

**Ελλάδα – Αισθητήρες – «Εξοπλισμός για την παρακολούθηση και άμεση πρόγνωση ακραίων φαινομένων και διαμόρφωση πλαισίου αξιολόγησης & παρακολούθησης ετοιμότητας ΟΤΑ»  
ΟJ S 61/2025 27/03/2025**

**Προκήρυξη σύμβασης ή σύμβασης παραχώρησης — τυποποιημένο καθεστώς - Γνωστοποίηση αλλαγών  
Προμήθειες**

## 1. Αγοραστής

### 1.1. Αγοραστής

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

Email: [dspyrou@ktpae.gr](mailto:dspyrou@ktpae.gr)

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: «Εξοπλισμός για την παρακολούθηση και άμεση πρόγνωση ακραίων φαινομένων και διαμόρφωση πλαισίου αξιολόγησης & παρακολούθησης ετοιμότητας ΟΤΑ»

Περιγραφή: Η Ελλάδα πέρα από τα εγγενή φυσικά φαινόμενα που εκδηλώνονται σε όλη την επικράτεια, καλείται να αντιμετωπίσει, ιδίως τα τελευταία χρόνια ως αποτέλεσμα των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής και λόγω της ιδιαίτερης γεωγραφίας και γεωγραφικής της θέσης, τη σημαντική αύξηση της συχνότητας εκδήλωσης ακραίων καιρικών φαινομένων που δημιουργούν σοβαρούς φυσικούς και περιβαλλοντικούς κινδύνους και καταστροφές. Οι επιπτώσεις αυτές επηρεάζουν πρωτίστως την ανθρώπινη ζωή και υγεία, καθώς και την οικονομία, το περιβάλλον και τον πολιτισμό. Για τους παραπάνω λόγους η ανάγκη για την αναβάθμιση των συστημάτων έγκαιρης προειδοποίησης για φυσικές καταστροφές, αποτελεί καταλυτικό παράγοντα των επιπέδων πρόληψης και ετοιμότητας για την αποτελεσματική διαχείριση κρίσεων και κινδύνων που οφείλονται σε φυσικές καταστροφές. Το αντικείμενο του έργου συνίσταται στην υλοποίηση δύο κεντρικών δράσεων στο πλαίσιο της στρατηγικής ενίσχυσης της ανθεκτικότητας της χώρας απέναντι σε φυσικές και ανθρωπογενείς καταστροφές: 1. Προμήθεια εξοπλισμών συστημάτων πρόληψης, αντιμετώπισης, διαχείρισης και έγκαιρης προειδοποίησης για φυσικούς και ανθρωπογενείς κινδύνους, στο πλαίσιο δημιουργίας ενός ολοκληρωμένου συστήματος πρόληψης, παρακολούθησης, έγκαιρης πρόγνωσης κινδύνων που βασίζεται σε τεχνολογίες αιχμής και τεχνητή νοημοσύνη 2.

Ανάπτυξη πλαισίου αξιολόγησης ετοιμότητας & μηχανισμού συστηματικής καταγραφής και παρακολούθησης πόρων που σχετίζονται με την Πολιτική Προστασία των Ο.Τ.Α. Η υλοποίηση των δράσεων βασίζεται στις εξής στρατηγικές κατευθύνσεις: • Παρακολούθηση και πρόγνωση ακραίων φαινομένων: Αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών όπως πλημμύρες, δασικές πυρκαγιές και σεισμοί μέσω καινοτόμων τεχνολογιών. • Συστηματική αξιολόγηση του επιπέδου ετοιμότητας των ΟΤΑ & κατάλληλη διαχείριση πόρων πολιτικής προστασίας: Υποστήριξη της λήψης αποφάσεων για την κινητοποίηση και κατανομή των διαθέσιμων πόρων σε τοπικό και εθνικό επίπεδο με τη βοήθεια πληροφοριών βασισμένων σε τεκμηριωμένα στοιχεία. [παρ. 1.3 & ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της Διακήρυξης]

Αναγνωριστικό διαδικασίας: 51fbe405-e516-4bbf-a2f7-a7beb5c68e77

Είδος διαδικασίας: Ανοικτή

**2.1.1. Σκοπός**

Χαρακτήρας της σύμβασης: Προμήθειες

Κύρια ταξινόμηση (cpv): 35125100 Αισθητήρες

Πρόσθετη ταξινόμηση (cpv): 30230000 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών, 48000000

Πακέτα λογισμικού και συστήματα πληροφορικής, 72000000 Υπηρεσίες τεχνολογίας των

πληροφοριών: παροχή συμβουλών, ανάπτυξη λογισμικού, Διαδίκτυο και υποστήριξη,

72221000 Υπηρεσίες παροχής συμβουλών επιχειρησιακής ανάλυσης, 72222300 Υπηρεσίες

τεχνολογίας των πληροφοριών, 72262000 Υπηρεσίες ανάπτυξης λογισμικού, 80533100

Υπηρεσίες εκπαίδευσης στον τομέα της πληροφορικής

**2.1.2. Τόπος εκτέλεσης**

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Βόρειος Τομέας Αθηνών (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. Ο Ανάδοχος στα σημεία εγκατάστασης του

λογισμικού υποχρεούται να εκτελέσει οποιαδήποτε εργασία απαιτείται για την εγκατάσταση και

καλή λειτουργία του Συστήματος. Τόπος υποβολής των παραδοτέων είναι η έδρα της ΚτΠ Μ.Α.

Ε. (παρ. 6.3 του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι).

**2.1.3. Αξία**

Εκτιμώμενη αξία χωρίς ΦΠΑ: 32 109 000,00 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 της Διακήρυξης). 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 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. 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 της Διακήρυξης). 3) Προθεσμία υποβολής ηλεκτρονικών αιτημάτων συμπληρωματικών πληροφοριών ή διευκρινίσεων από τους ενδιαφερόμενους έως 07-03-2025. 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

Πηγές των λόγων αποκλεισμού: Έγγραφο σύμβασης, Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), Προκήρυξη  
Παραβίαση των υποχρεώσεων που έχουν τεθεί σύμφωνα με αμιγώς εθνικά κριτήρια αποκλεισμού:

### 5. Παρτίδα

#### 5.1. Παρτίδα: LOT-0001

Τίτλος: «Εξοπλισμός για την παρακολούθηση και άμεση πρόγνωση ακραίων φαινομένων και διαμόρφωση πλαισίου αξιολόγησης & παρακολούθησης ετοιμότητας ΟΤΑ»  
Περιγραφή: Η Ελλάδα πέρα από τα εγγενή φυσικά φαινόμενα που εκδηλώνονται σε όλη την επικράτεια, καλείται να αντιμετωπίσει, ιδίως τα τελευταία χρόνια ως αποτέλεσμα των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής και λόγω της ιδιαίτερης γεωγραφίας και γεωγραφικής της θέσης, τη σημαντική αύξηση της συχνότητας εκδήλωσης ακραίων καιρικών φαινομένων που δημιουργούν σοβαρούς φυσικούς και περιβαλλοντικούς κινδύνους και καταστροφές. Οι επιπτώσεις αυτές επηρεάζουν πρωτίστως την ανθρώπινη ζωή και υγεία, καθώς και την οικονομία, το περιβάλλον και τον πολιτισμό. Για τους παραπάνω λόγους η ανάγκη για την αναβάθμιση των συστημάτων έγκαιρης προειδοποίησης για φυσικές καταστροφές, αποτελεί καταλυτικό παράγοντα των επιπέδων πρόληψης και ετοιμότητας για την αποτελεσματική διαχείριση κρίσεων και κινδύνων που οφείλονται σε φυσικές καταστροφές. Η έλλειψη προηγμένων εργαλείων που μπορούν να καλύψουν απομακρυσμένες και γεωγραφικά πολύπλοκες περιοχές αποτελεί σημαντική πρόκληση. Τα υφιστάμενα συστήματα παρακολούθησης συχνά παρουσιάζουν περιορισμούς στην ακρίβεια, τη χωρική κάλυψη και την ταχύτητα παροχής πληροφοριών. Η ανάγκη για ένα σύστημα με κινητικότητα, ευελιξία και συνδυαστική χρήση τεχνολογιών είναι εμφανής. Ένα τέτοιο σύστημα θα μπορεί να ανταποκρίνεται άμεσα σε έκτακτες ανάγκες που προκαλούνται από ακραία φαινόμενα, ιδιαίτερα σε περιοχές υψηλού κινδύνου. Η πρόκληση αυτή απαιτεί καινοτόμες προσεγγίσεις που υπερβαίνουν τους παραδοσιακούς περιορισμούς. Το αντικείμενο του έργου συνίσταται σε δύο κεντρικές δράσεις στο πλαίσιο της στρατηγικής ενίσχυσης της ανθεκτικότητας της χώρας απέναντι σε φυσικές και ανθρωπογενείς καταστροφές: 1. Προμήθεια εξοπλισμών συστημάτων πρόληψης, αντιμετώπισης, διαχείρισης και έγκαιρης προειδοποίησης για φυσικούς και ανθρωπογενείς κινδύνους, στο πλαίσιο δημιουργίας ενός ολοκληρωμένου συστήματος πρόληψης, παρακολούθησης, έγκαιρης πρόγνωσης κινδύνων που βασίζεται σε τεχνολογίες αιχμής και τεχνητή νοημοσύνη. Με αυτόν τον τρόπο επιτυγχάνεται η παρακολούθηση και

πρόγνωση ακραίων φαινομένων, η αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών όπως πλημμύρες και δασικές πυρκαγιές μέσω καινοτόμων τεχνολογιών. 2. Ανάπτυξη πλαισίου αξιολόγησης ετοιμότητας & μηχανισμού συστηματικής καταγραφής και παρακολούθησης πόρων που σχετίζονται με την Πολιτική Προστασία των Ο.Τ.Α. Η συστηματική αξιολόγηση του επιπέδου ετοιμότητας των ΟΤΑ & κατάλληλη διαχείριση πόρων πολιτικής προστασίας θα επιτρέψει την υποστήριξη της λήψης αποφάσεων για την κινητοποίηση και κατανομή των διαθέσιμων πόρων σε τοπικό και εθνικό επίπεδο με τη βοήθεια πληροφοριών βασισμένων σε τεκμηριωμένα στοιχεία. Η γεωφυσική και κλιματική ευπάθεια της Ελλάδας, εντεινόμενη από την κλιματική αλλαγή, καθιστά απαραίτητη τη λήψη μέτρων πρόληψης, πρόγνωσης και διαχείρισης κινδύνων. Οι δυο υποδράσεις επιδιώκουν: • Την έγκαιρη πρόγνωση και αποτελεσματική παρακολούθηση ακραίων φαινομένων. • Την οργάνωση και συντονισμένη αξιοποίηση πόρων πολιτικής προστασίας από τους ΟΤΑ. [παρ. 1.3 & ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της Διακήρυξης]

#### 5.1.1. Σκοπός

Χαρακτήρας της σύμβασης: Προμήθειες

Κύρια ταξινόμηση (cρν): 35125100 Αισθητήρες

Πρόσθετη ταξινόμηση (cρν): 30230000 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών, 48000000

Πακέτα λογισμικού και συστήματα πληροφορικής, 72000000

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

, 72221000 Υπηρεσίες παροχής συμβουλών επιχειρησιακής ανάλυσης, 72222300

Υπηρεσίες τεχνολογίας των πληροφοριών, 72262000 Υπηρεσίες ανάπτυξης λογισμικού,

80533100 Υπηρεσίες εκπαίδευσης στον τομέα της 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 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 τους, συγκεκριμένα: Α. Μετά τη σύναψη της αρχικής σύμβασης, κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου και πριν τη λήξη της σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να αποφασίσει την άσκηση δικαιώματος προαίρεσης αύξησης του φυσικού αντικείμενου έως του ποσού των δυο εκατομμυρίων διακοσίων ενενήντα τριών χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (2.293.500,00 €), πλέον ΦΠΑ πεντακοσίων πενήντα χιλιάδων τετρακοσίων σαράντα ευρώ (550.440,00 €), ήτοι συνολικά δύο εκατομμυρίων οκτακοσίων σαράντα τριών χιλιάδων εννιακοσίων σαράντα ευρώ (2.843.940,00 €) με χρονοδιάγραμμα υλοποίησης έως ένα (1) έτος από την άσκησή του. Β. Πριν τη λήξη της σύμβασης, ο Κύριος του Έργου δύναται να αποφασίσει την άσκηση δικαιώματος προαίρεσης συντήρησης έως του ποσού των έξι εκατομμυρίων οκτακοσίων ογδόντα χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (6.880.500,00 €), πλέον ΦΠΑ ενός εκατομμυρίου εξακοσίων πενήντα ενός χιλιάδων τριακοσίων είκοσι ευρώ (1.651.320,00 €), ήτοι συνολικά οκτώ εκατομμυρίων πεντακοσίων τριάντα ενός χιλιάδων οκτακοσίων είκοσι ευρώ (8.531.820,00 €), με χρονοδιάγραμμα υλοποίησης έως ένα (1) έτος από την άσκησή του, και εκκίνηση με τη λήξη της προσφερόμενης Περιόδου Εγγύησης. (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. Ο Ανάδοχος στα σημεία εγκατάστασης του λογισμικού υποχρεούται να εκτελέσει οποιαδήποτε εργασία απαιτείται για την εγκατάσταση και καλή λειτουργία του Συστήματος. Τόπος υποβολής των παραδοτέων είναι η έδρα της ΚτΠ Μ.Α. Ε. (παρ. 6.3 του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι).

### 5.1.3. Εκτιμώμενη διάρκεια

Διάρκεια: 18 Μήνες

### 5.1.5. Αξία

Εκτιμώμενη αξία χωρίς ΦΠΑ: 22 935 000,00 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): ναι

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 0532 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). Τα δικαιώματα προαίρεσης δύναται να χρηματοδοτηθούν από οποιαδήποτε πηγή. (παρ. 1.2. της Διακήρυξης)

### 5.1.9. Κριτήρια επιλογής

Πηγές των κριτηρίων επιλογής: Προκήρυξη, Έγγραφο σύμβασης, Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)

Κριτήριο: Εγγραφή σε σχετικό επαγγελματικό μητρώο

Περιγραφή: Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας απαιτείται να ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας και 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 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 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: Άλλες οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις

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 κατ' ελάχιστον ίσο με το 100% της εκτιμώμενης αξίας της παρούσας σύμβασης μη περιλαμβανομένων του ΦΠΑ και των δικαιωμάτων προαίρεσης. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης. (παρ. 2.2.5 της Διακήρυξης).

Κριτήριο: Σχετικές εκπαιδευτικές και επαγγελματικές προσόντα

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. Πιο συγκεκριμένα, απαιτείται κατά τα πέντε (5\*) τελευταία έτη, να έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς ή ως μέρος ένωσης ή κοινοπραξίας εταιρειών: 1. Τουλάχιστον τέσσερις (4) συμβάσεις προμήθειας και εγκατάστασης παρόμοιου εξοπλισμού με την παρούσα σε τεχνολογία lidar, συνολικού (αθροιστικού) προϋπολογισμού τουλάχιστον ίσο με το 20% της εκτιμώμενης αξίας της παρούσας σύμβασης μη περιλαμβανομένου του ΦΠΑ και των δικαιωμάτων προαίρεσης 2. Να έχει υλοποιήσει επιτυχώς τουλάχιστον είκοσι (20) συμβάσεις σε φορείς, στο αντικείμενο των οποίων να περιλαμβάνεται η καταγραφή και ανάλυση της υφιστάμενης κατάστασης των υποδομών που άπτονται της λειτουργίας των φορέων αυτών στους τομείς των αρμοδιοτήτων τους. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης. Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου δύνανται να απασχολούνται με εξαρτημένη σχέση εργασίας ή σύμβαση ανεξαρτήτων υπηρεσιών, η οποία είναι σε ισχύ, ήδη κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς. Στην τελευταία αυτή περίπτωση θεωρούνται ίδιοι πόροι του οικονομικού φορέα και όχι τρίτοι δανείζοντες και δεν απαιτείται εκ μέρους τους η υποβολή ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων. \*Επισημαίνεται ότι η τεκμηρίωση της Επαγγελματικής Ικανότητας ζητείται να αποδεικνύεται πλέον της τριετίας λόγω του εξειδικευμένου αντικειμένου 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.

Κριτήριο: Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους φορείς σχετικά με πρότυπα διασφάλισης της ποιότητας

Περιγραφή: Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας απαιτείται να συμμορφώνονται με: i. ISO 9001:2015 για τη Διαχείριση της Ποιότητας ή ισοδύναμο, εν ισχύ, από διαπιστευμένο οργανισμό. ii. ISO 27001:2022 για την Ασφάλεια των Πληροφοριών ή ισοδύναμο, εν ισχύ, από διαπιστευμένο οργανισμό. iii. ISO 22301:2013 για την Επιχειρησιακή Συνέχεια ή ισοδύναμο, εν ισχύ, από διαπιστευμένο οργανισμό. iv. ISO

20000:2018 για την παροχή υπηρεσιών πληροφορικής ή ισοδύναμο, εν ισχύ, από διαπιστευμένο οργανισμό. ν. ISO 14001:2015 για την περιβαλλοντική διαχείριση ή ισοδύναμο, εν ισχύ, από διαπιστευμένο οργανισμό. Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, οι οποίοι εδρεύουν και σε άλλα κράτη - μέλη, σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008. 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. Γενικές Αρχές & Απαιτήσεις

Κατηγορία του κριτηρίου ανάθεσης βάρος: Στάθμιση (ποσοστό, ακριβές)

Αριθμός κριτηρίου ανάθεσης: 15

Κριτήριο:

Είδος: Ποιότητα

Περιγραφή: Β. Τεχνικές & Λειτουργικές προδιαγραφές

Κατηγορία του κριτηρίου ανάθεσης βάρος: Στάθμιση (ποσοστό, ακριβές)

Αριθμός κριτηρίου ανάθεσης: 60

Κριτήριο:

Είδος: Ποιότητα

Περιγραφή: Γ. Προσφερόμενες Υπηρεσίες

Κατηγορία του κριτηρίου ανάθεσης βάρος: Στάθμιση (ποσοστό, ακριβές)

Αριθμός κριτηρίου ανάθεσης: 15

Κριτήριο:

Είδος: Ποιότητα

Περιγραφή: Δ. Μεθοδολογία Οργάνωσης/Διοίκησης και Υλοποίησης Έργου

Κατηγορία του κριτηρίου ανάθεσης βάρος: Στάθμιση (ποσοστό, ακριβές)

Αριθμός κριτηρίου ανάθεσης: 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: 07/03/2025

Διεύθυνση των εγγράφων της δημόσιας σύμβασης: <https://neppps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/367806>

#### 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 της Διακήρυξης).

Προθεσμία παραλαβής των προσφορών: 07/04/2025 14:00:00 (UTC+3)

Προθεσμία μέχρι την οποία η προσφορά πρέπει να παραμείνει σε ισχύ: 12 Μήνες

Πληροφορίες σχετικά με τη δημόσια αποσφράγιση:

Ημερομηνία αποσφράγισης: 11/04/2025 14:00:00 (UTC+3)

Πρόσθετες πληροφορίες: Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://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:

Η σύμβαση πρέπει να εκτελείται στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης: Όχι

Όροι σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης: Οι όροι και οι τεχνικές προδιαγραφές για την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, αναφέρονται αναλυτικά στις παρ. 1.7, 4, 5, & 6 και τα Παραρτήματα I, II & III της Διακήρυξης

Ηλεκτρονική τιμολόγηση: Υποχρεωτική

Θα χρησιμοποιηθεί ηλεκτρονική παραγγελία: όχι

Θα χρησιμοποιηθεί ηλεκτρονική πληρωμή: ναι

#### 5.1.15. Τεχνικές

Συμφωνία-πλαίσιο: Καμία συμφωνία-πλαίσιο

Πληροφορίες σχετικά με το δυναμικό σύστημα αγορών: Κανένα δυναμικό σύστημα αγορών  
Ηλεκτρονικός πλειστηριασμός: όχι

#### 5.1.16. Περαιτέρω πληροφορίες, διαμεσολάβηση και προσφυγή

Οργανισμός προσφυγής: ΕΝΙΑΙΑ ΑΡΧΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.)

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.

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.E00553.0001  
Ταχυδρομική διεύθυνση: Λ. ΣΥΓΓΡΟΥ 194  
Πόλη: ΚΑΛΛΙΘΕΑ  
Ταχυδρομικός κώδικας: 17671  
Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Νότιος Τομέας Αθηνών (Notios Tomeas Athinon) (EL304)  
Χώρα: Ελλάδα  
Πρόσωπο επικοινωνίας: ΣΠΥΡΟΥ ΔΩΡΑ  
Email: [dspyrou@ktpae.gr](mailto: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: ΕΝΙΑΙΑ ΑΡΧΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.)  
Αριθμός καταχώρισης: 1000.E00961.0001  
Ταχυδρομική διεύθυνση: ΔΩΡΟΥ 7-9  
Πόλη: ΑΘΗΝΑ  
Ταχυδρομικός κώδικας: 10432  
Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Κεντρικός Τομέας Αθηνών (Kentrikos Tomeas Athinon) (EL303)  
Χώρα: Ελλάδα  
Email: [grafeioproedrou@aepp-procurement.gr](mailto:grafeioproedrou@aepp-procurement.gr)  
Τηλέφωνο: +302132141227  
Φαξ: +302132141227  
Ηλεκτρονική διεύθυνση: <https://www.eadhsy.gr/>

##### **Ρόλοι αυτού του οργανισμού:**

Οργανισμός προσφυγής

#### 8.1. ORG-0000

Επίσημη ονομασία: Publications Office of the European Union  
Αριθμός καταχώρισης: PUBL  
Πόλη: Luxembourg  
Ταχυδρομικός κώδικας: 2417  
Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Luxembourg (LU000)  
Χώρα: Λουξεμβούργο  
Email: [ted@publications.europa.eu](mailto:ted@publications.europa.eu)  
Τηλέφωνο: +352 29291  
Ηλεκτρονική διεύθυνση: <https://op.europa.eu>

##### **Ρόλοι αυτού του οργανισμού:**

TED eSender

## 10. Αλλαγή

Η έκδοση της προηγούμενης προκήρυξης πρέπει να τροποποιηθεί: 111301-2025

Κύριος λόγος της αλλαγής: Ενημερωμένες πληροφορίες

### 10.1. Αλλαγή

Αναγνωριστικό τμήματος: LOT-0001

Περιγραφή των αλλαγών: Μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών από τις 31-03-2025 και ώρα 14:00 στις 07-04-2025 και ώρα 14:00 και αντίστοιχα της ημερομηνίας αποσφράγισης των προσφορών από τις 04-04-2025 και ώρα 14:00 στις 11-04-2025 και ώρα 14:00.

## Πληροφορίες προκήρυξης

Αναγνωριστικό/έκδοση προκήρυξης: 927258d0-8dc5-4142-a88a-d60144c77ead - 01

Είδος εντύπου: Ανταγωνισμός

Είδος προκήρυξης:

Προκήρυξη σύμβασης ή σύμβασης παραχώρησης — τυποποιημένο καθεστώς

Υποείδος προκήρυξης: 16

Ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης: 26/03/2025 11:31:49 (UTC)

Γλώσσες στις οποίες διατίθεται επίσημα η παρούσα προκήρυξη: ελληνικά

Αριθμός δημοσίευσης της προκήρυξης: 198111-2025

Αριθμός τεύχους EE S: 61/2025

Ημερομηνία δημοσίευσης: 27/03/2025