

Η παρούσα προκήρυξη στην ιστοσελίδα του TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:134575-2023:TEXT:EL:HTML>

**Ελλάδα-Αθήνα: Τηλεμετρικό σύστημα παρακολούθησης
2023/S 046-134575**

Προκήρυξη σύμβασης

Αγαθά

Νομική βάση:

Οδηγία 2014/24/ΕΕ

Τμήμα I: Αναθέτουσα αρχή

I.1) Επωνυμία και διευθύνσεις

Επίσημη επωνυμία: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

Ταχ. διεύθυνση: 11741

Πόλη: ΑΘΗΝΑ

Κωδικός NUTS: EL30 Αττική / Attiki

Χώρα: ΕΛΛΑΔΑ

Αρμόδιος για πληροφορίες: Α. Ψιλοβασιλόπουλος

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: dspna@patt.gov.gr

Τηλέφωνο: +30 2132065205

Διεύθυνση(-εις) στο διαδίκτυο:

Γενική διεύθυνση: www.patt.gov.gr

I.3) Επικοινωνία

Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για απεριόριστη, πλήρη, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στη διεύθυνση: <http://www.patt.gov.gr>

Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από η προαναφερθείσα διεύθυνση

Οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση: <https://neppps.eprocurement.gov.gr>

I.4) Είδος της αναθέτουσας αρχής

Αρχή τοπικής αυτοδιοίκησης

I.5) Κύρια δραστηριότητα

Γενικές δημόσιες υπηρεσίες

Τμήμα II: Αντικείμενο

II.1) Εύρος της σύμβασης

II.1.1) Τίτλος:

ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ»

Αριθμός αναφοράς: 2/2023

II.1.2) Κωδικός κύριου λεξιλογίου CPV

32441100 Τηλεμετρικό σύστημα παρακολούθησης

II.1.3) Είδος σύμβασης

Αγαθά

II.1.4) Σύντομη περιγραφή:

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια με τίτλο «Σύστημα Διαχείρισης Μητροπολιτικού Πάρκου

«ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ»». Κύριος στόχος του έργου είναι η προστασία του αστικού πνεύμονα και της πανίδας

του υδροβιότοπου όπως επίσης την ενίσχυση των περιβαλλοντικών και εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων αξιοποιώντας τις νέες τεχνολογίες.

II.1.5) **Εκτιμώμενη συνολική αξία**

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 1 671 000.00 EUR

II.1.6) **Πληροφορίες σχετικά με τα τμήματα**

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα: όχι

II.2) **Περιγραφή**

II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**

32441200 Εξοπλισμός τηλεμετρίας και ελέγχου

II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**

Κωδικός NUTS: EL30 Αττική / Attiki

Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:

ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ»

II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια με τίτλο «Σύστημα Διαχείρισης Μητροπολιτικού Πάρκου «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ»». Κύριος στόχος του έργου είναι η προστασία του αστικού πνεύμονα και της πανίδας του υδροβιότοπου όπως επίσης την ενίσχυση των περιβαλλοντικών και εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων αξιοποιώντας τις νέες τεχνολογίες.

Το φυσικό αντικείμενο της πράξης περιλαμβάνει την:

- Εγκατάσταση υποσυστήματος παρακολούθησης και έγκαιρης ενημέρωσης φαινομένων πυρκαγιάς, με την προμήθεια κατάλληλων ενσωματωμένων αισθητήρων θερμοκρασίας, υγρασίας, βαρομετρικής πίεσης, αιωρούμενων σωματιδίων (PM 2.5)
- Εγκατάσταση υποσυστήματος επιτήρησης επισκεψιμότητας, με την προμήθεια κατάλληλων αυτόνομων ανιχνευτών κίνησης μέσω υπέρυθρων με ενσωματωμένη διάταξη επικοινωνίας και μετάδοσης δεδομένων
- Εγκατάσταση υποσυστήματος επιτήρησης περιβαλλοντικών δεικτών δεδομένων ποιότητας νερού στις λίμνες του Πάρκου, με την προμήθεια κατάλληλων σταθμών παρακολούθησης στάθμης και ποιότητας υδάτων, και μετεωρολογικού σταθμού
- Εγκατάσταση υποσυστήματος επιτήρησης ποιότητας ατμοσφαιρικού αέρα, με την προμήθεια κατάλληλων σταθμών παρακολούθησης Ποιότητας ατμοσφαιρικού αέρα
- Εγκατάσταση συστήματος επαναπλήρωσης υδάτων λιμνοδεξαμενών, με την προμήθεια κατάλληλων συστημάτων και λογισμικού τηλεπαρακολούθησης (SCADA) μονάδων PLC δικτύου
- Εγκατάσταση συστήματος διαχείρισης άρδευσης με κεντρικό έλεγχο, με την προμήθεια Ελεγκτών Ηλεκτροβάνας, αισθητήρων Υγρασίας εδάφους και μετεωρολογικού σταθμού
- Εγκατάσταση συστήματος επιτήρησης περιφράξης, με την προμήθεια κατάλληλων αισθητήρων
- Προμήθεια και εγκατάσταση Φορητού Εξοπλισμού (ΦΕ)
- Προμήθεια και εγκατάσταση Επιχειρησιακού Κέντρου Διαχείρισης (ΕΚΔ) ο οποίος θα περιλαμβάνει εξοπλισμό, επικοινωνίες, το λογισμικό του επιχειρησιακού κέντρου και το υποσύστημα των πολιτών
- Παράδοση σε θέση πλήρους και κανονικής λειτουργίας του συνολικού συστήματος,
- Πιλοτική Λειτουργία για ένα (1) μήνα
- Υπηρεσίες συντήρησης και υποστήριξης λειτουργίας για είκοσι τέσσερις (24) μήνες
- Μελέτη Εφαρμογής (περιλαμβάνει και Μελέτη κρισιμότητας περιοχής για την αποτελεσματική τοποθέτησης των σταθμών)
- Εκπαίδευση του προσωπικού της Υπηρεσίας κατά το διάστημα της δοκιμαστικής λειτουργίας και τεκμηρίωση. Η προμήθεια περιλαμβάνει το σχεδιασμό, την κατασκευή και τον έλεγχο λειτουργικότητας, ελέγχους από τρίτους, την παράδοση στο χώρο των εργασιών, την εκφόρτωση και αποθήκευση στο χώρο των εργασιών, τις

μετακινήσεις και ανυψώσεις, την εγκατάσταση, τον έλεγχο, την προμήθεια και τη θέση σε λειτουργία όλου του εξοπλισμού, που έχει περιγραφεί στο κείμενο και στα σχέδια και στις απαιτούμενες εργασίες διασύνδεσης με την υφιστάμενη εγκατάσταση, όπως προδιαγράφονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές, την δοκιμαστική και επιτυχή λειτουργία και την εκπαίδευση του προσωπικού της υπηρεσίας στη λειτουργία του συστήματος.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 32441100-7 και 32441200-8.

Προσφορές υποβάλλονται μόνον για το σύνολο του υπό προμήθεια εξοπλισμού. Η σύμβαση δεν μπορεί να καταμηθεί σε τμήματα, διότι το σύνολο του υπό προμήθεια εξοπλισμού πρέπει να διασυνδεθεί, κατά την τοποθέτησή του, σε ένα ενιαίο λειτουργικό σύνολο. Παρά δηλαδή την προμήθεια διαφορετικών τύπων υλικών, όλα αυτά αποτελούν μέρη ενός και μόνον ενιαίου λειτουργικώς συστήματος τηλεμετρίας ύδατος που είναι τεχνικώς αδύνατον να διαιρεθεί σε διαφορετικά μεταξύ τους υποσυστήματα. Συνεπώς, η ευθύνη της καλής λειτουργίας του συστήματος μπορεί εξ αντικειμένου να ανήκει σε έναν μόνον προμηθευτή.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των δύο εκατομμυρίων εβδομήντα δύο χιλιάδων σαράντα ευρώ (2.072.040,00 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 1.671.000,00 € και ΦΠΑ : 401.040,00 €).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δεκαοχτώ (18) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της.

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: 1 671 000.00 EUR

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

Διάρκεια σε μήνες: 18

Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: ναι

Περιγραφή παρατάσεων:

6.2.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου.

II.2.10) Πληροφορίες σχετικά με εναλλακτικές προσφορές

Θα γίνουν δεκτές εναλλακτικές προσφορές: όχι

II.2.11) Πληροφορίες σχετικά με δικαιώματα προαίρεσης

Δικαιώματα προαίρεσης: όχι

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: όχι

II.2.14) Συμπληρωματικές πληροφορίες

Τμήμα III: Νομικές, οικονομικές, χρηματοοικονομικές και τεχνικές πληροφορίες

III.1) Προϋποθέσεις συμμετοχής

III.1.2) Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Κριτήρια επιλογής όπως ορίζονται στα έγγραφα της σύμβασης

III.1.3) Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Κριτήρια επιλογής όπως ορίζονται στα έγγραφα 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: 06/04/2023
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: 11/04/2023
Τοπική ώρα: 10:00
Τόπος:
βλ. Διακήρυξη
Πληροφορίες για τα εξουσιοδοτημένα άτομα και τη διαδικασία αποσφράγισης προσφορών:
βλ. Διακήρυξη

Τμήμα VI: Πρόσθετες πληροφορίες

- VI.1) **Πληροφορίες σχετικά με επαναλαμβανόμενες συμβάσεις**
Πρόκειται για επαναλαμβανόμενη δημόσια σύμβαση: όχι
- VI.2) **Πληροφορίες σχετικά με τις ηλεκτρονικές ροές εργασίας**
Η ηλεκτρονική τιμολόγηση θα γίνεται δεκτή
Θα γίνονται ηλεκτρονικές πληρωμές
- VI.3) **Συμπληρωματικές πληροφορίες:**
- VI.4) **Διαδικασίες προσφυγής**
- VI.4.1) **Φορέας αρμόδιος για τις διαδικασίες προσφυγής**
Επίσημη επωνυμία: Ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ)
Πόλη: ΑΘΗΝΑ
Χώρα: ΕΛΛΑΔΑ
Διεύθυνση στο διαδίκτυο: www.aepp-procurement.gr
- VI.4.3) **Υποβολή προσφυγών**
Ακριβείς πληροφορίες σχετικά με την (τις) προθεσμία(-ες) για την υποβολή προσφυγών:
ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΣΤΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ
- VI.4.4) **Υπηρεσία από την οποία παρέχονται πληροφορίες για την υποβολή προσφυγών**

Επίσημη επωνυμία: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ - Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
Ταχ. διεύθυνση: Λ. Συγγρού 80-88
Πόλη: ΑΘΗΝΑ
Ταχ. κωδικός: 11741
Χώρα: ΕΛΛΑΔΑ
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: dspna@patt.gov.gr
Τηλέφωνο: +30 2102065205

VI.5) **Ημερομηνία αποστολής της παρούσας προκήρυξης:**
01/03/2023