



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

Πληροφορίες : Δήμητρα Παγώνη
Τηλέφωνο : 213 - 13 00 866
Fax : 213 - 13 00 800-1
e-mail : dpagoni@ktpae.gr

.. : 3725/04-03-2022

Προς:

Παραλήπτες της υπ' αρ. 19401/29-12-2021
Διακήρυξης της ΚΤΠ Μ.Α.Ε.

ΘΕΜΑ: Παροχή συμπληρωματικών πληροφοριών και διευκρινίσεων επί των όρων της υπ' αρ. 19401/29-12-2021 Διακήρυξης του Ηλεκτρονικού Διεθνούς Ανοικτού Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για την επιλογή αναδόχου για το έργο: «**Εκσυγχρονισμός του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος του Νομικού Συμβουλίου του Κράτους και Αναβάθμιση Ψηφιακών Υπηρεσιών αυτού**», με κωδικό ΟΠΣ 5069398 του Ε.Π «Μεταρρύθμιση Δημόσιου Τομέα».

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παραπάνω αναφερόμενη Διακήρυξη (παράγραφος 2.1.3) παρέχουμε τις ακόλουθες συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινίσεις, απαντώντας σε ερωτήματα που υποβλήθηκαν εντός του προβλεπόμενου χρονικού ορίου:

Διευκρινίσεις επί κειμένου Διακήρυξης

A/A	Σελίδα	Ενότητα Τεύχους Διακήρυξης	Διευκρινίσεις
1	42	2.2.6.2 Επαγγελματική Ικανότητα – Ομάδα Έργου	Διευκρινίζεται ότι για την απαίτηση της Παρ. 2.2.6.2, «...τουλάχιστον μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών στον τομέα των Βάσεων Δεδομένων» του ζητούμενου ρόλου του (1) Εμπειρογνώμονα είναι επίσης αποδεκτός τουλάχιστον μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών συναφής με αντικείμενα της επιστήμης δεδομένων.

2	156	Παράρτημα Ι, 4.3. Απόδοση Συστήματος	Διευκρινίζεται ότι δεδομένου ότι το Υποσύστημα Διαχείρισης Υποθέσεων είναι υποσύστημα του Λογισμικού Εφαρμογών Παραγωγικών Λειτουργιών και δεδομένου ότι, όπως αναφέρεται στην παράγραφο 4.3 - Απόδοση Συστήματος ο αριθμός των λειτουργιών του Νομικού Συμβουλίου του Κράτους και Δικηγόρων που χρησιμοποιεί το Δημόσιο είναι 550, συμπεραίνεται ότι οι χρήστες είναι 550. Επιπλέον στην παράγραφο 4.3 - Απόδοση Συστήματος αναφέρεται ότι ο αριθμός των διοικητικών υπάλληλων είναι 280 και δεδομένου ότι ζητούνται 850 άδειες χρήσης Windows CAL, ο αριθμός των αδειών για το Λογισμικό Οικονομικών Λειτουργιών είναι $850-550-280=20$.
3	272	Παράρτημα ΙΙ, Πίνακας 1. Λογική Αρχιτεκτονική	Διευκρινίζεται ότι η απαίτηση 17 του Παραρτήματος ΙΙ – Πίνακες Συμμόρφωσης» σχετίζεται με την Παρ. 10.4.12.3. Διαχείριση HelpDesk των Εργαλείων ΟΠΣ του Παραρτήματος Ι.
4	273, 172	Παράρτημα ΙΙ, Πίνακας 2. Φυσική Αρχιτεκτονική και Παράρτημα Ι, 6.1. Υποδομές G-Cloud	Διευκρινίζεται ότι στην απαίτηση 3 του Πίνακα Συμμόρφωσης 2 του Παραρτήματος ΙΙ ο Υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να αναφέρει εάν για τη λήψη αντιγράφων ασφαλείας του πληροφοριακού συστήματος θα αξιοποιήσει το παρεχόμενο λογισμικό από το Ενιαίο Κυβερνητικό Νέφος ή θα προσφέρει εναλλακτικό προϊόν. Σε περίπτωση εναλλακτικού προϊόντος, θα πρέπει να αναφερθεί το προτεινόμενο λογισμικό και η έκδοση αυτού.
5	76	Παρ. 2.2.8.2 Υπεργολαβία, 2.4.6 Λόγοι Απόρριψης Προσφορών, 4.4 Υπεργολαβία, 6.2 Διάρκεια Σύμβασης, Παράρτημα ΙV 3.1 Χρονοδιάγραμμα- 3.2 Φάσεις και Παραδοτέα – 3.2.5 Φ5 Δοκιμαστική Λειτουργία-3.2.8 Διαδικασία ελέγχου παραδοτέων ανά φάση υλοποίησης, Παράρτημα ΙVΙΙΙ Πίνακας 9	Διευκρινίζεται ότι με βάση την υπ' αρ. 1648/01-02-2022 Απόφαση της ΚτΠ ΜΑΕ έχουν πραγματοποιηθεί διορθώσεις στις Παρ. 2.2.8.2, 2.4.6, 4.4 (σημείο 4.4.3) 6.2, Παράρτημα ΙV 3.1-3.2- 3.2.5-3.2.8, Παράρτημα ΙVΙΙΙ-Πίνακας 9, της υπ' αρ. 19401/29-12-2021 Διακήρυξης.

