

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΟΙΚΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

δ/νση ηλ. ταχ/μείου: promith@uth.gr

Αρ .πρωτ.: 22981/20/ΓΠ

 Βόλος, 23-11-2020

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

**Ο Αντιπρύτανης Οικονομικών, Προγραμματισμού και Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας έχοντας υπόψη:**

1. Το με αριθμ. Πρωτ.: 22228/20/ΓΠ/11-11-2020(ΑΔΑΜ:20REQ007686624 2020-11-20) Πρωτογενές αίτημα του Τμήματος ΙΑΚΑ με την ενσωματωμένη σε αυτό τεχνική έκθεση για την σκοπιμότητα της δαπάνης.
2. Την με αρ. πρωτ.:22858 /20/ΓΠ/23-11-2020 έγκριση δαπάνης (ΑΔΑ:6NT8469B7J-72B).
3. Την με αρ. πρωτ.:22957/20/ΓΠ/23-11-2020 με α/α 789 (ΑΔΑ:Ψ4ΑΕ469Β7Ξ-14Π) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.
4. Τον ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και τροποποιήσεων αυτού όπως ισχύουν και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 118.
5. Το N. 4589/2019 (ΦΕΚ 13/τχ Α΄/29-1-2019) «Συνέργειες Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τα Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας και Στερεάς Ελλάδας, Παλλημνιακό Ταμείο και άλλες διατάξεις».
6. Τις ανάγκες του Ιδρύματος.
7. Το γεγονός ότι το ύψος της δαπάνης είναι εντός του διαθέσιμου ποσοστού της πίστωσης.

**πρόκειται να προβεί**

Σε δαπάνη **δυο χιλιάδων ογδόντα έξι ευρώ και τριών λεπτών του ευρώ με Φ.Π.Α 24%(2.086,03)** για την προμήθεια ενός τεμαχίου drone (μη επανδρωμένο εναέριο όχημα) και των παρελκόμενων αυτού για την επάνδρωση του εργαστηρίου αρχαιολογίας που θα χρησιμοποιηθεί για την τρισδιάστατη χαρτογράφηση των ανασκαφών του Τομέα Αρχαιολογίας σε Κύθνο και Μαγούλα Πλατανιώτικη του Δ. Αλμυρού Μαγνησίας.

Η δαπάνη βαρύνει τον τακτικό προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας οικονομικού έτους 2020 και ειδικότερα τον **ΚΑΕ 4129α**.

**ΑΠΕΥΘΥΝΕΙ**

 **Ανοικτή Πρόσκληση**

προς κάθε ενδιαφερόμενο για την ως άνω υπηρεσία, και ειδικότερα για την προμήθεια ενός τεμαχίου drone (μη επανδρωμένο εναέριο όχημα) και των παρελκόμενων αυτού για την επάνδρωση του εργαστηρίου αρχαιολογίας που θα χρησιμοποιηθεί για την τρισδιάστατη χαρτογράφηση των ανασκαφών του Τομέα Αρχαιολογίας σε Κύθνο και Μαγούλα Πλατανιώτικη του Δ. Αλμυρού Μαγνησίας.

Η Γεωγραφική Περιοχή της σύμβασης, βάσει της κοινής Ονοματολογίας των Εδαφικών Στατιστικών Μονάδων (Nomenclature of territorial units for statistics-NUTS) του τόπου παράδοσης είναι: η Θεσσαλία EL61-Θεσσαλία.

Οι ζητούμενες υπηρεσίες-προμήθειες κατατάσσονται στους Κωδικούς:35613000-4 (μη επανδρωμένα εναέρια οχήματα). 31440000-2 (μπαταρίες, φορτιστές μπαταριών),30000000-9(μηχανήματα γραφείου και υπολογιστές ,εξοπλισμός και προμήθειες εκτός από έπιπλα και πακέτα λογισμικών).30230000-0 (εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών) βάσει του Καταλόγου Κοινής Ονοματολογίας Προϊόντων και Υπηρεσιών της Ε.Ε. (Common Procurement Vocabulary codes-CPV).

**Πληρωμή Αναδόχου**

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει μετά το τέλος των υπηρεσιών και μετά την έκδοση α) τιμολογίου β) των σχετικών πρωτοκόλλων παρακολούθησης και παραλαβής από τις αρμόδιες επιτροπές του Ιδρύματος, με χρηματικό ένταλμα πληρωμής, κατόπιν προσκομίσεως των νόμιμων δικαιολογητικών (ασφαλιστική και φορολογική ενημερότητα, ποινικό μητρώο, κ.α.).

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλες τις νόμιμες κρατήσεις συμπεριλαμβανομένων των προβλεπόμενων φόρων.

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Α/Α** | **ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ** |
| **1.** | **Drone** για τις ανάγκες της ανασκαφής (αεροφωτογράφηση για την παραγωγή ορθοφωτογραφιών):Υπερπτητική ακρίβεια (hover accuracy/ready to fly): Κάθετα=0,1m/0,5m Οριζόντια=0,3m/1,5mΑνώτερη ταχύτητα γωνιώδους εκτροπής (max yaw angular velocity): 200°/sΜέγιστη γωνία κλίσης (max tiltable angle): 35°Μέγιστη ταχύτητα ανόδου/καθόδου :Άνοδος: 3m/s, Κάθοδος: 3m/sΔιαγώνιος κινητήρα-απόσταση κινητήρα (diagonal motor-motor distance): 354mm**GIMBAL**Εργαζόμενη κυκλοφορία (Working Current): ΝαιΑκρίβεια ελέγχου (Control Accuracy): ±0.03°Εύρος ελέγχου (Controllable Range): Tilt: -90–30° Pan: -75–75°Ανώτερη γωνιώδης ταχύτητα (Maximum Angular Speed): 120° /s**Κάμερα Drone**Θερμοκρασία λειτουργίας (Operating Environment Temperature): 0℃-40℃Μέγεθος αισθητήρα (sensor size): 1” CMOSHD καταγραφή :4K : 3840×2160 24/25/30pRecording FOV: about 77°**Τηλεχειριστήριο drone**Λειτουργική συχνότητα (Operating Frequency): 2.400 - 2.483 GHz; 5.725 - 5.850 GHzΑπόσταση επικοινωνίας (Communication Distance-open area): CE Compliance: 5000m; FCC Compliance: 8000mΕυαισθησία δέκτη (Receiver Sensitivity-1%PER): (μείον) 93dBmΙσχύς πομπού (Transmitter Power): CE Compliance ≤14 dBm; FCC Compliance: ≤26 dBmΤάση ρεύματος (Working Voltage): 1800 mA ⎓ 3.83 VBuilt-in LiPo Battery Working Current/Capacity: 15.4 V 3850 mAh |
| **2.** | Extra μπαταρίες για το drone |
| **3.** | Φορτιστής μπαταριών του drone |
| **4.** | **Tablet για σύνδεση με το drone**Οθόνη: 8"Επεξεργαστής: 8 πύρηνος 2.0 GHz & 1.5 GHzΑνάλυση Οθόνης:1920 x 800 pixelsΜνήμη (RAM/ROM): 3 GB/32 GBΤαχύτητα βασικού επεξεργαστή: 2,2 GHzΤύπος: IPSΑνάλυση βασικής κάμερας: 13MP΅Δίκτυο σύνδεσης: 4G - LTEΔυνατότητες: Card Reader, Ενσωματωμένο GPSΑισθητήρες: Accelerometer, Proximity |
| **5.** | Αξεσουάρ του tablet |

**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Η προσφορά θα δοθεί σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα οικονομικής Προσφοράς (ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΕΤΑΙ).

Η προσφορά σας πρέπει να κατατεθεί μέχρι τις **30-11-2020 ημέρα Δευτέρα και ώρα 14:00** στο [**Τμήμα Διοικητικής Μέριμνας**](https://www.uth.gr/schetika/dioikese/administrativeservices/geniki-dieythynsi-dioikitikis-ypostirixis/dieythynsi-dioikitikoy/tmima-dioikitikis-merimnas) **(Πρωτόκολλο)** στο Βόλο, 3ος όροφος Αργοναυτών - Φιλελλήνων, ΤΚ 38221, Κτίριο Παπαστράτου.

Τηλ. Επικοινωνίας: 2421074690. e-mail: promith@uth.gr

Ο Φάκελος της προσφοράς θα πρωτοκολληθεί (Πρωτόκολλο 3ος όροφος Αργοναυτών Φιλελλήνων), την ημερομηνία παραλαβής του. Στο φάκελο θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα εξής:

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ: ΕΠΩΝΥΜΙΑ & ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

**ΠΡΟΣ:ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ: 22981/20/ΓΠ 23-11-2020 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**

**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

* Άδεια ασκήσεως επαγγέλματος
* Υπεύθυνη Δήλωση Ν.1599/1986 (Α'75) (ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΕΤΑΙ), με την υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα υπό την εταιρική σφραγίδα στην οποία θα δηλώνεται υπεύθυνα ότι:
* «έχουμε λάβει γνώση των τεχνικών προδιαγραφών, των όρων της σχετικής πρόσκλησης υποβολής προσφοράς και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και κείμενων νόμων και τους αποδεχόμαστε πλήρως. Η προσφορά μας είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές της σχετικής πρόσκλησης προσφοράς. Η υπηρεσία θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, τους όρους της σχετικής πρόσκλησης προσφοράς και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και κείμενων νόμων».
* «η εταιρεία/επιχείρησή μας δεν βρίσκεται σε καμία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 & 74 του Ν.4412/2016, δεν έχει εκδοθεί σε βάρος της απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του Ν.4412/2016, η συμμετοχή της δε δημιουργεί κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 24 του Ν.4412/2016 και δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν.4412/2016.».
* «ως προσωρινός ανάδοχος, μετά από την αποστολή σχετικής πρόσκλησης, αναλαμβάνουμε να προσκομίσουμε α) τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν.4250/2014 (Α΄ 74), β) ποινικό μητρώο, γ) αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας και δ) αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας».
* τηρώ και θα εξακολουθώ να τηρώ κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγώ, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους
* δεν θα ενεργήσω αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ΄ όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγώ
* λαμβάνω τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξω την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηρισθεί ως τέτοιες

**Ο Αντιπρύτανης Οικονομικών,**

**Προγραμματισμού και Ανάπτυξης**

**Καθηγητής Χαράλαμπος Μπιλλίνης**

**(αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της αριθμ. πρωτ.:22981/20/ΓΠ /23-11-2020 Πρόσκλησης ενδιαφέροντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας)**

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΥΠΟΣ (τεμάχιο, λίτρο, κιλό, υπηρεσία κ.λπ.)** | **CPV (\*)** | **ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.** | **Φ.Π.Α. 24%** | **ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕ Φ.Π.Α.** |
| **1.** | Drone  | 1 | Τεμάχιο | **35613000-4****(μη επανδρωμένα εναέρια οχήματα)** |  |  |  |
| **2.** | Battery  | 2 | Τεμάχια | **31440000-2****(μπαταρίες)** |  |  |  |
| **3.** | 5 in 1 Battery Parallel Charger  | 1 | Τεμάχιο | **31440000-2****(φορτιστές μπαταριών)** |  |  |  |
| **4.** | Tablet  | 1 | Τεμάχιο | **30000000-9****(Μηχανήματα γραφείου και υπολογιστές, εξοπλισμός και προμήθειες εκτός από έπιπλα και πακέτα λογισμικών)** |  |  |  |
| **5.** | PGYTECH Pad Holder | 1 | Τεμάχιο | **30230000-0****(Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών)** |  |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΟ** |  |  |  |  |  |  |  |

Ποσό οικονομικής προσφοράς ολογράφως:………………………………………………………………………………

Ποσό οικονομικής προσφοράς αριθμητικώς:………………………………………………………………………………

**Ο/Η ΝΟΜΙΜΟΣ/Η ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ**

**(Ημερομηνία & Υπογραφή)**

(αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της αριθμ. πρωτ.: 22981**//20/ΓΠ /23-11-2020** πρόσκλησης ενδιαφέροντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας)

****

**ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ**

**(άρθρο 8 Ν.1599/1986)**

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

|  |  |
| --- | --- |
| ΠΡΟΣ(1): |  |
| Ο – Η Όνομα: |  | Επώνυμο: |  |
| Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:  |  |
| Όνομα και Επώνυμο Μητέρας: |  |
| Ημερομηνία γέννησης(2):  |  |
| Τόπος Γέννησης: |  |
| Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας: |  | Τηλ: |  |
| Τόπος Κατοικίας: |  | Οδός: |  | Αριθ: |  | ΤΚ: |  |
| Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax): |  | Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου(Εmail): |  |

|  |
| --- |
| Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:* «έχουμε λάβει γνώση των τεχνικών προδιαγραφών, εργασιών και των όρων της σχετικής πρόσκλησης υποβολής προσφοράς και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και κείμενων νόμων και τους αποδεχόμαστε πλήρως. Η προσφορά μας είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές εργασίες της σχετικής πρόσκλησης προσφοράς. Η υπηρεσία θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, τους όρους της σχετικής πρόσκλησης προσφοράς και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και κείμενων νόμων».
* «η εταιρεία/επιχείρησή μας δεν βρίσκεται σε καμία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 & 74 του Ν.4412/2016, δεν έχει εκδοθεί σε βάρος της απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του Ν.4412/2016, η συμμετοχή της δε δημιουργεί κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 24 του Ν.4412/2016 και δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν.4412/2016.».
* «ως προσωρινός ανάδοχος, μετά από την αποστολή σχετικής πρόσκλησης, αναλαμβάνουμε να προσκομίσουμε α) τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν.4250/2014 (Α΄ 74), β) ποινικό μητρώο, γ) αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας και δ) αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας».
* τηρώ και θα εξακολουθώ να τηρώ κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγώ, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους
* δεν θα ενεργήσω αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ΄ όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγώ
* λαμβάνω τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξω την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηρισθεί ως τέτοιες.

Ημερομηνία: ……….2020 Ο – Η Δηλ……….. |