίας

### Περιγραφή Φάσης

Στη φάση αυτή, ο Ανάδοχος θα εξειδικεύσει την πρότασή του, λαμβάνοντας υπόψη και νεότερες πληροφορίες ή αλλαγές που έχουν στο μεταξύ συντελεστεί στο περιβάλλον του έργου (π.χ. αλλαγή νομοθεσίας). Ο Ανάδοχος θα αποσαφηνίσει όλες τις πτυχές του έργου και θα οριστικοποιήσει τις τροποποιήσεις που θα πρέπει να αναπτύξει στα τοπικά συστήματα, σύμφωνα με τις προδιαγραφές που θέτει ο Κόμβος ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ. Στη Φάση αυτή θα οριστούν οι 10 πιλοτικοί Δήμοι, οι οποίοι θα επιλεγούν σε συνεργασία με τους Φορείς Λειτουργίας βάση των κριτηρίων που αναλύονται στο κεφάλαιο 2. Επιλογή Πιλοτικών Δήμων στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Λίστα όλων των Δήμων της Χώρας.

### Παραδοτέα

Π.Θ.1: Ανάλυση Απαιτήσεων της αναβάθμισης των τοπικών συστημάτων

Π.Θ.2: Σχέδιο Ενεργοποίησης Δήμων στον Κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ μέσω των τοπικών συστημάτων

## Ενότητα 2

### Μήνας Έναρξης

5

### Μήνας Λήξης

9

### Τίτλος Φάσης

Φάση Ι: Αναβάθμιση τοπικών συστημάτων και κατανάλωση Διεπαφών και Webhooks

### Στόχοι Φάσης

- Στόχος 1: Σχεδιασμός επέκτασης Βάσης Δεδομένων τοπικού συστήματος
- Στόχος 2: Ανάπτυξη και κατανάλωση των Διεπαφών (API Consumer) του Κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ και ενσωμάτωση των λειτουργιών στα τοπικά συστήματα

### Περιγραφή Φάσης

Η συγκεκριμένη φάση αφορά το σχεδιασμό την επέκταση βάσης δεδομένων των τοπικών συστημάτων για την εξασφάλιση όλων των λειτουργιών που θα παρέχει ο Κόμβος ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ και την ανάπτυξη / κατανάλωση των διεπαφών / Webhooks για την επικοινωνία μεταξύ των τοπικών συστημάτων και του Κόμβου. Η φάση περιλαμβάνει τη χρήση του πιλοτικού περιβάλλοντος του Κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ για την έναρξη δοκιμών της διασύνδεσης με τα τοπικά συστήματα.

**Παραδοτέα**

Π.Ι.1: Σχεδιασμός και επέκταση βάσης δεδομένων τοπικού συστήματος

Π.Ι.2: Περιγραφή Διασύνδεσης των τοπικών συστημάτων με τον Κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ

**Ενότητα 2****Μήνας Έναρξης**

10

**Μήνας Λήξης**

12

**Τίτλος Φάσης**

Φάση ΙΑ: Εγκατάσταση και Παραμετροποίηση των αναβαθμισμένων τοπικών συστημάτων στους πιλοτικούς Δήμους και ενεργοποίηση αυτών στον Κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ

**Στόχοι Φάσης**

- Στόχος 1: Εγκατάσταση και Παραμετροποίηση του τοπικού συστήματος για τους πιλοτικούς Δήμους
- Στόχος 2: Ενημέρωση της βάσης δεδομένων του τοπικού συστήματος για τους πιλοτικούς Δήμους
- Στόχος 3: Επιτυχή ενεργοποίηση των 10 πιλοτικών Δήμων
- Στόχος 4: Ποιοτική ανάλυση δεδομένων πιλοτικών Δήμων

**Περιγραφή Φάσης**

Η συγκεκριμένη φάση αφορά αρχικά την εγκατάσταση, την παραμετροποίηση της αναβαθμισμένης έκδοσης των τοπικών συστημάτων και τη διασύνδεση με τον Κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ. Επίσης αφορά την επιτυχή ενεργοποίηση όλων των πιλοτικών Δήμων υλοποιώντας όλες τις ενέργειες που περιγράφονται στην ενότητα Ι.3.1.2.7 Πιστοποίηση Επιτυχημένης Ενεργοποίησης (Auditing) στο Τμήμα 2.

Οι 10 πιλοτικοί Δήμοι θα έχουν επιλεγεί σε συνεννόηση με τους Φορείς Λειτουργίας και θα έχουν οριστικοποιηθεί στη Φάση Θ: Ανάλυση Απαιτήσεων αναβάθμισης τοπικών συστημάτων.

**Παραδοτέα**

Π.ΙΑ.1: Εγκατεστημένο και παραμετροποιημένο το αναβαθμισμένο τοπικό σύστημα σε όλους τους πιλοτικούς Δήμους

Π.ΙΑ.2: Διασύνδεση τοπικού συστήματος με τον Κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ ανά Πιλοτικό Δήμο

Π.ΙΑ.3: Excel με τους ελέγχους δεδομένων ανά Πιλοτικό Δήμο

Π.ΙΑ.4: Πιστοποίηση ενεργοποίησης (Auditing) ανά Πιλοτικό Δήμο

Ενότητα 2			
Μήνας Έναρξης	11	Μήνας Λήξης	12
Τίτλος Φάσης	Φάση IB: Εκπαίδευση Πιλοτικών Δήμων		
<b>Στόχοι Φάσης</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Στόχος 1: Η εκπαίδευση των τελικών χρηστών – υπαλλήλων των πιλοτικών Δήμων στις αλλαγές του τοπικού συστήματος</li></ul>			
<b>Περιγραφή Φάσης</b> <p>Η ενέργειες για την εκπαίδευση των τελικών χρηστών – υπαλλήλων των πιλοτικών Δήμων που πρέπει να πραγματοποιηθούν περιγράφονται αναλυτικά στο Κεφάλαιο I.3.2.2 Υπηρεσίες Εκπαίδευσης στην Ενότητα 2: α) Εκπαίδευση Τελικών Χρηστών Πιλοτικών Δήμων στις τοπικές εφαρμογές.</p>			
<b>Παραδοτέα</b> <p>Π.ΙΒ.1: Πλάνο Εκπαίδευσης για τους πιλοτικούς Δήμους</p> <p>Π.ΙΒ.2: Εκπαιδευτικό υλικό (εγχειρίδια χρήσης και βίντεο μικρού μήκους) χρήσης του αναβαθμισμένου τοπικού συστήματος</p> <p>Π.ΙΒ.3: Αποτελέσματα Εκπαίδευσης</p>			

Ενότητα 2			
Μήνας Έναρξης	13	Μήνας Λήξης	20
Τίτλος Φάσης	Φάση ΙΓ: Εγκατάσταση και Παραμετροποίηση των αναβαθμισμένων τοπικών συστημάτων σε όλους τους Δήμους της χώρας και ενεργοποίηση αυτών στον Κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ		
<b>Στόχοι Φάσης</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Στόχος 1: Εγκατάσταση και Παραμετροποίηση του τοπικού συστήματος σε όλους τους Δήμους της Χώρας</li><li>Στόχος 2: Ενημέρωση της βάσης δεδομένων του τοπικού συστήματος σε όλους τους Δήμους της Χώρας</li><li>Στόχος 3: Σταδιακή ένταξη όλων των Δήμων της χώρας</li><li>Στόχος 4: Ποιοτική ανάλυση δεδομένων όλων των Δήμων της χώρας</li></ul>			
<b>Περιγραφή Φάσης</b>			

Η συγκεκριμένη φάση αφορά αρχικά την εγκατάσταση, την παραμετροποίηση της αναβαθμισμένης έκδοσης των τοπικών συστημάτων και τη διασύνδεση με τον Κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ. Επίσης αφορά την επιτυχή ενεργοποίηση όλων των πιλοτικών Δήμων υλοποιώντας όλες τις ενέργειες που περιγράφονται στην ενότητα I.3.1.2.7 Πιστοποίηση Επιτυχημένης Ενεργοποίησης (Auditing) στο Τμήμα 2.

### Παραδοτέα

Π.ΙΓ.1: Εγκατεστημένο και παραμετροποιημένο το αναβαθμισμένο τοπικό σύστημα σε όλους τους ενεργοποιημένους Δήμους της Χώρας

Π.ΙΓ.2: Διασύνδεση τοπικού συστήματος με τον Κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ για τους ενεργοποιημένους Δήμους

Π.ΙΓ.3: Excel με τους ελέγχους δεδομένων για όλους τους Δήμους της Χώρας

Π.ΙΓ.4: Πιστοποίηση εξαίρεσης ή ενεργοποίησης (Auditing) για όλους τους Δήμους της Χώρας

## Ενότητα 2

### Μήνας Έναρξης

13

### Μήνας Λήξης

20

### Τίτλος Φάσης

Φάση ΙΔ: Εκπαίδευση όλων των Δήμων της χώρας

### Στόχοι Φάσης

- Στόχος 1: Η εκπαίδευση των τελικών χρηστών – υπαλλήλων όλων των Δήμων στις αλλαγές του τοπικού συστήματος

### Περιγραφή Φάσης

Η ενέργειες για την εκπαίδευση των τελικών χρηστών – υπαλλήλων των πιλοτικών Δήμων που πρέπει να πραγματοποιηθούν περιγράφονται αναλυτικά στο Κεφάλαιο I.3.2.2 Υπηρεσίες Εκπαίδευσης στην Ενότητα 2: β) Εκπαίδευση Τελικών Χρηστών όλων των Δήμων της Χώρας.

### Παραδοτέα

Π.ΙΔ.1: Πλάνο Εκπαίδευσης 13 περιφερειακών τηλεδιασκέψεων

Π.ΙΔ.2: Αναβαθμισμένο εκπαιδευτικό υλικό (εγχειρίδια χρήσης και βίντεο μικρού μήκους) χρήσης του αναβαθμισμένου τοπικού συστήματος

Π.ΙΔ.3: Αποτελέσματα Εκπαίδευσης

## Ενότητα 2

Μήνας Έναρξης	13	Μήνας Λήξης	20
Τίτλος Φάσης	Φάση ΙΕ: Πιλοτική Λειτουργία όλων των Δήμων		
<b>Στόχοι Φάσης</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Στόχος 1: Διαπίστωση προβλημάτων και δυσλειτουργιών των τοπικών συστημάτων</li><li>Στόχος 2: Υποστήριξη των χρηστών των τοπικών συστημάτων</li></ul>			
<b>Περιγραφή Φάσης</b> <p>Αντικείμενο της συγκεκριμένης φάσης είναι η παροχή των υπηρεσιών της Παρ. Ι.3.2.3 Υπηρεσίες Πιλοτικής Λειτουργίας. Από το Κεφάλαιο Ι.3.2.4 Δράσεις Δημοσιότητας θα επιλεγούν συγκεκριμένες δράσεις για τη συγκεκριμένη Φάση.</p>			
<b>Παραδοτέα</b> <p>Π.ΙΕ.1: Πλήρως ελεγμένα και εκσφαλματωμένα τοπικά συστήματα</p> <p>Π.ΙΕ.2: Τυχόν επικαιροποιημένα εγχειρίδια χρήσης τοπικών συστημάτων</p> <p>Π.ΙΕ.3: Δράσεις Δημοσιότητας</p>			

