


**ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΛΙΑΣ, ΥΠΟΤΡΟΠΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ  
ΚΑΙ ΑΜΠΕΛΟΥ**

Πληρ.: Δρ Γ. Κουμπούρης, Χ. Σιδηροπούλου  
Email: [koubouris@elgo.gr](mailto:koubouris@elgo.gr) , [sidiropoulou@elgo.iosv.gr](mailto:sidiropoulou@elgo.iosv.gr)  
Τηλέφωνο: 28210 83434, 210-2816978

**ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ  
ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

Χανιά, 31/08/2023  
Αριθ. Πρωτ.: 3564\_45471

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

Το Ινστιτούτο Ελιάς, Υποτροπικών Φυτών και Αμπέλου, του ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΓΕΩΡΓΙΚΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ «ΔΗΜΗΤΡΑ» (ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ) ανακοινώνει ότι θα προβεί με τη διαδικασία απευθείας ανάθεσης στην επιλογή αναδόχου, που θα αναλάβει την προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού (CPV: 38000000-5, 35613000-4) για τις ανάγκες υλοποίησης του Έργου «Ψηφιακά εργαλεία και σύστημα έγκαιρης προειδοποίησης για την προσαρμογή της ελαιοκαλλιέργειας στην κλιματική αλλαγή» -OLIVEALARM (M16ΣΥΝ2-00205) με κωδικό λογιστηρίου 20.2105.242 (Απόφαση ένταξης 393/22-02-2023 ΑΔΑ: 66ΛΕ4653ΠΓ-ΤΒΠ, ΣΑΕ: 082/1 Κωδ. Ενάριθμος:2022ΣΕ08210047) στη Δράση 2 «Υλοποίηση του επιχειρησιακού σχεδίου (project) των συνεργασιών με σκοπό την προώθηση δράσεων οι οποίες επιδεικνύουν σεβασμό για την προστασία του περιβάλλοντος και την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή», του Υπομέτρου 16.1 - 16.5 «Συνεργασία για περιβαλλοντικά έργα περιβαλλοντικές πρακτικές και δράσεις για την κλιματική αλλαγή» του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης 2014-2020 (ΠΑΑ 2014-2020), με Επιστημονικά Υπεύθυνο τον Δρ. Γεώργιο Κουμπούρη Κύριο Ερευνητή του Ι.Ε.Λ.Υ.Α.

Ο μέγιστος συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των 20.000,00 € με ΦΠΑ 24%. Το προς προμήθεια είδος αφορά:

- Σύστημα μη επανδρωμένου ψεκαστικού αεροσκάφους, τεμάχια 1 (CPV: 38000000-5, 35613000-4)

ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24% (€)
1	Μη επανδρωμένο ψεκαστικό αεροσκάφος, τεμάχια 1	16.129,03	3.870,97
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>			<b>20.000,00</b>

**Αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές/απαιτήσεις του ψεκαστικού μη επανδρωμένου αεροσκάφους**

Το ψεκαστικό μη επανδρωμένο αεροσκάφος θα πρέπει να διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Να διαθέτει δυνατότητα ψεκασμού και να αναφέρεται η ποσότητα σε λίτρα κατ' ελάχιστο 20lt.
- Να παρασχεθούν μπαταρίες, κατ' ελάχιστο δύο (2).
- Να διαθέτει ταχυφορτιστή μπαταρίας κατάλληλος για τις μπαταρίες, που αναφέρονται στην προηγούμενη προδιαγραφή με δυνατότητα φόρτισης των μπαταριών σε χρόνο λιγότερο από 30 min.
- Να διαθέτει σύστημα αναγνώρισης και ακολουθίας ανάγλυφου καθώς και δυνατότητα απενεργοποίησης του σε χειροκίνητη ή αυτόματη πτήση.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

- Να διαθέτει σύστημα αναγνώρισης εμποδίων.
- Να διαθέτει χειριστήριο με Εφαρμογή (apk) προγραμματισμού αυτόματης πτήσης για τον ψεκασμό στα Ελληνικά.
- Η εφαρμογή να παρέχει δυνατότητα εκτέλεσης αυτόματου δολωματικού ψεκασμού.
- Να μπορεί να προστεθεί εμπόδιο ή περιοχή που να αποκλείει την πτήση.
- Να συνοδεύεται από λογισμικό Η/Υ με δυνατότητα λεπτομερείς σχεδιασμού πτήσεων.
- Να διαθέτει αναδευτήρα μέσα στην δεξαμενή.
- Η προσφέρουσα εταιρία να έχει επισκευαστικό φορέα στην Ελλάδα.
- Το προσφερόμενο drone να έχει τη δυνατότητα αναβάθμισης ώστε να φέρει και δεξαμενή για σπορά.
- Το προσφερόμενο drone να έχει τη δυνατότητα αναβάθμισης με τοποθέτηση κάμερας στο ορατό ή και στο θερμικό ή και σε πολυφασματικό.
- Να υπάρχει η δυνατότητα αναβάθμισης του εξοπλισμού με δυνατότητα προσθήκης επιπλέον αισθητήρων.
- Να διαθέτει RTK GPS GNSS για χρήση με δίκτυο σταθμών αναφοράς.
- Να διαθέτει φυγοκεντρικά μπεκ ψεκασμού και να υπάρχει η δυνατότητα αλλαγής σε απλά μπεκ ψεκασμού.
- Μέγιστο βάρος UAV χωρίς μπαταρίες < 20kg.
- Ταχύτητα ψεκασμού τουλάχιστον 5m/sec.
- Παροχή τουλάχιστον 3lt/min.
- Διάρκεια αιώρησης με πλήρη φορτίο μεγαλύτερο από 9 λεπτά.
- Η τιμή να περιλαμβάνει τη μεταφορά του εξοπλισμού στην υπηρεσία και την επίδειξη καλής λειτουργίας.

Στην αποστολή προσφοράς να αναγράφεται χωριστά η καθαρή αξία, το ΦΠΑ και η συνολική τιμή (επισυνάπτεται στο τέλος της παρούσας Πρόσκλησης υπόδειγμα Πίνακα που μπορεί να χρησιμοποιηθεί).

Κριτήριο κατακύρωσης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει μόνο τιμής και εφόσον εκπληρώνεται το σύνολο των απαιτήσεων/τεχνικών προδιαγραφών. Δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως μη αποδεκτές, προσφορές που υποβάλλονται για μέρος των απαιτήσεων. Στο εκτιμώμενο κόστος συμπεριλαμβάνεται η μεταφορά, η εγκατάσταση του συστήματος και η εκπαίδευση των χειριστών στην Υπηρεσία. (Ινστιτούτο Ελιάς, Υποτροπικών Φυτών και Αμπέλου, Δ/νση: Λεωφόρος Καραμανλή 167, Τ.Κ.: 73134, Χανιά Κρήτης).

## ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

1. Η διαδικασία απευθείας ανάθεσης διέπεται από τις διατάξεις του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016) «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου (Κ.Π.Δ.)» όπως εκάστοτε ισχύει (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και τροποποιήθηκε από το Νόμο 4782/2021.
2. Η διαδικασία ανάθεσης θα πραγματοποιηθεί με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά. Η προσφορά θα αξιολογηθεί από την αρμόδια επιτροπή και θα συνταχθεί πρακτικό αξιολόγησης προσφοράς. Θα αξιολογηθεί μόνο η προσφορά εφόσον κριθεί αποδεκτή και είναι σύμφωνη με τους όρους της πρόσκλησης. Η ανάθεση γίνεται στον προμηθευτή που η προσφορά του κρίνεται αποδεκτή με βάση τους όρους της πρόσκλησης. Ο Διευθυντής του Ι.Ε.Λ.Υ.Α., του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, λαμβάνοντας υπόψη την πρόταση της αρμόδιας επιτροπής και σύμφωνα με τα κριτήρια που προβλέπονται από την πρόσκληση, θα αποφασίσει την ανάθεση της προμήθειας υπηρεσιών της πρόσκλησης.
3. Πριν την απόφαση ανάθεσης της πρόσκλησης, ο/η/οι ανάδοχος/οι θα πρέπει να προσκομίσει: α) φορολογική ενημερότητα, β) ασφαλιστική ενημερότητα, γ) αντίγραφο ποινικού μητρώου, δ) ΓΕΜΗ εταιρείας, ε) νόμιμο εκπρόσωπο για την υπογραφή της σύμβασης και εν συνεχεία να συνυπογράψει/ουν σύμβαση (όπου απαιτείται), αφού αυτή έχει επιστραφεί από τον έλεγχο του Νομικού τμήματος της Υπηρεσίας μας. Σε περίπτωση υπογεγραμμένης σύμβασης θα καταχωρηθεί στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).
4. Το ανωτέρω ποσό υπόκειται: α) σε παρακράτηση φόρου 4%, β) κράτηση ύψους 0,07% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (υπολογίζεται επί της καθαρής αξίας της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης), γ) παρακράτηση ύψους 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών/ΑΕΠΠ (ΚΥΑ 1191/2017, ΦΕΚ 969/Β/22-3-2017-υπολογίζεται επί της καθαρής αξίας της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης). Επιπλέον, σύμφωνα με το Α.Π. Δ ΤΕΦ Α' 1087988 ΕΞ 2013/30.5.2013 έγγραφο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

της Διεύθυνσης Τελών και Ειδικών Φορολογιών, επί της κράτησης 0,07% και επί της παρακράτησης 0,06% διενεργείται και κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3% (πλέον 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ).

5. Εάν ο/η/οι Ανάδοχος/οι δεν προσέλθουν για την υπογραφή της σύμβασης, λύεται η σύμβαση με τον Ανάδοχο της Αναθέτουσας Αρχής, επιφυλασσόμενης της αναζήτησης κάθε ζημιάς από την αιτία αυτή. Στην περίπτωση αυτή η Αναθέτουσα Αρχή προχωρά σε κοινοποίηση κατακύρωσης στον επόμενο υποψήφιο βάσει του πίνακα κατάταξης κοκ.

6. Αρμόδια για την επίλυση οποιασδήποτε διαφοράς που απορρέει από την παρούσα ή από την σύμβαση που θα συνταχθεί σε εκτέλεση αυτής, είναι τα δικαστήρια της Αθήνας.

### ΠΛΗΡΩΜΗ-ΠΑΡΑΔΟΣΗ

Ως μέγιστος χρόνος εκτέλεσης της προμήθειας εκλαμβάνεται η ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κατακύρωσης. Η χρονική διάρκεια προμήθειας του εξοπλισμού θα είναι από την έκδοσης της απόφασης κατακύρωσης για δύο μήνες. Το συνολικό ποσό θα είναι **20.000,00 €**, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και όλων των νόμιμων κρατήσεων. Το ποσό θα καταβληθεί ύστερα από βεβαίωση του Επιστημονικά Υπευθύνου και μετά την έκδοση και προσκόμιση των απαιτούμενων δικαιολογητικών σε συνεννόηση με το λογιστήριο του Ι.Ε.Λ.Υ.Α. στα Χανιά και την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών (ασφαλιστική και φορολογική ενημερότητα).

### ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Ο ενδιαφερόμενος καλείται να υποβάλει όλα τα απαραίτητα έγγραφα υποβολής προσφοράς, βάσει της με αρ. ΙΔΑΔ/Φ.69/112/οικ. 8632/02.04.2020 εγκυκλίου (ΑΔΑ: ΩΗ5446ΜΤΛ6-ΟΩΧ) του Υπουργείου Εσωτερικών/Τμήμα Πειθαρχικής Ευθύνης και Δεοντολογίας και των πρόσθετων μέτρων και ρυθμίσεων για την αντιμετώπιση της ανάγκης περιορισμού της διασποράς του κορωνοϊού με ηλεκτρονικό τρόπο προς τη γραμματεία του Ι.Ε.Λ.Υ.Α. ([sec.cha@elgo.iosv.gr](mailto:sec.cha@elgo.iosv.gr)) μέχρι και την **Δευτέρα 11 Σεπτεμβρίου 2023 και ώρα 15:00 π.μ.**

Ο Διευθυντής του ΙΕΛΥΑ

Δρ Γεώργιος Ψαρράς  
Διευθυντής Ερευνών

### Υπόδειγμα Πίνακα Αποστολής Προσφορών

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Σύνολο αξίας (άνευ ΦΠΑ)	Σύνολο αξίας ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (με ΦΠΑ)
1					
2					