

Η παρούσα προκήρυξη στην ιστοσελίδα του TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:480325-2023:TEXT:EL:HTML>

**Ελλάδα-Ηράκλειο Κρήτης: Συσκευές παρακολούθησης της ρύπανσης
2023/S 150-480325**

Προκήρυξη σύμβασης

Αγαθά

Νομική βάση:

Οδηγία 2014/24/ΕΕ

Τμήμα I: Αναθέτουσα αρχή

I.1) Επωνυμία και διευθύνσεις

Επίσημη επωνυμία: Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας

Αριθμός ταυτοποίησης: 090101655

Ταχ. διεύθυνση: Ν. Πλαστήρα 100

Πόλη: Ηράκλειο Κρήτης

Κωδικός NUTS: EL431 Ηράκλειο / Irakleio

Ταχ. κωδικός: 70013

Χώρα: ΕΛΛΑΔΑ

Αρμόδιος για πληροφορίες: Θεοχαρόπουλος Μιχάλης

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: procurement@admin.forth.gr

Τηλέφωνο: +30 2810391572

Φαξ: +30 2810391555

Διεύθυνση(-εις) στο διαδίκτυο:

Γενική διεύθυνση: <https://www.forth.gr/>

I.3) Επικοινωνία

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

διεύθυνση: www.promitheus.gov.gr

Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από η προαναφερθείσα διεύθυνση

Οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής πρέπει να υποβάλλονται στην προαναφερθείσα διεύθυνση

I.4) Είδος της αναθέτουσας αρχής

Άλλο είδος: Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου

I.5) Κύρια δραστηριότητα

Άλλες δραστηριότητες: Έρευνα

Τμήμα II: Αντικείμενο

II.1) Εύρος της σύμβασης

II.1.1) Τίτλος:

Προμήθεια οργάνων μέτρησης και ανάλυσης σωματιδίων

II.1.2) Κωδικός κύριου λεξιλογίου CPV

38344000 Συσκευές παρακολούθησης της ρύπανσης

II.1.3) Είδος σύμβασης

Αγαθά

II.1.4) Σύντομη περιγραφή:

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η ««Προμήθεια οργάνων μέτρησης και ανάλυσης σωματιδίων»». Αναλυτικότερα η προμήθεια αυτή αφορά σε επιστημονικά όργανα για τη μέτρηση και την υψηλή ανάλυση πολλαπλών μετάλλων στην ατμόσφαιρα και ειδικότερα έναν Ελεγκτή εκπομπών για τη συνεχή μέτρηση μετάλλων στα ατμοσφαιρικά σωματίδια με ενεργειακή διασπορά ακτίνων Χ μέσω φθορισμού (Monitor for continuous measurements of metals in atmospheric particles with Energy Dispersive X-ray Fluorescence) και ένα Ηλεκτρικό σύστημα κρούσης σωματιδίων χαμηλής πίεσης (Electrical Low Pressure Impactor) για την κάλυψη των αναγκών υλοποίησης του φυσικού αντικειμένου του Έργου «Atmospheric nanoparticles, air quality and human health» - NANOSOMS.

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε δύο (2) τμήματα

II.1.5) **Εκτιμώμενη συνολική αξία**

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 274 861.30 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:**

Ελεγκτής εκπομπών μετάλλων στα ατμοσφαιρικά σωματίδια
Αριθμός τμήματος: 1

II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**

38344000 Συσκευές παρακολούθησης της ρύπανσης

II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**

Κωδικός NUTS: EL Ελλάδα / Elláda
Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:
Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:
Στις εγκαταστάσεις του Ι.Τ.Ε. - Ι.Ε.Χ.Μ.Η.:
Οδός Σταδίου, 26504, Πλατάκι Πάτρας

II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**

η προμήθεια αυτή αφορά σε επιστημονικά όργανα για τη μέτρηση και την υψηλή ανάλυση πολλαπλών μετάλλων στην ατμόσφαιρα και ειδικότερα έναν Ελεγκτή εκπομπών για τη συνεχή μέτρηση μετάλλων στα ατμοσφαιρικά σωματίδια με ενεργειακή διασπορά ακτίνων Χ μέσω φθορισμού (Monitor for continuous measurements of metals in atmospheric particles with Energy Dispersive X-ray Fluorescence).

Έργο «Atmospheric nanoparticles, air quality and human health» με ακρωνύμιο «NANOSOMS» που συγχρηματοδοτείται από το Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος (ΙΣΝ) και από το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.) στο πλαίσιο της 5ης Προκήρυξης της Δράσης «Επιστήμη και Κοινωνία»-«Αιέν Αριστεύειν – Θεόδωρος Παπάζογλου» (Αριθμός Έργου 11504).

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.: ΕΛΔ1367

II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**

Τα κριτήρια που αναφέρονται κατωτέρω
Κριτήριο ποιότητας - Όνομα: Κ1 Κάλυψη τεχνικών προδιαγραφών / Στάθμιση: 80
Κριτήριο ποιότητας - Όνομα: Κ2 Χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας / Στάθμιση: 10
Κριτήριο ποιότητας - Όνομα: Κ3 Χρόνος παράδοσης / Στάθμιση: 10
Τιμή - Στάθμιση: Λ=τιμή/βαθμ.Τεχ. Προ

II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 201 556.30 EUR

- II.2.7) **Διάρκεια σύμβασης, συμφωνίας-πλαίσιο ή δυναμικού συστήματος αγορών**
Διάρκεια σε μήνες: 6
Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: όχι
- 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**
Συστημικός αριθμός Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: 198487
- II.2) **Περιγραφή**
- II.2.1) **Τίτλος:**
Ηλεκτρικό σύστημα κρούσης σωματίων χαμηλής πίεσης
Αριθμός τμήματος: 2
- II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**
38344000 Συσκευές παρακολούθησης της ρύπανσης
- II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**
Κωδικός NUTS: EL Ελλάδα / Elláda
Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:
Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:
Στις εγκαταστάσεις του Ι.Τ.Ε. - Ι.Ε.Χ.Μ.Η.:
Οδός Σταδίου, 26504, Πλατάνι Πάτρας
- II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**
Η προμήθεια αυτή αφορά σε επιστημονικά όργανα για τη μέτρηση και την υψηλή ανάλυση πολλαπλών μετάλλων στην ατμόσφαιρα και ειδικότερα ένα Ηλεκτρικό σύστημα κρούσης σωματιδίων χαμηλής πίεσης (Electrical Low Pressure Impactor).
Έργο «Atmospheric nanoparticles, air quality and human health» με ακρωνύμιο «NANOSOMs» που συγχρηματοδοτείται από το Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος (ΙΣΝ) και από το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.) στο πλαίσιο της 5ης Προκήρυξης της Δράσης «Επιστήμη και Κοινωνία»-«Αιέν Αριστεύειν – Θεόδωρος Παπάζογλου» (Αριθμός Έργου 11504).
Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.: ΕΛΔ1367
- II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**
Τα κριτήρια που αναφέρονται κατωτέρω
Κριτήριο ποιότητας - Όνομα: Κ1 Κάλυψη τεχνικών προδιαγραφών / Στάθμιση: 80
Κριτήριο ποιότητας - Όνομα: Κ2 Χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας / Στάθμιση: 10
Κριτήριο ποιότητας - Όνομα: Κ3 Χρόνος παράδοσης / Στάθμιση: 10
Τιμή - Στάθμιση: Λ=τιμή/βαθμ.Τεχ. Προ
- II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**
Αξία χωρίς ΦΠΑ: 73 305.00 EUR
- II.2.7) **Διάρκεια σύμβασης, συμφωνίας-πλαίσιο ή δυναμικού συστήματος αγορών**
Διάρκεια σε μήνες: 6
Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: όχι

- 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**
Συστημικός αριθμός Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: 198488

Τμήμα III: Νομικές, οικονομικές, χρηματοοικονομικές και τεχνικές πληροφορίες

- III.1) **Προϋποθέσεις συμμετοχής**
- III.1.2) **Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**
Ελάχιστο(-α) επίπεδο(-α) ενδεχομένως απαιτούμενων κριτηρίων:
Να διαθέτουν, επί ποινή αποκλεισμού από το διαγωνισμό, ελάχιστο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών για το τελευταίο διαχειριστικό έτος (2021) κατ' ελάχιστον ίσο με το 100% της εκτιμώμενης αξίας (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) του τμήματος ή της συνολικής αξίας των τμημάτων για τα οποία υποβάλλουν προσφορά.
- III.1.3) **Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**
Ελάχιστο(-α) επίπεδο(-α) ενδεχομένως απαιτούμενων κριτηρίων:
Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν, επί ποινή αποκλεισμού από το διαγωνισμό, τεχνικό τμήμα
Ελάχιστη απαίτηση: το τεχνικό τμήμα να στελεχώνεται από τουλάχιστον ένα τεχνικό

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: 15/09/2023
Τοπική ώρα: 16:00
- 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: 6 (από την αναφερόμενη ημερομηνία παραλαβής των προσφορών)
- IV.2.7) **Όροι για την αποσφράγιση των προσφορών**
Ημερομηνία: 21/09/2023
Τοπική ώρα: 09:00

Τμήμα VI: Πρόσθετες πληροφορίες

- VI.1) **Πληροφορίες σχετικά με επαναλαμβανόμενες συμβάσεις**
Πρόκειται για επαναλαμβανομένη δημόσια σύμβαση: όχι
- VI.2) **Πληροφορίες σχετικά με τις ηλεκτρονικές ροές εργασίας**
Η ηλεκτρονική τιμολόγηση θα γίνεται δεκτή
- VI.3) **Συμπληρωματικές πληροφορίες:**
- VI.4) **Διαδικασίες προσφυγής**
- VI.4.1) **Φορέας αρμόδιος για τις διαδικασίες προσφυγής**
Επίσημη επωνυμία: Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων
Ταχ. διεύθυνση: Λεωφ. Θηβών 196-198, Άγ. Ιωάννης Ρέντης, Κτίριο Κεράνης
Πόλη: Αθήνα
Ταχ. κωδικός: 182 33
Χώρα: ΕΛΛΑΔΑ
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: aep@aepp-procurement.gr
Τηλέφωνο: +30 2132141216
Φαξ: +30 2132141229
Διεύθυνση στο διαδίκτυο: <https://www.aepp-procurement.gr/index.php>
- VI.4.2) **Φορέας αρμόδιος για τις διαδικασίες διαμεσολάβησης**
Επίσημη επωνυμία: Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας
Ταχ. διεύθυνση: Ν. Πλαστήρα 100, Βασιλικά Βουτών, Ηράκλειο Κρήτης
Πόλη: Ηράκλειο
Ταχ. κωδικός: 70013
Χώρα: ΕΛΛΑΔΑ
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: procurement@admin.forth.gr
Τηλέφωνο: +30 2810391572
Φαξ: +30 2810391555
Διεύθυνση στο διαδίκτυο: <http://www.forth.gr>
- VI.4.3) **Υποβολή προσφυγών**
Ακριβείς πληροφορίες σχετικά με την (τις) προθεσμία(-ες) για την υποβολή προσφυγών:
Ακριβείς πληροφορίες σχετικά με την (τις) προθεσμία(-ες) για την υποβολή προσφυγών:
Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 360 έως 362 του ν.4412/2016, το άρθρο 19 της ΥΑ αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» και την παράγραφο 3.4 της Αναλυτικής διακήρυξης
- VI.4.4) **Υπηρεσία από την οποία παρέχονται πληροφορίες για την υποβολή προσφυγών**
Επίσημη επωνυμία: Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων
Ταχ. διεύθυνση: Λεωφ. Θηβών 196-198, Άγ. Ιωάννης Ρέντης, Κτίριο Κεράνης
Πόλη: Αθήνα
Ταχ. κωδικός: 182 33
Χώρα: ΕΛΛΑΔΑ
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: aep@aepp-procurement.gr
Τηλέφωνο: +30 2132141216
Φαξ: +30 2132141229
Διεύθυνση στο διαδίκτυο: <https://www.aepp-procurement.gr/index.php>
- VI.5) **Ημερομηνία αποστολής της παρούσας προκήρυξης:**
02/08/2023