#### Ι.5.1.3 Πίνακας Παραδοτέων Έργου

Ενότητα	Φάση	Παραδοτέο	Μήνας Υποβολής
Ενότητα 1	Φάση Α	Π.Α.1: Ανάλυση Απαιτήσεων Κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ	Μ3
Ενότητα 1	Φάση Α	Π.Α.2: Σχεδιασμός Κόμβου (UX/UI design) ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ	Μ3
Ενότητα 1	Φάση Α	Π.Α.3: Σχέδιο Αρχιτεκτονικής	Μ3
Ενότητα 1	Φάση Α	Π.Α.4: Σχέδιο Αρχικοποίησης Κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ	Μ3
Ενότητα 1	Φάση Α	Π.Α.5: Ανάλυση Διεπαφών Κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ	Μ3
Ενότητα 1	Φάση Β	Π.Β.1: Υποδομή του Κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ εγκατεστημένη και σε λειτουργία	Μ4
Ενότητα 1	Φάση Β	Π.Β.2: Τεκμηρίωση της υποδομής	Μ4
Ενότητα 1	Φάση Γ	Π.Γ.1: Σχεδιασμός και εγκατάσταση βάσης δεδομένων	Μ7
Ενότητα 1	Φάση Γ	Π.Γ.2: Εγκατεστημένες διεπαφές	Μ7

Ενότητα 1	Φάση Γ	Π.Γ.3: Εγκατεστημένο ΠΣ Auditing	M7
Ενότητα 1	Φάση Δ	Π.Δ.1: Τεκμηρίωση του κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ	M8
Ενότητα 1	Φάση Δ	Π.Δ.2: Πιστοποίηση επιτυχημένης ενεργοποίησης του κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ (Auditing)	M8
Ενότητα 1	Φάση Ε	Π.Ε.1: Μελέτη Data Classification	M9
Ενότητα 1	Φάση Ε	Π.Ε.2: Εγκατεστημένος και παραμετροποιημένος κόμβος ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ	M9
Ενότητα 1	Φάση Ε	Π.Ε.3: Τεκμηρίωση της Εγκατάστασης και της Αρχικοποίησης του κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ	M9
Ενότητα 1	Φάση ΣΤ	Π.ΣΤ.1: Εκπαιδευτικό υλικό (εγχειρίδια χρήσης)	M10
Ενότητα 1	Φάση ΣΤ	Π.ΣΤ.2: Παρουσιολόγια εκπαίδευσης πιλοτικών Δήμων (επιτόπια εκπαίδευσης ή τηλεδιάσκεψης)	M10
Ενότητα 1	Φάση Ζ	Π.Ζ.1: Πλήρως ελεγμένος και εκσφαλματωμένος Κόμβος ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ σε πλήρη παραγωγική λειτουργία	M12
Ενότητα 1	Φάση Ζ	Π.Ζ.2: Δράσεις Δημοσιότητας	M12
Ενότητα 1	Φάση Η	Π.Η.1: Πλάνο Εκπαίδευσης	M12
Ενότητα 1	Φάση Η	Π.Η.2: Επικαιροποιημένο Εκπαιδευτικό υλικό (εγχειρίδια χρήσης και βίντεο)	M12
Ενότητα 1	Φάση Η	Π.Η.3: Αποτελέσματα εκπαίδευσης	M12
Ενότητα 2	Φάση Θ	Π.Θ.1: Ανάλυση Απαιτήσεων της αναβάθμισης των τοπικών συστημάτων	M4
Ενότητα 2	Φάση Θ	Π.Θ.2: Σχέδιο Ενεργοποίησης Δήμων στον Κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ μέσω των τοπικών συστημάτων	M4
Ενότητα 2	Φάση Ι	Π.Ι.1: Σχεδιασμός και επέκταση βάσης δεδομένων τοπικού συστήματος	M9
Ενότητα 2	Φάση Ι	Π.Ι.2: Περιγραφή Διασύνδεσης των τοπικών συστημάτων με τον Κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ	M9
Ενότητα 2	Φάση ΙΑ	Π.ΙΑ.1: Εγκατεστημένο και παραμετροποιημένο το αναβαθμισμένο τοπικό σύστημα σε όλους τους πιλοτικούς Δήμους	M12

Ενότητα 2	Φάση ΙΑ	Π.ΙΑ.2: Διασύνδεση τοπικού συστήματος με τον Κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ ανά Πιλοτικό Δήμο	M12
Ενότητα 2	Φάση ΙΑ	Π.ΙΑ.3: Excel με τους ελέγχους δεδομένων ανά Πιλοτικό Δήμο	M12
Ενότητα 2	Φάση ΙΑ	Π.ΙΑ.4: Πιστοποίηση ενεργοποίησης (Auditing) ανά Πιλοτικό Δήμο	M12
Ενότητα 2	Φάση ΙΒ	Π.ΙΒ.1: Πλάνο Εκπαίδευσης για τους πιλοτικούς Δήμους	M12
Ενότητα 2	Φάση ΙΒ	Π.ΙΒ.2: Εκπαιδευτικό υλικό (εγχειρίδια χρήσης και βίντεο μικρού μήκους) χρήσης του αναβαθμισμένου τοπικού συστήματος	M12
Ενότητα 2	Φάση ΙΒ	Π.ΙΒ.3: Αποτελέσματα Εκπαίδευσης	M12
Ενότητα 2	Φάση ΙΓ	Π.ΙΓ.1: Εγκατεστημένο και παραμετροποιημένο το αναβαθμισμένο τοπικό σύστημα σε όλους τους ενεργοποιημένους Δήμους της Χώρας	M20
Ενότητα 2	Φάση ΙΓ	Π.ΙΓ.2: Διασύνδεση τοπικού συστήματος με τον Κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ για τους ενεργοποιημένους Δήμους	M20
Ενότητα 2	Φάση ΙΓ	Π.ΙΓ.3: Excel με τους ελέγχους δεδομένων για όλους τους Δήμους της Χώρας	M20
Ενότητα 2	Φάση ΙΓ	Π.ΙΓ.4: Πιστοποίηση εξαίρεσης ή ενεργοποίησης (Auditing) για όλους τους Δήμους της Χώρας	M20
Ενότητα 2	Φάση ΙΔ	Π.ΙΔ.1: Πλάνο Εκπαίδευσης 13 περιφερειακών τηλεδιασκέψεων	M20
Ενότητα 2	Φάση ΙΔ	Π.ΙΔ.2: Αναβαθμισμένο εκπαιδευτικό υλικό (εγχειρίδια χρήσης και βίντεο μικρού μήκους) χρήσης του αναβαθμισμένου τοπικού συστήματος	M20
Ενότητα 2	Φάση ΙΔ	Π.ΙΔ.3: Αποτελέσματα Εκπαίδευσης	M20
Ενότητα 2	Φάση ΙΕ	Π.ΙΕ.1: Πλήρως ελεγμένα και εκσφαλματωμένα τοπικά συστήματα	M20
Ενότητα 2	Φάση ΙΕ	Π.ΙΕ.2: Τυχόν επικαιροποιημένα εγχειρίδια χρήσης τοπικών συστημάτων	M20
Ενότητα 2	Φάση ΙΕ	Π.ΙΕ.3: Δράσεις Δημοσιότητας	M20

### 1.5.2 Τόπος υλοποίησης/ παροχής των υπηρεσιών

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να εγκαταστήσει το Σύστημα στον κόμβο Government Cloud (G-Cloud) και να παραδώσει σε πλήρη λειτουργία το σύνολο του ζητούμενου λογισμικού στο Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης.

Ο Ανάδοχος θα προσφέρει τις υπηρεσίες του κατά κύριο λόγο στις εγκαταστάσεις των Φορέων Λειτουργίας αλλά και σε όποια άλλα και σε όποια άλλα σημεία προκύψουν από τις απαιτήσεις του Έργου.

Για τις εργασίες εγκατάστασης λογισμικού και λοιπών υπηρεσιών στο G-Cloud δεν απαιτείται φυσική παρουσία.

Τόπος υποβολής των παραδοτέων είναι η έδρα του ΚΤΠ Μ.Α.Ε.

### 1.6 Περίοδος Εγγύησης και Συντήρησης (ΠΕΣ)

Ως **ΠΕΣ** ορίζεται η συνολική Περίοδος Εγγύησης και Συντήρησης, με έναρξη την Οριστική Παραλαβή του Έργου και με χρονική διάρκεια **πέντε (5) έτη**.

Η **ελάχιστη ζητούμενη** Περίοδος Εγγύησης είναι **δύο (2) έτη** από την **Οριστική Παραλαβή** του Έργου.

Ο Ανάδοχος, μετά την **Οριστική Παραλαβή** του Έργου, είναι υποχρεωμένος να υπογράψει με τον Φορέα για τον οποίο προορίζεται το Έργο **Σύμβαση Εγγύησης** για την προσφερόμενη από αυτόν Περίοδο Εγγύησης.

Η Περίοδος Συντήρησης ξεκινά με τη λήξη της **προσφερόμενης** Περιόδου Εγγύησης και λήγει με τη λήξη της **ΠΕΣ**.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, εφόσον το επιθυμεί ο Φορέας για τον οποίο προορίζεται το Έργο, να υπογράψει **Σύμβαση Συντήρησης**, μετά το τέλος της προσφερόμενης από αυτόν Περιόδου Εγγύησης και με τίμημα το κόστος συντήρησης που αναφέρεται στην Προσφορά του.

Για την αξιολόγηση των προσφορών των υποψηφίων Αναδόχων **δεν λαμβάνονται υπόψη τα έτη πέραν της ΠΕΣ**.

Το κόστος συντήρησης του Έργου (βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς, Πίνακα 5 Συγκεντρωτικός Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς Συντήρησης/ στήλη «ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΞΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)») για κάθε έτος μετά την προσφερόμενη Περίοδο Εγγύησης και έως τη λήξη της ΠΕΣ, δεν μπορεί να είναι μικρότερο του 5% ή μεγαλύτερο του 10% της Οικονομικής Προσφοράς του υποψηφίου Αναδόχου για το Έργο (βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς, Πίνακα 4 Συγκεντρωτικός Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς Έργου / πεδίο «ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ» στήλης «ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)»).

#### 1.6.1 Υπηρεσίες Περιόδου Εγγύησης

Οι υπηρεσίες της Περιόδου Εγγύησης αφορούν στο σύνολο του Έργου, παρέχονται σε περιβάλλον Εγγυημένου Επιπέδου Υπηρεσιών (βλ. παρ. 1.6.3 Τήρηση Εγγυημένου Επιπέδου Υπηρεσιών – Ρήτρες) και είναι αυτές που περιγράφονται στην παρ. 1.6.2 Υπηρεσίες Περιόδου Συντήρησης, αλλά παρέχονται δωρεάν.



### Ι.6.1.1 Αναμενόμενα Παραδοτέα / Αποτελέσματα Περιόδου

Περίοδος Εγγύησης – Παραδοτέα (ελάχιστα)	
Τίτλος Παραδοτέου	Περιγραφή Παραδοτέου
Π1. Υπηρεσίες υποστήριξης και αποκατάστασης βλαβών σε περίοδο εγγύησης	<p>Τεύχος αποτύπωσης υπηρεσιών που θα περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Καταγραφή των συμβάντων ενεργειών υποστήριξης στο Σύστημα Διαχείρισης Αιτημάτων Έργων (Ticket Management System) που θα διατεθεί από τον Ανάδοχο.</li> <li>Λίστα πρόσθετων προσαρμογών και παραμετροποιήσεων στο ΠΣ</li> <li>Ενημέρωση για την εγκατάσταση νέων εκδόσεων έτοιμου λογισμικού και του ΠΣ</li> </ul>

### Ι.6.2 Υπηρεσίες Περιόδου Συντήρησης και Τεχνικής Υποστήριξης

Κατά την Περίοδο Συντήρησης και Τεχνικής Υποστήριξης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις εξής υπηρεσίες:

#### Ι.6.2.1 Αντικείμενο / Περιεχόμενο Περιόδου

Συντήρηση έτοιμου λογισμικού και του ΠΣ εφόσον έχει παραδοθεί στο πλαίσιο της παρούσας.

