



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ**  
Λεωφ. Μεσογείων 207, 115 25 Αθήνα  
Τηλ.: 210 8089 271  
e-mail: [info@necca.gov.gr](mailto:info@necca.gov.gr)

### ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

**ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:**  
**« παρακολούθηση των πληθυσμών και χαρτογράφησης της πίννας (κρισίμως απειλούμενο είδος *Pinna nobilis*) στις θαλάσσιες περιοχές NATURA Βορείου Αιγαίου (Λέσβος, Λήμνος, Χίος, Σάμος, Ικαρία, Φούρνοι, Αγ. Ευστράτιος, Ψαρά) και Αμβρακικού Κόλπου. Εφαρμογή διαχειριστικών δράσεων και πρόταση περαιτέρω δράσεων προστασίας».**  
(Προεκτιμώμενη αξία: 167.000,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: 27706 /02-09-2023**  
**Α/Α ΕΣΗΔΗΣ: 211374**

#### ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ:

**Οργανισμός Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής – Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.**  
Διεύθυνση: Λεωγ. Μεσογείων 207, Αθήνα  
Ταχ. Κώδικας: 115 25  
Τηλέφωνο: 210 8089271  
Ιστοσελίδα: <https://necca.gov.gr/>

#### ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ:

Διαγωνισμός με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει, μέσω του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)

#### ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ:

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής.

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η ανάθεση των παρακάτω υπηρεσιών :

Αντικείμενο της υπηρεσίας είναι παρακολούθηση των πληθυσμών και χαρτογράφηση της πίννας (κρισίμως απειλούμενο είδος *Pinna nobilis*) στις θαλάσσιες περιοχές NATURA Βορείου Αιγαίου (Λέσβος, Λήμνος, Χίος, Σάμος, Ικαρία, Φούρνοι, Αγ. Ευστράτιος, Ψαρά) και Αμβρακικού Κόλπου. Εφαρμογή διαχειριστικών δράσεων και πρόταση περαιτέρω δράσεων προστασίας.

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η αξιολόγηση της κατάστασης των πληθυσμών της πίννας και της αναπαραγωγικής επιτυχίας του είδους σε σύνολο προστατευόμενων περιοχών του Β. Αιγαίου και του Αμβρακικού, καθώς και η υλοποίηση διαχειριστικών δράσεων, η συνολική αξιολόγηση της κατάστασης του είδους στον κόλπο και προτάσεις διατήρησης του πληθυσμού του είδους. Η πίννα, *Pinna nobilis*, είναι το μεγαλύτερο δίθυρο μαλάκιο της Μεσογείου φτάνοντας σε μέγεθος έως και 1.2 μέτρα. Είναι ενδημικό είδος της Μεσογείου με μεγάλη διάρκεια ζωής, καθώς η ηλικία του μπορεί να ξεπεράσει τα 45 χρόνια. Έχει



σημαντικό οικολογικό ρόλο, καθώς φιλτράρει το θαλασινό νερό συγκρατώντας την αιωρούμενη οργανική ύλη και μειώνοντας σημαντικά τη θολερότητα, προσφέρει σκληρό υπόστρωμα σε περιοχές μαλακού υποστρώματος για την εγκατάσταση πολλών οργανισμών, και σε μεγάλες πυκνότητες λειτουργεί ως «μηχανικός οικοσυστήματος» (ecosystem engineer) δημιουργώντας βιογενείς υφάλους. Λόγω πολλαπλών πιέσεων εξαιτίας ανθρωπογενών δραστηριοτήτων (αλιεία, θνησιμότητα λόγω αγκυροβόλησης, καταστροφή σημαντικών ενδιαιτημάτων, κ.λπ.) οι πληθυσμοί του είδους είχαν μειωθεί σημαντικά τις τελευταίες δεκαετίες και για αυτό έχει τεθεί υπό καθεστώς αυστηρής προστασίας από το 1992 με την Οδηγία για τους Οικοτόπους 92/43/ΕΕΚ (Παράρτημα IV), τη Συνθήκη της Βαρκελώνης, καθώς και τις εθνικές νομοθεσίες των περισσότερων Μεσογειακών κρατών, ενώ από το 2019 έχει χαρακτηριστεί ως Κρισίμως Κινδυνεύον (CR) είδος από τη Διεθνή Ένωση Προστασίας της Φύσης (IUCN). Μια νέα πολύ πιο δραστική πίεση, που προκαλεί θνησιμότητα των πληθυσμών της πίννας κατά 80-100% στη Μεσόγειο, είναι το παθογόνο κρυπτογενές πρωτόζωο (παράσιτο) *Harposporidium pinnae*, το οποίο εντοπίστηκε για πρώτη φορά το 2016 στην Ισπανία.

Η δράση θα επιτρέψει την παρακολούθηση και χαρτογράφηση των πληθυσμών της πίννας στις θαλάσσιες περιοχές NATURA της Λήμνου, Λέσβου, Χίου, Σάμου, Ικαρίας και Φούρνων, με στόχο τον σχεδιασμό και πρόταση διαχειριστικών δράσεων για την ανάκαμψη και βιωσιμότητα αυτών. Επιπλέον, θα επιτρέψει την παρακολούθηση και χαρτογράφηση των πληθυσμών της πίννας, τη συνολική αξιολόγηση της κατάστασης του είδους, τη λήψη διαχειριστικών μέτρων και τον σχεδιασμό μελλοντικών δράσεων διατήρησης του είδους στον Αμβρακικό Κόλπο. Ο πληθυσμός της πίννας στον Αμβρακικό είναι με βάση τα τωρινά δεδομένα ο μοναδικός πληθυσμός του είδους στο ελληνικό τμήμα του Ιονίου και συνεπώς είναι μεγάλης σημασίας για την διατήρηση του είδους.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 90711500-9: Περιβαλλοντική παρακολούθηση, εκτός αυτής που προορίζεται για κατασκευαστικά έργα.

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των εν λόγω υπηρεσιών.

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των εκατό εξήντα επτά χιλιάδων ευρώ (167.000,00 €), μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., ήτοι στο συνολικό ποσό των διακοσίων επτά χιλιάδων ογδόντα ευρώ (207.080,00 €), συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ 24%.

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται είκοσι τέσσερις (24) μήνες από την επόμενη της ημερομηνίας υπογραφής της.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ I και III ή σε άλλο περιγραφικό έγγραφο της παρούσας διακήρυξης.

#### **ΚΥΡΙΟΙ ΟΡΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΩΜΗΣ:**

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση θα βαρύνει τις πιστώσεις της πράξης «Ολοκλήρωση Εθνικού Συστήματος Προστατευόμενων Περιοχών και Διαχειριστικών δομών περιοχών Natura 2000» με ενάρτιμο ΣΑΕ2022ΣΕ27510034 και κωδικό MIS 5130700 η οποία έχει ενταχθεί στο Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» και χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (κωδ ΣΑΕ2022ΣΕ27510034) και από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ταμείο Συνοχής).

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί τμηματικά (σε τρεις φάσεις) με την υποβολή των παραδοτέων.

Συγκεκριμένα η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί ως ακολούθως:

- α. 20% του συμβατικού τιμήματος (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και όλων των νόμιμων φόρων και κρατήσεων) μετά την παραλαβή της Α Φάσης .
- β. 40% του συμβατικού τιμήματος (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και όλων των νόμιμων φόρων και κρατήσεων) μετά την παραλαβή της Β Φάσης.
- γ. 40% του συμβατικού τιμήματος (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και όλων των νόμιμων φόρων και κρατήσεων) μετά την παραλαβή της Γ Φάσης, η οποία θα αποτελεί και την οριστική παραλαβή των παραδοτέων του έργου.



Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

#### **ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:**

Το πλήρες κείμενο της διακήρυξης και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση:

- μέσω της διαδικτυακής πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ
- στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) (<https://www.eprocurement.gov.gr>),
- στην επίσημη ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής (<https://necca.gov.gr>) στη διαδρομή: Νέα ► Ανακοινώσεις

Οι προσφορές θα υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα κατάθεσης προσφορών που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, ήτοι έως την 22<sup>η</sup> Σεπτεμβρίου 2023, ημέρα Παρασκευή και ώρα 13:00.

Η ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης του Διαγωνισμού είναι η 2<sup>η</sup> Οκτωβρίου 2023, ημέρα Δευτέρα και ώρα 10:30.

Όλες οι επικοινωνίες κατά τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης, καθώς και τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)).

Λοιπές πληροφορίες παρέχονται από τον Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α., τηλέφωνο επικοινωνίας 210 8089 271, e-mail: [info@necca.gov.gr](mailto:info@necca.gov.gr)., όλες τις εργάσιμες ημέρες των Δημοσίων Υπηρεσιών από 8:30-14:30.

**Ο Διευθύνων Σύμβουλος  
του Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.**

**Κωνσταντίνος Τριάντης**

Ακριβέ Αντίγραφο  
Κεντρικό Πρωτόκολλο  
Δημάκη Αγγελική