

Ανάβυσσος: 11/10/2024

Αρ.πρωτ: 20043/6531

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου (Ν.Π.Δ.Δ.) με την επωνυμία Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών (ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε.) το οποίο εδρεύει στην Ανάβυσσο Αττικής, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4310/2014, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν. 4386/2016, καθώς και τον Ν. 4957/2022 καθώς και την απόφαση **465<sup>ης</sup>/03.10.2024 Δ10** συνεδρίας, (ΑΔΑ:6ΗΜΕΟΡΡΘ-ΕΕ3) του ΔΣ ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε., για την υλοποίηση του ερευνητικού προγράμματος «**CMEMS MED MFC 3**» (Copernicus Marine Service 2022-2024: Mediterranean Monitoring & Forecasting Centre) με Κ.Ε. (01.3072133/001) το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή μέσω του Γαλλικού Ωκεανογραφικού Οργανισμού Mercator Ocean, και τελεί υπό την εποπτεία του Δρ. Γεράσιμου Κορρέ, Ερευνητή Α' του Ινστιτούτου Ωκεανογραφίας του ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε., Επιστημονικού Υπεύθυνου του Έργου, προτίθεται να προβεί στην σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου ως κάτωθι:

### **Αντικείμενο απασχόλησης – υποχρεώσεις της/του Υποψηφίου:**

Πρώτη φάση ανάπτυξης εργαλείων στατιστικής διόρθωσης και υποκλιμάκωσης προσομοιώσεων αριθμητικού μοντέλου πρόγνωσης κυματισμών, βασισμένων σε μεθοδολογίες Machine Learning & Deep Learning, για τις ανάγκες της υπηρεσίας Copernicus Marine-Med-Waves.

Με την ολοκλήρωση του έργου θα πρέπει να παραδοθεί αναλυτική έκθεση που να τεκμηριώνει την παραπάνω υλοποίηση.

### **Στο πλαίσιο της ανωτέρω σύμβασης ανατίθεται η εκτέλεση έργου με τις παρακάτω προϋποθέσεις:**

#### **Χρονική διάρκεια και Συμβατικό Τίμημα (Συνολικό κόστος της σύμβασης):**

**Μέγιστο Κόστος Σύμβασης: 5.620 €**, το οποίο περιλαμβάνει την αμοιβή του αναδόχου, πάσης φύσεως κρατήσεις, ΦΠΑ και ασφαλιστικές εισφορές εργοδότη εφόσον ο ανάδοχος εμπίπτει στις διατάξεις του αρ. 39, παρ.9 του Ν.4387/2016. Σε περίπτωση μη υπαγωγής του αναδόχου σε καθεστώς ΦΠΑ ή στις διατάξεις του Ν.4387/2016 το συμβατικό τίμημα θα προσαρμοστεί αναλόγως. Το τελικό συνολικό κόστος καθώς και η αποτύπωση των ανθρωπομηνών απασχόλησης όταν αυτοί απαιτούνται θα προσδιοριστούν επακριβώς με την οριστικοποίηση του πίνακα κατάταξης κατά την υπογραφή της οικείας σύμβασης και δεν θα διαφέρουν σημαντικά από τα ισχύοντα για το

τακτικό προσωπικό του φορέα με παρόμοια καθήκοντα και ανάλογη εμπειρία, εκτός και εάν υπάρχει ειδική τεκμηρίωση και δεν τίθεται κανένας περιορισμός από τον Χρηματοδότη του Προγράμματος.

#### Διάρκεια σύμβασης:

Ο συνολικός χρόνος απασχόλησης εκτιμάται σε 2 μήνες με δυνατότητα επέκτασης έως την λήξη του προγράμματος.

#### Κριτήρια επιλογής των υποψηφίων:

##### Απαραίτητα προσόντα:

- Πτυχίο ΑΕΙ σε ένα από τα ακόλουθα πεδία: Φυσικής, Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, ή ισότιμος και αντίστοιχος τίτλος ιδρύματος της αλλοδαπής
- Πιστοποιημένες γνώσεις σε τεχνικές Supervised & Unsupervised Machine Learning
- Καλή γνώση της Αγγλικής.

##### Θα συνεκτιμηθούν:

- Γνώσεις προγραμματισμού: Python, Java, Fortran
- Machine Learning Frameworks: TensorFlow, Keras, Scikit-Learn
- Ικανότητα προσαρμογής και συνεργασίας σε ερευνητική ομάδα.

**Τόπος εργασίας:** Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να είναι διαθέσιμος/η για συνεργασία στο χώρο που εξελίσσεται το πρόγραμμα (εγκαταστάσεις ΕΛΚΕΘΕ στην Ανάβυσσο).

#### Βαθμολόγηση των κριτηρίων επιλογής των υποψηφίων

(Λαμβάνονται υπόψη μόνο τα απαιτούμενα κριτήρια της προκήρυξης)

| ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ  | Αριθμός μορίων                   |
|---|----------------------------------|
| Πτυχίο ΑΕΙ σε ένα από τα ακόλουθα πεδία: Φυσικής, Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, ή ισότιμος και αντίστοιχος τίτλος ιδρύματος της αλλοδαπής | βαθμός πτυχίου επί συντελεστή 20 |
| ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ  |                                  |
| Πιστοποιημένες γνώσεις σε τεχνικές Supervised/Unsupervised Machine Learning   | ΝΑΙ/ΟΧΙ                          |
| ΓΝΩΣΕΙΣ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ   |                                  |

|  |         |
|--|---------|
| Καλή γνώση Αγγλικών  | ΝΑΙ/ΟΧΙ |
| <b>ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ</b><br>Στοιχεία που θα αξιολογηθούν στο πλαίσιο της συνέντευξης: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αξιολόγηση των γνώσεων στα ζητούμενα της προκήρυξης (100)</li> <li>• Αξιολόγηση της ικανότητας προσαρμογής σε ερευνητικό/ ακαδημαϊκό περιβάλλον (100)</li> </ul> | Έως 200 |

\*Η διαδικασία της αξιολόγησης/βαθμολόγησης θα γίνεται για τους υποψήφιους που πληρούν τα τυπικά προσόντα της προκήρυξης.

Η συνέντευξη προβλέπεται μόνο όπου είναι αυτό απολύτως αναγκαίο.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν την αίτηση τους ηλεκτρονικά στη διεύθυνση [protocol@hcmr.gr](mailto:protocol@hcmr.gr) το αργότερο έως τις **21/10/2024** (πληροφορίες Λάλου Χ. τηλ.2111065119).

Οι ενδιαφερόμενοι μαζί με την αίτησή τους πρέπει να υποβάλουν υποχρεωτικώς τα εξής δικαιολογητικά:

1. Βιογραφικό σημείωμα.
2. Φωτοαντίγραφο των δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας.
3. Φωτοαντίγραφο των τίτλων των σπουδών τους. Οι κάτοχοι τίτλων σπουδών (προπτυχιακοί ή/και μεταπτυχιακοί τίτλοι σπουδών) της αλλοδαπής υποβάλλουν πράξη αναγνώρισης των τίτλων σπουδών από το Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (ΔΟΑΤΑΠ) περί ισοτιμίας ή ισοτιμίας και αντιστοιχίας καθώς και αντιστοιχία της βαθμολογικής κλίμακας του βασικού τους τίτλου στη βαθμολογική κλίμακα των ημεδαπών τίτλων, επί ποινή απαραδέκτου. Σε περίπτωση που από την πράξη ή το πιστοποιητικό αναγνώρισης δεν προκύπτει το γνωστικό αντικείμενο, απαιτείται αντίγραφο βεβαίωσης από το Εκπαιδευτικό Ίδρυμα που χορήγησε τον τίτλο, η οποία να καθορίζει το γνωστικό αντικείμενο, καθώς και επικυρωμένο αντίγραφο της επίσημης μετάφρασής της. Σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 3 άρθρο 14 του Π.Δ. 85/2022 (Α' 232) «Καθορισμός προσόντων διορισμού σε φορείς του Δημοσίου (Προσοντολόγιο – Κλαδολόγιο) ορίζεται ότι «Τίτλοι, πιστοποιητικά και βεβαιώσεις της αλλοδαπής, πρέπει να είναι επικυρωμένοι και επίσημα μεταφρασμένοι στην ελληνική γλώσσα, όπως ορίζουν οι κείμενες διατάξεις,...». Οι ξενόγλωσσοι τίτλοι σπουδών θα πρέπει να είναι επικυρωμένοι και νομίμως μεταφρασμένοι σύμφωνα με οριζόμενα στην παράγραφο 5, άρθρο 10 Π.Δ. 85/2022 ( Α'232).
4. Βεβαιώσεις γνώσεων προγραμματισμού που αποδεικνύονται με πιστοποιητικά που εκδίδονται από φορείς πιστοποιημένους προς τούτο ή από σχετικούς τίτλους σπουδών ή από βεβαιώσεις εργοδοτών για την απασχόληση πέραν των 12 μηνών στα ως άνω αντικείμενα.
5. Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 για τους άρρενες υποψηφίους ότι είναι εκπληρωμένες οι στρατιωτικές υποχρεώσεις ή προσκόμιση νόμιμης απαλλαγής από αυτές (άρθρο 5 του Ν. 3528/2007 και άρθρο 29 του Ν.