1. Διασφάλιση καλής λειτουργίας έτοιμου λογισμικού.
2. Εντοπισμός αιτιών βλαβών / δυσλειτουργιών και αποκατάσταση. Κατόπιν τεκμηριωμένης ειδοποίησης από τον Φορέα Λειτουργίας, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να επιλύει τα προβλήματα εντός χρονικού διαστήματος από την αναγγελία (βλ. παρ. Ι.6.3) εφόσον αυτά δεν έχουν προκύψει από κακόβουλες ή άστοχες παρεμβάσεις τρίτων. Αν η πλήρης και οριστική επίλυση του προβλήματος δεν είναι εφικτή εντός του συγκεκριμένου χρονικού ορίου όπως προβλέπεται στην παρ. Ι.6.3 Τήρηση Εγγυημένου Επιπέδου Υπηρεσιών – Ρήτρες, επιβάλλονται οι προβλεπόμενες ρήτρες.
3. Βελτιστοποιήσεις στη δομή της βάσης, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η βέλτιστη απόδοση του συστήματος.
4. Παράδοση – εγκατάσταση τυχόν βελτιωτικών εκδόσεων λογισμικού
5. Εξασφάλιση ορθής λειτουργίας όλων των customizations, διεπαφών με άλλα συστήματα, κ.λπ., με τις βελτιωτικές εκδόσεις.
6. Παράδοση αντιτύπων όλων των μεταβολών ή των επανεκδόσεων ή τροποποιήσεων των εγχειριδίων λογισμικού.
7. Χρήση του Συστήματος Διαχείρισης Αιτημάτων Έργων (Ticket Management System) που θα διατεθεί από τον Ανάδοχο.
8. Τροποποίηση ή/και παραμετροποίηση υφιστάμενων εφαρμογών, σύμφωνα με νέες ανάγκες που θα προκύπτουν από αλλαγές στο θεσμικό πλαίσιο του υπολογισμού των τελών.

### Ι.6.2.2 Υπηρεσίες / Τεχνική Υποστήριξη

1. Υπηρεσίες απομακρυσμένης Τεχνικής Υποστήριξης Help Desk
2. On site υποστήριξη. Όταν τα αναφερόμενα προβλήματα δεν μπορούν να επιλυθούν απευθείας και οριστικά από το πρώτο επίπεδο παρέμβασης, πρέπει να προωθούνται σε ειδικούς οι οποίοι θα δίνουν την απαιτούμενη λύση επιτόπου.
3. Αντιμετώπιση λαθών και σφαλμάτων στη λειτουργία του συστήματος.
4. Αναβάθμιση του συστήματος σε νέες εκδόσεις του λειτουργικού συστήματος ή του συστήματος διαχείρισης βάσεων δεδομένων στα οποία βασίζεται το σύστημα.
5. Ενημέρωση των χειριστών του για τυχόν αλλαγές στη λειτουργικότητα του συστήματος.

### Ι.6.2.3 Αναμενόμενα Παραδοτέα / Αποτελέσματα Περιόδου

Περίοδος Συντήρησης – Παραδοτέα (ελάχιστα)	
Τίτλος Παραδοτέου	Περιγραφή Παραδοτέου
Π2. Υπηρεσίες υποστήριξης και αποκατάστασης βλαβών	<p>Τεύχος αποτύπωσης υπηρεσιών που θα περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Καταγραφή συναντήσεων με τους Φορείς Λειτουργίας</li> <li>• Καταγραφή Πεπραγμένων Συντήρησης (Τακτικών – Έκτακτων Ενεργειών)</li> <li>• Λίστα πρόσθετων προσαρμογών και παραμετροποιήσεων σε έτοιμο λογισμικό και ΠΣ</li> <li>• Ενημέρωση εγκαταστάσεων νέων εκδόσεων έτοιμου λογισμικού και εφαρμογής/ών</li> </ul>

### Ι.6.3 Τήρηση Εγγυημένου Επιπέδου Υπηρεσιών – Ρήτρες

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να υλοποιήσει το σύνολο του συστήματος παρέχοντας παράλληλα τις απαιτούμενες υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης, ώστε να τηρούνται τα ελάχιστα όρια διαθεσιμότητας που ορίζονται στη συνέχεια. Τονίζεται ότι οι όροι που αναφέρονται στην παρούσα παράγραφο ισχύουν για τις περιόδους εγγύησης και συντήρησης (για την τελευταία εφόσον υπογραφεί Σύμβαση Συντήρησης) μετά την οριστική παραλαβή του έργου.

Ο Ανάδοχος θα προετοιμάσει και θα διαθέσει καθ' όλη τη διάρκεια του έργου, υπηρεσίες ηλεκτρονικής πλατφόρμας διακίνησης αιτημάτων (ticket management tool) με δυνατότητα παραγωγής σχετικών αναφορών.

Ενδεικτικά, η ανωτέρω πλατφόρμα θα κρατά το πλήρες ιστορικό για κάθε αίτημα που υποβάλλεται και θα δίδει τη δυνατότητα παρακολούθησης της υλοποίησης του κάθε αιτήματος. Τα δεδομένα και οι αναφορές που θα παράγονται, θα είναι άμεσα διαθέσιμα στα στελέχη του φορέα λειτουργίας και θα εξασφαλιστεί η δυνατότητα να εξάγονται τα δεδομένα από τη σχετική πλατφόρμα.

### Ι.6.3.1 Ορισμοί

- **Λογισμικό/Εφαρμογές:** το σύνολο των διακριτών μονάδων λογισμικού/εφαρμογών που παραδόθηκαν/αναπτύχθηκαν στο πλαίσιο της Σύμβασης, η εύρυθμη λειτουργία των οποίων στηρίζει τη λειτουργικότητα του συστήματος, δηλ., εφαρμογές υποσυστημάτων, εργαλεία ανάπτυξης.
- **Βλάβη:** ζημιά μέρους ή όλης της διακριτής μονάδας λογισμικού/εφαρμογών, η οποία επηρεάζει άμεσα και αρνητικά την διαθεσιμότητα ή απόδοση του εν λόγω στοιχείου και κατ' επέκταση τις προσφερόμενες υπηρεσίες του Συστήματος.
- **Δυσλειτουργία:** ζημιά μέρους ή όλης της διακριτής μονάδας λογισμικού/εφαρμογών, η οποία δεν επηρεάζει άμεσα και αρνητικά την διαθεσιμότητα ή απόδοση του εν λόγω στοιχείου και κατ' επέκταση τις προσφερόμενες υπηρεσίες του Συστήματος.
- **ΚΩΚ** (κανονικές ώρες κάλυψης): Το χρονικό διάστημα 09:00 – 17:00 για τις εργάσιμες ημέρες.
- **ΕΩΚ** (επιπλέον ώρες κάλυψης): Το υπόλοιπο χρονικό διάστημα.
- **Χρόνος αποκατάστασης βλάβης** είναι το μέγιστο επιτρεπόμενο χρονικό διάστημα από την αναγγελία της βλάβης μέχρι και την αποκατάστασή της. Σημειώνεται ότι, ανά διακριτή μονάδα, ο Χρόνος αποκατάστασης βλάβης προσμετράται **αθροιστικά σε μηνιαία βάση**. Ο χρόνος αυτός είναι:
  - ο έξι (6) ώρες από τη στιγμή της ανακοίνωσης της εμφάνισης της βλάβης αν η ανακοίνωση του προβλήματος πραγματοποιήθηκε εντός ΚΩΚ
  - ο έξι (6) ώρες οι οποίες θα προσμετρούνται από τις 09.00 της επόμενης εργάσιμης ημέρας, για τις λοιπές ώρες ανακοίνωσης προβλήματος βλάβης
- **Χρόνος αποκατάστασης δυσλειτουργίας** είναι το μέγιστο επιτρεπόμενο χρονικό διάστημα από την αναγγελία της δυσλειτουργίας μέχρι και την αποκατάστασή της. Σημειώνεται ότι, ανά διακριτή μονάδα, ο Χρόνος αποκατάστασης δυσλειτουργίας προσμετράται **αθροιστικά σε μηνιαία βάση**. Ο χρόνος αυτός είναι:
  - οκτώ (8) ώρες από τη στιγμή της ανακοίνωσης της εμφάνισης της δυσλειτουργίας αν η ανακοίνωση του προβλήματος πραγματοποιήθηκε εντός ΚΩΚ
  - είκοσι τέσσερις (24) ώρες οι οποίες θα προσμετρούνται από τις 09.00 της επόμενης εργάσιμης ημέρας, για τις λοιπές ώρες ανακοίνωσης προβλήματος δυσλειτουργίας

### Ι.6.3.2 Μη διαθεσιμότητα – Ρήτρες

Σε περίπτωση υπέρβασης του **μηνιαίου χρόνου αποκατάστασης βλάβης**, επιβάλλεται στον Ανάδοχο ρήτρα ίση με το μεγαλύτερο εκ των δύο ακόλουθων τιμών:

- **0,05%** επί του συμβατικού τιμήματος της μονάδας/τμήματος που είναι εκτός λειτουργίας
- **0,2%** επί του τρέχοντος ετήσιου κόστους συντήρησης του συνόλου του συστήματος.

**για κάθε επιπλέον ώρα βλάβης (μη διαθεσιμότητας)/δυσλειτουργίας**, εφόσον αυτή είναι εντός ΚΩΚ, ή το ήμισυ του ως άνω υπολογιζόμενου ποσού, εφόσον η ώρα είναι εκτός ΚΩΚ.

Σε περίπτωση υπέρβασης του **μηνιαίου χρόνου αποκατάστασης δυσλειτουργίας**, επιβάλλεται στον Ανάδοχο ρήτρα ίση με το μεγαλύτερο εκ των δύο ακόλουθων τιμών:

- **0,02%** επί του συμβατικού τιμήματος της μονάδας/τμήματος που είναι εκτός λειτουργίας

Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»

- **0,1%** επί του τρέχοντος ετήσιου κόστους συντήρησης του συνόλου του συστήματος.

**για κάθε επιπλέον ώρα βλάβης (μη διαθεσιμότητας)/δυσλειτουργίας**, εφόσον αυτή είναι εντός ΚΩΚ, ή το ήμισυ του ως άνω υπολογιζόμενου ποσού, εφόσον η ώρα είναι εκτός ΚΩΚ.

*Διευκρινίζεται ότι:*

- 1) Ένα σύστημα / υποσύστημα / υπηρεσία θεωρείται ολικά μη διαθέσιμο/η εάν είναι μη διαθέσιμο έστω και ένα μικρό μέρος της λειτουργικότητας που παρέχει.
- 2) Η μη διαθεσιμότητα μιας μονάδας επιφέρει τη μη διαθεσιμότητα όλων των μονάδων του Συστήματος (λογισμικό συστημάτων και εφαρμογών) που εξαρτώνται λειτουργικά από αυτήν, και συνυπολογίζεται στον προσδιορισμό της ρήτρας.

