

Η παρούσα προκήρυξη στην ιστοσελίδα του TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:297160-2022:TEXT:EL:HTML>

**Ελλάδα-Καλλιθέα: Εξυπηρετητές
2022/S 107-297160**

Προκήρυξη σύμβασης

Αγαθά

Νομική βάση:

Οδηγία 2014/24/ΕΕ

Τμήμα I: Αναθέτουσα αρχή

I.1) Επωνυμία και διευθύνσεις

Επίσημη επωνυμία: ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ Μ.Α.Ε. (ΚτΠ ΜΑΕ)

Αριθμός ταυτοποίησης: ΚτΠ Μ.Α.Ε.

Ταχ. διεύθυνση: Λ. ΣΥΓΓΡΟΥ 194

Πόλη: ΚΑΛΛΙΘΕΑ

Κωδικός NUTS: EL304 Νότιος Τομέας Αθηνών / Notios Tomeas Athinon

Ταχ. κωδικός: 17671

Χώρα: ΕΛΛΑΔΑ

Αρμόδιος για πληροφορίες: ΣΠΥΡΟΥ ΔΩΡΑ

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: dspyrou@ktpae.gr

Τηλέφωνο: +30 2131300700

Φαξ: +30 2131300801

Διεύθυνση(-εις) στο διαδίκτυο:

Γενική διεύθυνση: www.ktpae.gr

I.3) Επικοινωνία

Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για απεριόριστη, πλήρη, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στη

διεύθυνση: <http://promitheus.gov.gr>

Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από η προαναφερθείσα διεύθυνση

Οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση:

www.promitheus.gov.gr

I.4) Είδος της αναθέτουσας αρχής

Άλλο είδος: Νομικά Πρόσωπα Κεντρικής Κυβέρνησης και Δημόσιες Επιχ/σεις (ΝΠΚΚ@ΔΕ)

I.5) Κύρια δραστηριότητα

Άλλες δραστηριότητες: Τελικός Δικαιούχος

Τμήμα II: Αντικείμενο

II.1) Εύρος της σύμβασης

II.1.1) Τίτλος:

Εκσυγχρονισμός και ενίσχυση της υφιστάμενης on-premises υποδομής του Κυβερνητικού Υπολογιστικού Νέφους (G-Cloud) και δημιουργία δεύτερου κόμβου και παροχή υπηρεσιών Public Cloud & Πλατφόρμας "AaaS"

II.1.2) Κωδικός κύριου λεξιλογίου CPV

48820000 Εξυπηρετητές

II.1.3) Είδος σύμβασης

Αγαθά

II.1.4) Σύντομη περιγραφή:

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η υλοποίηση του Έργου «Εκσυγχρονισμός και ενίσχυση της υφιστάμενης on-premises υποδομής του Κυβερνητικού Υπολογιστικού Νέφους (G-Cloud) και δημιουργία δεύτερου κόμβου και παροχή υπηρεσιών Public Cloud&Πλατφόρμας αυτοματοποίησης επιχειρησιακών διαδικασιών ως υπηρεσία (AaaS)», το οποίο στοχεύει στην διασφάλιση της επιχειρησιακής συνέχειας της παραγωγικής λειτουργίας των πληροφοριακών συστημάτων που φιλοξενούνται ή θα φιλοξενηθούν στις υποδομές της ΓΓΠΣΔΔ στο πλαίσιο του κυβερνητικού νέφους G-Cloud επόμενης γενιάς.

Η αναλυτική περιγραφή του αντικειμένου της σύμβασης περιέχεται στην παρ. 1.3 της διακήρυξης.

II.1.5) Εκτιμώμενη συνολική αξία

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 46 613 050.00 EUR

II.1.6) Πληροφορίες σχετικά με τα τμήματα

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα: ναι

Μπορούν να υποβληθούν προσφορές για όλα τα τμήματα

II.2) Περιγραφή

II.2.1) Τίτλος:

«Προμήθεια υποδομής για παροχή υπηρεσιών Ιδιωτικού Υπολογιστικού Νέφους υπό την μορφή IaaS»
Αριθμός τμήματος: 1

II.2.2) Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV

32412100 Δίκτυο τηλεπικοινωνιών

32420000 Εξοπλισμός δικτύου

48000000 Πακέτα λογισμικού και συστήματα πληροφορικής

48710000 Πακέτα λογισμικού εφεδρικής αποθήκευσης ή ανάκτησης

48820000 Εξυπηρετητές

51611100 Υπηρεσίες εγκατάστασης υλικού πληροφορικής

72253200 Υπηρεσίες υποστήριξης συστημάτων πληροφορικής

72261000 Υπηρεσίες υποστήριξης λογισμικού

80533100 Υπηρεσίες εκπαίδευσης στον τομέα της πληροφορικής

32421000 Καλωδίωση δικτύου

II.2.3) Τόπος εκτέλεσης

Κωδικός NUTS: EL304 Νότιος Τομέας Αθηνών / Notios Tomeas Athinon

Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:

Κατά κύριο λόγο στις εγκαταστάσεις του Φορέα Λειτουργίας αλλά και σε όποια άλλα σημεία προκύψουν από τις απαιτήσεις του Έργου.

II.2.4) Περιγραφή της σύμβασης:

Αντικείμενο του Φυσικού αντικειμένου του Τμήματος 1 είναι ο Εκσυγχρονισμός και ενίσχυση της υφιστάμενης on-premises υποδομής του Κυβερνητικού Υπολογιστικού Νέφους (G-Cloud) και δημιουργία δεύτερου κόμβου, με στόχο την διασφάλιση της επιχειρησιακής συνέχειας της παραγωγικής λειτουργίας των πληροφοριακών συστημάτων που φιλοξενούνται ή θα φιλοξενηθούν στις υποδομές της Γ.Γ.Π.Σ.Δ.Δ. στο πλαίσιο του κυβερνητικού νέφους G-Cloud επόμενης γενιάς (G-Cloud NxG) και στην κάλυψη των επεκτάσεων σε πόρους αναφορικά με την υποδομή, όταν και εφόσον αυτό απαιτηθεί, μέσω του εκσυγχρονισμού και της ενίσχυσης της υφιστάμενης υποδομής του Κυβερνητικού Υπολογιστικού Νέφους (G-Cloud) της ΓΓΠΣΔΔ, ώστε να καταστεί δυνατή η παροχή σύγχρονων υπηρεσιών φιλοξενίας Πληροφοριακών Συστημάτων, σύμφωνα με τις ανάγκες τους και παρέχοντας συμφωνημένο επίπεδο υπηρεσιών (SLA), όπως απαιτείται από το νόμο, αλλά και

αυτοματισμών που θα επιτρέπουν, πέραν των υφισταμένων, την φιλοξενία και των κρίσιμων Πληροφοριακών Συστημάτων της Δημόσιας Διοίκησης.

Συγκεκριμένα στο πλαίσιο του Τμήματος 1 περιλαμβάνονται :

ΜΕΡΟΣ Α

1. Η προμήθεια και εγκατάσταση κατάλληλης υποδομής υπηρεσιών υπολογιστικού νέφους, σε δύο (2) κέντρα δεδομένων.

Οι υποδομές υπολογιστικού νέφους στα δύο κέντρα δεδομένων της Γ.Γ.Π.Σ.Δ.Δ. θα πρέπει να διαθέτουν τους ίδιους συνολικούς διαθέσιμους υπολογιστικούς πόρους. Τα δύο κέντρα δεδομένων θα λειτουργούν παράλληλα, αξιοποιώντας πλήρως τους πόρους που είναι διαθέσιμοι ανά πάσα στιγμή, γεγονός που θα επιτρέπει την παροχή διαφορετικών επιπέδων SLA, ακόμη και αυτά της μηδενικής απώλειας δεδομένων ή του μηδενικού χρόνου πτώσης της υπηρεσίας για επιλεγμένα κεντρικά πληροφοριακά συστήματα που φιλοξενούνται στο G-Cloud και για τα οποία δεν υπάρχει σήμερα η δυνατότητα αυτή με την υφιστάμενη υποδομή.

2. Η παροχή των παρακάτω υπηρεσιών:

2.1. Σχεδιασμός υπηρεσιών.

2.2. Επιθεώρηση χώρου πριν από την παράδοση (site inspection).

2.3. Εγκατάσταση του εξοπλισμού στα ικρίωματα, καλωδίωση, και σήμανση.

2.4. Παραμετροποίηση (configuration) της προσφερόμενης λύσης (hardware & system software).

2.5. Υλοποίηση μιας λειτουργικής multi-tenant υποδομής για παροχή υπηρεσιών IaaS.

2.6. Εγκατάσταση και παραμετροποίησης πλατφόρμας για ενοποιημένη επίβλεψη και διαχείριση υπολογιστικών υποδομών τόσο Ιδιωτικού Νέφους όσο και Δημοσίου Νέφους.

2.7. Εκπαίδευση του προσωπικού της ΓΓΠΣΔΔ,

2.8. Δημιουργία εκπαιδευτικού υλικού για την χρήση της πλατφόρμας αυτοματοποιημένης διάθεσης IaaS υποδομής από τους tenants,

2.9. Υποστήριξη στη διαχείριση του περιβάλλοντος και στην ένταξη έργων των φορέων (tenant)

2.10. Υπηρεσίες Πιλοτικής και Δοκιμαστικής Λειτουργίας

2.11. Εγγύηση για τρία έτη και συντήρησης για επιπλέον 3 έτη (με δικαίωμα ετήσιας ανανέωσης από την ΓΓΠΣΔΔ – άσκηση δικαιώματος προαίρεσης), τόσο για το υλικό όσο και για το λογισμικό του συστήματος, με συγκεκριμένους όρους συντήρησης και αποκατάστασης των βλαβών, δυσλειτουργιών και προβλημάτων ασφάλειας του προσφερόμενου εξοπλισμού και λογισμικού .

Στην περίοδο της εγγύησης και της συντήρησης, ο Οικονομικός Φορέας θα παρέχει μεταξύ των άλλων και υπηρεσίες:

2.11.1. διαχείρισης περιστατικών δυσλειτουργιών της υποδομής, μέχρι την τελική επίλυσή τους (incident management & resolution)

2.11.2. Patching και υπηρεσίες αναβάθμισης λογισμικού εικονικοποίησης, storage και firmware όλου του εξοπλισμού.

ΜΕΡΟΣ Β

1.1. Διασύνδεσή του εξοπλισμού με το δίκτυο της Γ.Γ.Π.Σ.Δ.Δ., το δίκτυο ΣΥΖΕΥΞΙΣ καθώς και με το δίκτυο συγχρονισμού των δύο sites.

1.2. Υπηρεσίες Φιλοξενίας Δευτερεύοντος Κέντρου Δεδομένων

II.2.5) Κριτήρια ανάθεσης

Η τιμή δεν είναι το μόνο κριτήριο ανάθεσης και όλα τα κριτήρια ορίζονται μόνο στα έγγραφα της σύμβασης

II.2.6) Εκτιμώμενη αξία

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 30 763 050.00 EUR

II.2.7) Διάρκεια σύμβασης, συμφωνίας-πλαίσιο ή δυναμικού συστήματος αγορών

Διάρκεια σε μήνες: 62

Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: ναι

Περιγραφή παρατάσεων:

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 (παρ. 6.2.2).

II.2.10) Πληροφορίες σχετικά με εναλλακτικές προσφορές

Θα γίνουν δεκτές εναλλακτικές προσφορές: όχι

II.2.11) Πληροφορίες σχετικά με δικαιώματα προαίρεσης

Δικαιώματα προαίρεσης: ναι

Περιγραφή των δικαιωμάτων προαίρεσης:

- Προϋπολογισμός δικαιώματος προαίρεσης αύξησης φυσικού αντικείμενου (εκτός των Τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών και των υπηρεσιών φιλοξενίας Δευτερεύοντος Κέντρου Δεδομένων του Τμήματος 1): έως 6.349.500,00 € μη περιλαμβανομένου ΦΠΑ (Προϋπολογισμός με ΦΠΑ: € 7.873.380,00 , ΦΠΑ 24% € 1.523.880,00 €)

- Προϋπολογισμός δικαιώματος προαίρεσης υπηρεσιών συντήρησης: έως 5.714.550,00 € μη περιλαμβανομένου ΦΠΑ (Προϋπολογισμός με ΦΠΑ 7.086.042,00 €, ΦΠΑ 24% 1.371.492,00 €) (παρ. 4.5.1)

- Προϋπολογισμός δικαιώματος προαίρεσης αύξησης φυσικού αντικείμενου Τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών και των υπηρεσιών φιλοξενίας Δευτερεύοντος Κέντρου Δεδομένων για την περίοδο συντήρησης του Τμήματος 1 έως του ποσού των τριών εκατομμυρίων Ευρώ 3.000.000,00 € μη περιλαμβανομένου ΦΠΑ (Προϋπολογισμός με ΦΠΑ 3.720.000,00 €, ΦΠΑ 24% 720.000,00 €)

- Συνολικός Προϋπολογισμός Δικαιωμάτων Προαίρεσης 15.064.050,00 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (προϋπολογισμός με ΦΠΑ: 18.679.422,00 €, ΦΠΑ 24% 3.615.372,00 €)

- Συνολικός Προϋπολογισμός Χωρίς τα Δικαιώματα Προαίρεσης 15.699.000,00€ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (προϋπολογισμός με ΦΠΑ: 19.466.760,00€, ΦΠΑ 24% 3.767.760,00€)

Η χρηματοδότηση της προσαύξησης του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, μέσω τροποποίησης της αρχικής σύμβασης (άσκηση δικαιωμάτων προαίρεσης, σύμφωνα με την περ. α της παρ. 1 του άρθρου 132 Ν. 4412/2016, παράγραφος 4.5.1 της παρούσας Διακήρυξης), δύναται να βαρύνει τις πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων και συγκεκριμένα τη Συλλογική Απόφαση με κωδ. ΣΑ Ε163/1 και κωδ. Πράξης ΣΑ (κωδικό ενάριθμου) 2022ΣΕ16310004, εφόσον κριθεί ότι αυτή αφορά σε επιλέξιμη δαπάνη. Σε αντίθετη περίπτωση, καθώς και σε περίπτωση υπέρβασης του προϋπολογισμού της απόφασης ένταξης του Έργου (Α.Π. 409/16-03-2022), όπως αυτή εκάστοτε ισχύει, η χρηματοδότηση του σχετικού υπολοίπου θα καλυφθεί κατά 100% από Εθνικούς Πόρους.

II.2.13) Πληροφορίες σχετικά με τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Η σύμβαση σχετίζεται με έργο ή/και πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης: ναι

Ταυτότητα του έργου:

Η χρηματοδότηση του Μέρους Α του έργου γίνεται από την Ευρωπαϊκή Ένωση(ΕΤΠΑ) στο πλαίσιο της συγχρηματοδοτούμενης Πράξης «G-Cloud Next Generation» με κωδικό MIS 5073641 και ποιο συγκεκριμένα τη Συλλογική Απόφαση με κωδ. ΣΑ Ε163/1 και η χρηματοδότηση του Μέρους Β του έργου γίνεται από εθνικούς πόρους μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων με κωδ. Πράξης ΣΑ (κωδικό ενάριθμου) 2022ΣΕ16310004.

II.2.14) Συμπληρωματικές πληροφορίες

II.2) Περιγραφή

II.2.1) Τίτλος:

«Υπηρεσίες "G-CLOUD PUBLIC & Πλατφόρμας αυτοματοποίησης επιχειρησιακών διαδικασιών ως υπηρεσία(Automation as a service)»

Αριθμός τμήματος: 2

II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**

32412100 Δίκτυο τηλεπικοινωνιών

48921000 Ηλεκτρονικά συστήματα αυτοματοποίησης

72200000 Υπηρεσίες προγραμματισμού λογισμικού και παροχής συμβουλών

72210000 Υπηρεσίες προγραμματισμού πακέτων λογισμικού

72410000 Υπηρεσίες παρόχου

80500000 Υπηρεσίες κατάρτισης

II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**

Κωδικός NUTS: EL304 Νότιος Τομέας Αθηνών / Notios Tomeas Athinon

Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:

Κατά κύριο λόγο στις εγκαταστάσεις του Φορέα Λειτουργίας αλλά και σε όποια άλλα σημεία προκύψουν από τις απαιτήσεις του Έργου.

II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**

Αντικείμενο του Τμήματος 2 αποτελεί:

ΜΕΡΟΣ Α

I. Η προμήθεια υπηρεσιών και υποδομών του Δημόσιου Υπολογιστικού Νέφους (Public Cloud), με έμφαση σε υποδομές νέφους της κατηγορίας του "Infrastructure as a Service" (IaaS) καθώς και του "Platform as a

Service" (PaaS), αναλόγως των επιμέρους επιχειρησιακών αναγκών που θα εξυπηρετήσουν οι 2 διαφορετικές υλοποιήσεις Νέφους.

Συγκεκριμένα, περιλαμβάνονται:

1) Υποδομές και Υπηρεσίες Νέφους - Infrastructure as a Service (IaaS): Στο μοντέλο υλοποίησης IaaS περιλαμβάνονται τα ακόλουθα στοιχεία:

- Υποδομές Εικονικών μηχανών (VMs) διαφόρων υπολογιστικών προφίλ, μεγεθών και επεξεργαστικών δυνατοτήτων.
- Υποδομές Αποθηκευτικών Μέσων (Storage disks) διαφόρων χωρητικότητων.
- Υποδομές εικονικών δικτυακών πόρων (Virtual Network resources).
- Υποδομές δεσμευμένων, απομονωμένων φυσικών διακομιστών εικονικοποίησης (Physical Virtualization Hosts).

2) Υποδομές και Υπηρεσίες Νέφους - Platform as a Service (PaaS): Στο μοντέλο υλοποίησης IaaS περιλαμβάνονται τα ακόλουθα στοιχεία:

- Υπηρεσίες πλατφόρμας Ονοματολογίας Περιοχής DNS
- Υπηρεσίες πλατφόρμας Database as a Service (DBaaS)
- Υπηρεσίες πλατφόρμας Application Services
- Πλατφόρμα εικονικοποίησης (virtualization) σε επίπεδο Λειτουργικού Συστήματος
- Πλατφόρμα υπηρεσιών Serverless Computing
- Υπηρεσίες πλατφόρμας διαχείρισης και κλιμάκωσης API
- Υπηρεσίες πλατφόρμας παροχής αποθηκευτικού χώρου (Storage as a Service).
- Υπηρεσίες πλατφόρμας σχεδιασμού και υλοποίησης συστημάτων Data Warehouse και Data Analytics
- Υπηρεσίες πλατφόρμας αυθεντικοποίησης/πιστοποίησης χρηστών η/και εφαρμογών.
- Υπηρεσίες πλατφόρμας Αντιγράφων ασφαλείας (Backup) / Επαναφοράς (Recovery)
- Υπηρεσίες πλατφόρμας εικονικού περιβάλλοντος εργασίας χρήστη (Virtual Desktop Environment).
- Υπηρεσίες πλατφόρμας ολοκλήρωσης συστημάτων
- Υπηρεσίες πλατφόρμας Προστασίας/Ασφάλειας έναντι επιθέσεων Άρνησης Υπηρεσίας (DDoS)
- Υπηρεσίες πλατφόρμας Συστημάτων Ασφαλείας και Ανάλυσης Δεδομένων
- Υπηρεσίες πλατφόρμας φιλοξενίας διαχείρισης και υποστήριξης εφαρμογών Internet of Things (IoT)
- Υπηρεσίες πλατφόρμας παρακολούθησης του κόστους χρήσης όλων των ανωτέρω προσφερόμενων νεφοϋπολογιστικών υπηρεσιών
- Η παροχή υπηρεσιών

ο Σχεδίαση και Παραμετροποίηση της Ζώνης Επαφής

ο Υπηρεσιών Ασφάλειας

II. Παροχή πλατφόρμας αυτοματοποίησης επιχειρησιακών διαδικασιών ως υπηρεσία (Automation as a service)

Αφορά τη παροχή πλατφόρμας αυτοματοποίησης επιχειρησιακών διαδικασιών ως υπηρεσία (Automation as a service) για τις ευρύτερες ανάγκες του Δημόσιου Τομέα με αξιοποίηση τεχνολογικών λύσεων αυτοματισμού διαδικασιών (Robotic Process Automation – RPA), η οποία θα ενισχύσει τις συνολικά προσφερόμενες υπηρεσίες του Κυβερνητικού Υπολογιστικού Νέφους.

ΜΕΡΟΣ Β

Η παροχή των απαραίτητων τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών για τη διασύνδεση με το site από το οποίο θα παρέχονται οι νεφοϋπολογιστικές υπηρεσίες, και συγκεκριμένα την εφάπαξ κατασκευή και λειτουργία των τηλεπικοινωνιακών γραμμών για 3 έτη. Το τηλεπικοινωνιακό κόστος των γραμμών διασύνδεσης των δύο κέντρων δεδομένων με το κέντρο δεδομένων των νεφοϋπολογιστικών υπηρεσιών καθώς και του απαιτούμενου τερματικού τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού.

II.2.5) Κριτήρια ανάθεσης

Η τιμή δεν είναι το μόνο κριτήριο ανάθεσης και όλα τα κριτήρια ορίζονται μόνο στα έγγραφα της σύμβασης

II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 15 850 000.00 EUR

II.2.7) **Διάρκεια σύμβασης, συμφωνίας-πλαίσιο ή δυναμικού συστήματος αγορών**

Διάρκεια σε μήνες: 42

Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: ναι

Περιγραφή παρατάσεων:

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 (παρ. 6.2.2).

II.2.10) **Πληροφορίες σχετικά με εναλλακτικές προσφορές**

Θα γίνουν δεκτές εναλλακτικές προσφορές: όχι

II.2.11) **Πληροφορίες σχετικά με δικαιώματα προαίρεσης**

Δικαιώματα προαίρεσης: ναι

Περιγραφή των δικαιωμάτων προαίρεσης:

Προϋπολογισμός δικαιώματος προαίρεσης αύξησης φυσικού αντικείμενου: έως 4.950.000,00 € μη περιλαμβανομένου ΦΠΑ (Προϋπολογισμός με ΦΠΑ: € 6.138.000,00 , ΦΠΑ 24% € 1.188.000,00 €) (παρ. 4.5.1) Συνολικός Προϋπολογισμός Χωρίς τα Δικαιώματα Προαίρεσης 10.900.000,00€ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (προϋπολογισμός με ΦΠΑ: 13.516.000,00€, ΦΠΑ 24% 2.616.000,00€)

Η χρηματοδότηση της προσαύξησης του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, μέσω τροποποίησης της αρχικής σύμβασης (άσκηση δικαιωμάτων προαίρεσης, σύμφωνα με την περ. α της παρ. 1 του άρθρου 132 Ν. 4412/2016, παράγραφος 4.5.1 της παρούσας Διακήρυξης), δύναται να βαρύνει τις πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων και συγκεκριμένα τη Συλλογική Απόφαση με κωδ. ΣΑ Ε163/1 και κωδ. Πράξης ΣΑ (κωδικό ενάριθμου) 2022ΣΕ16310004, εφόσον κριθεί ότι αυτή αφορά σε επιλέξιμη δαπάνη. Σε αντίθετη περίπτωση, καθώς και σε περίπτωση υπέρβασης του προϋπολογισμού της απόφασης ένταξης του Έργου (Α.Π. 409/16-03-2022), όπως αυτή εκάστοτε ισχύει, η χρηματοδότηση του σχετικού υπολοίπου θα καλυφθεί κατά 100% από Εθνικούς Πόρους.

II.2.13) **Πληροφορίες σχετικά με τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης**

Η σύμβαση σχετίζεται με έργο ή/και πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης: ναι

Ταυτότητα του έργου:

Η χρηματοδότηση του Μέρους Α του έργου γίνεται από την Ευρωπαϊκή Ένωση(ΕΤΠΑ)στο πλαίσιο της συγχρηματοδοτούμενης Πράξης «G-Cloud Next Generation» με κωδικό MIS 5073641 και ποιο συγκεκριμένα τη Συλλογική Απόφαση με κωδ. ΣΑ Ε163/1 και η χρηματοδότηση του Μέρους Β του έργου γίνεται από εθνικούς πόρους μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων με κωδ. Πράξης ΣΑ (κωδικό ενάριθμου) 2022ΣΕ16310004.

II.2.14) **Συμπληρωματικές πληροφορίες**

Τμήμα III: Νομικές, οικονομικές, χρηματοοικονομικές και τεχνικές πληροφορίες

III.1) **Προϋποθέσεις συμμετοχής**

III.1.1) **Άδεια άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας, συμπεριλαμβανομένων των απαιτήσεων για την εγγραφή σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο**

Κατάλογος και σύντομη περιγραφή των όρων:

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας απαιτείται και για τα δύο (2) τμήματα, να ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο των προς παροχή υπηρεσιών, ήτοι την παροχή υπηρεσιών στον τομέα των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που 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 θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία (παρ. 2.2.4)

III.1.2) Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Κατάλογος και σύντομη περιγραφή των κριτηρίων επιλογής:

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 (2019-2020-2021) κατ' ελάχιστον ίσο με το 200% του προϋπολογισμού του υπό ανάθεση τμήματος Έργου για το οποίο υποβάλλουν προσφορά, χωρίς ΦΠΑ και χωρίς το δικαίωμα προαίρεσης, για το οποίο υποβάλλει προσφορά. (παρ. 2.2.5)

III.1.3) Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Κατάλογος και σύντομη περιγραφή των κριτηρίων επιλογής:

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 (παρ.2.2.6.1)

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 (παρ. 2.2.6.2)

Οι οικονομικοί φορείς (σε περίπτωση ένωσης, όλα τα μέλη αυτής) που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας απαιτείται και για τα δύο (2) τμήματα να εξασφαλίζουν την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών και να διαθέτουν οργανωμένο Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας στα πεδία εφαρμογής α) σχεδιασμού, ανάπτυξης, εγκατάστασης και συντήρησης ολοκληρωμένων πληροφοριακών συστημάτων και β) ασφάλειας πληροφοριών σύμφωνα με τα παρακάτω Διεθνή Πρότυπα Διασφάλισης Ποιότητας :

- ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο ή μεταγενέστερης έκδοσής του στα πεδία εφαρμογής του σχεδιασμού, ανάπτυξης, εγκατάστασης και συντήρησης ολοκληρωμένων πληροφοριακών συστημάτων,
- ISO 27001:2013 ή ισοδύναμο ή μεταγενέστερης έκδοσής του στο πεδίο εφαρμογής της ασφάλειας πληροφοριών (παρ. 2.2.7)

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 (παρ. 2.2.8.1)

III.2) Όροι που αφορούν τη σύμβαση

III.2.2) Όροι εκτέλεσης της σύμβασης:

Οι όροι και οι τεχνικές προδιαγραφές για την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, αναφέρονται αναλυτικά στις παρ. 1.4, 4, 5, & 6, Παραρτήματα I & II της διακήρυξης.

- III.2.3) **Πληροφορίες σχετικά με το προσωπικό που αναλαμβάνει την εκτέλεση της σύμβασης**
Υποχρέωση αναφοράς των ονοματεπωνύμων και των επαγγελματικών προσόντων του προσωπικού στο οποίο ανατίθεται η εκτέλεση της σύμβασης

Τμήμα IV: Διαδικασία

- IV.1) **Περιγραφή**
- IV.1.1) **Είδος διαδικασίας**
Ανοικτή διαδικασία
- IV.1.3) **Πληροφορίες σχετικά με συμφωνία-πλαίσιο ή δυναμικό σύστημα αγορών**
- IV.1.8) **Πληροφορίες για τη Συμφωνία περί Δημοσίων Προμηθειών (GPA)**
Η σύμβαση καλύπτεται από τη Συμφωνία περί Δημοσίων Προμηθειών: ναι
- IV.2) **Διοικητικές πληροφορίες**
- IV.2.2) **Προθεσμία παραλαβής των προσφορών ή των αιτήσεων συμμετοχής**
Ημερομηνία: 11/07/2022
Τοπική ώρα: 14:00
- IV.2.3) **Εκτιμώμενη ημερομηνία αποστολής των προσκλήσεων υποβολής προσφορών ή συμμετοχής στους επιλεγέντες υποψηφίους**
- IV.2.4) **Γλώσσες στις οποίες μπορούν να υποβληθούν οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής:**
Ελληνικά
- IV.2.6) **Ελάχιστη απαιτούμενη χρονική διάρκεια ισχύος της προσφοράς**
Διάρκεια σε μήνες: 12 (από την αναφερόμενη ημερομηνία παραλαβής των προσφορών)
- IV.2.7) **Όροι για την αποσφράγιση των προσφορών**
Ημερομηνία: 15/07/2022
Τοπική ώρα: 14:00

Τμήμα VI: Πρόσθετες πληροφορίες

- VI.1) **Πληροφορίες σχετικά με επαναλαμβανόμενες συμβάσεις**
Πρόκειται για επαναλαμβανομένη δημόσια σύμβαση: όχι
- VI.3) **Συμπληρωματικές πληροφορίες:**
- 1) Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που ανέρχεται
Α. Για το Τμήμα 1 Τριακόσιες δέκα τρεις χιλιάδες εννιακόσια ογδόντα Ευρώ (313.980,00 €) Β. Για το Τμήμα 2 Διακόσιες δέκα οκτώ χιλιάδες Ευρώ (218.000,00 €) σύμφωνα με το αντίστοιχο υπόδειγμα στο «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών» της παρούσας.
- 2) Προθεσμία υποβολής ηλεκτρονικών αιτημάτων συμπληρωματικών πληροφοριών ή διευκρινίσεων από τους ενδιαφερόμενους: 21/6/2022,
- 3) Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών όπως περιγράφονται αναλυτικά στις παρ. 2.2.1 «Δικαίωμα συμμετοχής», για τα οποία δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παρ. 2.2.3) «Λόγοι αποκλεισμού» της διακήρυξης
- VI.4) **Διαδικασίες προσφυγής**
- VI.4.1) **Φορέας αρμόδιος για τις διαδικασίες προσφυγής**

Επίσημη επωνυμία: Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.)

Ταχ. διεύθυνση: Λ. ΘΗΒΩΝ 196-198

Πόλη: ΝΙΚΑΙΑ ΑΘΗΝΑ

Ταχ. κωδικός: 18233

Χώρα: ΕΛΛΑΔΑ

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: aepp@aepp-procurement.gr

Τηλέφωνο: +30 213214216

Φαξ: +30 213214229

Διεύθυνση στο διαδίκτυο: www.aepp-procurement.gr

VI.4.2) **Φορέας αρμόδιος για τις διαδικασίες διαμεσολάβησης**

Επίσημη επωνυμία: ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ

Πόλη: ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ

Χώρα: ΕΛΛΑΔΑ

VI.4.3) **Υποβολή προσφυγών**

Ακριβείς πληροφορίες σχετικά με την (τις) προθεσμία(-ες) για την υποβολή προσφυγών:

Προσφυγές κατά πράξεων ή παραλείψεων της Αναθέτουσας Αρχής ασκούνται ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) σύμφωνα με τα ειδικότερα αναφερόμενα στην παρ. 3.4 της διακήρυξης.

VI.4.4) **Υπηρεσία από την οποία παρέχονται πληροφορίες για την υποβολή προσφυγών**

Επίσημη επωνυμία: ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ Μ.Α.Ε.

Ταχ. διεύθυνση: Λ. ΣΥΓΓΡΟΥ 194

Πόλη: ΚΑΛΛΙΘΕΑ

Ταχ. κωδικός: 17671

Χώρα: ΕΛΛΑΔΑ

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: info@ktpae.gr

Τηλέφωνο: +30 2131300700

Φαξ: +30 2131300800/1

Διεύθυνση στο διαδίκτυο: www.ktpae.gr

VI.5) **Ημερομηνία αποστολής της παρούσας προκήρυξης:**

01/06/2022