

# ΕΛΛΑΔΑ: ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΟΠΤΙΚΟΎ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΎ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΎ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΟ ΚΤΗΡΙΟ 360Μ2 ΤΟΥ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΪΟΥ ΤΟΥ ΣΚΪΝΑΚΑ ΣΤΟ ΡΈΘΥΜΝΟ

Προκήρυξη σύμβασης ή σύμβασης παραχώρησης — τυποποιημένο καθεστώς

## 1 Αγοραστής

---

### 1.1 Αγοραστής

*Επίσημη ονομασία:* Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας (ΙΤΕ)

*Νομική μορφή αγοραστή:* Οργανισμός που αναθέτει σύμβαση επιδοτούμενη από αρχή της κεντρικής κυβέρνησης

*Δραστηριότητα της αναθέτουσας αρχής:* Εκπαίδευση

## 2 Διαδικασία

---

### 2.1 Διαδικασία

*Τίτλος:* Κατασκευή υποδομών εγκατάστασης οπτικού και μηχανολογικού εξοπλισμού λειτουργίας στο κτήριο 360m<sup>2</sup> του Αστεροσκοπείου του Σκίνακα στο Ρέθυμνο

*Περιγραφή:* Η προμήθεια αφορά στην υλοποίηση του Υποέργου 6: «Κατασκευή υποδομών εγκατάστασης οπτικού και μηχανολογικού εξοπλισμού λειτουργίας στο κτήριο 360 m<sup>2</sup> του Αστεροσκοπείου του Σκίνακα στο Ρέθυμνο» του έργου «1. Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) – Κέντρο Καινοτομίας και Προχωρημένης Εκπαίδευσης». Ειδικότερα, αφορά στην εγκατάσταση ειδικού οπτικού εξοπλισμού νέου αζιμουθιακού τηλεσκοπίου διαμέτρου τουλάχιστον 1,20m στο κτήριο Αστεροσχολείου στο Αστεροσκοπείο του Σκίνακα Ν. Ρεθύμνης.

*Αναγνωριστικό διαδικασίας:* fccbf2e-b12c-46ca-a131-8392ee718775

*Είδος διαδικασίας:* Ανοικτή

*Η διαδικασία επιταχύνεται: όχι*

#### 2.1.1 Σκοπός

*Χαρακτήρας της σύμβασης:* Προμήθειες

*Κύρια ταξινόμηση (cpv):* 38635000 Τηλεσκοπία

#### 2.1.2 Τόπος εκτέλεσης

*Ταχυδρομική διεύθυνση:* Αστεροσχολείου στο Αστεροσκοπείο του Σκίνακα Ν. Ρεθύμνης

*Πόλη:* Ρέθυμνο Κρήτης

*Ταχυδρομικός κώδικας:* 74051

*Υποδιαίρεση χώρας (NUTS):* Ρέθυμνο (EL433)

*Χώρα:* Ελλάδα

#### 2.1.3 Αξία

*Εκτιμώμενη αξία χωρίς ΦΠΑ:* 1 113 958,64 EUR

#### 2.1.4 Γενικές πληροφορίες

*Νομική βάση:*

Οδηγία 2014/24/ΕΕ

*Εφαρμοστέο διασυνοριακό δίκαιο:* Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε: α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν

αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπερβολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.

### 2.1.5 Όροι δημοσίων συμβάσεων

Όροι υποβολής:

Ο προσφέρων πρέπει να υποβάλει προσφορές για όλες τις παρτίδες

### 2.1.6 Λόγοι αποκλεισμού

Αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού: Σύμφωνα με την Παράγραφο 2.2.3. Γ της Αναλυτικής διακήρυξης

Άμεση ή έμμεση συμμετοχή στην κατάρτιση της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης: 2

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων: 3

Απάτη: 4

Αφερεγγυότητα: 5

Διακανονισμός με τους πιστωτές: 6

Διαφθορά: 7

Ένοχος για διαστρέβλωση, απόκρυψη πληροφοριών, αδυναμία προσκόμισης των απαιτούμενων εγγράφων και απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών για τη διαδικασία αυτή: 8

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος: 9

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης: 10

Καταβολή φόρων: 11

Κατάσταση ανάλογη της πτώχευσης, δυνάμει της εθνικής νομοθεσίας: 12

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας: 13

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων: 14

Παράβαση υποχρεώσεων στους τομείς του εργατικού δικαίου: 15

Παράβαση υποχρεώσεων στους τομείς του κοινωνικού δικαίου: 16

Παράβαση υποχρεώσεων στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου: 17

Περιουσιακά στοιχεία υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή: 18

Πρόωρη λήξη, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις: 19

Πτώχευση: 20

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης: 21

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση: 22

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού: 23

Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες: 24

## 5 Παρτίδα

---

### 5.1 Τεχνικός Αναγνωριστικός Κωδικός Παρτίδας: LOT-0001

*Τίτλος:* Κατασκευή υποδομών εγκατάστασης οπτικού και μηχανολογικού εξοπλισμού λειτουργίας στο κτήριο 360m2 του Αστεροσκοπείου του Σκίνακα στο Ρέθυμνο

*Περιγραφή:* η προμήθεια αυτή αφορά στην υλοποίηση του Υποέργου 6: «Κατασκευή υποδομών εγκατάστασης οπτικού και μηχανολογικού εξοπλισμού λειτουργίας στο κτήριο 360 m2 του Αστεροσκοπείου του Σκίνακα στο Ρέθυμνο» του έργου «1. Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) – Κέντρο Καινοτομίας και Προχωρημένης Εκπαίδευσης». Ειδικότερα, αφορά στην εγκατάσταση ειδικού οπτικού εξοπλισμού νέου αζιμουθιακού τηλεσκοπίου διαμέτρου τουλάχιστον 1,20m στο κτήριο Αστεροσχολείου στο Αστεροσκοπείο του Σκίνακα Ν. Ρεθύμνης.

*Εσωτερικό αναγνωριστικό:* 1

#### 5.1.1 Σκοπός

*Χαρακτήρας της σύμβασης:* Προμήθειες

*Κύρια ταξινόμηση (cprn):* 38635000 Τηλεσκοπία

Ποσότητα: 1

### 5.1.2 Τόπος εκτέλεσης

Ταχυδρομική διεύθυνση: Αστεροσχολείου στο Αστεροσκοπείο του Σκίνακα Ν. Ρεθύμνης - -

Πόλη: Ανώγεια Μυλοποτάμου-Ρέθυμνο Κρήτης

Ταχυδρομικός κώδικας: 74051

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Ρέθυμνο (EL433)

Χώρα: Ελλάδα

Πρόσθετες πληροφορίες:

### 5.1.3 Εκτιμώμενη διάρκεια

Διάρκεια: 18 MONTH

### 5.1.5 Αξία

Εκτιμώμενη αξία χωρίς ΦΠΑ: 1 113 958,64 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: Δεν απαιτείται

Έργο δημόσιων συμβάσεων που χρηματοδοτείται εν όλω ή εν μέρει από τα ταμεία της ΕΕ

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

Η εν λόγω σύμβαση είναι επίσης κατάλληλη για τις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ)

Πρόσθετες πληροφορίες: Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας της ΓΓΕΚ, δυνάμει της υπ' αριθμ. Πρωτ. 95340/17.10.2023 Απόφασης του Γενικού Γραμματέα Έρευνας και Καινοτομίας, σύμφωνα με την οποία εγκρίθηκε η καταβολή της χρηματοδότησης του έργου με τίτλο «1. Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) – Κέντρο Καινοτομίας και Προχωρημένης Εκπαίδευσης», με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5174646 της Δράσης με ID 16624, του ΙΤΕ με κωδ. αρ. 2023ΤΑ01900014 και 2023ΣΕ01320003 στο ΠΔΕ. Ο προϋπολογισμός του έργου επιμερίζεται στις παρακάτω πηγές χρηματοδότησης: α) Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, σύμφωνα με την με αρ. πρωτ. 71007 ΕΞ 2023/ΥΠΟΙΚ/08.05.2023 (ΑΔΑ: 63Δ7Η-9ΣΤ ορθή επανάληψη 10.05.2023) απόφαση ένταξης του ΤΑΑ και τα συνημμένα σε αυτή όπως ισχύουν, ΣΑΤΑ 019, κωδ. έργου 2023ΤΑ01900014, Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (Ελλάδα 2.0), Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (NextGeneration EU) και εθνικούς πόρους του ΠΔΕ, β) ΠΔΕ σύμφωνα με την με αρ. πρωτ. 85164/22.09.2023 (ΑΔΑ: 6Κ9ΘΗ-ΗΩΧ) Απόφαση ένταξης του ΠΔΕ (αφορά συνεισφορά της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων / ΕΤΕΠ Σύμφωνα με το συμβόλαιο «CERTH & FORTH R&D INFRASTRUCTURE (FI N° 93.867 (GR) Serapis N° 2021-0527)» που υπεγράφη με την ΕΤΕΠ), ΣΑΕ 013/2, με κωδικό αριθμό 2023ΣΕ01320003, γ) Ιδιωτική Συμμετοχή του ΙΤΕ, εφόσον δεν χρηματοδοτηθεί από το ΠΔΕ (του τρέχοντος ή των επόμενων ετών) ή δεν δοθεί απαλλαγή ΦΠΑ ή εξαίρεση από το ΦΠΑ μέσω νομοθετικής ή άλλης ρύθμισης για όλο ή μέρος του έργου. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από τη Δράση «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΓΓΕΚ (GSRI)», ID 16624, ΣΑΤΑ 019 με κωδ. αριθ. 2023ΤΑ01900014 και ΣΑΕ 013/2 με κωδ. αριθ. 2023ΣΕ01320003 στο ΠΔΕ, Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (Ελλάδα 2.0), Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (NextGeneration EU) και εθνικούς πόρους του ΠΔΕ. Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο Υπόεργο Νο 6 «Κατασκευή υποδομών εγκατάστασης οπτικού και μηχανολογικού εξοπλισμού λειτουργίας στο κτήριο 360m2 του Αστεροσκοπείου του Σκίνακα στο Ρέθυμνο» του έργου «1. Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) - Κέντρο Καινοτομίας και Προχωρημένης Εκπαίδευσης».

### 5.1.9 Κριτήρια επιλογής

Κριτήριο:

Είδος: Καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας

Ονομασία: -

*Περιγραφή:* 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 ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της 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. Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης. 2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η Α.Α. μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση. 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 ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της 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 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 ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

*Χρήση αυτού του κριτηρίου:* Χρησιμοποιείται

*Τα κριτήρια θα χρησιμοποιηθούν για την επιλογή των υποψηφίων που θα κληθούν να συμμετάσχουν στο δεύτερο στάδιο της διαδικασίας*

*Κριτήριο:*

*Είδος:* Οικονομική και χρηματοδοτική επάρκεια

*Ονομασία:* Ετήσιος κύκλος εργασιών

*Περιγραφή:* Ελάχιστη απαίτηση: να διαθέτουν, επί ποινή αποκλεισμού από το διαγωνισμό, ελάχιστο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών για το τελευταίο διαχειριστικό έτος (2022) κατ' ελάχιστον ίσο με το 100% της εκτιμώμενης αξίας (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) της προκηρυσσόμενης, ήτοι κατ' ελάχιστον ίσο με 1.113.958,64 Ευρώ. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

*Χρήση αυτού του κριτηρίου:* Χρησιμοποιείται

*Τα κριτήρια θα χρησιμοποιηθούν για την επιλογή των υποψηφίων που θα κληθούν να συμμετάσχουν στο δεύτερο στάδιο της διαδικασίας*

*Κριτήριο:*

*Είδος:* Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

*Ονομασία:* 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, εμπειρία σε αντίστοιχες συμβάσεις προμήθειας εξοπλισμού αντίστοιχων με το ζητούμενο.

*Περιγραφή:* Ελάχιστη απαίτηση: να έχουν εκτελέσει κατά τη διάρκεια των τελευταίων τριών (3) ετών (πριν από την καταληκτική ημερομηνία του διαγωνισμού), τουλάχιστον μία (1) σύμβαση προμήθειας αντίστοιχου τηλεσκοπίου. Ως αντίστοιχο νοείται αζιμουθικό τηλεσκόπιο διαμέτρου πρωτεύοντος κατόπτρου ίσης ή μεγαλύτερης από 1.2 m, εγκατεστημένο σε αστεροσκοπεία υψόμετρου πάνω από 1.000 m. Σημειώνεται ότι: Εάν ο προσφέρων έχει εκτελέσει μία (1) σύμβαση προμήθειας αντίστοιχου τηλεσκοπίου, όπως ορίζεται παραπάνω, κατά την τελευταία τριετία, δεν απαιτείται να δηλώσει περαιτέρω έργα ούτε προσκομίζει σχετικά αποδεικτικά πέραν της μίας απαιτούμενης σύμβασης. Εάν ο προσφέρων δεν έχει εκτελέσει μία (1) σύμβαση προμήθειας αντίστοιχου τηλεσκοπίου, όπως ορίζεται παραπάνω, κατά την τελευταία τριετία, θα λαμβάνονται υπόψη στοιχεία σχετικών αντίστοιχων πωλήσεων, πριν από την τελευταία τριετία, εφόσον ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να τα υποβάλει. Η εν λόγω απαίτηση, δεν αποτελεί κριτήριο βαθμολόγησης. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης

*Χρήση αυτού του κριτηρίου:* Χρησιμοποιείται

*Τα κριτήρια θα χρησιμοποιηθούν για την επιλογή των υποψηφίων που θα κληθούν να συμμετάσχουν στο δεύτερο στάδιο της διαδικασίας*

*Πληροφορίες σχετικά με το δεύτερο στάδιο σε διαδικασία δύο σταδίων:*

*Ο αγοραστής διατηρεί το δικαίωμα να αναθέσει τη σύμβαση βάσει των αρχικών προσφορών χωρίς περαιτέρω διαπραγματεύσεις*

#### **5.1.10 Κριτήρια ανάθεσης**

*Κριτήριο:*

*Είδος:* Ποιότητα

*Περιγραφή:* K1. Διάμετρος πρωτεύοντος κατόπτρου/Diameter of primary mirror

*Στάθμιση (ποσοστό, ακριβές):* 15

*Κριτήριο:*

*Είδος:* Ποιότητα

*Περιγραφή:* K2. Περιστροφείς οπτικού πεδίου (υποστηριζόμενο βάρος) Derotators (supported weight)

*Στάθμιση (ποσοστό, ακριβές):* 10

*Κριτήριο:*

*Είδος:* Ποιότητα

*Περιγραφή:* K3. Βελτιστοποιητής οπτικού πεδίου (flattener) μέγεθος πεδίου/Field corrector (flattener) size of field

*Στάθμιση (ποσοστό, ακριβές):* 8

*Κριτήριο:*

*Είδος:* Ποιότητα

*Περιγραφή:* K4. Χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας/Proper function warranty period

*Στάθμιση (ποσοστό, ακριβές):* 8

*Κριτήριο:*

*Είδος:* Ποιότητα

*Περιγραφή:* K5. Βελτιστοποιητής οπτικού πεδίου (flattener, αριθμός μονάδων)/Field corrector (flattener, number of units)

*Στάθμιση (ποσοστό, ακριβές):* 5

*Κριτήριο:*

*Είδος:* Ποιότητα

*Περιγραφή:* K6. Διάθεση ανταλλακτικών/Spare parts Availability

*Στάθμιση (ποσοστό, ακριβές):* 5

*Κριτήριο:*

*Είδος:* Ποιότητα

*Περιγραφή:* K7. Διάρκεια προσφερόμενων υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης οπτομηχανικών και ηλεκτρονικών του τηλεσκοπίου Technical support duration for optomechanical and electronics of the telescope

*Στάθμιση (ποσοστό, ακριβές):* 5

*Κριτήριο:*

Είδος: Ποιότητα

Περιγραφή: Κ 8. Περιστροφείς οπτικού πεδίου (αριθμός μονάδων)/Derotators (number of units)

Στάθμιση (ποσοστό, ακριβές): 3

Κριτήριο:

Είδος: Ποιότητα

Περιγραφή: Κ 9. Εστίαση Nasmyth/Nasmyth focus

Στάθμιση (ποσοστό, ακριβές): 3

Κριτήριο:

Είδος: Ποιότητα

Περιγραφή: Κ 10. ΑΑυτόματη οδήγηση τηλεσκοπίου εκτός οπτικού άξονα/Off-axis autoguider

Στάθμιση (ποσοστό, ακριβές): 2

Κριτήριο:

Είδος: Ποιότητα

Περιγραφή: Κ 11.1. Οπτική κάμερα για αυτόματη οδήγηση τηλεσκοπίου/Optical camera for the auto-guider system

Στάθμιση (ποσοστό, ακριβές): 13

Κριτήριο:

Είδος: Ποιότητα

Περιγραφή: Κ 11.2. Προσαρμοσμένη ακολουθία οργάνων (τρένο εικόνας)/Custom specific image train

Στάθμιση (ποσοστό, ακριβές): 13

Κριτήριο:

Είδος: Ποιότητα

Περιγραφή: Κ 11.3. Εναλλάκτης Φίλτρων / Filter wheel

Στάθμιση (ποσοστό, ακριβές): 8

Κριτήριο:

Είδος: Ποιότητα

Περιγραφή: Κ 11.4. UPS (uninterruptible power supply)

Στάθμιση (ποσοστό, ακριβές): 2

Κριτήριο:

Είδος: Τιμή

Ονομασία: Λ=Προσφερθείσα τιμή (Κ)/Συνολική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς (Τ)

### 5.1.11 Έγγραφα δημοσίων συμβάσεων

Γλώσσες στις οποίες είναι επισήμως διαθέσιμα τα έγγραφα της δημόσιας σύμβασης: ελληνικά

Προθεσμία αιτήματος για παροχή πρόσθετων πληροφοριών: 2024-03-04+02:00 16:00:00+02:00

Διεύθυνση των εγγράφων της δημόσιας σύμβασης: [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr),

### 5.1.12 Όροι δημοσίων συμβάσεων

Όροι υποβολής:

Ηλεκτρονική υποβολή: Υποχρεωτική

Διεύθυνση για υποβολή: [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)

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

Ηλεκτρονικός κατάλογος: Δεν επιτρέπεται

Απαιτείται προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα [όπως ορίζεται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ 910/2014]

Παραλλαγές: Δεν επιτρέπεται

Περιγραφή της οικονομικής εγγύησης: ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ: 1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή ποσού Είκοσι Δύο Χιλιάδων Ευρώ (22.000,00 €). Δίδεται υπόδειγμα εγγύησης συμμετοχής στο Υπόδειγμα 1 στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ. Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που

συμμετέχουν στην ένωση. Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι ....., άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής. Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού. 2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016. 3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, ήτοι 44.558,35 €, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό πρωτοκόλλου της διακήρυξης και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα 2 που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα II της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου. Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής σε περίπτωση παράβασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα τριών (3) μηνών. ΕΓΓΥΗΣΗ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1.1. της παρούσας, απαιτείται από τον ανάδοχο «εγγύηση προκαταβολής» για ποσό ίσο με αυτό της προκαταβολής, σύμφωνα με το υπόδειγμα 3 που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα II της Διακήρυξης. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1. της παρούσας (τρόπος πληρωμής). Η απόσβεση της προκαταβολής πραγματοποιείται και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφεται μετά από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των αγαθών. Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

*Προθεσμία παραλαβής των προσφορών: 2024-03-13+02:00 15:00:00+02:00*

*Προθεσμία μέχρι την οποία η προσφορά πρέπει να παραμείνει σε ισχύ: 6 MONTH*

Πληροφορίες σχετικά με τη δημόσια αποσφράγιση:

Ημερομηνία άνοιξης: 2024-03-19+02:00 10:00:00+02:00

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 στο Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας, Ν. Πλαστήρα 100, Βασιλικά Βουτών, Ηράκλειο Κρήτης

Όροι της σύμβασης:

Ηλεκτρονική τιμολόγηση: Επιτρέπεται

Θα χρησιμοποιηθεί ηλεκτρονική παραγγελία: όχι

Πληροφορίες σχετικά με τις προθεσμίες επανεξέτασης: Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 360 έως 362 του ν.4412/2016, το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. αριθμ. 64233/09.06.2021 «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» και την παράγραφο 3.4 της αναλυτικής διακήρυξης. Ως προς τις προθεσμίες υποβολής των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων, ισχύουν τα αναφερόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 9 της ως άνω Κ.Υ.Α.

### 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 διαμεσολάβησης: Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας (ΙΤΕ)

Οργανισμός προσφυγής: Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων

Οργανισμός παροχής πρόσθετων πληροφοριών σχετικά με τη διαδικασία δημοσίων συμβάσεων: Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας (ΙΤΕ)

Οργανισμός παροχής εκτός διαδικτύου πρόσβασης στα έγγραφα της δημόσιας σύμβασης: Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας (ΙΤΕ)

Οργανισμός παροχής περισσότερων πληροφοριών των διαδικασιών προσφυγής: Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων

Οργανισμός παραλαβής αιτήσεων συμμετοχής: Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας (ΙΤΕ)

Οργανισμός επεξεργασίας των προσφορών: Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας (ΙΤΕ)

## 8 Οργανισμοί

---

### 8.1 ORG-0001

Επίσημη ονομασία: Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας (ΙΤΕ)

Αριθμός καταχώρισης: 090101655

Ταχυδρομική διεύθυνση: Ν. Πλαστήρα 100 Βασιλικά Βουτών

Πόλη: Ηράκλειο Κρήτης

Ταχυδρομικός κώδικας: 70013

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Ηράκλειο (EL431)

Χώρα: Ελλάδα

Πρόσωπο επικοινωνίας: Τμήμα Προμηθειών ΙΤΕ

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

Τηλέφωνο: +30 2810391515

Ηλεκτρονική διεύθυνση: <https://www.forth.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 διαμεσολάβησης

## 8.1 ORG-0002

Επίσημη ονομασία: Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων

Αριθμός καταχώρισης: 1

Ταχυδρομική διεύθυνση: Κεφαλληνίας 45

Πόλη: Αθήνα

Ταχυδρομικός κώδικας: 11257

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Κεντρικός Τομέας Αθηνών (EL303)

Χώρα: Ελλάδα

Email: [aepp@aepp-procurement.gr](mailto:aepp@aepp-procurement.gr)

Τηλέφωνο: +30 2132141216

Ρόλοι αυτού του οργανισμού:

Οργανισμός προσφυγής

Οργανισμός παροχής περισσότερων πληροφοριών των διαδικασιών προσφυγής

## 11 Πληροφορίες προκήρυξης

---

### 11.1 Πληροφορίες προκήρυξης

Αναγνωριστικό/έκδοση προκήρυξης: fb56e89d-7407-4c6e-84b4-0283ea344941 - 01

Είδος εντύπου: Ανταγωνισμός

Είδος προκήρυξης: Προκήρυξη σύμβασης ή σύμβασης παραχώρησης — τυποποιημένο καθεστώς

Ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης: 2024-02-14Z 07:51:11Z

Γλώσσες στις οποίες διατίθεται επίσημα η παρούσα προκήρυξη: ελληνικά

### 11.2 Πληροφορίες δημοσίευσης