### **1.6.3.3 Επιπρόσθετες ρήτρες**

- Αν μια μονάδα (λογισμικού/εφαρμογής) είναι μη διαθέσιμη (σε βλάβη ή δυσλειτουργία) για χρονική περίοδο άνω των 72 ωρών (είτε εντός ΚΩΚ είτε εκτός) αθροιστικά στο διάστημα ενός μήνα, πέραν των ως άνω αναφερόμενων ρητρών:
  - ο επιβάλλεται στον Ανάδοχο ρήτρα ίση με **0,02%** επί του συμβατικού τιμήματος της μονάδας/τμήματος που είναι εκτός λειτουργίας, κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης
  - ο δεν καταβάλλεται (για τον τρέχοντα μήνα) τίμημα συντήρησης για την μονάδα αυτή κατά τη διάρκεια της περιόδου συντήρησης (εφόσον υπογραφεί Σύμβαση Συντήρησης).

Οι ρήτρες της παρούσας παραγράφου δεν ισχύουν στην περίπτωση που εξοπλισμός ή λογισμικό του Κυβερνητικού Υπολογιστικού Νέφους G-Cloud (Government Cloud) ή/και του ΣΥΖΕΥΞΙΣ προκαλέσει αποδεδειγμένα δυσλειτουργία (τεκμαιρόμενη από τα εργαλεία και τις αναφορές διαθεσιμότητας των σχετικών πόρων / υπηρεσιών του G-Cloud) σε παραδοτέο του Έργου.

### **1.6.4 Προγραμματισμένες Διακοπές Υπηρεσίας**

Επιτρέπεται η διενέργεια προγραμματισμένων διακοπών της Υπηρεσίας (Planned Outages), τόσο κατά την υλοποίηση του Έργου, όσο και κατά τη διάρκεια της ΠΕΣ, σύμφωνα με τις παρακάτω συνθήκες:

- Κάθε προγραμματισμένη διακοπή της υπηρεσίας από τον Ανάδοχο θα ανακοινώνεται τουλάχιστον **5 ημερολογιακές ημέρες** νωρίτερα στο Φορέα, και θα πρέπει να τεκμηριώνεται κατάλληλα.
- Κάθε προγραμματισμένη διακοπή της υπηρεσίας θα πραγματοποιείται μόνο εφόσον ρητά συμφωνηθεί μεταξύ των δύο μερών.
- Η μέγιστη διάρκεια μίας προγραμματισμένης διακοπής υπηρεσιών θα συμφωνείται ρητά μεταξύ των δύο μερών.
- Θα πραγματοποιείται μόνο **σε ώρες ΕΩΚ** (όπως αυτές ορίζονται στην προηγούμενη ενότητα).
- Η χρονική περίοδος απώλειας της υπηρεσίας που οφείλεται σε προγραμματισμένη διακοπή **δε** θα υπολογίζεται στη μέτρηση των Ποιοτικών Κριτηρίων.

Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»

Σε περιπτώσεις όπου, η διάρκεια της προγραμματισμένης διακοπής υπηρεσίας υπερβεί την προσυμφωνημένη χρονική διάρκεια, και γι' αυτό ευθύνεται αποκλειστικά ο Ανάδοχος, τότε η επιπλέον χρονική διάρκεια απώλειας της υπηρεσίας θεωρείται ως βλάβη.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Πίνακες Συμμόρφωσης

Ο υποψήφιος ανάδοχος συμπληρώνει τον παρακάτω πίνακα συμμόρφωσης με την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των δεδομένων.

### Ι.1 ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

#### Ι.1.1 Γενικές Απαιτήσεις

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Περιγραφή της προσέγγισης του υποψηφίου Αναδόχου σχετικά με τους στόχους, απαιτήσεις και εύρος του έργου	ΝΑΙ		
2	Περιγραφή της προσέγγισης του υποψηφίου Αναδόχου σχετικά με τους κινδύνους, τους κρίσιμους παράγοντες επιτυχίας και τα κρίσιμα ορόσημα του Έργου	ΝΑΙ		
3	Περιγραφή της μεθοδολογίας υλοποίησης που θα ακολουθήσει ο υποψήφιος Ανάδοχος, με ανάλυση σε πακέτα εργασίας και παραδοτέα	ΝΑΙ		
4	Υλοποίηση του έργου στο χρονικό διάστημα που καθορίζεται στην παρ. Ι.5.1.1 ή μικρότερο από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης	ΝΑΙ		
5	Αριθμός αδειών χρήσης του ΠΣ, των διεπαφών και των ανανεωμένων τοπικών συστημάτων	Απεριόριστος		
6	Η προτεινόμενη λύση της Ενότητας 1 θα πρέπει να μια είναι ολοκληρωμένη web based λύση	ΝΑΙ		
7	Ο Κόμβος ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ και οι διεπαφές της Ενότητας 1 θα βασίζονται σε open source τεχνολογίες	ΝΑΙ		
8	Όλα τα αναβαθμισμένα τοπικά συστήματα θα είναι web-based και θα έχουν τη δυνατότητα να εγκατασταθούν στις υποδομές του G Cloud	ΝΑΙ		

**I.1.2 Αρχιτεκτονική Κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ**

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Αναλυτική περιγραφή αρχιτεκτονικής του Κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ	ΝΑΙ		
2	Περιγραφή του Κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ σε σχέση με την προτεινόμενη Αρχιτεκτονική	ΝΑΙ		
3	Να προσδιοριστούν οι υπηρεσίες που θα αξιοποιηθούν, οι οποίες παρέχονται μέσω του G-Cloud με τη χρήση της πλατφόρμας Azure.	ΝΑΙ		
4	Να υποστηρίζεται κρυπτογραφημένη επικοινωνία	ΝΑΙ		
5	Χαρακτηριστικά προτεινόμενης λύσης: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Διαφάνεια και εξωστρέφεια</li> <li>• Επαναχρησιμοποίηση στοιχείων</li> <li>• Προσαρμοστικότητα</li> <li>• Πρότυπα</li> <li>• Απόδοση και Απόκριση</li> <li>• Φιλικότητα προς το χρήστη</li> <li>• Διαθεσιμότητα</li> <li>• Ανοχή σφαλμάτων</li> <li>• Συντήρηση και αναβάθμιση</li> <li>• Επεκτασιμότητα</li> <li>• Χρηστικότητα</li> <li>• Πολυεπίπεδη</li> <li>• Αρθρωτή</li> <li>• Ικανότητα κλιμάκωσης</li> </ul>	ΝΑΙ		

**I.1.3 Ανάπτυξη Κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ**

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Αναλυτική Περιγραφή Κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ	ΝΑΙ		
2	Responsive Web Design	ΝΑΙ		
3	Στην Τεχνική Προσφορά να γίνει Περιγραφή των σεναρίων χρήσης (use cases) του ΠΣ	ΝΑΙ		

**I.1.4 Ανάπτυξη Διεπαφών του Κόμβου ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ**

Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Περιγραφή Διεπαφών	ΝΑΙ		
2	Περιγραφή του ΠΣ Auditing	ΝΑΙ		
3	Απεικόνιση διάδρασης διεπαφών με τα τοπικά συστήματα και άλλα τρίτα κεντρικά συστήματα	ΝΑΙ		
4	Πρότυπο REST	ΝΑΙ		

#### Ι.1.5 Αναβάθμιση και διασύνδεση τοπικών συστημάτων με τον Κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Ανάπτυξη διεπαφών για τη διασύνδεση των τοπικών συστημάτων με τον Κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ	ΝΑΙ		
2	Αναλυτική περιγραφή λειτουργιών των αναβαθμισμένων τοπικών συστημάτων που θα είναι διαθέσιμες μετά την ανάπτυξη της διασύνδεσης	ΝΑΙ		

#### Ι.1.6 Ενεργοποίηση Δήμων στο Κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Περιγραφή διαδικασίας ενεργοποίησης Δήμων	ΝΑΙ		
2	Περιγραφή διαδικασίας εξαγωγής αρχείων ελέγχου	ΝΑΙ		
3	Περιγραφή διαδικασίας πιστοποίηση επιτυχημένης / αποτυχημένης ένταξης (auditing)	ΝΑΙ		

#### Ι.1.7 Συνοδευτικές Υπηρεσίες

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
-----	-------------	----------	----------	-----------------------

Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»

1	Περιγραφή υπηρεσιών εκπαίδευσης Προσωπικού Ενότητας 1 και Ενότητας 2	ΝΑΙ		
2	Προσφερόμενες ώρες επιτόπιας εκπαίδευσης διαχειριστών Ενότητας 1 (Κόμβος ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ)	>=16 ώρες		
3	Εκπαίδευση τελικών χρηστών στον Κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ – ΔΤ μέσω τηλεδιασκέψεων	>=13 τηλεδιασκέψεις		
4	Προσφερόμενες ώρες εκπαίδευσης τελικών χρηστών Πιλοτικών Δήμων στις τοπικές εφαρμογές μέσω τηλεδιασκέψεων	>=12 ώρες		
5	Προσφερόμενες ώρες εκπαίδευσης τελικών χρηστών όλων των Δήμων της Χώρας στις τοπικές εφαρμογές είτε επιτόπια είτε εξ αποστάσεως	>=4 ώρες ανά Δήμο		
6	Online εγχειρίδια χρήσης και Βίντεο μικρού μήκους	ΝΑΙ		
7	Περιγραφή υπηρεσιών Πιλοτικής Λειτουργίας	ΝΑΙ		
8	Α/Μ για την ένταξη όλων των Δήμων της Χώρας στον κόμβο ΤΑΠ – ΔΦ - ΔΤ, συμπεριλαμβανομένων των πιλοτικών Δήμων και της Πιλοτική Λειτουργίας, χωρίς τις εργασίες του Auditing	>=503 Α/Μ		
9	Α/Μ για τις εργασίες Auditing για όλους τους Δήμους της Χώρας	>=70 Α/Μ		
10	Δράσεις Δημοσιότητας	ΝΑΙ		

#### Ι.1.8 Υπηρεσίες Εγγύησης Καλής Λειτουργίας και Συντήρησης Συστήματος

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Περιγραφή υπηρεσιών Εγγύησης Καλής Λειτουργίας και Συντήρησης Συστήματος	ΝΑΙ		
2	Η Περίοδος Εγγύησης – Συντήρησης θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τα αναφερόμενα στην Διακήρυξη και πλήρης συμμόρφωση στις απαιτήσεις της παραγράφου αυτής	ΝΑΙ		



Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»

3	Χρονικό Διάστημα Εγγύησης σε μήνες	≥24		
4	Παροχή Υπηρεσιών Εγγύησης σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην Διακήρυξη	ΝΑΙ		

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ «[www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)». Το περιεχόμενο του αρχείου, είτε ενσωματώνεται στο κείμενο της διακήρυξης, είτε, ως αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής. Το αρχείο XML αναρτάται για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντηση τους.