6	76	Παρ 2.4.6 Λόγοι Απόρριψης Προσφορών	Ομοίως με διευκρίνιση με Α/Α 5
7	45	Παρ. 2.2.8.2 Υπεργολαβία	Ομοίως με διευκρίνιση με Α/Α 5
8	91	Παρ. 5.1 Τρόπος Πληρωμής	Διευκρινίζεται ότι στην περίπτωση επιλογής του τρόπου πληρωμής με χορήγηση προκαταβολής της Παρ. 5.1, το ποσό της «Εγγυητικής Επιστολής Προκαταβολής», που θα πρέπει να προσκομίσει ο Ανάδοχος θα πρέπει να είναι ίσο με αυτό της προκαταβολής (βλ. Ν. 4412/2016 αρ. 72 παρ. 7), όπως αναφέρεται και στην Παρ. 4.1 της Διακήρυξης.
9	97	Παρ. 4.4 Υπεργολαβία	Ομοίως με διευκρίνιση με Α/Α 5
10	106	Παρ. 6.2 Διάρκεια Σύμβασης	Ομοίως με διευκρίνιση με Α/Α 5
11	252	Παράρτημα Ι, 17. Υπηρεσίες Υποστήριξης Δοκιμαστικής Λειτουργίας	Διευκρινίζεται ότι ο αριθμός των Φορέων που θα επιλεγούν να συμμετέχουν στη Δοκιμαστική Λειτουργία (Παράρτημα Ι, 17. Υπηρεσίες Υποστήριξης Δοκιμαστικής Λειτουργίας) θα εξειδικευτεί στο πλαίσιο του Παραδοτέου Π.1.2 Μελέτη Εφαρμογής.
12	273	Παράρτημα ΙΙ, Πίνακας 2. Φυσική Αρχιτεκτονική	Διευκρινίζεται ότι η απαίτηση 13. του Παραρτήματος ΙΙ - Πίνακας Συμμόρφωσης 2. Φυσική Αρχιτεκτονική αναφέρεται στη διασύνδεση του Ενιαίου Κυβερνητικού Νέφους (G-Cloud) που διαχειρίζεται η ΓΓΠΣΔΔ με τις εγκαταστάσεις της Κεντρικής Υπηρεσίας του Νομικού Συμβουλίου του Κράτους.
13	340	Παράρτημα ΙV, 3.2 Φάσεις και Παραδοτέα	Ομοίως με διευκρίνιση με Α/Α 5
14	343	Παράρτημα ΙV, 3.2.5 Φ5 Δοκιμαστική Λειτουργία	Ομοίως με διευκρίνιση με Α/Α 5

15	345	Παράρτημα IV, 3.2.8 Διαδικασία ελέγχου παραδοτέων ανά φάση υλοποίησης	Ομοίως με διευκρίνιση με Α/Α 5
16	357	Παράρτημα VIII	Ομοίως με διευκρίνιση με Α/Α 5
17	40	Παρ. 2.2.6.1	Διευκρινίζεται ότι οι αναφερόμενες στη Διακήρυξη περίπτωση Β) της παρ. 2.2.6.1) Τεχνολογίες Διαχείρισης Γνώσης/Knowledge Management Technology και Επεξεργασίας Φυσικής Γλώσσας/Natural Language Processing - Μηχανικής Μάθησης/Machine Learning απαιτείται να έχουν χρησιμοποιηθεί σωρευτικά για κάθε ένα από τα δύο τουλάχιστον έργα. Ειδικότερα, όπως αναφέρεται, οι Τεχνολογίες Διαχείρισης Γνώσης/Knowledge Management Technology πρέπει να σχετίζονται με νομικό περιεχόμενο και η Επεξεργασία Φυσικής Γλώσσας/Natural Language Processing Μηχανικής Μάθησης/Machine Learning πρέπει να υποστηρίζει τουλάχιστον την Ελληνική Γλώσσα. ...
18	97	Παρ. 4.4.3	Ομοίως με διευκρίνιση με Α/Α 5
19	76	Παρ. 2.4.6	Ομοίως με διευκρίνιση με Α/Α 5
20	41	Παρ. 2.2.6.2	Ομοίως με διευκρίνιση με Α/Α 1
21	297	Παράρτημα II, Πίνακας 4.1 Windows Server Standard edition	Διευκρινίζεται ότι η άδεια Windows Server Standard edition για 32 πυρήνες του Πίνακα Συμμόρφωσης 4.1 της διακήρυξης θα εγκατασταθεί στον διακομιστή που θα είναι ενεργό το Active Directory για την διαχείριση των υπολογιστών του ΝΣΚ και όποια άλλη εφαρμογή εξειδικευτεί στο πλαίσιο του Παραδοτέου Π.1.2 Μελέτη Εφαρμογής.
22	273, 172	Παράρτημα II, Πίνακας 2. Φυσική Αρχιτεκτονική και Παράρτημα I, 6.1. Υποδομές G-Cloud	Ομοίως με διευκρίνιση με Α/Α 4
23	176, 177	Παράρτημα I, 6. Φυσική Αρχιτεκτονική και Παράρτημα I, 6.1. Υποδομές G-Cloud	Διευκρινίζεται ότι ο σχετικός εξοπλισμός θα παρασχεθεί από τις υποδομές του G-Cloud και δεν απαιτείται να προσφερθεί στα πλαίσια του έργου από τον Ανάδοχο.

24	275	Παράρτημα II, Πίνακας 3.1. Σύστημα Εκπαίδευσης Μηχανικής Μάθησης (Machine Learning Server)	Διευκρινίζεται ότι η απαίτηση 1.6 του πίνακα συμμόρφωσης «3.1. Σύστημα Εκπαίδευσης Μηχανικής Μάθησης (Machine Learning Server)» ισχύει ως έχει .
25	281	Παράρτημα II, Πίνακας 3.5. Φορητές Συσκευές (tablet)	Διευκρινίζεται ότι η απαίτηση 1.4 του πίνακα συμμόρφωσης «3.5. Φορητές Συσκευές (tablet)» παραμένει ως έχει.
26	296	Παράρτημα II, Πίνακας 3.14. Οθόνη παρουσιάσεων για Αίθουσα Ολομέλειας Κ.Υ. ΝΣΚ	Διευκρινίζεται ότι η απαίτηση 1.9 του Παραρτήματος II – 3.14. Οθόνη παρουσιάσεων για Αίθουσα Ολομέλειας Κ.Υ. ΝΣΚ μπορεί να καλυφθεί και με χρήση προσαρμογέα HDMI σε VGA.
27	287	Παράρτημα II, Πίνακας 3.9. Σαρωτές Εγγράφων A4 (Document scanner A4)	Διευκρινίζεται ότι για την απαίτηση 1.13 του Παραρτήματος II – 3.9. Σαρωτές Εγγράφων A4 (Document scanner A4) απαιτείται η δυνατότητα σάρωσης χαρτιού βάρους μεγαλύτερο ή ίσο από 27 g/m ² έως και 413 g/m ² .
28	290	Παράρτημα II, Πίνακας 3.10. Σαρωτές Εγγράφων A3 (Document scanner A3)	Διευκρινίζεται ότι για την απαίτηση 1.13 του Παραρτήματος II – 3.9. Σαρωτές Εγγράφων A3 (Document scanner A3) απαιτείται η δυνατότητα σάρωσης χαρτιού βάρους μεγαλύτερο ή ίσο από 20 g/m ² έως και 413 g/m ² .
29	276	Παράρτημα II, Πίνακας 3.2. Central Switch	Διευκρινίζεται ότι για την απαίτηση 1.5 του Παραρτήματος II – 3.2 Central Switch οι θύρες SFP απαιτείται να είναι SFP+ με δυνατότητα να υποστηρίζουν 1Gbps και 10Gbps (1/10Gbps).
30	337 – 340	Παράρτημα IV, 3.1 Χρονοδιάγραμμα και Παράρτημα IV, 3.2 Φάσεις και Παραδοτέα	Ομοίως με διευκρίνιση με A/A 5
31	252, 258	Παράρτημα I, 11.7. Υπηρεσίες Υποστήριξης Δοκιμαστικής Λειτουργίας	Διευκρινίζεται σχετικά με Παράρτημα I, 11.7. Υπηρεσίες Υποστήριξης Δοκιμαστικής Λειτουργίας ότι θα πρέπει να τηρηθεί το προβλεπόμενο από τη Διακήρυξη Χρονοδιάγραμμα.
32	260, 261	Παράρτημα I, 12.1.3 Εκπαίδευση Χρηστών και Παράρτημα I, 12.1.4 Εκπαίδευση στις Οντολογίες & Επισημειώσεις και Παράρτημα I, 12.1.5 Εκπαίδευση	Διευκρινίζεται ότι οι αναφερόμενοι ανθρωπομήνες στις παραγράφους εκπαίδευσης, “12.1.3 Εκπαίδευση Χρηστών”, “12.1.4 Εκπαίδευση στις Οντολογίες & Επισημειώσεις”, “12.1.5 Εκπαίδευση Διαχειριστών αφορούν στο άθροισμα του χρόνου εκπαίδευσης των εκπαιδευομένων κάθε κατηγορίας.

		Διαχειριστών"	
33	260, 261	Παράρτημα I, 12.1.3 Εκπαίδευση χρηστών	Διευκρινίζεται ότι στην παράγραφο 12.1.3 Εκπαίδευση χρηστών οι αναφερόμενες απαιτήσεις αφορούν και τους εκπαιδευόμενους διαχειριστές
34	252, 258	Παράρτημα I, 11.7. Υπηρεσίες Υποστήριξης Δοκιμαστικής Λειτουργίας και Παράρτημα I, 12.1 Εκπαίδευση	Διευκρινίζεται σχετικά με το Παράρτημα I, 11.7. Υπηρεσίες Υποστήριξης Δοκιμαστικής Λειτουργίας και Παράρτημα I, 12.1 Εκπαίδευση, ότι θα πρέπει να τηρηθεί το προβλεπόμενο από τη Διακήρυξη Χρονοδιάγραμμα.
35	228	Παράρτημα I, 10.2.2. Λογισμικό Οικονομικών Λειτουργιών	Διευκρινίζεται ότι αναφορικά με το ζητούμενο Λογισμικό Οικονομικών Λειτουργιών, που περιγράφεται στη παράγραφο 10.2.2 της διακήρυξης δεδομένου ότι το Υποσύστημα Διαχείρισης Υποθέσεων είναι υποσύστημα του Λογισμικού Εφαρμογών Παραγωγικών Λειτουργιών και δεδομένου ότι, όπως αναφέρεται στην παράγραφο 4.3 - Απόδοση Συστήματος ο αριθμός των λειτουργιών του Νομικού Συμβουλίου του Κράτους και Δικηγόρων που χρησιμοποιεί το Δημόσιο είναι 550, συμπεραίνεται ότι οι χρήστες είναι 550. Επιπλέον στην παράγραφο 4.3 - Απόδοση Συστήματος αναφέρεται ότι ο αριθμός των διοικητικών υπάλληλων είναι 280 και δεδομένου ότι ζητούνται 850 άδειες χρήσης Windows CAL, ο αριθμός των αδειών για το Λογισμικό Οικονομικών Λειτουργιών είναι $850-550-280=20$.
36	41	2.2.6.2 Επαγγελματική Ικανότητα – Ομάδα Έργου	Διευκρινίζεται ότι τα Στελέχη Διοίκησης Έργου (παρ. 2.2.6.2 Επαγγελματική Ικανότητα – Ομάδα Έργου) απαιτείται να διαθέτουν Πανεπιστημιακό τίτλο σπουδών στην Πληροφορική και μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών στην Πληροφορική.
37	43	2.2.7 Πρότυπα Διασφάλισης Ποιότητας	Διευκρινίζεται ότι για την κάλυψη του κριτηρίου ποιοτικής επιλογής της παρ. 2.2.7 Πρότυπα Διασφάλισης Ποιότητας οι οικονομικοί φορείς μπορούν να στηρίζονται στην ικανότητα τρίτων σύμφωνα με τις προβλέψεις της παρ. 2.2.8 Στήριξη στην Ικανότητα Τρίτων – Υπεργολαβία της διακήρυξης στην οποία εκ παραδρομής δεν γίνεται παραπομπή στην παρ. 2.2.7.

38	275	Παράρτημα ΙΙ, 3.1. Σύστημα Εκπαίδευσης Μηχανικής Μάθησης (Machine Learning Server)	Διευκρινίζεται ότι η απαίτηση 1.6 του στον Πίνακα Συμμόρφωσης 3.1 ισχύει ως έχει
39	283	Παράρτημα ΙΙ, 3.7. Εκτυπωτές Α4	Διευκρινίζεται ότι για την απαίτηση 1.13 του Παραρτήματος ΙΙ – 3.7. Εκτυπωτές Α4 απαιτείται η δυνατότητα χωρητικότητας εισόδου χαρτιού τουλάχιστον 250 σελίδων.
40	285	Παράρτημα ΙΙ, 3.8. Εκτυπωτές Α3	Διευκρινίζεται ότι για την απαίτηση 1.13 του Παραρτήματος ΙΙ – 3.8. Εκτυπωτές Α3 απαιτείται η δυνατότητα χωρητικότητας εισόδου χαρτιού τουλάχιστον 100 σελίδων.
41	296	Παράρτημα ΙΙ, 3.14. Οθόνη παρουσιάσεων για Αίθουσα Ολομέλειας Κ.Υ. ΝΣΚ	Διευκρινίζεται ότι η απαίτηση 1.9 του Παραρτήματος ΙΙ – 3.14. Οθόνη παρουσιάσεων για Αίθουσα Ολομέλειας Κ.Υ. ΝΣΚ μπορεί να καλυφθεί και με χρήση προσαρμογέα HDMI σε VGA.
42	168	Παράρτημα Ι, 4.7. Χρονοσήμανση και Ψηφιακές Υπογραφές	Διευκρινίζεται ότι ο όρος χρονοσφραγίδα αναφέρεται σε εγκεκριμένη (qualified) χρονοσφραγίδα.
43	168	Παράρτημα Ι, 4.8. Ενσωμάτωση Ψηφιακής Υπογραφής και σφραγίδας στα Έγγραφα	Διευκρινίζεται ότι ο όρος ψηφιακή υπογραφή αναφέρεται σε εγκεκριμένη (qualified) ψηφιακή υπογραφή. Αντίστοιχα, ο όρος ψηφιακή σφραγίδα αναφέρεται σε εγκεκριμένη (qualified) ψηφιακή σφραγίδα. Ο Υποψήφιος Ανάδοχος καλείται να προσφέρει τον τύπο και μέσο της ψηφιακής υπογραφής, σε συμφωνία με τους όρους της Διακήρυξης.
44	168	Παράρτημα Ι, 4.8. Ενσωμάτωση Ψηφιακής Υπογραφής και σφραγίδας στα Έγγραφα	Διευκρινίζεται ότι στα πλαίσια του Έργου προβλέπεται η χρήση του Κεντρικού Συστήματος Ηλεκτρονικής Διακίνησης Εγγράφων (Κ-ΣΗΔΕ) και απαιτείται από τον Ανάδοχο η διαλειτουργία του ΟΠΣ ΝΣΚ με το Κ-ΣΗΔΕ, όπως θα εξειδικευτεί στο πλαίσιο του Παραδοτέου Π.1.2 Μελέτη Εφαρμογής.
45	251	Παράρτημα Ι, 11.3. Υπηρεσίες Μετάπτωσης Δεδομένων (Data Migration)	Διευκρινίζεται ότι δεδομένης της διαφορετικότητας των εγγράφων και του μη οριοθετημένου ποσοτικά περιεχομένου τους, δεν μπορεί να υπολογιστεί αριθμός των σελίδων. Στη Διακήρυξη Παράρτημα Ι, 11.3. Υπηρεσίες Μετάπτωσης Δεδομένων (Data Migration) αναφέρεται «Ο Ανάδοχος θα

			<p>πρέπει να μετατρέψει το υφιστάμενο νομικό υλικό [λαμβάνομένου υπόψη ότι τα έως σήμερα αποθηκευμένα εικονοποιημένα αρχεία εγγράφων ανέρχονται σε περίπου οκτώ εκατομμύρια (8.000.000)] σε αναγνώσιμο μορφότυπο (π.χ. pdf/a).», άρα δεν προκύπτει απαίτηση για μετατροπή φυσικών εγγράφων στα πλαίσια της Υπηρεσίας Μετατροπής Υφιστάμενου Νομικού Υλικού σε Αναγνώσιμο Μορφότυπο (OCR).</p>
46	322	<p>Παράρτημα II, Πίνακας 4.9. Λογισμικό Ψηφιοποίησης - OCR</p>	<p>Διευκρινίζεται ότι στον πίνακα συμμόρφωσης 4.9. Λογισμικό Ψηφιοποίησης – OCR - προδιαγραφή 5, απαιτείται να υποστηρίζει είσοδο από απεριόριστους χρήστες και απεριόριστες εφαρμογές (clients) που θα αναπτυχθούν στα πλαίσια του παρόντος έργου για τη ζητούμενη λειτουργικότητα. Ο αριθμός των προσφερόμενων αδειών θα πρέπει να καλύπτει τις ανάγκες του παρόντος Έργου.</p>
47	322	<p>Παράρτημα II, Πίνακας 4.9. Λογισμικό Ψηφιοποίησης - OCR</p>	<p>Διευκρινίζεται ότι στον πίνακα συμμόρφωσης 4.9. Λογισμικό Ψηφιοποίησης – OCR - προδιαγραφή 5, το προτεινόμενο λογισμικό Ψηφιοποίησης – OCR, δεν θα πρέπει να θέτει κάποιο περιορισμό όσον αφορά το πλήθος σαρώσεων που θα πραγματοποιούνται στα πλαίσια της λειτουργικότητας του πληροφοριακού συστήματος κατά την παραγωγική λειτουργία του. Ο όρος «σαρώσεις» αναφέρεται τόσο σε ψηφιοποίηση από έγχαρτο υλικό, όσο και σε επεξεργασία ψηφιακού υλικού.</p> <p>Επιπλέον, δεν θα πρέπει να θέτει κάποιο περιορισμό στη δυνατότητα χρήσης του, σύμφωνα με την παράγραφο 4.9. Λογισμικό Ψηφιοποίησης – OCR του τεύχους Διακήρυξης</p>
48	41	<p>2.2.6.2 Επαγγελματική Ικανότητα – Ομάδα Έργου</p>	<p>Διευκρινίζεται ότι η απαίτηση της παρ. 2.2.6.2 για «Έναν (1) εμπειρογνώμονα με τα εξής προσόντα:</p> <p><i>Τίτλοι σπουδών – Διπλώματα:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Με Πανεπιστημιακό τίτλο σπουδών και τουλάχιστον μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών στον τομέα της Τεχνητής Νοημοσύνης, με σχετική διπλωματική εργασία/διδακτορική διατριβή στον τομέα της Μηχανικής Μάθησης ή/και της Επεξεργασίας Φυσικής Γλώσσας. Ισχύει ως έχει στη σχετική παρ. της

			<p>διακήρυξης..</p> <p>Ενώ η απαίτηση για : «<i>συμμετοχή από θέση ευθύνης στην ομάδα υλοποίησης δύο (2) τουλάχιστον έργων στον τομέα της Μηχανικής Μάθησης, ερευνητικών ή εφαρμοσμένων, τα οποία να έχουν ολοκληρωθεί κατά τα έτη 2018-2020.</i>» διευκρινίζεται ότι διαμορφώνεται ως εξής :</p> <p>«<i>συμμετοχή από θέση ευθύνης στην ομάδα υλοποίησης δύο (2) τουλάχιστον έργων στον τομέα της Μηχανικής Μάθησης, ερευνητικών ή εφαρμοσμένων, τα οποία να έχουν ολοκληρωθεί κατά τα έτη 2018 έως και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού</i>»</p>
49	335	Παράρτημα IV, 2. Μεθοδολογία Υλοποίησης Έργου	<p>Διευκρινίζεται ότι στο. «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Παράρτημα Μεθοδολογιών». Παρ. 1 «Συμβουλευτικές Μελετητικές Υπηρεσίες», η αναφορά σε δεδομένα και διαδικασίες που δεν μπορούν να αξιοποιηθούν άμεσα αφορά σε αυτά που δεν είναι διαχειρίσιμα από το υφιστάμενο ΟΠΣ.</p>
50	233	Παράρτημα I, 10.2.2.9. Διαλειτουργικότητα – Διεπαφές με ΟΠΣΔΠ	<p>Διευκρινίζεται ότι παρέχεται από το ΟΠΣΔΠ του ΓΛΚ η δυνατότητα διαλειτουργικότητας με άλλα συστήματα. Οι ακριβείς λεπτομέρειες της διαλειτουργικότητας του Λογισμικού Οικονομικών Λειτουργιών του παρόντος Έργου με το ΟΠΣΔΠ του ΓΛΚ θα εξειδικευτούν στο πλαίσιο του Παραδοτέου Π.1.2 Μελέτη Εφαρμογής και οφείλουν να αναπτυχθούν από τον Ανάδοχο του Έργου.</p> <p>Σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 10.4.12.2 για κάθε διαλειτουργικότητα «Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προβεί σε όλες τις ενέργειες που απαιτούνται για να δημιουργηθεί η απαιτούμενη διασύνδεση του ΝΣΚ, συμπεριλαμβανομένης και κάθε ενέργειας και πληροφοριακής επέμβασης που απαιτείται σε Πληροφοριακά Συστήματα των οικείων φορέων με τα οποία το ΝΣΚ επιθυμεί να διασυνδεθεί κλπ.»</p>
51	357, 67,	Παράρτημα VIII, 9. Συγκεντρωτικός Πίνακας Οικονομικής	<p>Διευκρινίζεται ότι στη 2η γραμμή του πίνακα «Γραμμές» της οικονομικής προσφοράς στο σύστημα ΕΣΗΔΗΣ, θα</p>

		Προσφοράς Συντήρησης, 2.3.2.3 Διαμόρφωση Συγκριτικού Κόστους Προσφοράς	συμπληρωθεί το κόστος συντήρησης που αντιστοιχεί στο πρώτο (1ο) έτος, μετά την προσφερόμενη περίοδο εγγύησης, χωρίς ΦΠΑ και στον Πίνακα 9 "Συγκεντρωτικός Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς Συντήρησης" του Παραρτήματος VIII, δεν απαιτείται η συμπλήρωση της γραμμής «ΣΥΝΟΛΟ» για τη στήλη «ΕΤΗΣΙΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ».
52	273, 172	Παράρτημα II, Πίνακας 2. Φυσική Αρχιτεκτονική και Παράρτημα I, 6.1. Υποδομές G-Cloud	Ομοίως με διευκρίνιση με A/A4
53	171, 172	Παράρτημα I, 6. Φυσική Αρχιτεκτονική και Παράρτημα I, 6.1. Υποδομές G-Cloud	Διευκρινίζεται ότι ο σχετικός εξοπλισμός (παράγραφος 6 του Παραρτήματος I) θα παρασχεθεί από τις υποδομές του G-Cloud και δεν απαιτείται να προσφερθεί στα πλαίσια του έργου από τον Ανάδοχο.
54	275	Παράρτημα II, Πίνακας 3.1. Σύστημα Εκπαίδευσης Μηχανικής Μάθησης (Machine Learning Server)	Διευκρινίζεται ότι σύμφωνα με την απαίτηση 1.6 του πίνακα συμμόρφωσης «3.1. Σύστημα Εκπαίδευσης Μηχανικής Μάθησης (Machine Learning Server)», ζητείται κάθε μία από τις τουλάχιστον 4 κάρτες γραφικών να διαθέτει Αριθμό πυρήνων Tensor ανά GPGPU τουλάχιστον 640.
55	281	Παράρτημα II, Πίνακας 3.5. Φορητές Συσκευές (tablet)	Διευκρινίζεται ότι η απαίτηση 1.4 του πίνακα συμμόρφωσης «3.5. Φορητές Συσκευές (tablet)» ισχύει ως έχει.
56	296	Παράρτημα II, Πίνακας 3.14. Οθόνη παρουσιάσεων για Αίθουσα Ολομέλειας Κ.Υ. ΝΣΚ	Διευκρινίζεται ότι η απαίτηση 1.9 του Παραρτήματος II – 3.14. Οθόνη παρουσιάσεων για Αίθουσα Ολομέλειας Κ.Υ. ΝΣΚ μπορεί να καλυφθεί και με χρήση προσαρμογέα HDMI σε VGA.
57	287	Παράρτημα II, Πίνακας 3.9. Σαρωτές Εγγράφων A4 (Document scanner A4)	Διευκρινίζεται ότι για την απαίτηση 1.13 του Παραρτήματος II – 3.9. Σαρωτές Εγγράφων A4 (Document scanner A4) απαιτείται η δυνατότητα σάρωσης χαρτιού βάρους μεγαλύτερο ή ίσο από 27 g/m ² έως και 413 g/m ² .
58	290	Παράρτημα II, Πίνακας 3.10. Σαρωτές Εγγράφων A3 (Document scanner A3)	Διευκρινίζεται ότι για την απαίτηση 1.13 του Παραρτήματος II – 3.9. Σαρωτές Εγγράφων A3 (Document scanner A3) απαιτείται η δυνατότητα σάρωσης χαρτιού βάρους μεγαλύτερο ή ίσο από 20 g/m ² έως και 413 g/m ² .

