



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ  
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Ηράκλειο, 08/02/2021

Αρ. πρωτ. 6637/2021



### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Κρήτης πρόκειται να προβεί στην ανάθεση του έργου **κατασκευή και τοποθέτηση διατάξεων διαφυγής σε δεξαμενές νερού για την αποφυγή θανάτωσης λόγω πνιγμού ατόμων Σπιζαετού και άλλων ειδών πανίδας στα πλαίσια της δράσης C3.2 του έργου Διατήρηση & Διαχείριση του πληθυσμού του Σπιζαετού στην Ανατολική Μεσόγειο LIFE17 NAT/GR/000514 – LIFE Bonelli eastMed.με Κ.Α.10147 σύμφωνα με το άρθρο 118 Ν. 4412/2016.**

Το έργο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή – Executive Agency for Small and Medium-Sized Enterprises (EASME), το Πράσινο Ταμείο και το Ίδρυμα Α. Γ. Λεβέντη.

#### 1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Αντικείμενο της ανάθεσης είναι η κατασκευή και τοποθέτηση διατάξεων διαφυγής σε δεξαμενές νερού για την αποφυγή θανάτωσης λόγω πνιγμού ατόμων Σπιζαετού και άλλων ειδών πανίδας Η αναλυτική περιγραφή του έργου δίνεται στο παράρτημα Α.

CPV: 45247270-3

#### 2. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός της δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των 8.064,51€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ – 10.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

#### 3. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ:

Α) Νομίμως λειτουργούσες εργοληπτικές τεχνικές εταιρείες/επιχειρήσεις, Β) Νομίμως λειτουργούσες κατασκευαστικές εταιρείες, Γ) Νομίμως λειτουργούντες ιδιώτες Εργολάβοι Τεχνικών Έργων, Δ) Νομίμως Λειτουργούσες Εταιρείες Εργασίας Πρασίνου Ε) Νομίμως Λειτουργούσες Εταιρίες Ξυλουργικών Εργασιών, ΣΤ) Νομίμως λειτουργούσες ομάδες και ΚΟΙΝΣΕΠ Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, Ζ) Επαγγελματίες Αγρότες και Νομίμως λειτουργούντες Αγροτικοί ή Κτηνοτροφικοί Συνεταιρισμοί.

#### 4. ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

Αποκλείεται από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης εάν συντρέχουν οι λόγοι

αποκλεισμού του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 ως ισχύει.

Δεν αποκλείεται να συμμετάσχει οικονομικός φορέας όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

## 5. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

**Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν προσφορά που θα αφορά στο σύνολο του ζητούμενου έργου.**

Οι τιμές που προτείνονται από τον προσφέροντα είναι δεσμευτικές για τον ανάδοχο. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τον προσφέροντα για 120 ημέρες τουλάχιστον από την επομένη της λήξης της προθεσμίας υποβολής. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία. Αύξηση τιμών από τυχόν λάθη και παραλείψεις από την πλευρά του ανάδοχου δεν γίνονται αποδεκτές.

**Οι προσφορές θα γίνονται δεκτές αποκλειστικά σε ηλεκτρονική μορφή (αποστολή αρχείου μέσω mail) μέχρι και την Δευτέρα 22/02/2021 και ώρα 14:30 στα κάτωθι στοιχεία:**

Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας

Πανεπιστήμιο Κρήτης,

Μονάδα Οικονομικής & Διοικητικής Υποστήριξης

Υπόψη κου Μπαρτολότσι Παύλου /Καλυβά Μαρίας

τηλ: (+30) 2810-393166/393156

φαξ: (+30) 2810-393130

E-mail: [pbartolozzi@uoc.gr](mailto:pbartolozzi@uoc.gr) / [kaliva@uoc.gr](mailto:kaliva@uoc.gr)

με την ένδειξη για πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αριθμό 6637/2021

## 6. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ-ΑΝΑΘΕΣΗ

**Το κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.**

Σε περίπτωση ύπαρξης περισσότερων της μίας αποδεκτών ισότιμων προσφορών, η ανάθεση γίνεται με κλήρωση μεταξύ των υποψήφιων αναδόχων που μειοδότησαν, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του αρ. 90 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147).

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

Μετά την κοινοποίηση της σχετικής απόφασης ανάθεσης, ο ανάδοχος που θα επιλεγεί, θα κληθεί να υπογράψει σχετική σύμβαση προσκομίζοντας τα απαιτούμενα δικαιολογητικά μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, και συγκεκριμένα:

- i) Απόσπασμα ποινικού μητρώου που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από

την υποβολή του. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο.