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV - Υπόδειγμα Βιογραφικού Σημειώματος

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ	
<b>ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>	
<b>Επώνυμο:</b>	<b>Όνομα:</b>
<b>Πατρώνυμο:</b>	<b>Μητρώνυμο:</b>
<b>Ημερομηνία Γέννησης:</b> __ / __ / __	<b>Τόπος Γέννησης:</b>
<b>Τηλέφωνο:</b>	<b>E-mail:</b>
<b>Fax:</b>	
<b>Διεύθυνση Κατοικίας:</b>	

Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ				
Όνομα Ιδρύματος	Τίτλος Πτυχίου	Ειδικότητα	Ημερομηνία Απόκτησης Πτυχίου	
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ</b> (στο προτεινόμενο, από τον υποψήφιο Οικονομικό Φορέα, σχήμα διοίκησης Έργου)				
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ				
Έργο	Εργοδότης	Θέση <sup>4</sup> και Καθήκοντα στο Έργο	Απασχόληση στο Έργο	
			Περίοδος (από - έως)	Α/Μ
			__ / __ / __ - __ / __ / __	
			__ / __ / __ - __ / __ / __	
			__ / __ / __ - __ / __ / __	

<sup>4</sup> Ως ΘΕΣΕΙΣ ενδεικτικά αναφέρονται : manager, senior consultant, consultant, business expert κλπ.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

Περιεχόμενα Τεχνικής Προσφοράς		
A/A	Τίτλος ενότητας	Σύμφωνα με παραγράφους:
<b>1.</b>	<b>Περιγραφή Έργου</b>	
1.1.	Περιβάλλον του έργου	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I - I.1
1.2.	Αντικείμενο του έργου	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I - I.2
<b>2.</b>	<b>Αρχιτεκτονική</b>	
2.1.	Γενικές Αρχές Σχεδιασμού και Αρχιτεκτονική Συστήματος	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I - I.3.1.3
<b>3.</b>	<b>Λειτουργικές Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές Έργου</b>	
3.1.	Λειτουργικές Απαιτήσεις Ενότητα 1	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I - I.3.1.1
3.2.	Λειτουργικές Απαιτήσεις Ενότητα 2	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I - I.3.1.2
<b>4.</b>	<b>Συνοδευτικές Υπηρεσίες</b>	
4.1.	Data Classification	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I - I.3.2.1
4.2.	Υπηρεσίες Εκπαίδευσης	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I - I.3.2.2
4.3.	Υπηρεσίες Πιλοτικής Λειτουργίας	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I - I.3.2.3
4.4.	Δράσεις Δημοσιότητας	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I - I.3.2.4
4.5.	Υπηρεσίες Εγγύησης Καλής Λειτουργίας και Συντήρησης Συστήματος	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I - I.3.2.5
<b>5.</b>	<b>Μεθοδολογία Υλοποίησης - Διοίκησης</b>	
5.1.	Σχήμα Διοίκησης, Μεθοδολογία διοίκησης & διασφάλισης ποιότητας του έργου, Ομάδα Έργου	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I - I.4 <b>Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.</b>
5.2.	Χρονοδιάγραμμα, παραδοτέα και ορόσημα έργου	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I - I.5
<b>6.</b>	<b>Περίοδος Εγγύησης και Συντήρησης (ΠΕΣ)</b>	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I - I.6
<b>7.</b>	<b>Πίνακες Συμμόρφωσης</b>	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II
<b>8.</b>	<b>Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς, χωρίς τιμές (Η εμφάνιση τιμής/ τιμών στον εν λόγω πίνακα αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς)</b>	

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

## 1. Εφαρμογές

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΦΑΣΗ ΕΡΓΟΥ	ΚΩΔ. ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ	CPV	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]	* ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]				
							ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ			1 <sup>ο</sup> έτος	2 <sup>ο</sup> έτος	3 <sup>ο</sup> έτος	4 <sup>ο</sup> έτος	5 <sup>ο</sup> έτος
1	Γ.1: Ανάπτυξη Κόμβου ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ	Γ	Π.Γ.1	72262000-9	Α/Μ	160									
2	Γ.2: Ανάπτυξη Διεπαφών Κόμβου ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ	Γ	Π.Γ.2	72262000-9	Α/Μ	100									
3	Δ.1: Ανάπτυξη Auditing ΠΣ	Δ	Π.Δ.1	72262000-9	Α/Μ	16									
4	Ι.1: Αναβάθμιση τοπικών συστημάτων σε web	Ι	Π.Ι.1	72262000-9	Α/Μ	150									
5	Ι.2: Ανάπτυξη	Ι	Π.Ι.2	72262000-9	Α/Μ	75									

Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΦΑΣΗ ΕΡΓΟΥ	ΚΩΔ. ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ	CPV	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]	* ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]				
							ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ			1° έτος	2° έτος	3° έτος	4° έτος	5° έτος
	Διεπαφών και διασύνδεση των τοπικών συστημάτων με τον Κόμβο ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ														
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>501</b>									

\* Το ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ αφορά στα έτη μετά την ελάχιστη **ζητούμενη** Περίοδο Εγγύησης.

Υπηρεσίες

Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»

## 2. Υπηρεσίες

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΦΑΣΗ ΕΡΓΟΥ	ΚΩΔ. ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ	CPV	Α/Μ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
						ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
1	A.1: Ανάλυση Τεχνικών και Λειτουργικών Απαιτήσεων του Κόμβος ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ	A	Π.Α.1 και Π.Α.3	72221000-0	12,5				
2	A.2: Σχεδιασμός Κόμβος ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ (UX/UI design)	A	Π.Α.2	72240000-9	20				
3	A.3: Σχεδιασμός Μετάπτωσης	A	Π.Α.4	72240000-9	11,5				
4	A.4: Σχεδιασμός Διεπαφών	A	Π.Α.5	72240000-9	15				
5	B.1: Εγκατάσταση Υποδομής	B	Π.Β.1 και Π.Β.2	72265000-0	3				
6	E.1: Εγκατάσταση και Παραμετροποίηση Κόμβου ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ	E	Π.Ε.1, Π.Ε.2 και Π.Ε.3	72265000-0	10				
7	ΣΤ.1: Εκπαίδευση χρηστών των Πιλοτικών Δήμων	ΣΤ	Π.ΣΤ.1 και Π.ΣΤ.2	80511000-9	2				
8	Z.1: Πιλοτική Λειτουργία	Z	Π.Ζ.1	72254000-0	23				

Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΦΑΣΗ ΕΡΓΟΥ	ΚΩΔ. ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ	CPV	Α/Μ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
						ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
9	Z.2: Δράσεις Δημοσιότητας	Z	Π.Z.2	79341400-0	12				
10	H.1: Εκπαίδευση Χρηστών όλων των Δήμων	H	Π.H.1, Π.H.2 και Π.H.3	80511000-9	20				
11	Θ.1: Ανάλυση Τεχνικών και Λειτουργικών Απαιτήσεων	Θ	Π.Θ.1	72221000-0	8				
12	Θ.2: Σχεδιασμός Μετάπτωσης	Θ	Π.Θ.2	72240000-9	3				
13	ΙΑ.1: Ένταξη των Πιλοτικών Δήμων (Εγκατάσταση διεπαφών και παραμετροποίηση του Κόμβου ΤΑΠ - ΔΦ - ΔΤ, Έλεγχος Δεδομένων και Ενεργοποίηση Δήμων)	ΙΑ	Π.ΙΑ.1, Π.ΙΑ.2, Π.ΙΑ.3 και Π.ΙΑ.4	72265000-0	18				
14	ΙΒ.1: Εκπαίδευση Χρηστών Πιλοτικών Δήμων	ΙΒ	Π.ΙΒ.1, Π.ΙΒ.2 και Π.ΙΒ.3	80511000-9	1				
15	ΙΓ.1: Ένταξη όλων των Δήμων της Χώρας (Εγκατάσταση διεπαφών και παραμετροποίηση του Κόμβου ΤΑΠ - ΔΦ -	ΙΓ	Π.ΙΓ.1, Π.ΙΓ.2 και Π.ΙΓ.3	72265000-0	336				

Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΦΑΣΗ ΕΡΓΟΥ	ΚΩΔ. ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ	CPV	Α/Μ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
						ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
	ΔΤ, Έλεγχος Δεδομένων και Ενεργοποίηση Δήμων)								
16	ΙΓ.2: Πιστοποίηση Ένταξης (Auditing)	ΙΓ	Π.ΙΓ.4	72225000-8	70				
17	ΙΔ.1: Εκπαίδευση Χρηστών όλων των Δήμων	ΙΔ	Π.ΙΔ.1, Π.ΙΔ.2 και Π.ΙΔ.3	80511000-9	76				
18	ΙΕ.1: Πιλοτική Λειτουργία	ΙΕ	Π.ΙΕ.1 και Π.ΙΕ.2	72254000-0	72				
19	ΙΕ.2: Δράσεις Δημοσιότητας	ΙΕ	Π.ΙΕ.3	79341400-0	12				
ΣΥΝΟΛΟ					725				

### 3. Άλλες δαπάνες

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΦΑΣΗ ΕΡΓΟΥ	ΚΩΔ. ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
						ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		



Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»

<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>									

#### 4. Συγκεντρωτικός Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς Έργου

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]</b>	<b>ΦΠΑ [€]</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΦΠΑ [€]</b>
1	Εφαρμογές (Πίνακας 1)			
2	Υπηρεσίες (Πίνακας 2)			
3	Άλλες δαπάνες (Πίνακας 3)			
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			

Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»

## 5. Συγκεντρωτικός Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς Συντήρησης

ΕΤΟΣ*	ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΤΟΙΜΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) [€]	ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ/ΩΝ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΞΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΞΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΜΕ ΦΠΑ) [€]	ΕΤΗΣΙΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ**
1 <sup>ο</sup>						
2 <sup>ο</sup>						
3 <sup>ο</sup>						
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>						

\* ΕΤΟΣ: μετά την **ελάχιστη** ζητούμενη Περίοδο Εγγύησης

\*\* Το **ΕΤΗΣΙΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ** (για την κάθε γραμμή του Πίνακα 5) προκύπτει διαιρώντας το ποσό που αναγράφεται στη στήλη «ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΞΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)» του ίδιου Πίνακα με το «ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ» που αναγράφεται στη στήλη «ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)» του **Πίνακα 4**.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Λίστα όλων των Δήμων της Χώρας****1. Βαθμός πολυπλοκότητας και Μεγέθους**

Η ομαδοποίηση των Δήμων έχει προκύψει αναλύοντας το πλήθος των ενεργών παροχών συνδυαστικά με το πλήθος των ενεργών ζωνών. Όλοι οι Δήμοι έχουν κατηγοριοποιηθεί, σύμφωνα με το μέγεθος (πλήθος παροχών) σε 5 ομάδες και με το βαθμό πολυπλοκότητας (πλήθος ζωνών) σε 4 ομάδες.

