

Η παρούσα προκήρυξη στην ιστοσελίδα του TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:10808-2022:TEXT:EL:HTML>

**Ελλάδα-Ηράκλειο Κρήτης: Συσκευές παρακολούθησης της ρύπανσης  
2022/S 006-010808**

**Προκήρυξη σύμβασης**

**Αγαθά**

**Νομική βάση:**

Οδηγία 2014/24/ΕΕ

**Τμήμα I: Αναθέτουσα αρχή**

**I.1) Επωνυμία και διευθύνσεις**

Επίσημη επωνυμία: Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας (ΙΤΕ)

Αριθμός ταυτοποίησης: 090101655

Ταχ. διεύθυνση: Ν. Πλαστήρα 100 Βασιλικά Βουτών

Πόλη: Ηράκλειο Κρήτης

Κωδικός NUTS: EL431 Ηράκλειο / Irakleio

Ταχ. κωδικός: 70013

Χώρα: ΕΛΛΑΔΑ

Αρμόδιος για πληροφορίες: Τμήμα Προμηθειών ΙΤΕ

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: [procurement@admin.forth.gr](mailto:procurement@admin.forth.gr)

Τηλέφωνο: +30 2810391515

**Διεύθυνση(-εις) στο διαδίκτυο:**

Γενική διεύθυνση: [www.forth.gr](http://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](http://www.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](http://www.promitheus.gov.gr)

**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 επιστημονικών οργάνων για την μελέτη της χημικής εξέλιξης των αερίων και σωματιδιακών οργανικών ρύπων στην ατμόσφαιρα

Αριθμός αναφοράς: Συστημικός Αρ. ΕΣΗΔΗΣ: τμήμα 1-151421, τμήμα 2-151422

**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 επιστημονικών οργάνων για την μελέτη της χημικής εξέλιξης των αερίων και σωματιδιακών οργανικών ρύπων στην ατμόσφαιρα. Αναλυτικότερα η προμήθεια αυτή αφορά την προμήθεια ενός Φασματογράφου μάζας χρόνου πτήσης αερίων και σωματιδίων με ιονισμό μεταφοράς πρωτονίων (Gas / Particle - Proton Transfer Reaction-Time of Flight-MS) και ενός Φωτομέτρου αιθάλης μεμονωμένων σωματιδίων (Single Particle Soot Photometer). Η προμήθεια περιλαμβάνει και την υποχρέωση του προμηθευτή να εγγυηθεί τη λειτουργία του για τουλάχιστον το χρονικό διάστημα που αναφέρεται στις προδιαγραφές κάθε είδους (βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - πίνακας τεχνικών προδιαγραφών - συμμόρφωσης της Αναλυτικής Διακήρυξης).

**II.1.5) Εκτιμώμενη συνολική αξία**

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 562 652.42 EUR

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

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα: ναι

Μπορούν να υποβληθούν προσφορές για όλα τα τμήματα

Η αναθέτουσα αρχή επιφυλάσσει του δικαιώματος να αναθέσει συμβάσεις συνδυάζοντας τα ακόλουθα τμήματα ή ομάδες τμημάτων:

υπό τις κάτωθι προϋποθέσεις:

1. Ο οικονομικός φορέας έχει καταθέσει πλήρη προσφορά για κάθε ένα από τα εν λόγω τμήματα.
2. Η κάθε προσφορά πληροί όλα τα κριτήρια της διακήρυξης.
3. Ο προσφέρων ορίστηκε ως προσωρινός ανάδοχος για κάθε τμήμα ξεχωριστά.

**II.2) Περιγραφή****II.2.1) Τίτλος:**

1. Φασματογράφος μάζας χρόνου πτήσης αερίων και σωματιδίων με ιονισμό μεταφοράς πρωτονίων (Gas/Particle-ProtonTransferReaction-TimeofFlight-MS)

Αριθμός τμήματος: 1

**II.2.2) Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**

38344000 Συσκευές παρακολούθησης της ρύπανσης

**II.2.3) Τόπος εκτέλεσης**

Κωδικός NUTS: EL632 Αχαΐα / Achaia

Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:

Στις εγκαταστάσεις του ΙΕΧΜΗ - ΙΤΕ, Οδός Σταδίου, Πλατάνι Τ.Κ. 26504, Πάτρα.

**II.2.4) Περιγραφή της σύμβασης:**

Φασματογράφος μάζας χρόνου πτήσης αερίων και σωματιδίων με ιονισμό μεταφοράς πρωτονίων (Gas/Particle-ProtonTransferReaction-TimeofFlight-MS):

Είδη προς προμήθεια:

Φασματογράφος μάζας αερίων με ιονισμό μεταφοράς πρωτονίων, τεμάχια 1

Σύστημα βαθμονόμησης αερίων και υγρών προτύπων για τον φασματογράφο μάζας, τεμάχια 1

Σύστημα εισαγωγής σωματιδίων του αέρα για τον φασματογράφο μάζας, τεμάχια 1.

Η προμήθεια περιλαμβάνει και την υποχρέωση του προμηθευτή να εγγυηθεί τη λειτουργία του για τουλάχιστον το χρονικό διάστημα που αναφέρεται στις προδιαγραφές κάθε είδους (βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - πίνακας τεχνικών προδιαγραφών - συμμόρφωσης της Αναλυτικής Διακήρυξης). Επιπλέον, για το τμήμα 1, περιλαμβάνει και την υποχρέωση του προμηθευτή να τοποθετήσει και να εγκαταστήσει το σύστημα και να το παραδώσει σε πλήρη λειτουργία κατόπιν ελέγχου καλής λειτουργίας και να εκπαιδεύσει τους χρήστες του ΙΕΧΜΗ-ΙΤΕ σε θέματα βασικής λειτουργίας και συντήρησης του εξοπλισμού καθώς και σε θέματα ασφαλείας.

**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: 437 400.00 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.: 151421

II.2) **Περιγραφή**

II.2.1) **Τίτλος:**

2. Φωτόμετρο αιθάλης μεμονωμένων σωματιδίων (Single Particle Soot Photometer)

Αριθμός τμήματος: 2

II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**

38344000 Συσκευές παρακολούθησης της ρύπανσης

II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**

Κωδικός NUTS: EL632 Αχαΐα / Achaia

Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:

Στις εγκαταστάσεις του ΙΕΧΜΗ - ΙΤΕ, Οδός Σταδίου, Πλατάκι Τ.Κ. 26504, Πάτρα.

II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**

Φωτόμετρο αιθάλης μεμονωμένων σωματιδίων (Single Particle Soot Photometer), τεμάχια 1. Η προμήθεια περιλαμβάνει και την υποχρέωση του προμηθευτή να εγγυηθεί τη λειτουργία του για τουλάχιστον το χρονικό διάστημα που αναφέρεται στις προδιαγραφές κάθε είδους (βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - πίνακας τεχνικών προδιαγραφών - συμμόρφωσης της Αναλυτικής Διακήρυξης).

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: 125 252.42 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. : 151422

**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:

**ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ:**

1) δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος - μέλος της Ένωσης

β) κράτος - μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.)

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Σ.Δ.Σ., στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι τής ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση, σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

2) οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένης νομικής μορφής, για την υποβολή προσφοράς. Η Α.Α. μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένης νομικής μορφής, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

3) στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

**ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ:**

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, απαιτείται να λειτουργούν νόμιμα στην ΕΛΛΑΔΑ και να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα, συναφή με το αντικείμενο τής προμήθειας, ήτοι την εμπορία επιστημονικών οργάνων.

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.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος - μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή σε τρίτες χώρες που έχουν προσχωρήσει στη Σ.Δ.Σ. 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 ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην ΕΛΛΑΔΑ οικονομικοί φορείς, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

**III.1.2) Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**

Κατάλογος και σύντομη περιγραφή των κριτηρίων επιλογής:

Για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.

Ελάχιστο(-α) επίπεδο(-α) ενδεχομένως απαιτούμενων κριτηρίων:

Ελάχιστη απαίτηση: να διαθέτουν, επί ποινή αποκλεισμού από το διαγωνισμό, ελάχιστο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών για το τελευταίο διαχειριστικό έτος (2020) 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.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

**III.1.3) Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

Κατάλογος και σύντομη περιγραφή των κριτηρίων επιλογής:

Δεν τίθεται Ελάχιστη απαίτηση

**III.2) Όροι που αφορούν τη σύμβαση**

- III.2.2) **Όροι εκτέλεσης της σύμβασης:**  
Σύμφωνα με την αναλυτική διακήρυξη.

#### **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: 04/02/2022

Τοπική ώρα: 20:00

###### **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**

Η προσφορά πρέπει να ισχύει μέχρι: 11/08/2022

###### **IV.2.7) Όροι για την αποσφράγιση των προσφορών**

Ημερομηνία: 10/02/2022

Τοπική ώρα: 10:00

Τόπος:

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)), από την επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης του διαγωνισμού, που εδρεύει στις εγκαταστάσεις του ΙΕΧΜΗ - ΙΤΕ, Οδός Σταδίου, Πλατάκι Τ.Κ. 26504, Πάτρα.

Πληροφορίες για τα εξουσιοδοτημένα άτομα και τη διαδικασία αποσφράγισης προσφορών:

Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει ηλεκτρονικά, από την αρμόδια επιτροπή της αναθέτουσας αρχής και τα αρμόδια πιστοποιημένα όργανα, με τη χρήση της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.).

#### **Τμήμα VI: Πρόσθετες πληροφορίες**

##### **VI.1) Πληροφορίες σχετικά με επαναλαμβανόμενες συμβάσεις**

Πρόκειται για επαναλαμβανόμενη δημόσια σύμβαση: όχι

##### **VI.3) Συμπληρωματικές πληροφορίες:**

##### **VI.4) Διαδικασίες προσφυγής**

###### **VI.4.1) Φορέας αρμόδιος για τις διαδικασίες προσφυγής**

Επίσημη επωνυμία: Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών  
Ταχ. διεύθυνση: Λεωφ. Θηβών 196-198, Άγ. Ιωάννης Ρέντης, Κτίριο Κεράνης.  
Πόλη: Αθήνα  
Ταχ. κωδικός: 18233  
Χώρα: Ελλάδα  
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: [aapp@aapp-procurement.gr](mailto:aapp@aapp-procurement.gr)  
Τηλέφωνο: +30 2132141216  
Φαξ: +30 2132141229  
Διεύθυνση στο διαδίκτυο: <http://www.aapp-procurement.gr/siteapps/joomla-21306/htdocs/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 Κρήτης  
Ταχ. κωδικός: 70013  
Χώρα: Ελλάδα  
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: [procurement@admin.forth.gr](mailto:procurement@admin.forth.gr)  
Τηλέφωνο: +30 2810391515  
Φαξ: +30 2810391555  
Διεύθυνση στο διαδίκτυο: [www.forth.gr](http://www.forth.gr)

VI.4.3) **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 Υ.Α. 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: Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών  
Ταχ. διεύθυνση: Λεωφ. Θηβών 196-198, Άγ. Ιωάννης Ρέντης, Κτίριο Κεράνης.  
Πόλη: Αθήνα  
Ταχ. κωδικός: 18233  
Χώρα: Ελλάδα  
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: [aapp@aapp-procurement.gr](mailto:aapp@aapp-procurement.gr)  
Τηλέφωνο: +30 2132141216  
Φαξ: +30 2132141229  
Διεύθυνση στο διαδίκτυο: <http://www.aapp-procurement.gr/siteapps/joomla-21306/htdocs/index.php>

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

05/01/2022