

Έργο: Olive Culture

Επιστημονικός υπεύθυνος: Μάρκος Αυλωνίτης

ΠΡΟΣ: Κάθε Ενδιαφερόμενο

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών για την προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού στο πλαίσιο της υλοποίησης του έργου Olive Culture

| | |
|--|--|
| Αναθέτουσα Αρχή | Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Ιονίου Πανεπιστημίου |
| Προϋπολογισμός | 6048,39€ (χωρίς ΦΠΑ) 7500,00 € (με ΦΠΑ 24%) |
| Διαδικασία Ανάθεσης | Απευθείας Ανάθεση |
| Κριτήριο Ανάθεσης | Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, μόνο |
| Κωδικοί CPV των υπό προμήθεια ειδών | 90714100-6 Περιβαλλοντικά πληροφοριακά συστήματα |
| Καταληκτική Ημερομηνία υποβολής προσφορών | Τρίτη 17 Σεπτεμβρίου 2019 |
| Κωδικός Έργου ΕΛΚΕ Ι.Π. | 80341 |
| Κωδικός MIS | 5031027 |
| Χρηματοδότηση | Interreg IPA II Cross Border Cooperation Program Greece – Albania 2014 – 2020 |
| Στοιχεία Επικοινωνίας | Μάρκος Αυλωνίτης (avlon@ionio.gr) 26610 87752 |

“This project is funded by the European Union and by National Funds of Greece & Albania”



1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η παρούσα πρόσκληση υποβολής προσφορών με κριτήριο ανάθεσης την Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής μόνο αφορά την **Προμήθεια Εξοπλισμού του έργου Olive Culture** προϋπολογισμού έξι χιλιάδων σαράντα οκτώ ευρώ και τριάντα εννέα λεπτών [6048,39€] πλέον ΦΠΑ 24%, ύψους χιλίων τετρακοσίων πενήντα ένα ευρώ και εξήντα ενός λεπτών [1451,61€], ήτοι συνολικό ποσό συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α επτά χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ [7500,00€].

Η πρόσκληση διενεργείται στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου Olive Culture με κωδικό έργου ΕΛΚΕ: 80341 και επιστημονικό υπεύθυνο τον κ. Μάρκο Αυλωνίτη, Αναπλ. Καθηγητή του Τμήματος Πληροφορικής του Ιονίου Πανεπιστημίου, το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο του Προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας «Ελλάδα - Αλβανία 2014-2020» (Interreg IPA II Cross- border cooperation programme Greece- Albania 2014-2020), που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και εθνικούς πόρους.

Οι τεχνικές προδιαγραφές και οι απαιτήσεις των ειδών του εν λόγω εξοπλισμού περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' της παρούσης.

Ανάδοχος αναδεικνύεται ο οικονομικός φορέας που προσφέρει τη χαμηλότερη συνολική τιμή.

2. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός της παρούσας πρόσκλησης ανέρχεται στο ποσό των έξι χιλιάδων σαράντα οκτώ ευρώ και τριάντα εννέα λεπτών [6048,39€] πλέον ΦΠΑ 24%, ύψους χιλίων τετρακοσίων πενήντα ενός ευρώ και εξήντα ενός λεπτών [1451,61 €], ήτοι συνολικό ποσό συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. επτά χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ [7.500,00€].

Αναλυτικότερα ο προϋπολογισμός χωρίζεται σε ένα είδος:

Για το είδος Α: περιβαλλοντικοί αισθητήρες μέτρησης χαρακτηριστικών εδάφους χαμηλού κόστους το ποσό ανέρχεται στα έξι χιλιάδες σαράντα οκτώ ευρώ και τριάντα εννέα λεπτά [6048,39€] πλέον ΦΠΑ 24%, ύψους χιλίων τετρακοσίων πενήντα ένα ευρώ και εξήντα ενός λεπτών [1451,61€], ήτοι συνολικό ποσό συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ επτά χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ [7500,00€].

3. ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι οικονομικοί φορείς (φυσικά ή νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά, οι ενώσεις αυτών των προσώπων), καλούνται να υποβάλουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά.

Οι προσφορές υποβάλλονται μέχρι και την **Τρίτη 17 Σεπτεμβρίου 2019**.

Οι προσφορές μπορούν να κατατεθούν:

1. **Ταχυδρομικώς**, στη Γραμματεία Τμήματος Πληροφορικής (Τμήμα Πληροφορικής Ι.Π., Πλατεία Τσιριγώτη 7, Τ.Κ. 49100, Κέρκυρα, υπόψιν κ. Μάρκου Αυλωνίτη)

“This project is funded by the European Union and by National Funds of Greece & Albania”



2. Ηλεκτρονικώς με email στη διεύθυνση avlon@ionio.gr

Στην πρώτη περίπτωση οι οικονομικοί φορείς καλούνται να υποβάλουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα παρακάτω:

Στοιχεία Αποστολέα (υποψήφιου Αναδόχου):

Όνοματεπώνυμο φυσικού προσώπου ή Επωνυμία νομικού προσώπου, Ταχυδρομική διεύθυνση, Τηλέφωνο, Αριθμός τηλεομοιοτυπίας και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

Διεύθυνση υποβολής και στοιχεία του διαγωνισμού

ΠΡΟΣ
Τμήμα Πληροφορικής Ι.Π., Πλατεία Τσιριγώτη 7, Τ.Κ. 49100, Κέρκυρα,
(Υπόψιν κ. Μάρκου Αυλωνίτη)

Προμήθεια Εξοπλισμού του έργου Olive Culture

ΠΡΟΣΟΧΗ: Να ΜΗΝ αποσφραγισθεί από την Γραμματεία ή το Πρωτόκολλο.

Στη δεύτερη περίπτωση η ημερομηνία προσφοράς αποδεικνύεται από την ημερομηνία αποστολής του e-mail. Οι προσφορές οι οποίες στέλνονται μέσω e-mail θα πρέπει να φέρουν υπογραφή και σφραγίδα του νόμιμου εκπροσώπου της εταιρείας.

3.1 Περιεχόμενο φακέλου προσφοράς

Ο φάκελος της προσφοράς θα περιλαμβάνει:

- α) Ένα (1) αντίγραφο του συμπληρωμένου από τον συμμετέχοντα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α' της παρούσας, με όλες τις σελίδες του αριθμημένες και υπογεγραμμένες από το νόμιμο εκπρόσωπο και με σφραγίδα του προσφέροντος στην τελευταία σελίδα και σαφή αναφορά στα προτεινόμενα μοντέλα των προϊόντων
- β) την ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο και με σφραγίδα του προσφέροντος.

Εναλλακτικές προσφορές δεν θα γίνονται δεκτές. Επίσης δεν γίνονται δεκτές προσφορές που ξεπερνούν τον προϋπολογισμό, καθώς και όσες παρελήφθησαν εκπρόθεσμα.

“This project is funded by the European Union and by National Funds of Greece & Albania”



Οι προσφορές δεν πρέπει να φέρουν παρατυπίες και διορθώσεις (σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες, κλπ.). Αν υπάρχει διόρθωση, προσθήκη κλπ θα πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και να έχει μονογραφεί από τον προσφέροντα.

Οι προσφέροντες δεν δικαιούνται ουδεμία αποζημίωση για δαπάνες σχετικές με τη συμμετοχή τους.

Οι προσφέροντες θεωρείται ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της πρόσκλησης και δεν δύνανται, με την προσφορά τους ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο να αποκρούσουν ευθέως ή εμμέσως τους όρους αυτούς.

Μετά από αίτημα του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Ιονίου Πανεπιστημίου τα στοιχεία των προσφορών είναι δυνατόν να τύχουν περαιτέρω διαπραγμάτευσης και διευκρινίσεων.

5. ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες στην πρόσκληση για ενενήντα (90) ημέρες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Προσφορές που αναφέρουν μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η ανακοίνωση επιλογής αναδόχου μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς, δεσμεύει όμως τον υποψήφιο ανάδοχο μόνο εφόσον αυτός την αποδεχθεί. Σε περίπτωση άρνησης του επιλεχθέντος, η ανάθεση γίνεται στον δεύτερο κατά σειρά επιλογής.

6. ΕΓΓΥΗΣΗ

Ο ανάδοχος οφείλει να δώσει εγγύηση τουλάχιστον ενός (1) έτους από την ημερομηνία παραλαβής των υπό προμήθεια επιγραφών για την ανθεκτικότητα της κατασκευής τους. Σε περίπτωση αντικατάστασης ο χρόνος απόκρισης είναι το μέγιστο 7 ημέρες από την ειδοποίηση του αναδόχου.

7. ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Στις προσφερόμενες τιμές (χωρίς ΦΠΑ) θα περιλαμβάνονται:

- Η αξία των προσφερόμενων ειδών σε ΕΥΡΩ.
- Όλες οι υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και δασμοί, τέλη καθώς και λοιπές δημοσιονομικές επιβαρύνσεις ή άλλες αμοιβές και επιβαρύνσεις (π.χ. κόστος μεταφοράς).
- Εάν μετά την ημερομηνία της πρόσκλησης επιβληθούν φόροι, τέλη και κρατήσεις ή καταργηθούν υφιστάμενοι, το ποσό πληρώνεται ή εκπίπτει αντιστοίχως από τους λογαριασμούς του αναδόχου.

8. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Ιονίου Πανεπιστημίου διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερόμενων τιμών, οι δε ανάδοχοι υποχρεούνται να τα παρέχουν.
- Οι τιμές των προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς. Σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση της διάρκειας ισχύος της

“This project is funded by the European Union and by National Funds of Greece & Albania”



προσφοράς, οι υποψήφιοι ανάδοχοι δεν δικαιούνται, κατά τη γνωστοποίηση της συγκατάθεσής τους για την παράταση αυτή, να υποβάλλουν νέους πίνακες τιμών ή να τους τροποποιήσουν. Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής τιμών απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

- Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να είναι καινούρια και αμεταχειρίστη.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την εκτέλεση της σύμβασης να τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

9. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΑΝΑΘΕΣΗ

Το κριτήριο ανάθεσης είναι **η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή)**. Σε περίπτωση ύπαρξης περισσότερων της μίας αποδεκτών ισότιμων προσφορών, η ανάθεση γίνεται με κλήρωση μεταξύ των υποψήφιων αναδόχων που μειοδότησαν.

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά για τους λόγους που ορίζονται στο άρθρο 91 του Ν. 4412/2016

Επιπλέον η Αναθέτουσα Αρχή, διατηρεί το δικαίωμα για ματαίωση της διαδικασίας και την επανάληψή της με τροποποίηση ή μη των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών. Οι συμμετέχοντες δεν έχουν καμιά οικονομική απαίτηση σε τέτοια περίπτωση.

10. ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Μετά την έγκριση της απευθείας ανάθεσης στον ανάδοχο από την Αναθέτουσα Αρχή, ο ανάδοχος θα προμηθεύσει τον εξοπλισμό που αναφέρεται στους πίνακες του Παραρτήματος Α'. Η παράδοση, η εγκατάσταση και κάθε άλλη λεπτομέρεια θα γίνεται κατόπιν συνεννόησης του αναδόχου με τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του έργου ή εκπρόσωπο της Αναθέτουσας Αρχής. Τα είδη θα συνοδεύονται από τα σχετικά παραστατικά.

Η παραλαβή θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής του έργου και εφόσον τα είδη είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της προσφοράς και της πρόσκλησης. Η αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής θα συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής, συνοδευόμενο από τα αντίστοιχα παραστατικά.

Η παραλαβή των ειδών διενεργούνται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο ν. 4412/2016.

9. ΠΛΗΡΩΜΗ

Η πληρωμή της αξίας των παρεχόμενων ειδών θα γίνει σε Ευρώ, βάσει του τιμολογίου του αναδόχου, μετά την οριστική παραλαβή των ειδών από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, η οποία θα έχει συντάξει το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής και εφόσον έχει προηγηθεί σχετική χρηματοδότηση του έργου.

“This project is funded by the European Union and by National Funds of Greece & Albania”



Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει από την αρμόδια οικονομική υπηρεσία με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Από την πληρωμή παρακρατούνται οι ισχύουσες κάθε φορά νόμιμες κρατήσεις. Ειδικότερα:

- Ο προβλεπόμενος από το Ν. 4172/2013 αρ. 64 παρ.2 φόρος εισοδήματος, όπως ισχύει, ο οποίος υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ.
- Η προβλεπόμενη κράτηση στις συμβάσεις που υπάγονται στο Ν.4013/2011, άρθρο 4, παρ.3 για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και το αναλογούν χαρτόσημο, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης.
- Η προβλεπόμενη κράτηση από την ΚΥΑ 1191/27.03.2017, κατ' εφαρμογήν της παραγρ. 3 του άρθρ. 350 του Ν. 4412/2016, υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών και το αναλογούν χαρτόσημο, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης.

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις περί Κρατικών Προμηθειών.

Με εκτίμηση,

Μάρκος Αυλωνίτης
Αναπληρωτής Καθηγητής

“This project is funded by the European Union and by National Funds of Greece & Albania”



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Όπου γίνεται αναφορά σε εμπορικά σήματα ή συγκεκριμένους εμπορικούς τύπους μπορεί να δοθεί προσφορά και για ισοδύναμο ή αντίστοιχό τους.

Είδος: Δεκαπέντε (15) συστήματα χαμηλού κόστους για λήψη περιβαλλοντικών δεδομένων

| Α/Α | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | | | ΠΡΟΣΦΟΡΑ |
|------------|---|-----------|---|------------------------------|
| | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΟΝΟΜΑΣΙΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ (ΝΑΙ/ΟΧΙ) |
| (α) | (β) | (γ) | (δ) | (ε) |
| 1.1 | Περιβαλλοντικοί Αισθητήρες χαμηλού κόστους | 15 | | |
| 1 | Συνδεσιμότητα | | Ασύρματη κατά WiFi b/g ή ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ | |
| 2 | Συνδεσιμότητα | | Ενσύρματη κατά mini ή micro usb connector | |
| 3 | Αποθηκευτικός χώρος δεδομένων | | Τοπικά σε φορητήκάρτα micro SD | |
| 4 | Ενέργεια | | Μπαταρία διάρκειας 3 μηνών ή ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ | |
| 5 | Πηγαίος κώδικας συσκευής | | Διαθέσιμος | |
| 6 | Εξατομίκευση χρήσης/λειτουργίας συσκευής | | Από τον χρήστη μεαλλαγή και φόρτωση πηγαίουκώδικα στη συσκευή | |
| 7 | Μέτρηση θερμοκρασίας | | Εύρος 0 έως 90°C με ακρίβεια ±0.2°C ή ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ | |
| 8 | Μέτρηση υγρασίας | | Εύρος 0-100% RH με ακρίβεια ±3% RH ή ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ | |
| 9 | Μέτρηση έντασης ήχου | | Χαρακτηριστικά <ul style="list-style-type: none"> dynamic range: 30 - 130 dB accuracy: 1.5-2 dB | |

“This project is funded by the European Union and by National Funds of Greece & Albania”



| | | | | |
|----|---|--|---|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> frequency range: 31.5 Hz - 8 kHz <p>ή ΚΑΛΥΤΕΡΑ</p> | |
| 10 | Μέτρηση CO (eCO2) | | <p>Output range for from 400ppm to 8192ppm</p> <p>ή ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ</p> | |
| 11 | Μέτρηση (TVOC) | | <p>Total Volatile Organic Compound (TVOC) output range from 0ppb to 1187ppb</p> <p>ή ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ</p> | |
| 12 | Μέτρηση Ποιότητας Ατμοσφαιρικού Αέρα | | <p>Χαρακτηριστικά</p> <ul style="list-style-type: none"> Sensitivity: <ul style="list-style-type: none"> 50% - 0.3 μm 98% - 0.5 μm and larger Resolution: 1 μg/m³ Work temperature: od -10 °C do 60 °C Humidity (work): 0-99% <p>ή ΚΑΛΥΤΕΡΑ</p> | |
| 13 | Μέτρηση ηλιακής ακτινοβολίας | | <p>Χαρακτηριστικά</p> <ul style="list-style-type: none"> Sensor Type: Ambient Light Photo Current: 7ma Peak Waveleght: 560nm Output Type: Digital Supply Voltage: 2.4V to 5.5V | |

“This project is funded by the European Union and by National Funds of Greece & Albania”



| | | | | |
|----|---|--|---|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> • Operating Temperature Range: -40°C to +80°C <p>ή ΚΑΛΥΤΕΡΑ</p> | |
| 14 | Δυνατότητα σύνδεσης ηλιακού συλλέκτη για την επαναφόρτιση της μπαταρίας της συσκευής | | NAI | |
| 14 | Θήκη συσκευής για την προστασία της από καιρικά φαινόμενα σε εγκατάσταση εξωτερικού χώρου | | NAI | |

“This project is funded by the European Union and by National Funds of Greece & Albania”