**Κατηγορίες Μεγέθους (Πλήθος Παροχών)**

Κατηγορία Μεγέθους	Πλήθος Παροχών
<b>3</b>	1-5.000
<b>3,5</b>	5.001-10.000
<b>4</b>	10.001-50.000
<b>4,5</b>	50.001-300.000
<b>5</b>	300.001-650.000

**Κατηγορίες Πολυπλοκότητας (Πλήθος Ζωνών)**

Κατηγορίες Πολυπλοκότητας	Πλήθος Ζωνών
<b>3</b>	1-15
<b>3,5</b>	16-43
<b>4</b>	44-99
<b>4,5</b>	100-220

Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»

### Πλήθος Δήμων ανά Πολυπλοκότητα και ανά Μέγεθος

				Βαθμός πολυπλοκότητας			
				3	3,5	4	4,5
				Πλήθος Ζωνών			
				1-15	16-43	44-99	100-220
Βαθμός μεγέθους	3	Πλήθος Παροχών	1-5.000	45	3	1	
	3,5		5.001-10.000	31	7	5	
	4		10.001-50.000	73	99	22	2
	4,5		50.001-300.000	3	21	12	6
	5		300.001-650.000				2
			Πλήθος Δήμων ανά κατηγορία	152	130	40	10

## 2. Επιλογή Πιλοτικών Δήμων

Στη Φάση Θ: Ανάλυση Απαιτήσεων αναβάθμισης τοπικών συστημάτων θα οριστούν οι 10 πιλοτικοί Δήμοι, οι οποίοι θα επιλεγούν σε συνεργασία με τους Φορείς Λειτουργίας και θα ανήκουν στις παρακάτω κατηγορίες:

		Πλήθος ανά κατηγορία			
		3	3,5	4	4,5
Βαθμός μεγέθους	3	4 Δήμοι			
	3,5				
	4	1 Δήμος		1 Δήμος	
	4,5		3 Δήμοι	1 Δήμος	
	5				

## 3. Λίστα Δήμων της Χώρας κατηγοριοποιημένους με βάση την πολυπλοκότητα και του μεγέθους τους

Καλλικρατικός Δήμος	Πλήθος Ζωνών	Πλήθος Παροχών	Βαθμός Πολυπλοκότητας (Πλήθος Ζωνών)	Βαθμός Μεγέθους (Πλήθος Παροχών)
ΔΗΜΟΣ ΑΒΔΗΡΩΝ	20	16.437	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΑΓ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ-ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	21	40.971	3,5	4

Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»

ΔΗΜΟΣ ΑΓ ΒΑΡΒΑΡΑΣ	9	16.645	3	4
ΔΗΜΟΣ ΑΓ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	16	48.622	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΑΓ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	18	39.794	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΑΓ.ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ	9	8.912	3	3,5
ΔΗΜΟΣ ΑΓΑΘΟΝΗΣΙΟΥ	2	148	3	3
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ	3	15.419	3	4
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΥ	2	396	3	3
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	86	28.563	4	4
ΔΗΜΟΣ ΑΓΚΙΣΤΡΙΟΥ	2	1.231	3	3
ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΑΦΩΝ	4	5.821	3	3,5
ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	41	70.227	3,5	4,5
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ	175	639.566	4,5	5
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΑΛΕΩ	37	53.589	3,5	4,5
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ	78	51.618	4	4,5
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΝΑΣ	41	17.166	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΑΚΤΙΟΥ- ΒΟΝΙΤΣΑΣ	18	11.804	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ	13	24.881	3	4
ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	106	57.497	4,5	4,5
ΔΗΜΟΣ ΑΛΙΑΡΤΟΥ	49	7.177	4	3,5
ΔΗΜΟΣ ΑΛΙΜΟΥ	25	30.810	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ	19	15.090	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΩΠΙΑΣ	13	19.535	3	4
ΔΗΜΟΣ ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ	15	2.518	3	3
ΔΗΜΟΣ ΑΜΑΡΙΟΥ	3	4.540	3	3
ΔΗΜΟΣ ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	32	51.708	3,5	4,5
ΔΗΜΟΣ ΑΜΟΡΓΟΥ	4	2.694	3	3
ΔΗΜΟΣ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ- ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ	11	36.964	3	4
ΔΗΜΟΣ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ	17	12.967	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ- ΕΛΑΤΕΙΑΣ	24	10.361	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ	8	14.793	3	4
ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΠΟΛΗΣ	4	8.818	3	3,5
ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΤΟΛ ΜΑΝΗΣ	12	18.855	3	4
ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΑΜΟΥ	34	22.859	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΦΗΣ	2	577	3	3
ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ- ΚΥΛΛΗΝΗΣ	47	16.980	4	4
ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΙΤΣΑΙΝΑΣ- ΚΡΕΣΤΕΝΩΝ	10	11.438	3	4

Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»

ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ	15	13.577	3	4
ΔΗΜΟΣ ΑΝΤΙΠΑΡΟΥ	6	2.058	3	3
ΔΗΜΟΣ ΑΝΩΓΕΙΩΝ	8	1.201	3	3
ΔΗΜΟΣ ΑΠΟΚΟΡΩΝΟΥ	26	14.906	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΑΡΓΙΘΕΑΣ	7	2.846	3	3
ΔΗΜΟΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ	19	24.342	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΑΡΓΟΥΣ- ΜΥΚΗΝΑΙΩΝ	31	36.737	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ	9	17.486	3	4
ΔΗΜΟΣ ΑΡΡΙΑΝΩΝ	6	6.722	3	3,5
ΔΗΜΟΣ ΑΡΤΑΙΩΝ	20	36.801	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΑΡΧΑΙΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΣ	12	11.555	3	4
ΔΗΜΟΣ ΑΡΧΑΝΩΝ- ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΩΝ	16	13.073	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ	12	18.159	3	4
ΔΗΜΟΣ ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ	2	2.230	3	3
ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ	30	62.585	3,5	4,5
ΔΗΜΟΣ ΒΑΡΗΣ- ΒΟΥΛΑΣ- ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ	29	41.211	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΒΕΛΒΕΝΤΟΥ	5	2.577	3	3
ΔΗΜΟΣ ΒΕΛΟΥ-ΒΟΧΑΣ	16	16.890	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ	33	49.013	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΒΙΑΝΝΟΥ	3	6.127	3	3,5
ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΑΛΤΙΑΣ	10	15.594	3	4
ΔΗΜΟΣ ΒΟΙΟΥ	15	16.503	3	4
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΒΗΣ	12	24.960	3	4
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ	46	113.425	4	4,5
ΔΗΜΟΣ ΒΟΡΕΙΑ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ	14	15.761	3	4
ΔΗΜΟΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	12	18.426	3	4
ΔΗΜΟΣ ΒΟΡΕΙΩΝ ΤΖΟΥΜΕΡΚΩΝ	7	5.348	3	3,5
ΔΗΜΟΣ ΒΡΙΛΗΣΣΙΩΝ	14	18.585	3	4
ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ	18	43.769	3,5	4
ΔΗΜΟΣ Γ ΚΑΡΑΙΣΚΑΚΗ	4	5.118	3	3,5
ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ	23	40.438	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΓΑΥΔΟΥ	2	110	3	3
ΔΗΜΟΣ ΓΛΥΦΑΔΑΣ	23	64.454	3,5	4,5
ΔΗΜΟΣ ΓΟΡΤΥΝΑΣ	13	12.648	3	4
ΔΗΜΟΣ ΓΟΡΤΥΝΙΑΣ	10	15.176	3	4
ΔΗΜΟΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ	18	25.582	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΔΑΦΝΗΣ- ΥΜΗΤΤΟΥ	14	28.151	3	4
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ	18	31.015	3,5	4

Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»

ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ	16	24.826	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΔΕΣΚΑΤΗΣ	10	4.786	3	3
ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ	18	16.110	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ	26	23.476	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ	15	30.054	3	4
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ- ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ	53	15.573	4	4
ΔΗΜΟΣ ΔΙΣΤΟΜΟΥ- ΑΡΑΧΩΒΑΣ	32	9.278	3,5	3,5
ΔΗΜΟΣ ΔΟΜΟΚΟΥ	4	10.116	3	4
ΔΗΜΟΣ ΔΟΞΑΤΟΥ	9	10.491	3	4
ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ	40	45.477	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ	112	21.767	4,5	4
ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΛΕΣΒΟΥ	17	33.051	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ	18	8.744	3,5	3,5
ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΑΜΟΥ	12	14.334	3	4
ΔΗΜΟΣ ΔΩΔΩΝΗΣ	9	8.674	3	3,5
ΔΗΜΟΣ ΔΩΡΙΔΟΣ	16	15.419	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΕΔΕΣΣΗΣ	16	21.491	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΕΛΑΣΣΟΝΟΣ	2	21.904	3	4
ΔΗΜΟΣ ΕΛΑΦΟΝΗΣΟΥ	13	1.051	3	3
ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ	20	19.732	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ- ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	13	34.121	3	4
ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ	10	10.928	3	4
ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ	45	33.254	4	4
ΔΗΜΟΣ ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ	52	7.965	4	3,5
ΔΗΜΟΣ ΕΡΕΤΡΙΑΣ	22	15.611	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΕΡΜΙΟΝΙΔΑΣ	29	18.828	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ	49	8.726	4	3,5
ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΩΤΑ	10	16.475	3	4
ΔΗΜΟΣ ΖΑΓΟΡΑΣ- ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ	24	6.439	3,5	3,5
ΔΗΜΟΣ ΖΑΓΟΡΙΟΥ	14	4.689	3	3
ΔΗΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ	12	36.098	3	4
ΔΗΜΟΣ ΖΑΧΑΡΩΣ	8	11.032	3	4
ΔΗΜΟΣ ΖΗΡΟΥ	7	11.679	3	4
ΔΗΜΟΣ ΖΙΤΣΑΣ	17	13.073	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΖΩΓΡΑΦΟΥ	8	56.715	3	4,5
ΔΗΜΟΣ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	21	23.787	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ	11	26.886	3	4
ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΟΥΠΟΛΕΩΣ	23	53.391	3,5	4,5
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ	5	13.339	3	4

Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»

ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ	22	32.717	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ	159	117.151	4,5	4,5
ΔΗΜΟΣ ΗΡΩΪΚΗΣ ΝΗΣΟΥ ΚΑΣΟΥ	8	1.465	3	3
ΔΗΜΟΣ ΗΡΩΪΚΗΣ ΝΗΣΟΥ ΨΑΡΡΩΝ	1	491	3	3
ΔΗΜΟΣ ΘΑΣΟΥ	13	16.708	3	4
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΑΙΚΟΥ	18	45.289	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ	52	37.352	4	4
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΟΥ	5	5.985	3	3,5
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	123	309.733	4,5	5
ΔΗΜΟΣ ΘΗΒΑΙΩΝ	18	26.313	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΘΗΡΑΣ	65	21.644	4	4
ΔΗΜΟΣ ΙΑΣΜΟΥ	10	8.870	3	3,5
ΔΗΜΟΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ	27	26.491	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΙΗΤΩΝ	11	2.525	3	3
ΔΗΜΟΣ ΙΘΑΚΗΣ	7	3.692	3	3
ΔΗΜΟΣ ΙΚΑΡΙΑΣ	14	10.016	3	4
ΔΗΜΟΣ ΙΛΙΟΥ	15	55.385	3	4,5
ΔΗΜΟΣ ΙΣΤΙΑΙΑΣ- ΑΙΔΗΨΟΥ	15	24.292	3	4
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ	142	91.647	4,5	4,5
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ	75	57.606	4	4,5
ΔΗΜΟΣ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ	12	21.531	3	4
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ	18	14.493	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ	20	62.858	3,5	4,5
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	28	62.849	3,5	4,5
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ	17	81.474	3,5	4,5
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΥΜΝΙΩΝ	19	14.018	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΚΑΜΕΝΩΝ ΒΟΥΡΛΩΝ	66	16.678	4	4
ΔΗΜΟΣ ΚΑΝΤΑΝΟΥ- ΣΕΛΙΝΟΥ	15	5.482	3	3,5
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	25	43.769	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΑΘΟΥ	13	8.417	3	3,5
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	17	14.575	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΥΣΤΟΥ	49	16.216	4	4
ΔΗΜΟΣ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ	21	46.811	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	27	31.444	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	49	64.173	4	4,5
ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ	5	5.215	3	3,5
ΔΗΜΟΣ ΚΕΑΣ	12	4.883	3	3
ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	83	66.806	4	4,5



Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»

ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΤΖΟΥΜΕΡΚΩΝ	9	7.466	3	3,5
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ	22	63.409	3,5	4,5
ΔΗΜΟΣ ΚΗΦΙΣΙΑΣ	39	50.867	3,5	4,5
ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΕΛΕΡ	13	16.489	3	4
ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ	21	41.813	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΩΛΟΥ	15	1.608	3	3
ΔΗΜΟΣ ΚΙΣΣΑΜΟΥ	31	10.723	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	20	55.621	3,5	4,5
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	67	50.717	4	4,5
ΔΗΜΟΣ ΚΟΝΙΤΣΑΣ	5	7.366	3	3,5
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ	18	66.991	3,5	4,5
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΩΝ	30	47.087	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΥΔΑΛΛΟΥ	15	40.856	3	4
ΔΗΜΟΣ ΚΡΩΠΙΑΣ	46	22.077	4	4
ΔΗΜΟΣ ΚΥΘΗΡΩΝ	3	5.724	3	3,5
ΔΗΜΟΣ ΚΥΘΝΟΥ	9	3.777	3	3
ΔΗΜΟΣ ΚΥΜΗΣ-ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ	26	29.004	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΚΩ	33	27.688	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΛΑΓΚΑΔΑ	21	30.264	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ	102	59.494	4,5	4,5
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ	59	110.872	4	4,5
ΔΗΜΟΣ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ	20	27.304	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ	47	25.387	4	4
ΔΗΜΟΣ ΛΕΙΨΩΝ	4	896	3	3
ΔΗΜΟΣ ΛΕΡΟΥ	2	7.217	3	3,5
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΟΣ	15	25.364	3	4
ΔΗΜΟΣ ΛΗΜΝΟΥ	22	17.640	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΛΗΞΟΥΡΙΟΥ	26	7.959	3,5	3,5
ΔΗΜΟΣ ΛΙΜΝΗΣ ΠΛΑΣΤΗΡΑ	5	4.117	3	3
ΔΗΜΟΣ ΛΟΚΡΩΝ	41	18.467	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΑΓ ΘΕΟΔΩΡΩΝ	47	33.859	4	4
ΔΗΜΟΣ ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ-ΠΕΥΚΗΣ	16	19.267	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ	74	12.741	4	4
ΔΗΜΟΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ	14	17.098	3	4
ΔΗΜΟΣ ΜΑΝΔΡΑΣ-ΕΙΔΥΛΛΙΑΣ	23	16.262	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ-ΛΙΜΝΗΣ	13	12.888	3	4
ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΑ	97	29.412	4	4

Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»

ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ ΜΕΣΟΓΑΙΑΣ	38	24.616	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ- ΣΑΠΩΝ	16	10.852	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ	9	11.870	3	4
ΔΗΜΟΣ ΜΕΓΑΝΗΣΙΟΥ	2	1.236	3	3
ΔΗΜΟΣ ΜΕΓΑΡΕΩΝ	30	32.095	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΜΕΓΙΣΤΗΣ	2	599	3	3
ΔΗΜΟΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	15	27.142	3	4
ΔΗΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ	220	24.173	4,5	4
ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	13	20.430	3	4
ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΕΩΡΩΝ	14	22.714	3	4
ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΣΟΒΟΥ	15	5.393	3	3,5
ΔΗΜΟΣ ΜΗΛΟΥ	44	6.640	4	3,5
ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ	39	14.862	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ	31	23.936	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ- ΤΑΥΡΟΥ	33	31.396	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ	15	11.576	3	4
ΔΗΜΟΣ ΜΥΚΗΣ	54	7.207	4	3,5
ΔΗΜΟΣ ΜΥΚΟΝΟΥ	30	15.128	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ	17	10.340	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	68	55.685	4	4,5
ΔΗΜΟΣ Ν ΙΩΝΙΑΣ	17	49.573	3,5	4
ΔΗΜΟΣ Ν ΣΜΥΡΝΗΣ	23	55.153	3,5	4,5
ΔΗΜΟΣ Ν ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ- ΧΑΛΚΗΔΟΝ	19	26.609	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΝΑΞΟΥ	19	25.894	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΝΑΟΥΣΑΣ	23	21.847	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ	25	27.419	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΛΙΟΥ	33	31.750	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ- ΣΥΚΕΩΝ	17	58.984	3,5	4,5
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΖΙΧΝΗΣ	6	8.993	3	3,5
ΔΗΜΟΣ ΝΕΜΕΑΣ	10	5.236	3	3,5
ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ	5	2.293	3	3
ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ	11	16.636	3	4
ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΑΙΑΣ- ΑΓ.Ι.ΡΕΝΤΗ	21	77.799	3,5	4,5
ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΚΟΥΦΑ	5	9.581	3	3,5
ΔΗΜΟΣ ΝΙΣΥΡΟΥ	5	1.412	3	3

Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»

ΔΗΜΟΣ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	33	15.373	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΝΟΤΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ	10	8.216	3	3,5
ΔΗΜΟΣ ΝΟΤΙΟΥ ΠΗΛΙΟΥ	21	13.446	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ	30	47.880	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ	7	10.227	3	4
ΔΗΜΟΣ ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ-ΕΥΡΩΣΤΙΝΗΣ	6	24.206	3	4
ΔΗΜΟΣ ΟΙΝΟΥΣΣΩΝ	5	774	3	3
ΔΗΜΟΣ ΟΙΧΑΛΙΑΣ	8	12.241	3	4
ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	27	29.625	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΑΡΓΟΥΣ ΟΡΕΣΤΙΚΟΥ	10	9.812	3	3,5
ΔΗΜΟΣ ΟΡΟΠΕΔΙΟΥ ΛΑΣΙΘΙΟΥ	9	4.209	3	3
ΔΗΜΟΣ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ	9	7.988	3	3,5
ΔΗΜΟΣ ΠΑΓΓΑΙΟΥ	11	36.166	3	4
ΔΗΜΟΣ ΠΑΙΑΝΙΑΣ	13	16.399	3	4
ΔΗΜΟΣ ΠΑΙΟΝΙΑΣ	11	22.233	3	4
ΔΗΜΟΣ ΠΑΛ ΦΑΛΗΡΟΥ	14	47.384	3	4
ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΑΜΑ	12	11.278	3	4
ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΛΗΝΗΣ	20	33.479	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΠΑΞΩΝ	2	3.589	3	3
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΑΝΕΣΤΙΟΥ	6	3.488	3	3
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΓΑΣ	12	10.380	3	4
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ	61	21.761	4	4
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΜΟΥ	15	3.890	3	3
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ	102	170.315	4,5	4,5
ΔΗΜΟΣ ΠΑΥΛΟΥ ΜΕΛΑ	13	65.233	3	4,5
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ	58	145.539	4	4,5
ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ	33	41.994	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ	18	21.594	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ	19	17.005	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ	32	98.806	3,5	4,5
ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ	11	37.299	3	4
ΔΗΜΟΣ ΠΗΝΕΙΟΥ	18	11.390	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ	11	15.907	3	4
ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ	34	25.544	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΠΟΡΟΥ	12	4.859	3	3
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	23	31.522	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΣΠΩΝ	4	1.541	3	3
ΔΗΜΟΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΟΣ	45	59.335	4	4,5
ΔΗΜΟΣ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ	7	10.440	3	4

Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»

ΔΗΜΟΣ ΠΥΔΝΑΣ-ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ	15	11.495	3	4
ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΛΙΑΣ-ΧΟΡΤΙΑΤΗ	24	46.276	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΗΣ	12	14.133	3	4
ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΟΥ-ΝΕΣΤΟΡΟΣ	39	20.520	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ	22	43.839	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΠΩΓΩΝΙΟΥ	8	8.860	3	3,5
ΔΗΜΟΣ ΡΑΦΗΝΑΣ-ΠΙΚΕΡΜΙΟΥ	36	17.775	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ	67	47.366	4	4
ΔΗΜΟΣ ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ	9	7.494	3	3,5
ΔΗΜΟΣ ΡΟΔΟΥ	32	94.218	3,5	4,5
ΔΗΜΟΣ ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ	43	41.570	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΣΑΜΗΣ	6	6.917	3	3,5
ΔΗΜΟΣ ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ	11	3.278	3	3
ΔΗΜΟΣ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ	60	31.082	4	4
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΒΙΩΝ	6	9.266	3	3,5
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΙΦΟΥ	6	3.761	3	3
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ	24	60.182	3,5	4,5
ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ	35	22.039	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΣΙΘΩΝΙΑΣ	44	20.578	4	4
ΔΗΜΟΣ ΣΙΚΙΝΟΥ	11	590	3	3
ΔΗΜΟΣ ΣΙΚΥΩΝΙΩΝ	15	20.815	3	4
ΔΗΜΟΣ ΣΙΝΤΙΚΗΣ	16	18.520	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΣΙΦΝΟΥ	37	4.825	3,5	3
ΔΗΜΟΣ ΣΚΙΑΘΟΥ	10	6.399	3	3,5
ΔΗΜΟΣ ΣΚΟΠΕΛΟΥ	15	6.322	3	3,5
ΔΗΜΟΣ ΣΚΥΔΡΑΣ	23	13.267	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΣΚΥΡΟΥ	47	4.332	4	3
ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΛΙΟΥ	21	8.399	3,5	3,5
ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΦΛΙΟΥ	10	11.007	3	4
ΔΗΜΟΣ ΣΟΦΑΔΩΝ	12	16.367	3	4
ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΡΤΗΣ	36	33.476	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΤΩΝ-ΑΡΤΕΜΙΔΑΣ	34	31.753	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΣΠΕΤΣΩΝ	31	4.878	3,5	3
ΔΗΜΟΣ ΣΤΥΛΙΔΟΣ	51	12.216	4	4
ΔΗΜΟΣ ΣΥΜΗΣ	4	2.956	3	3
ΔΗΜΟΣ ΣΥΡΟΥ-ΕΡΜΟΥΠΟΛΗΣ	54	22.149	4	4
ΔΗΜΟΣ ΣΦΑΚΙΩΝ	6	1.976	3	3
ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ	38	15.908	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΤΕΜΠΩΝ	9	13.329	3	4
ΔΗΜΟΣ ΤΗΛΟΥ	4	836	3	3

Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»

ΔΗΜΟΣ ΤΗΝΟΥ	26	14.359	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΤΟΠΕΙΡΟΥ	38	7.053	3,5	3,5
ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ	47	57.121	4	4,5
ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΠΟΛΕΩΣ	48	46.325	4	4
ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ	19	27.045	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΤΡΟΙΖΗΝΑΣ	36	8.054	3,5	3,5
ΔΗΜΟΣ ΤΥΡΝΑΒΟΥ	19	14.413	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΥΔΡΑΣ	20	2.742	3,5	3
ΔΗΜΟΣ ΦΑΙΣΤΟΥ	27	20.172	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ	9	10.033	3	4
ΔΗΜΟΣ ΦΑΡΣΑΛΩΝ	14	15.295	3	4
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΙΑΤΩΝ	10	8.421	3	3,5
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ	21	21.146	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	30	25.972	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ	7	1.118	3	3
ΔΗΜΟΣ ΦΟΥΡΝΩΝ ΚΟΡΣΕΩΝ	2	1.498	3	3
ΔΗΜΟΣ ΦΥΛΗΣ	18	29.028	3,5	4
ΔΗΜΟΣ ΧΑΙΔΑΡΙΟΥ	51	29.636	4	4
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	41	54.059	3,5	4,5
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ	12	20.871	3	4
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΗΣ	2	653	3	3
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ	135	77.342	4,5	4,5
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ	25	81.868	3,5	4,5
ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ	86	25.382	4	4
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ	95	50.912	4	4,5
ΔΗΜΟΣ ΧΟΛΑΡΓΟΥ-ΠΑΠΑΓΟΥ	14	31.152	3	4
ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	13	24.076	3	4
ΔΗΜΟΣ ΩΡΩΠΟΥ	12	37.871	3	4

Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»

## 1. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής

ΕΚΔΟΤΗΣ (Πλήρης επωνυμία).....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: Την Κοινωνία της Πληροφορίας Μ.Α.Ε

Λ. Συγγρού 194 Καλλιθέα ΤΚ 17671

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... ποσού ..... ευρώ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, μέχρι του ποσού των ευρώ ..... υπέρ του

{σε περίπτωση φυσικού προσώπου}: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της Εταιρίας ..... ΑΦΜ: ..... οδός ..... αριθμός ... ΤΚ .....},

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών

α) (πλήρη επωνυμία) ..... ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β) (πλήρη επωνυμία) ..... ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ) (πλήρη επωνυμία) ..... ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,}

για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) ..... Πρόσκληση ..... της (Αναθέτουσας Αρχής) με καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών ....., για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: "(τίτλος σύμβασης)"/ για το/α τμήμα/τα .....

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη χρόνου ισχύος της Προσφοράς ) .....

Σε περίπτωση κατάρπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με την παρ. 2.2.2 της παρούσας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

## 2. Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης

ΕΚΔΟΤΗΣ (Πλήρης επωνυμία).....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: Την Κοινωνία της Πληροφορίας Μ.Α.Ε

Λ. Συγγρού 194 Καλλιθέα ΤΚ 17671

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... ποσού ..... ευρώ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, μέχρι του ποσού των ευρώ .....υπέρ του

{σε περίπτωση φυσικού προσώπου}: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της Εταιρίας ..... ΑΦΜ: ..... οδός ..... αριθμός ... ΤΚ .....},

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών

α) (πλήρη επωνυμία) ..... ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β) (πλήρη επωνυμία) ..... ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ) (πλήρη επωνυμία) ..... ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή εκτέλεση της υπ αριθ ..... σύμβασης "(τίτλος σύμβασης)", σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) ..... Πρόσκλησης.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ..... **διάρκεια ισχύος σύμφωνα με την παρ. 4.1 της παρούσας)**

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

### 3. Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής

ΕΚΔΟΤΗΣ: .....

Ημερομηνία έκδοσης: .....

Προς:

Κοινωνία της Πληροφορίας Μ.Α.Ε.

Λ. Συγγρού 194 Καλλιθέα ΤΚ 17671

ΑΦΜ: 999983307

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... ποσού ..... ευρώ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, μέχρι του ποσού των ευρώ .....υπέρ του

{σε περίπτωση φυσικού προσώπου}: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας}: της Εταιρίας ..... ΑΦΜ: ..... οδός ..... αριθμός ... ΤΚ .....},

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας}: των Εταιριών

α) (πλήρη επωνυμία) ..... ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β) (πλήρη επωνυμία) ..... ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ) (πλήρη επωνυμία) ..... ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υποχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας.}

για την λήψη προκαταβολής για τη χορήγηση του ...% (συμπληρώνετε το συνολικό ποσοστό της λαμβανόμενης προκαταβολής) της συμβατικής αξίας μη περιλαμβανομένου του ΦΠΑ, ευρώ ..... (συμπληρώνετε το συνολικό ποσό της λαμβανόμενης προκαταβολής) σύμφωνα με τη σύμβαση με αριθμό.....και τη Διακήρυξή σας με αριθμό....., στο πλαίσιο της Διαδικασίας Διαπραγμάτευσης της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας της Διαδικασίας Διαπραγμάτευσης ) ..... για εκτέλεση του έργου (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) ..... συνολικής αξίας (συμπληρώνετε το συνολικό συμβατικό τίμημα με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον ΦΠΑ) ....., και μέχρι του ποσού των ευρώ (συμπληρώνετε το ποσό το οποίο καλύπτει η συγκεκριμένη εγγυητική επιστολή) ....., , πλέον τόκων επί της προκαταβολής αυτής που θα καταλογισθούν σε βάρος της Εταιρείας ..... ή, σε περίπτωση



Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο «Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»

Ένωσης ή Κοινοπραξίας, υπέρ των Εταιρειών της Ένωσης ..... ή Κοινοπραξίας ....., υπέρ της οποίας εγγυόμαστε σε εφαρμογή του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α/147/8-08-2016) , στο οποίο και μόνο περιορίζεται η εγγύησή μας.

Το παραπάνω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την .....(Σημείωση προς την Τράπεζα: **διάρκεια ισχύος σύμφωνα με την παρ. 4.1 της παρούσας**)».

Σε περίπτωση κατάρπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

#### 4. Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας

ΕΚΔΟΤΗΣ: .....

Ημερομηνία έκδοσης: .....

Προς:

Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... ποσού ..... ευρώ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, μέχρι του ποσού των ευρώ .....υπέρ του

{σε περίπτωση φυσικού προσώπου}: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της Εταιρίας ..... ΑΦΜ: ..... οδός ..... αριθμός ... ΤΚ .....},

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών

α) (πλήρη επωνυμία) ..... ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β) (πλήρη επωνυμία) ..... ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ) (πλήρη επωνυμία) ..... ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,}

για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της σύμβασης με αριθμό.....και τη Διακήρυξή σας με αριθμό....., στο πλαίσιο της Διαδικασίας Διαπραγμάτευσης της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας της Διαδικασίας Διαπραγμάτευσης) .....

Το παραπάνω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την .....(**διάρκεια ισχύος σύμφωνα με την παρ. 4.1 της παρούσας**)

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ – Άλλες Δηλώσεις

### **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ Υπεύθυνης Δήλωσης Οικονομικού Φορέα περί μη συνδρομής των περιορισμών της παρ. 1 του άρθρου 5ια του Κανονισμού Κυρώσεων κατά της Ρωσίας (Κανονισμός (ΕΕ) 833/2014, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022)**

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31<sup>ης</sup> Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022. Συγκεκριμένα δηλώνω ότι :

- (α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·
- (β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου
- (γ) τόσο ο υπεύθυνα δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ, δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,
- (δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ – Ενημέρωση για την προστασία προσωπικών δεδομένων (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)**

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

- I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

- II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.
- III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:
- (α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.
  - (β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.
  - (γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.
- IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.
- V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.
- VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφής αθέμιτη επεξεργασία.

## Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

### Στοιχεία της δημοσίευσης

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Προσωρινός αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός [], ημερομηνία [], σελίδα []

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ 0000/S 000-000000  
2025/S 115-394421

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο: (π.χ. [www.promitheus.gov.gr/\[ΑΔΑΜ Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ\]](http://www.promitheus.gov.gr/[ΑΔΑΜ Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ]))

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

### Ταυτότητα του αγοραστή

Επίσημη ονομασία:  
ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ Μ.Α.Ε.

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:  
999983307

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):  
<http://www.ktpae.gr/>

Πόλη:  
Καλλιθέα (Αττική)

Οδός και αριθμός:  
Λεωφ.Συγγρού 194

Ταχ. κωδ.:

176 71

Αρμόδιος επικοινωνίας:  
ΣΠΥΡΟΥ ΔΩΡΑ

Τηλέφωνο:  
2131300700

Φαξ:  
2131300800-1

Ηλ. ταχ/μείο:  
[info@ktpae.gr](mailto:info@ktpae.gr)

Χώρα:  
GR

### Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Τίτλος:

«Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα Τέλους Ακίνητης Περιουσίας / Δημοτικών Τελών και Δημοτικού Φωτισμού»

Σύντομη περιγραφή:

Αντικείμενο του έργου είναι η ανάπτυξη και υλοποίηση του Ενιαίου Πληροφοριακού Συστήματος Διαχείρισης Τέλους Ακίνητης Περιουσίας (ΤΑΠ), Τέλους Καθαριότητας και Φωτισμού (ΔΤ) και Φόρου Ηλεκτροδοτούμενων Χώρων (ΔΦ), μέσω του οποίου θα βελτιστοποιηθεί η διαδικασία υπολογισμού, απόδοσης και ελέγχου των σχετικών τελών στους ΟΤΑ. Η χρηματοδότηση της πράξης καλύπτει τον σχεδιασμό και την υλοποίηση ενός κεντρικού κόμβου ΤΑΠ-ΔΤ-ΔΦ, τη διασύνδεση με τα πληροφοριακά συστήματα των ΟΤΑ και των παρόχων ηλεκτρικής ενέργειας, καθώς και τη δημιουργία εργαλείων πιστοποίησης (auditing) και διαλειτουργικότητας. (παρ. 1.3 και ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι).

Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει):

-

## Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

## Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Αρμόδιος επικοινωνίας:

Ηλ. ταχ/μείο:

Τηλέφωνο:

Φαξ:

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση; Ναι / Όχι

## Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Απάντηση:

☐ Ναι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;  
%

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

**Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής**

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ) επιλογής];

Απάντηση:

☒ Ναι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

—

Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

—

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο

—

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

Ναι / Όχι

☐ Όχι

Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☒ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

**Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς**

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Απάντηση:

☒ Ναι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):

—

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

—

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

#### Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.

Απάντηση:

—

#### B: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1

Όνομα:

Επώνυμο:

Ημερομηνία γέννησης:

Τόπος γέννησης:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Τηλέφωνο:

Ηλ. ταχ/μείο:



## Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

**Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων**

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

Απάντηση:

☒ Ναι

Όνομα της οντότητας

—

Ταυτότητα της οντότητας

—

Τύπος ταυτότητας

—

Κωδικοί CPV

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☒ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

## Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

**Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων**

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

Απάντηση:

☒ Ναι

Όνομα της οντότητας

—

Ταυτότητα της οντότητας

—

Τύπος ταυτότητας

—

Κωδικοί CPV

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

## Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

## Α: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:

## Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

☐ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

☐ Όχι☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

☐ Όχι

**Διαφθορά**

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

☒ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

—

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

—

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

—

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☒ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☒ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι**Απάτη**

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

☐ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

☐ Όχι☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

☐ Όχι**Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

☐ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

☐ Όχι

#### Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

☐ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

### Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

☐ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

—

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

—

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

—

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☒ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

## Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

### Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

#### Καταβολή φόρων

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

☒ Ναι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

—

Ενεχόμενο ποσό

—

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

☒ Ναι

Διευκρινίστε:

—

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

☒ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι



☐ Όχι

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

☐ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

### Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

☐ Ναι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

—

Ενεχόμενο ποσό

—

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

☐ Ναι

Διευκρινίστε:

—

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

☐ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

**Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα**

**Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα**

**Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου**

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

Απάντηση:

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

#### Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

Απάντηση:

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι**Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου**

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

Απάντηση:

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι**Πτώχευση**

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου

εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

#### Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

#### Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

#### Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι**Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο**

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι**Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων**

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

☐ Όχι**Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος**

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

☐ Όχι☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

☐ Όχι



**Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού**

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

**Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης**

Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι**Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης**

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι**Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις**

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

#### Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαστικά τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Δ: Άλλοι λόγοι αποκλεισμού που ενδέχεται να προβλέπονται από την εθνική νομοθεσία του κράτους μέλους της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα

Αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού

**Αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού**

Ισχύουν οι αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού που ορίζονται στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

☒ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☒ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☒ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

**Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής

Απάντηση:

☒ Ναι

## Λήξη

## Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή