



*Ευρωπαