

Ελλάδα – Υπηρεσίες ανάπτυξης λογισμικού – «Εθνικό Σύστημα Έγκαιρης Προειδοποίησης με χρήση Τεχνητής Νοημοσύνης» του έργου: «Εθνική Βάση Δεδομένων: Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Διαχείρισης Κινδύνων και Πρόληψης»

OJ S 124/2024 27/06/2024

Προκήρυξη σύμβασης ή σύμβασης παραχώρησης — τυποποιημένο καθεστώς - Γνωστοποίηση αλλαγών

Υπηρεσίες

1. Αγοραστής

1.1. Αγοραστής

Επίσημη ονομασία: ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ Μ.Α.Ε. (ΚΤΠ ΜΑΕ)

Νομική μορφή αγοραστή:

Οργανισμός δημοσίου δικαίου που τελεί υπό τον έλεγχο αρχής της κεντρικής κυβέρνησης

Δραστηριότητα της αναθέτουσας αρχής: Γενικές δημόσιες υπηρεσίες

2. Διαδικασία

2.1. Διαδικασία

Τίτλος: «Εθνικό Σύστημα Έγκαιρης Προειδοποίησης με χρήση Τεχνητής Νοημοσύνης» του έργου: «Εθνική Βάση Δεδομένων: Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Διαχείρισης Κινδύνων και Πρόληψης»

Περιγραφή: Η Γ.Γ.Π.Π. στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της, έχει ανάγκη τον σχεδιασμό και την υλοποίηση της κατάλληλης ψηφιακής υποδομής για συλλογή δεδομένων, ανάπτυξη προγνωστικών μοντέλων τεχνητής νοημοσύνης και τη δημιουργία μοντέλων προσομοίωσης ψηφιακών διδύμων και αναλύσεων επιχειρηματικής ευφυΐας σε ειδικά σχεδιασμένο ευφυή Ψηφιακό Πύργο Ελέγχου προηγμένων αναλύσεων διαχείρισης άμεσων ενεργειών και βελτιστοποίησης διαθέσιμων πόρων. Αντικείμενο του παρόντος έργου αποτελεί ο σχεδιασμός και η υλοποίηση της κατάλληλης ψηφιακής υποδομής για συλλογή δεδομένων, ανάπτυξη προγνωστικών μοντέλων τεχνητής νοημοσύνης, διασύνδεσης με APIs όλων των πηγών πληροφόρησης και αναλύσεων επιχειρηματικής ευφυΐας σε ένα ειδικά και κατάλληλα σχεδιασμένο ψηφιακό πύργο ελέγχου προηγμένων αναλύσεων διαχείρισης άμεσων ενεργειών και βελτιστοποίησης των διαθέσιμων πόρων. (παρ. 1.3 και ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι).

Αναγνωριστικό διαδικασίας: eb1e546e-0583-4935-99b5-2582dd97fd31

Εσωτερικό αναγνωριστικό: «Εθνικό Σύστημα Έγκαιρης Προειδοποίησης με χρήση Τεχνητής Νοημοσύνης» του έργου: «Εθνική Βάση Δεδομένων: Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Διαχείρισης Κινδύνων και Πρόληψης»

Είδος διαδικασίας: Ανοικτή

Η διαδικασία επιταχύνεται: όχι

2.1.1. Σκοπός

Χαρακτήρας της σύμβασης: Υπηρεσίες

Κύρια ταξινόμηση (cpv): 72262000 Υπηρεσίες ανάπτυξης λογισμικού

Πρόσθετη ταξινόμηση (cpv): 72000000

Υπηρεσίες τεχνολογίας των πληροφοριών: παροχή συμβουλών, ανάπτυξη λογισμικού, Διαδίκτυο και υποστήριξη

, 80533100 Υπηρεσίες εκπαίδευσης στον τομέα της πληροφορικής, 72253200

Υπηρεσίες υποστήριξης συστημάτων πληροφορικής, 72310000

2.1.2. Τόπος εκτέλεσης

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Βόρειος Τομέας Αθηνών (Voreios Tomeas Athinon) (EL301)

Χώρα: Ελλάδα

Πρόσθετες πληροφορίες: 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 στον Φορέα Λειτουργίας. Ο Ανάδοχος θα προσφέρει τις υπηρεσίες του κατά κύριο λόγο στις εγκαταστάσεις του Φορέα Λειτουργίας αλλά και σε όποια άλλα σημεία προκύψουν από τις απαιτήσεις του Έργου σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας. Ο Ανάδοχος στα σημεία εγκατάστασης του λογισμικού υποχρεούται να εκτελέσει οποιαδήποτε εργασία απαιτείται για την εγκατάσταση και καλή λειτουργία του Συστήματος, σύμφωνα με την παρ. 7.6 του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι της Διακήρυξης.

2.1.3. Αξία

Εκτιμώμενη αξία χωρίς ΦΠΑ: 21 660 000,00 EUR

2.1.4. Γενικές πληροφορίες

Πρόσθετες πληροφορίες: 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 VIII – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών» της Διακήρυξης. (παρ. 2.2.2.1). 2/ 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 στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII 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 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. 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. 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 την 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. (παρ. 2.2.8.1) 3/Προθεσμία υποβολής ηλεκτρονικών αιτημάτων συμπληρωματικών πληροφοριών ή διευκρινήσεων από τους ενδιαφερόμενους έως 04/06/2024. 4/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 «Δικαιούμενοι συμμετοχής», για τα οποία δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παρ. 2.2.3 «Λόγοι αποκλεισμού» της Διακήρυξης. Νομική βάση:

Οδηγία 2014/24/ΕΕ

2.1.6. Λόγοι αποκλεισμού:

Αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού

5. Παρτίδα

5.1. Παρτίδα: LOT-0001

Τίτλος: «Εθνικό Σύστημα Έγκαιρης Προειδοποίησης με χρήση Τεχνητής Νοημοσύνης» του έργου: «Εθνική Βάση Δεδομένων: Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Διαχείρισης Κινδύνων και Πρόληψης»

Περιγραφή: Η Γ.Γ.Π.Π. στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της, έχει ανάγκη τον σχεδιασμό και την υλοποίηση της κατάλληλης ψηφιακής υποδομής για συλλογή δεδομένων, ανάπτυξη προγνωστικών μοντέλων τεχνητής νοημοσύνης και τη δημιουργία μοντέλων προσομοίωσης ψηφιακών διδύμων και αναλύσεων επιχειρηματικής ευφυΐας σε ειδικά σχεδιασμένο ευφυή Ψηφιακό Πύργο Ελέγχου προηγμένων αναλύσεων διαχείρισης άμεσων ενεργειών και βελτιστοποίησης διαθέσιμων πόρων. Αντικείμενο του παρόντος έργου αποτελεί ο σχεδιασμός και η υλοποίηση της κατάλληλης ψηφιακής υποδομής για συλλογή δεδομένων, ανάπτυξη προγνωστικών μοντέλων τεχνητής νοημοσύνης, διασύνδεσης με APIs όλων των πηγών πληροφόρησης και αναλύσεων επιχειρηματικής ευφυΐας σε ένα ειδικά και κατάλληλα σχεδιασμένο ψηφιακό πύργο ελέγχου προηγμένων αναλύσεων διαχείρισης άμεσων ενεργειών και βελτιστοποίησης των διαθέσιμων πόρων. Οι περιοχές ενδιαφέροντος που θα βρίσκουν εφαρμογή οι νέες παρεχόμενες υπηρεσίες της Γ.Γ.Π.Π. μέσω του κεντρικού ευφυούς Ψηφιακού Πύργου Ελέγχου (π.χ προγνωστικά μοντέλα τεχνητής νοημοσύνης, προσομοίωση ψηφιακών διδύμων και αναλύσεων επιχειρηματικής ευφυΐας) συνοψίζονται στις εξής: • Πυρανίχνευση και πυρόσβεση μέσω των συστημάτων της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας • Αποτύπωση και πρόβλεψη επικρατούντων καιρικών συνθηκών με χρήση δεδομένων μετεωρολογικών σταθμών • Συγκέντρωση και επιτήρηση επιδημιολογικών δεδομένων, όπως η βάση δεδομένων της ιχνηλάτησης κρουσμάτων Covid-19, δεδομένα διαγνωστικού εξοπλισμού, πρωτοβουλίες e-health, κ.ά. • Παρακολούθηση επικοινωνιών εκτάκτου ανάγκης μέσω του Συστήματος Υπηρεσίας Επικοινωνιών Εκτάκτου Ανάγκης 112 και συστημάτων radar • Πρόληψη, αντιμετώπιση, διαχείριση και έγκαιρη προειδοποίηση για φυσικούς και ανθρωπογενείς κινδύνους (πλημμυρικά φαινόμενα, πυρκαγιές σε δάση και δασικές εκτάσεις, ηφαιστειογενή δραστηριότητα, θαλάσσια κύματα βαρύτητας) • Παρακολούθηση, πρόβλεψη και προειδοποίηση για φυσικές καταστροφές, όπως πλημμυρικά φαινόμενα, ηφαιστειογενή δραστηριότητα, θαλάσσια κύματα βαρύτητας (τσουνάμι), πυρκαγιές και κατολισθήσεις με τη χρήση αντίστοιχου συστήματος που θα αποτελείται από κάμερες, σειсмоγράφους και αισθητήρες • Γεωγραφική ανίχνευση και παρακολούθηση στόλων οχημάτων σε πραγματικό χρόνο μέσω τηλεματικών δεδομένων • Συγκέντρωση και αξιοποίηση επιχειρησιακών και γεωγραφικών δεδομένων που συλλέγονται από φορητούς υπολογιστές, έξυπνα κινητά τηλέφωνα, οχήματα, συσκευές εντοπισμού, αερόχημα και σταθμούς εργασίας, μέσω

εφαρμογών περιφερειακού εξοπλισμού. Ο εν λόγω ευφυής Ψηφιακός Πύργος Ελέγχου, στο πλαίσιο των παραπάνω αναγκών θα πρέπει να εξυπηρετεί και να έχει ως βασικούς πυλώνες τους κάτωθι: • Δημιουργία υποδομής διαλειτουργικότητας και ενοποιημένης βάσης συλλογής δεδομένων από όλες τις διαθέσιμες πηγές πληροφόρησης, όργανα τηλεματικής και αισθητήρες σε διαφορετικά επίπεδα συχνότητας ανανέωσης • Απεικόνιση και αποτύπωση όλων των περιστατικών, διαθέσιμου εξοπλισμού και στόλου μέσω στατιστικών αναλύσεων και διαδραστικών οπτικοποιήσεων επιχειρηματικής ευφυΐας • Συνεχή παρακολούθηση συμβάντων και διαθεσιμότητα εξοπλισμού και στόλου με αντίκτυπο την άμεση αντιμετώπισή τους, μέσω ευφυών συστημάτων παρακολούθησης περιστατικών σε πραγματικό χρόνο • Γρήγορη ενημέρωση για πιθανά μελλοντικά συμβάντα και τη διαθεσιμότητα εξοπλισμού και στόλου μέσω συστημάτων συναγερμού με στόχο την έγκαιρη πρόβλεψη, πρόληψη ακραίων συμβάντων και προβλημάτων διαθεσιμότητας εξοπλισμού και στόλου • Στρατηγικό σχεδιασμό και συντονισμό των μηχανισμών δράσης διαθεσιμότητας εξοπλισμού, στόλου και δυνάμεων κρούσης μέσω συστήματος παραγωγής και εκτέλεσης σεναρίων προσομοίωσης μοντέλων ψηφιακών διδύμων (digital twins) (παρ. 1.3 και ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι).

Εσωτερικό αναγνωριστικό: «Εθνικό Σύστημα Έγκαιρης Προειδοποίησης με χρήση Τεχνητής Νοημοσύνης» του έργου: «Εθνική Βάση Δεδομένων: Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Διαχείρισης Κινδύνων και Πρόληψης»

5.1.1. Σκοπός

Χαρακτήρας της σύμβασης: Υπηρεσίες

Κύρια ταξινόμηση (cρν): 72262000 Υπηρεσίες ανάπτυξης λογισμικού

Πρόσθετη ταξινόμηση (cρν): 72000000

Υπηρεσίες τεχνολογίας των πληροφοριών: παροχή συμβουλών, ανάπτυξη λογισμικού, Διαδίκτυο και υποστήριξη

, 80533100 Υπηρεσίες εκπαίδευσης στον τομέα της πληροφορικής, 72253200

Υπηρεσίες υποστήριξης συστημάτων πληροφορικής, 72310000

Υπηρεσίες επεξεργασίας δεδομένων, 48000000

Πακέτα λογισμικού και συστήματα πληροφορικής

Επιλογές:

Περιγραφή των επιλογών: 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 της Διακήρυξης) Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το κάτωθι δικαίωμα 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 : Α. Πριν την λήξη της σύμβασης, ο Κύριος του Έργου δύναται να αποφασίσει την άσκηση δικαιώματος προαίρεσης αύξησης φυσικού αντικειμένου κατά 10% έως του ποσού των 1.805.000€ μη περιλαμβανομένου ΦΠΑ (προϋπολογισμός με ΦΠΑ: 2.238.200€, ΦΠΑ 24% 433.200€), με βάση την Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου. Β. Πριν την λήξη της σύμβασης, ο Κύριος του Έργου δύναται να αποφασίσει την άσκηση δικαιώματος προαίρεσης συντήρησης έως του ποσού των 1.805.000€ μη περιλαμβανομένου ΦΠΑ (προϋπολογισμός με ΦΠΑ: 2.238.200€, ΦΠΑ 24% 433.200€), με βάση την Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου, για τις υπηρεσίες συντήρησης (όπως αυτές περιγράφονται στο Παράρτημα Ι, παρ. 6.7). Με χρονοδιάγραμμα υλοποίησης έως 24 μήνες από την άσκησή του. (παρ. 4.5.1 της Διακήρυξης)

5.1.2. Τόπος εκτέλεσης

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Βόρειος Τομέας Αθηνών (Voreios Tomeas Athinon) (EL301)

Χώρα: Ελλάδα

Πρόσθετες πληροφορίες: 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 στον Φορέα Λειτουργίας. Ο Ανάδοχος θα προσφέρει τις υπηρεσίες του κατά κύριο λόγο στις εγκαταστάσεις του Φορέα Λειτουργίας αλλά και σε όποια άλλα σημεία προκύψουν από τις απαιτήσεις του Έργου σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας. Ο Ανάδοχος στα σημεία εγκατάστασης του λογισμικού υποχρεούται να εκτελέσει οποιαδήποτε εργασία απαιτείται για την εγκατάσταση και καλή λειτουργία του Συστήματος, σύμφωνα με την παρ. 7.6 του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι της Διακήρυξης.

5.1.3. Εκτιμώμενη διάρκεια

Διάρκεια: 24 Μήνες

5.1.5. Αξία

Εκτιμώμενη αξία χωρίς ΦΠΑ: 18 050 000,00 EUR

5.1.6. Γενικές πληροφορίες

Κατ' αποκλειστικότητα συμμετοχή: Δεν παραχωρείται συμμετοχή.

Πρέπει να αναφέρονται τα ονόματα και τα επαγγελματικά προσόντα του προσωπικού στο οποίο έχει ανατεθεί η εκτέλεση της σύμβασης: Απαίτηση της προσφοράς

Έργο δημόσιων συμβάσεων που δεν χρηματοδοτείται από τα ταμεία της ΕΕ

Η δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις (ΣΔΣ)

Πρόσθετες πληροφορίες: Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας. Η δαπάνη θα βαρύνει το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) ΣΑΕ 053/2 με κωδικό Έργου 2022ΣΕ05320000 με τίτλο «Έργα αποτροπής καταστροφών και προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή» στο πλαίσιο του Εθνικού Προγράμματος Πολιτικής Προστασίας «ΑΙΓΙΣ»/ Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων (ΕΤΕπ). (παρ. 1.2 της διακήρυξης).

5.1.9. Κριτήρια επιλογής

Κριτήριο:

Είδος: Καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας

Περιγραφή: Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας απαιτείται να ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο των προς παροχή υπηρεσιών. 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 ΧΙ 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 θα 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. (παρ. 2.2.4 της Διακήρυξης).

Κριτήριο:

Είδος: Οικονομική και χρηματοδοτική επάρκεια

Περιγραφή: 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 (2021-2022-2023) συνολικά μεγαλύτερο ή ίσο από το 150% του προϋπολογισμού του υπό ανάθεση Έργου, για το οποίο υποβάλλει προσφορά. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης. (παρ. 2.2.5 της Διακήρυξης)

Κριτήριο:

Είδος: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Περιγραφή: 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. Ο υποψήφιος οικονομικός φορέας πρέπει να έχει ολοκληρώσει με επιτυχία αυτόνομα ή να έχει συμμετάσχει ως μέλος ένωσης στην υλοποίηση με ποσοστό μεγαλύτερο του 50%, κατά τα τελευταία πέντε (5)* έτη (2019,2020,2021,2022,2023) συν το τρέχον έτος, αθροιστικά τα ακόλουθα έργα : 1. Δύο (2) τουλάχιστον έργα με αντικείμενο τον σχεδιασμό και υλοποίηση Έργων Επιχειρησιακής Νοημοσύνης (BI) και Ανάλυσης Δεδομένων (Data Analytics), αθροιστικής αξίας τουλάχιστον 2.500.000,00 €, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. 2. Τουλάχιστον ένα (1) έργο παροχής υπηρεσιών τεχνικής & επιχειρησιακής υποστήριξης για την υλοποίηση ενοποιημένου πληροφοριακού συστήματος διαχείρισης δεδομένων, οπτικοποίησης προηγμένων αναλύσεων και ανάπτυξης μοντέλων μηχανικής μάθησης,. 3. Τουλάχιστον ένα (1) έργο ανάπτυξης και συντήρησης λογισμικού με εξωτερική διαλειτουργικότητα, συνολικής συμβατικής αξίας ίσης τουλάχιστον με το 5% της προϋπολογισθείσας δαπάνης των υπηρεσιών του παρόντος Έργου, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. και μη συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης. 4. Τουλάχιστον ένα (1) έργο παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών που να περιλαμβάνει υπηρεσίες ΡΜΟ (σχεδιασμός και λειτουργία γραφείου διαχείρισης έργων ή προγραμμαμάτων), με συμβατικό αντικείμενο τουλάχιστον 1.000.000 € , μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. και μη συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης. 5. Επιπλέον στο αντικείμενο σε ένα από τα ανωτέρω έργα απαιτείται να περιλαμβάνεται και η παροχή υπηρεσιών εκπόνησης Σχεδίου Επιχειρησιακής Συνέχειας (Business Continuity Plan) και Σχεδίου Ανάκαμψης από Καταστροφή (Disaster Recovery Plan) Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης. *Επισημαίνεται ότι η τεκμηρίωση της Επαγγελματικής Ικανότητας ζητείται να αποδεικνύεται πλέον της τριετίας λόγω του εξειδικευμένου αντικείμενου του έργου και της περιορισμένης υλοποίησης και ολοκλήρωσης έργων στην χώρα κατά την τελευταία τριετία προκειμένου να εξασφαλιστεί η όσο το δυνατό μεγαλύτερη συμμετοχή οικονομικών φορέων στη διαγωνιστική διαδικασία δηλαδή για την εξασφάλιση του θεμιτού ανταγωνισμού μεταξύ των οικονομικών φορέων προς όφελος του έργου. (παρ. 2.2.6.1 της Διακήρυξης) 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 παρ. 2.2.6.2 της Διακήρυξης. Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας απαιτείται να συμμορφώνονται με: • Οργανωμένο Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας (ISO 9001:2015) ή ισοδύναμο ή μεταγενέστερης

έκδοσής του στα πεδία εφαρμογής, εν ισχύ • Οργανωμένο Σύστημα Διαχείρισης της Ασφάλειας των Πληροφοριών (ISO 27001:2013) ή ισοδύναμο ή μεταγενέστερης έκδοσής του, εν ισχύ. • Οργανωμένο Σύστημα Διαχείρισης της Επιχειρησιακής Συνέχειας (ISO 22301:2012) ή ισοδύναμο ή μεταγενέστερης έκδοσής του, εν ισχύ. • Οργανωμένο Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ISO 14001:2015), ή ισοδύναμο ή μεταγενέστερης έκδοσής του, εν ισχύ. • Οργανωμένο Σύστημα Διαχείρισης Υπηρεσιών Πληροφορικής - IT Services Management (ISO /IEC 20000-1:2011) ή ισοδύναμο ή μεταγενέστερης έκδοσής του, εν ισχύ. Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος 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. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης. (παρ. 2.2.7 της Διακήρυξης)

5.1.10. Κριτήρια ανάθεσης

Κριτήριο:

Είδος: Ποιότητα

Περιγραφή: Α. Τεχνική Λύση

Στάθμιση (ποσοστό, ακριβές): 60

Κριτήριο:

Είδος: Ποιότητα

Περιγραφή: Β. Προσφερόμενες Υπηρεσίες

Στάθμιση (ποσοστό, ακριβές): 30

Κριτήριο:

Είδος: Ποιότητα

Περιγραφή: Γ. Μεθοδολογία Οργάνωσης/Διοίκησης και Υλοποίησης Έργου

Στάθμιση (ποσοστό, ακριβές): 10

Κριτήριο:

Είδος: Τιμή

Περιγραφή: $L_i = 80 * (B_i / B_{max}) + 20 * (K_{min}/K_i)$

5.1.11. Έγγραφα δημοσίων συμβάσεων

Προθεσμία αιτήματος για παροχή πρόσθετων πληροφοριών: 04/06/2024

Διεύθυνση των εγγράφων της δημόσιας σύμβασης: <http://www.promitheus.gov.gr/>

5.1.12. Όροι δημοσίων συμβάσεων

Όροι υποβολής:

Ηλεκτρονική υποβολή: Υποχρεωτική

Διεύθυνση για υποβολή: <http://www.promitheus.gov.gr/>

Γλώσσες στις οποίες μπορούν να υποβληθούν οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής: ελληνικά

Ηλεκτρονικός κατάλογος: Δεν επιτρέπεται

Παραλλαγές: Δεν επιτρέπεται

Περιγραφή της οικονομικής εγγύησης: 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 VIII – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών» της Διακήρυξης. (παρ. 2.2.2.1). Προθεσμία παραλαβής των προσφορών: 16/07/2024 13:00:00 (UTC+3)
 Προθεσμία μέχρι την οποία η προσφορά πρέπει να παραμείνει σε ισχύ: 12 Μήνες
 Πληροφορίες σχετικά με τη δημόσια αποσφράγιση:
 Ημερομηνία άνοιξης: 22/07/2024 13:00:00 (UTC+3)
 Πρόσθετες πληροφορίες: Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ. (παρ. 2.4.2.1 της Διακήρυξης). 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 προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. (παρ. 2.4.2.5 της Διακήρυξης).
 Όροι της σύμβασης:
 Όροι σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης: Οι όροι και οι τεχνικές προδιαγραφές για την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, αναφέρονται αναλυτικά στις παρ. 1.7, 4, 5, 6 και στο Παράρτημα Ι της διακήρυξης
 Ηλεκτρονική τιμολόγηση: Υποχρεωτική
 Θα χρησιμοποιηθεί ηλεκτρονική παραγγελία: όχι
 Θα χρησιμοποιηθεί ηλεκτρονική πληρωμή: ναι
 Πληροφορίες σχετικά με τις προθεσμίες επανεξέτασης: Προσφυγές κατά πράξεων ή παραλείψεων της Αναθέτουσας Αρχής ασκούνται ενώπιον της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.) σύμφωνα με τα ειδικότερα αναφερόμενα στην παρ. 3.4 της Διακήρυξης.

5.1.15. Τεχνικές

Συμφωνία-πλαίσιο: Καμία συμφωνία-πλαίσιο

Πληροφορίες σχετικά με το δυναμικό σύστημα αγορών: Κανένα δυναμικό σύστημα αγορών

5.1.16. Περαιτέρω πληροφορίες, διαμεσολάβηση και προσφυγή

Οργανισμός προσφυγής: Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.)

Οργανισμός παροχής πρόσθετων πληροφοριών σχετικά με τη διαδικασία δημοσίων συμβάσεων: ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ Μ.Α.Ε. (ΚτΠ ΜΑΕ)

Οργανισμός παροχής εκτός διαδικτύου πρόσβασης στα έγγραφα της δημόσιας σύμβασης: ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ Μ.Α.Ε. (ΚτΠ ΜΑΕ)

Οργανισμός παροχής περισσότερων πληροφοριών των διαδικασιών προσφυγής: ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ Μ.Α.Ε. (ΚτΠ ΜΑΕ)

Οργανισμός παραλαβής αιτήσεων συμμετοχής: ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ Μ.Α.Ε. (ΚτΠ ΜΑΕ)

Οργανισμός επεξεργασίας των προσφορών: ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ Μ.Α.Ε. (ΚτΠ ΜΑΕ)

8. Οργανισμοί

8.1. ORG-0001

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

Αριθμός καταχώρισης: 1053.E00553.00005

Ταχυδρομική διεύθυνση: Λ. ΣΥΓΓΡΟΥ 194

Πόλη: ΚΑΛΛΙΘΕΑ

Ταχυδρομικός κώδικας: 176 71

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Νότιος Τομέας Αθηνών (Notios Tomeas Athinon) (EL304)

Χώρα: Ελλάδα

Πρόσωπο επικοινωνίας: ΣΠΥΡΟΥ ΔΩΡΑ

Email: dspyrou@ktpae.gr

Τηλέφωνο: +30 2131300700

Φαξ: +30 2131300801

Ηλεκτρονική διεύθυνση: <https://www.ktpae.gr>

Ρόλοι αυτού του οργανισμού:

Αγοραστής

Οργανισμός παροχής πρόσθετων πληροφοριών σχετικά με τη διαδικασία δημοσίων συμβάσεων

Οργανισμός παροχής εκτός διαδικτύου πρόσβασης στα έγγραφα της δημόσιας σύμβασης

Οργανισμός παραλαβής αιτήσεων συμμετοχής

Οργανισμός επεξεργασίας των προσφορών

Οργανισμός παροχής περισσότερων πληροφοριών των διαδικασιών προσφυγής

8.1. ORG-0002

Επίσημη ονομασία: Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.)

Αριθμός καταχώρισης: 1000.E00961.0001

Ταχυδρομική διεύθυνση: ΘΗΒΩΝ 196-198 (5ος ΟΡΟΦΟΣ)

Πόλη: ΑΓ. ΙΩΑΝΝΗΣ ΡΕΝΤΗΣ - ΝΙΚΑΙΑ

Ταχυδρομικός κώδικας: 18233

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Πειραιάς, Νήσοι (Peiraias, Nisoi) (EL307)

Χώρα: Ελλάδα

Email: grafeioproedrou@aepp-procurement.gr

Τηλέφωνο: +302132141227

Φαξ: +302132141227

Ηλεκτρονική διεύθυνση: <https://www.aepp-procurement.gr/>

Ρόλοι αυτού του οργανισμού:

Οργανισμός προσφυγής

10. Αλλαγή

Η έκδοση της προηγούμενης προκήρυξης πρέπει να τροποποιηθεί: 293600-2024

Κύριος λόγος της αλλαγής: Ενημερωμένες πληροφορίες

10.1. Αλλαγή

Αναγνωριστικό τμήματος: LOT-0001

Περιγραφή των αλλαγών: Μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών από τις 01-07-2024 και ώρα 13:00 στις 16-07-2024 και ώρα 13:00 και αντίστοιχα της ημερομηνίας αποσφράγισης των προσφορών από 05-07-2024 και ώρα 13:00 στις 22-07-2024 και ώρα 13:00

11. Πληροφορίες προκήρυξης

11.1. Πληροφορίες προκήρυξης

Αναγνωριστικό/έκδοση προκήρυξης: 019930c8-5848-4280-8c25-c66a470fa1a5 - 01

Είδος εντύπου: Ανταγωνισμός

Είδος προκήρυξης:

Προκήρυξη σύμβασης ή σύμβασης παραχώρησης — τυποποιημένο καθεστώς

Ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης: 26/06/2024 06:19:33 (UTC)

Γλώσσες στις οποίες διατίθεται επίσημα η παρούσα προκήρυξη: ελληνικά

11.2. Πληροφορίες δημοσίευσης

Αριθμός δημοσίευσης της προκήρυξης: 380477-2024

Αριθμός τεύχους ΕΕ S: 124/2024

Ημερομηνία δημοσίευσης: 27/06/2024