4440/2016). Εξαιρέση: Δεν απαιτείται εκπλήρωση των στρατιωτικών υποχρεώσεων για τους πολίτες κράτους της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για τους οποίους δεν προβλέπεται στη χώρα τους τέτοια υποχρέωση.

6. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986 ότι δεν έχουν κώλυμα κατά του άρθρου 9 του Υπαλληλικού Κώδικα ν.3528/2007: «Δεν έχει απολυθεί από θέση δημόσιας υπηρεσίας ή Ο.Τ.Α. ή άλλου νομικού προσώπου του δημόσιου τομέα, λόγω επιβολής της πειθαρχικής ποινής της οριστικής παύσης ή λόγω καταγγελίας της σύμβασης εργασίας για σπουδαίο λόγο, οφειλόμενο σε υπαιτιότητα του εργαζομένου, την τελευταία πενταετία»
7. Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 ότι δεν έχουν κώλυμα κατά το άρθρο 8 του Υπαλληλικού Κώδικα :
  - (α) Ότι δεν έχουν καταδικαστεί για κακούργημα και σε οποιαδήποτε κλοπή, υπεξαίρεση (κοινή και στην υπηρεσία), απάτη, εκβίαση, πλαστογραφία, απιστία δικηγόρου, δωροδοκία, καταπίεση, απιστία περί την υπηρεσία, παράβαση καθήκοντος καθ' υποτροπή, συκοφαντική δυσφήμιση, καθώς και για οποιοδήποτε έγκλημα κατά της γενετήσιας ελευθερίας ή οικονομικής εκμετάλλευσης της γενετήσιας ζωής, δεν έχουν , λόγω καταδίκης, στερηθεί τα πολιτικά τους δικαιώματα έστω και αν λήξει ο χρόνος που ορίστηκε για τη στέρηση. β) Ότι δεν είναι υπόδικοι και δεν έχουν παραπεμφθεί με τελεσίδικο βούλευμα για κακούργημα ή για πλημμέλημα της προηγούμενης περίπτωσης , έστω και αν το αδίκημα παραγράφηκε. γ) Ότι δεν έχουν λόγω καταδίκης, στερηθεί τα πολιτικά τους δικαιώματα και για όσο χρόνο διαρκεί η στέρηση αυτή. δ) Ότι δεν τελούν υπό δικαστική συμπαράσταση.
8. Έντυπο Συγκατάθεσης (Consent Form) το οποίο συμπληρώνεται και υπογράφεται από τον ενδιαφερόμενο σχετικά με τη συλλογή και επεξεργασία των προσωπικών του δεδομένων για το σκοπό της παρούσας πρόσκλησης και με χρόνο επεξεργασίας τη καταληκτική ημερομηνία της παρούσας και πάντως μέχρι την ολοκλήρωση της διαδικασίας σύναψης της σχετικής σύμβασης μίσθωσης έργου. Το ΕΛΚΕΘΕ θα συλλέξει και θα επεξεργαστεί τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που αφορούν τους υποψηφίους και περιλαμβάνονται στις αιτήσεις και τα δικαιολογητικά που καταθέτουν ή προκύπτουν από αυτά αποκλειστικά για τον σκοπό της επιλογής των υποψηφίων για τις υπό προκήρυξη θέσεις και για την υποστήριξη των σχετικών διαδικασιών.

Η επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα πραγματοποιείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (2016/679/ΕΕ) και την ισχύουσα νομοθεσία. Τα ως άνω δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα δεν διαβιβάζονται, κοινοποιούνται, ανακοινώνονται σε τρίτους και δεν καθίστανται προσβάσιμα σε αυτούς, εκτός εάν αυτό επιβάλλεται από τον νόμο ή είναι απαραίτητο για την εκπλήρωση δημοσίου συμφέροντος ή για την ικανοποίηση υπέρτερου εννόμου συμφέροντος του τρίτου προσώπου. Ως τέτοιο δικαίωμα νοείται το δικαίωμα του τρίτου να ασκήσει, υπό την ιδιότητα του συνυποψήφιου, τα εκ του νόμου δικαιώματά του αναφορικά με την προσβολή των σχετικών αποφάσεων, πινάκων κ.α (π.χ. υποβολή ένστασης, αίτησης ακυρώσεως κλπ.). Στην τελευταία περίπτωση η διαβίβαση, κοινοποίηση, ανακοίνωση ή παροχή πρόσβασης περιορίζεται στα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα και σχετικά στοιχεία και δικαιολογητικά που αποτέλεσαν τη βάση της αξιολόγησης των υποψηφίων για την κατάληψη της συγκεκριμένης/ των συγκεκριμένων προς πλήρωση θέσης/θέσεων.

Πριν την ανακοίνωση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα ή/ και στοιχείων συνυποψήφιων στον αιτούντα το ΕΛΚΕΘΕ θα ενημερώσει τα υποκείμενα των δεδομένων με τον κατά περίπτωση πρόσφορο τρόπο.

Σημειώνεται ότι το ΕΛΚΕΘΕ διατηρεί τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα και τα σχετικά στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται για όσο χρονικό διάστημα απαιτείται για την εκπλήρωση του ως άνω σκοπού της επεξεργασίας (ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής). Δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα και σχετικά στοιχεία και δικαιολογητικά διατηρούνται και ύστερα από το διάστημα αυτό, εφόσον αυτό απαιτείται από διάταξη νόμου ή είναι απαραίτητο για τη θεμελίωση, άσκηση ή/και υποστήριξη νομικών αξιώσεων.

#### 9. Επισημαίνεται ότι:

- Η εμπειρία θα πρέπει να είναι συναφής με το αντικείμενο και θα αποδεικνύεται:
- με αναλυτική βεβαίωση από τον εργοδότη με περιγραφή του αντικειμένου απασχόλησης και της αντίστοιχης χρονικής διάρκειας απασχόλησης ή με οποιοδήποτε άλλο έγγραφο μπορεί να τεκμηριώσει το αντικείμενο της εργασίας του υποψήφιου. π.χ. (κατάλογο έργων με τις αντίστοιχες συμβάσεις εργασίας η έργου, ή/και βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης ή/και δελτία παροχής υπηρεσιών/τιμολόγια)
- Ως εργασιακή εμπειρία θεωρείται η εμπειρία πλέον των πτυχιακών σπουδών και λαμβάνεται υπόψη εφόσον υπάρχουν στο φάκελο τα σχετικά αποδεικτικά έγγραφα.

#### ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ – ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Από τις προτάσεις που υποβάλλονται εμπρόθεσμα και παραδεκτά κατά τα ανωτέρω, επιλέγεται εκείνη που κρίνεται πιο κατάλληλη με βάση τις προϋποθέσεις/κριτήρια της παρούσας προκήρυξης και συνάπτεται σύμβαση μίσθωσης έργου με τον επιλεγθέντα στο πλαίσιο της ελευθερίας των συμβάσεων (ΑΚ 361). Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι προτάσεις που θα έχουν υποβληθεί μέχρι την παραπάνω οριζόμενη ημερομηνία.
2. Η επιλογή της πρότασης πραγματοποιείται ύστερα από εκτίμηση των απαραίτητων, των επιθυμητών και των πρόσθετων προσόντων με τη σύνταξη πρακτικού αξιολόγησης.
3. Ο δικαιούχος φορέας διατηρεί το δικαίωμα να καλέσει σε συνέντευξη όσους υποψηφίους δεν αποκλείονται με βάση τον Πίνακα Βαθμολογίας Κριτηρίων.
4. Αντικατάσταση της πρότασης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλείψεων των απαιτούμενων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων.
5. Επισημαίνεται ότι η διαδικασία πρόσκλησης υποβολής προτάσεων για σύναψη της σύμβασης για την ανάθεση έργου της παρούσης δεν είναι διαδικασία διαγωνισμού, ενώ η τυχόν επιλογή αντισυμβαλλόμενου έχει το χαρακτήρα αποδοχής πρότασης και όχι «πρόσληψης». Η διαδικασία της πρόσκλησης θα ολοκληρωθεί με σύνταξη πίνακα κατάταξης, ενώ όσοι επιλεγούν θα ειδοποιηθούν κατ' ιδίαν.
6. Η υποβληθείσα πρόταση η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης δε βαθμολογείται και απορρίπτεται.
7. Το αποτέλεσμα της επιλογής θα αναρτηθεί στον ιστότοπο του ΕΛΚΕ.ΘΕ και στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.
8. Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα πρόσβασης εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την επόμενη της ημέρας ανάρτησης των αποτελεσμάτων αξιολόγησης, κατόπιν γραπτής αίτησης προς την Αναθέτουσα Αρχή, στους ατομικούς φακέλους και στα ατομικά φύλλα αξιολόγησης/βαθμολόγησης των υπολοίπων υποψηφίων υπό τον όρο τήρησης των προβλεπόμενων στο Ν.2472/97, αρ. 5§2 ε', σύμφωνα με τα ειδικότερα διαλαμβανόμενα στις αρ. 17/02, 56/03 και 40/05 αποφάσεις της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα και

στο υπό στοιχεία Γ/ΕΞ/4163-1/06.07.2012 έγγραφό της, ήτοι, όταν συντρέχει στο πρόσωπό τους έννομο συμφέρον της υπεράσπισης των δικαιωμάτων τους ενώπιον των αρμόδιων δικαστηρίων.

9. Ενστάσεις επί της βαθμολόγησης των κριτηρίων μπορούν να υποβληθούν ηλεκτρονικά στη διεύθυνση [protocol@hcmr.gr](mailto:protocol@hcmr.gr) σε αποκλειστική προθεσμία πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την επόμενη της ημέρας ανάρτησης των αποτελεσμάτων αξιολόγησης στην ιστοσελίδα του ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε.
10. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου και κατά τους όρους της σύμβασης/συμφωνητικού, μπορεί να πραγματοποιηθεί αντικατάσταση του/των επιλεγέ-ντος/ντων με άλλ-ον/ους ενδιαφερόμεν-ο/ους στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και σύμφωνα με τον ανωτέρω πίνακα κατάταξης.
11. Το ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε. δεν αναλαμβάνει καμία δέσμευση προς σύναψη της σύμβασης, καθότι επαφίεται στην απόλυτη διακριτική του ευχέρεια η σύναψη ή μη συμβάσεων, καθώς και ο αριθμός αυτών, ανάλογα με τις ανάγκες του έργου, αποκλειόμενης εκ των προτέρων οιασδήποτε αξιώσεως των ενδιαφερομένων για οποιοδήποτε λόγο και αιτία.
12. Η ανάθεση του έργου θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Οδηγό δεδομένου ότι η σύναψη της σύμβασης, ενίοτε εξαρτάται από τη σύμφωνη γνώμη του διαχειριστικού φορέα.
13. Η ανάθεση του έργου πραγματοποιείται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Οδηγό εφαρμογής του προγράμματος.
14. Ο υποψήφιος επί ποινή απαραδέκτου δηλώνει στην πρόταση – αίτησή του ότι αποδέχεται πλήρως το περιεχόμενο της προκήρυξης, δηλαδή τους όρους και τις προϋποθέσεις συμμετοχής στη διαδικασία επιλογής και κατάρτισης της σχετικής σύμβασης.
15. Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να ανατρέχουν στον ιστότοπο του ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε. [www.hcmr.gr](http://www.hcmr.gr) για πληροφορίες σχετικά με την εξέλιξη της διαδικασίας.

**Ο Διευθυντής ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε και Πρόεδρος του Δ.Σ.**

**Δρ. Αντώνιος Ν. Μαγουλάς**