Σημειώνεται ότι σε δημόσιες συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία μεγαλύτερη των δύο χιλιάδων πεντακοσίων (2.500) ευρώ χωρίς Φ.Π.Α. και έως είκοσι χιλιάδες (20.000) ευρώ χωρίς Φ.Π.Α., οι οικονομικοί φορείς δύνανται να προσκομίζουν ως απόδειξη για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του παρόντος, υπεύθυνη δήλωση εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους του νόμιμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στην περίπτωση 79Α του ν.4412/2016.

- ii) Φορολογική ενημερότητα.
- iii) Ασφαλιστική ενημερότητα.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

Για συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία έως δύο χιλιάδων πεντακοσίων (2.500,00) ευρώ χωρίς Φ.Π.Α δεν απαιτείται η προσκόμιση των αποδεικτικών εγγράφων του παρόντος άρθρου.

## 7. ΠΛΗΡΩΜΗ

Η πληρωμή θα γίνεται σε Ευρώ, βάσει του τιμολογίου του αναδόχου τμηματικά ή εις ολόκληρον και ανάλογα με το σύνολο των διατάξεων που έχουν παραδοθεί ή/και εγκατασταθεί και λειτουργούν με την προσκόμιση των νόμιμων 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 καθώς και φόρος εισοδήματος επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου.

Πληροφορίες:

1. Για διαδικαστικά θέματα κ. Μπαρτολότσι Παύλος, Τηλ. (+30) 2810-393166, φαξ: (+30) 2810 393130, E-mail: [pbartolozzi@uoc.gr](mailto:pbartolozzi@uoc.gr),
2. Για τις προδιαγραφές : κος Κωστής Δαμιανάκης, Επιστημονικός Υπεύθυνος Δράσης Έργου, ΠΚ-ΜΦΙΚ- τηλέφωνο (+30) 2810- 393268- , E-mail: [damianakis@uoc.gr](mailto:damianakis@uoc.gr)

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών  
του Πανεπιστημίου Κρήτης

Μιχαήλ Παυλίδης

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Το έργο LIFE «Διατήρηση & Διαχείριση του πληθυσμού του Σπιζαετού στην Ανατολική Μεσόγειο» («Conservation & Management of the Bonelli's eagle population in east Mediterranean» LIFE17 NAT/GR/000514 – LIFE Bonelli eastMed) που υλοποιείται από το Πανεπιστήμιο Κρήτης – Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης (ΠΚ-ΜΦΙΚ) ως Συντονιστής Δικαιούχος, έχει ως στόχο τη βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης και την αντιμετώπιση των πιο κρίσιμων απειλών του είδους στην Ελλάδα και την Κύπρο, μέσω της εφαρμογής δράσεων διατήρησης σε περιοχές του Δικτύου NATURA 2000 έως το 2023. Μεταξύ των δράσεων διατήρησης που προβλέπονται στο έργο, περιλαμβάνεται και η βελτίωση του βιοτόπου του Σπιζαετού μέσω της εγκατάστασης διατάξεων διαφυγής σε δεξαμενές νερού για να προληφθούν περιστατικά πνιγμού ή τραυματισμού Σπιζαετών και άλλων ειδών της άγριας πανίδας στις περιοχές μελέτης του έργου. Για το σκοπό αυτό θα κατασκευαστούν και θα τοποθετηθούν **62 διατάξεις διαφυγής** σε δεξαμενές που βρίσκονται μέσα στις περιοχές μελέτης του προγράμματος ή κοντά σε περιοχές επικράτειας του Σπιζαετού.

**Τεχνικές προδιαγραφές έργου-Αντικείμενο Σύμβασης:**

- Κατασκευή 62 διατάξεων διαφυγής.** Ως τέτοια νοείται η *ex situ* κατασκευή **πλωτών διατάξεων διαφυγής** για τοποθέτηση σε δεξαμενές με κάθετα τοιχώματα και **σταθερών διατάξεων διαφυγής** για τοποθέτηση σε δεξαμενές με κεκλιμένα τοιχώματα. Ενδεικτικά υπολογίζεται η κατασκευή 47 πλωτών και 15 σταθερών διατάξεων, αλλά τα τελικά νούμερα δύναται να τροποποιηθούν, βάσει των πραγματικών αναγκών του έργου. Για την περίπτωση των **πλωτών διατάξεων διαφυγής** αυτές θα αποτελούνται από ξύλινη επιφάνεια τύπου παλλέτας, τοποθετημένη επάνω σε σύστημα πλωτήρα με σταθερό πλευρικό μεταλλικό ανοξείδωτο πλέγμα για την αναρρίχηση του ζώου. Για την περίπτωση των **σταθερών διατάξεων διαφυγής** αυτές θα είναι πλαστικό ή ξύλο που θα εφάπτεται και θα στερεώνεται στο υλικό εσωτερικής επένδυσης της δεξαμενής ή συστήματα διαφυγής που θα προκύπτουν από την θερμοκόλληση ειδικού πλαστικού πλέγματος πχ από υψηλής πυκνότητας πολυπροπυλένιο (HDPE) που θα αυξάνει την πρόσφυση του ζώου που προσπαθεί να διαφύγει. Σε κάθε περίπτωση οι σταθερές διατάξεις διαφυγής θα πρέπει να σταθεροποιούνται με τρόπο που να επιτρέπουν σε ζώα να αναρριχηθούν σε όλη τη διαδρομή από την επιφάνεια του νερού ακόμα και αν αυτό είναι σε πολύ χαμηλά επίπεδα σε σχέση με τον πυθμένα την δεξαμενής, έως το χείλος της δεξαμενής.
- Τοποθέτηση 32 διατάξεων διαφυγής.** Ως τέτοια νοείται η τοποθέτηση 32 διατάξεων διαφυγής από τις οποίες ενδεικτικά οι 25 θα είναι **πλωτές διατάξεις διαφυγής** και 7 **σταθερές διατάξεις διαφυγής** σε συγκεκριμένες δεξαμενές σε διάφορες περιοχές της Κρήτης που θα υποδειχθούν από τον επιστημονικό υπεύθυνο της δράσης με τη φυσική του παρουσία ή με την παροχή στιγμάτων γεωεντοπισμού και η φωτογραφική αποτύπωση της αποπερατωμένης κατασκευής, η παροχή του φωτογραφικού υλικού στον υπεύθυνο της δράσης σε μέσο αποθήκευσης ηλεκτρονικών αρχείων ή αποστολή των φωτογραφικών αρχείων ηλεκτρονικά, ο έλεγχος εκτίμησης/αξιολόγησης της ποιότητας και αποτελεσματικότητας της κατασκευής και οι πιθανές εργασίες συντήρησης/αποκατάστασης/βελτίωσης οι οποίες ενδέχεται να υποδειχθούν από τον επιστημονικό υπεύθυνο της δράσης και οι οποίες θα πρέπει να πραγματοποιηθούν πριν την λήξη της σύμβασης. Σε κάθε μια από τις διατάξεις διαφυγής ο ανάδοχος θα πρέπει να μεριμνήσει για τη σήμανσή της με την τοποθέτηση εγχάρακτης μεταλλικής πλακέτας από ανοξείδωτο υλικό διαστάσεων 6X8 εκατ., στην οποία θα αποτυπώνεται ο λογότυπος του έργου (σχετική μακέτα θα παραδοθεί στον ανάδοχο από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο της Δράσης).

3. **Αποστολή διατάξεων διαφυγής.** Ως τέτοια νοείται η μεταφορά των υπόλοιπων 30 διατάξεων διαφυγής σε μεταφορική εταιρία ούτως ώστε να αποσταλούν στην Αθήνα για διανομή στους εταίρους του προγράμματος. Τα έξοδα αποστολής δεν βαραινουν τον ανάδοχο.

**Τρόπος εκτέλεσης έργου:**

Ο Ανάδοχος με την υπογραφή της σύμβασης ανάθεσης προμήθειας/εκτέλεσης έργου/υπηρεσιών θα λάβει από τον επιστημονικό υπεύθυνο της δράσης, αναλυτικό κατάλογο με τις θέσεις παρέμβασης, τα ακριβή γεωχωρικά δεδομένα των θέσεων, το είδος της διάταξης διαφυγής καθώς και το πρωτόκολλο κατασκευής κάθε τύπου διάταξης διαφυγής. Σε συνεννόηση με τον επιστημονικό υπεύθυνο θα πραγματοποιήσει την *ex situ* κατασκευή των διατάξεων διαφυγής οι οποίες θα πρέπει να ελεγχθούν από τον επιστημονικό υπεύθυνο για την αρτιότητας τους πριν την τοποθέτησή τους. Ο ανάδοχος θα αποστείλει 30 διατάξεις διαφυγής μέσω μεταφορικής εταιρίας στους εταίρους του προγράμματος με σημείο αποστολής την Αθήνα.

Ο ανάδοχος θα αρχίσει την τοποθέτηση των διατάξεων διαφυγής στην Κρήτη και ανά μήνα θα ενημερώνει τον επιστημονικό υπεύθυνο για την πορεία εκτέλεσης του έργου. Ο ανάδοχος θα μεριμνήσει ώστε ο ιδιοκτήτης/διαχειριστής της δεξαμενής να είναι ενήμερος για την ημερομηνία εγκατάστασης της διάταξης διαφυγής και κατά την εγκατάσταση θα μεριμνήσει ώστε να μην διαταραχθεί ή καταστραφεί η υφιστάμενη δομή της δεξαμενής. Επίσης θα μεριμνήσει για την αποφυγή ρύπανσης του νερού που ενδεχομένως θα υπάρχει στην δεξαμενή κατά την εγκατάσταση της διάταξης διαφυγής.

**Παραδοτέα έργου:**

- Κατασκευή 62 διατάξεων διαφυγής με πλήρη λειτουργικότητα
- Τοποθέτηση 32 διατάξεων διαφυγής στην Κρήτη σε πλήρη λειτουργικότητα
- Αποστολή 30 διατάξεων διαφυγής με πλήρη λειτουργικότητα στην Αθήνα

**Χρονική διάρκεια έργου:**

Από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και έως δώδεκα (12) μήνες μετά την υπογραφή αυτής.

**Χώρος άσκησης έργου:**

Εντός των περιοχών υλοποίησης του έργου LIFE Bonelli eastMed, όπως αναφέρονται ακολούθως στον παρακάτω πίνακα ή σε περιοχές πλησίον των αναφερόμενων, οι οποίες θα υποδειχθούν από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο της Δράσης.

Πίνακας : Περιοχές παρέμβασης

GR - Περιφέρεια Κρήτης					
ΠΕ Ηρακλείου		ΠΕ Ρεθύμνου		ΠΕ Χανίων	
Κωδικός	Αριθμός	Κωδικός	Αριθμός	Κωδικός	Αριθμός
GR4310013 Αστερούσια	15	GR4330008 Πρασσανό	7	GR4340014 Λευκά Όρη	4
				GR4340016 Αγ. Δίκαιος	3
				GR4340019 Καλλικράτης	3

#### Τρόπος πληρωμής:

Η πληρωμή θα γίνεται σε Ευρώ, βάσει του τιμολογίου του αναδόχου τμηματικά ανά τρίμηνο κατ'ελάχιστο χρονικό διάστημα ή εις ολόκληρον και ανάλογα με το σύνολο των διατάξεων που έχουν παραδοθεί ή/και εγκατασταθεί και λειτουργούν, με την προσκόμιση των νόμιμων 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 καθώς και φόρος εισοδήματος επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου.

#### Πίνακας 2: Ενδεικτικός Πίνακας οικονομικής ανάλυσης προσφοράς

Σημείωση: Οι ποσότητες είναι ενδεικτικές και δύναται να διαφοροποιηθούν βάσει των πραγματικών αναγκών και του συνολικού προϋπολογισμού.

	Περιγραφή	Ποσότητα	Αξία χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ	Συνολική Αξία με ΦΠΑ
1	Κατασκευή πλωτής διάταξης διαφυγής όπως αναλύεται παραπάνω (Τεχνικές προδιαγραφές έργου-Αντικείμενο Σύμβασης)	47			
2	Κατασκευή σταθερής διάταξης διαφυγής όπως αναλύεται παραπάνω (Τεχνικές προδιαγραφές έργου-Αντικείμενο Σύμβασης)	15			
3	Εγκατάσταση πλωτής διάταξης διαφυγής όπως αναλύεται παραπάνω (Τεχνικές προδιαγραφές έργου-Αντικείμενο Σύμβασης)	25			
4	Εγκατάσταση σταθερής διάταξης διαφυγής όπως αναλύεται παραπάνω (Τεχνικές προδιαγραφές έργου-Αντικείμενο Σύμβασης)	7			
<b>Γενικό Σύνολο</b>					