59	276	Παράρτημα ΙΙ, Πίνακας 3.2. Central Switch	Διευκρινίζεται ότι για την απαίτηση 1.5 του Παραρτήματος ΙΙ – 3.2 Central Switch οι θύρες SFP απαιτείται να είναι SFP+ με δυνατότητα να υποστηρίζουν 1Gbps και 10Gbps (1/10Gbps).
60	252, 258	Παράρτημα Ι, 11.7. Υπηρεσίες Υποστήριξης Δοκιμαστικής Λειτουργίας	Διευκρινίζεται σχετικά με το Παράρτημα Ι, 11.7. Υπηρεσίες Υποστήριξης Δοκιμαστικής Λειτουργίας, ότι θα πρέπει να τηρηθεί το προβλεπόμενο από τη Διακήρυξη Χρονοδιάγραμμα.
61	260, 261	Παράρτημα Ι, 12.1.3 Εκπαίδευση Χρηστών και Παράρτημα Ι, 12.1.4 Εκπαίδευση στις Οντολογίες & Επισημειώσεις και Παράρτημα Ι, 12.1.5 Εκπαίδευση Διαχειριστών”	Ομοίως με διευκρίνιση με Α/Α 32
62	260, 261	Παράρτημα Ι, 12.1.3 Εκπαίδευση Χρηστών και Παράρτημα Ι, 12.1.4 Εκπαίδευση στις Οντολογίες & Επισημειώσεις και Παράρτημα Ι, 12.1.5 Εκπαίδευση Διαχειριστών	Ομοίως με διευκρίνιση με Α/Α. 33
63	252, 258	Παράρτημα Ι, 11.7. Υπηρεσίες Υποστήριξης Δοκιμαστικής Λειτουργίας και Παράρτημα Ι, 12.1. Εκπαίδευση	Διευκρινίζεται σχετικά με Παράρτημα Ι, 11.7. Υπηρεσίες Υποστήριξης Δοκιμαστικής Λειτουργίας και Παράρτημα Ι, 12.1. Εκπαίδευση, ότι θα πρέπει να τηρηθεί το προβλεπόμενο από τη Διακήρυξη Χρονοδιάγραμμα.
64	228	Παράρτημα Ι, 10.2.2. Λογισμικό Οικονομικών Λειτουργιών	Ομοίως με διευκρίνιση με Α/Α 2
65	41	Παρ. 2.2.6.2 Επαγγελματική Ικανότητα – Ομάδα Έργου	Ομοίως με διευκρίνιση με Α/Α 36
66	168	Παράρτημα Ι, 4.8. Ενσωμάτωση Ψηφιακής Υπογραφής και σφραγίδας στα Έγγραφα	Διευκρινίζεται ότι ο όρος της Διακήρυξης παράγραφος “4.8. Ενσωμάτωσή Ψηφιακής Υπογραφής και σφραγίδας στα Έγγραφα” ορίζει με σαφήνεια τα απαιτούμενα. Ο Υποψήφιος Ανάδοχος οφείλει να ικανοποιήσει τις απαιτήσεις αξιοποιώντας τις υπηρεσίες του Κ-ΣΗΔΕ.
67	184	Παράρτημα Ι,	Διευκρινίζεται ότι στην παράγραφο

		10.1.1.3. Ενδεικτικές περιπτώσεις	“10.1.1.3. Ενδεικτικές περιπτώσεις” η χρήση σύγχρονων οπτικοακουστικών μέσων αφορά τη δυνατότητα για κλήσεις video τηλεδιάσκεψης από χρήστη σε χρήστη και μεταξύ των εσωτερικών χρηστών του πληροφοριακού συστήματος, μέσω Web-based client, πλήρως ενσωματωμένο με τις υπόλοιπες εφαρμογές.
68	238	Παράρτημα I, 10.3. Διαδικτυακή Πύλη	Διευκρινίζεται ότι τα αναφερόμενα « <i>Δυναμικά εργαλεία βοήθειας/καθοδήγησης με σύγχρονα οπτικοακουστικά μέσα</i> » της παράγραφου “10.3. Διαδικτυακή Πύλη” θα πρέπει να βοηθούν και καθοδηγούν τον χρήστη του ΟΠΣ. Απαιτείται η προσφερόμενη λύση να υποστηρίζει videos βοήθειας τα οποία θα επεξηγούν τη χρήση της εφαρμογής, καθώς και μοντέρνες τεχνικές παροχής βοήθειας, όπως tooltips και οδηγίες σε μορφή html.
69	197	Παράρτημα I, 10.1.3.8. Υποστήριξη Επεξεργασίας Φυσικής Γλώσσας (ελληνικά και λατινικά)	Διευκρινίζεται ότι δεδομένου ότι η ανάπτυξη της τεχνολογίας επεξεργασίας φυσικής γλώσσας είναι ραγδαία με αποτέλεσμα το ποσοστό επιτυχίας αναγνώρισης κειμένου και στην ελληνική γλώσσα είναι πλέον υψηλό (παρ. 10.1.3.8), ο προσδιορισμός του αποδεκτού ποσοστού επιτυχίας θα εξειδικευτεί στο πλαίσιο του Παραδοτέου Π.1.2 Μελέτη Εφαρμογής.
70	41	2.2.6.2 Επαγγελματική Ικανότητα – Ομάδα Έργου	Ομοίως με διευκρίνιση με Α/Α 36
71	41	2.2.6.2 Επαγγελματική Ικανότητα – Ομάδα Έργου	Διευκρινίζεται ότι η χρήση του όρου «Πανεπιστημιακό τίτλο σπουδών» στα ακαδημαϊκά προσόντα των μελών της Ομάδας Έργου αναφέρεται σε τίτλους/διπλώματα από Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα ή το Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ) ή Προγραμμάτων Σπουδών Επιλογής (ΠΣΕ) ΑΕΙ της ημεδαπής ή ομότιμους της αλλοδαπής ή ισοδύναμους της αλλοδαπής.
72	40, 48	2.2.6.1. Τεχνική Ικανότητα και 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα - Δικαιολογητικά προσωρινού	Διευκρινίζεται ότι για την κάλυψη του κριτηρίου ποιοτικής επιλογής της παρ. 2.2.6.1 της διακήρυξης είναι αποδεκτά και ερευνητικά έργα, στα οποία ο οικονομικός φορέας υπήρξε τελικός

		αναδόχου – Β.4	δικαιούχος, για την απόδειξη των οποίων απαιτούνται τα αναφερόμενα στην παρ. 2.2.9.2 της διακήρυξης περίπτωση Β.4. Στην περίπτωση αυτή η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον Υπεύθυνο Έργου ή τον Επιστημονικό Υπεύθυνο έργου και συνοδεύεται από σχετικά συμβατικά έγγραφα από τα οποία προκύπτουν τα χαρακτηριστικά πλήρωσης του κριτηρίου επιλογής.
73	40	2.2.6.1. Τεχνική Ικανότητα	Ομοίως με διευκρίνιση με Α/Α 17
74	44	2.2.8.1 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	Ομοίως με διευκρίνιση με Α/Α 37
75	48	2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου - Β.4	Διευκρινίζεται ότι η προβλεπόμενη Υπεύθυνη Δήλωση για Ιδιωτικά έργα από τη Διακήρυξη ως στοιχείο τεκμηρίωσης της ολοκλήρωσης και οριστικής παραλαβής ιδιωτικού έργου θα πρέπει να συνοδεύεται, κατ' αντιστοιχία με τα Δημόσια Έργα παρ. 2.2.9.2 περίπτωση Β.4, από τα σχετικά συμβατικά έγγραφα που τεκμηριώνουν τα χαρακτηριστικά κάθε έργου σε σχέση με τις απαιτήσεις της παραγράφου 2.2.6.1. Τεχνική Ικανότητα.
76	40	2.2.6.1. Τεχνική Ικανότητα	Διευκρινίζεται ότι η απαίτηση της ζητούμενης επαγγελματικής ικανότητας αφορά στην ολοκλήρωση της υλοποίησης έργων κατά τα τελευταία τρία (3) έτη έως την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Δεν αφορά σε έργα που βρίσκονται σε περίοδο εγγύησης / συντήρησης.

Εντολή Διευθύνοντος Συμβούλου
Ο Γενικός Διευθυντής Λειτουργίας

Βασίλειος Δεμέστιχας

Συνημμένα:

Κοινοποίηση:

- Πρόεδρος του Ν.Σ.Κ.: κ. Χαλκιά Ιωάννη-Κωνσταντίνο, E-mail: gr.dioikiseos@nsk.gr
- Πάρεδρο του Ν.Σ.Κ.: κ. Ζαλαχώρη Περικλή, E-mail: p.zalahoris@nsk.gr
- Πάρεδρο του Ν.Σ.Κ.: κ. Θεοδωρακόπουλο Γεώργιο, E-mail: g.theodorakopoulos@nsk.gr
- Προϊστάμενο Τμήματος Πληροφορικής και Υποστήριξης Συστημάτων του Ν.Σ.Κ.: κ. Φραγκιδάκη Δημήτριο, E-mail: d.fragidakis@nsk.gr

- ΕΥΔΕ- ΤΠΕ

(Προϊστάμενο Υπηρεσίας: κ. Γιαμπουρά Εμμανουήλ, E-mail: e.giampouras@madc.gr

Προϊσταμένη Μονάδας Α' ΕΥΔΕ-ΤΠΕ: κα. Αναγνωστάκη Ανθούλα, E-mail: anagnostaki@madc.gr

Στέλεχος Μονάδας Α' ΕΥΔΕ-ΤΠΕ: κα. Νικολοπούλου Σιδώρα, E-mail: sidora.nikol@madc.gr

Προϊστάμενο Μονάδας Β' ΕΥΔΕ-ΤΠΕ: κ. Καρούμπαλη Θεόδωρο, E-mail: karoumpalis@madc.gr

Στέλεχος Μονάδας Β' ΕΥΔΕ-ΤΠΕ: κα. Βεζονιαράκη Ηλέκτρα, E-mail: vezon@madc.gr)

- Μέλη ΕΕΠΣ

(Πρόεδρος ΕΕΠΣ: Ν.Σ.Κ.: κα. Σφυρή Ιουλία, E-mail: i.sfyri@nsk.gr

Μέλη ΕΕΠΣ: Πάρεδρο του Ν.Σ.Κ.: κ. Αλεξανδρίδη Μιχαήλ, E-mail: m.alexandridis@nsk.gr

κα. Πλούμπη Σοφία, E-mail: sploumpi@ktpae.gr)

Εσωτερική Διανομή:

- Γραμματεία Προέδρου ΔΣ
- Γραμματεία Διευθύνοντος Συμβούλου
- Γενική Διεύθυνση Λειτουργίας
- Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης
- Τμήμα Διαχείρισης Συμβάσεων (Contract Management)
- Γενική Διεύθυνση Έργων
- Διεύθυνση Διαχείρισης Έργων



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης
(ΕΤΠΑ)

Ε.Π.
ΜΕΤΑΡΡΥΘΜΙΣΗ
ΔΗΜΟΣΙΟΥ
ΤΟΜΕΑ
LOVEE

ΕΥΔΕ-ΤΠΕ
ΕΘΝ. ΥΠΗΡΕΣ. ΔΙΑΧΕΙΡΗΣ. & ΕΘΑΡΜΟΣΗΣ
ΤΟΜΕΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη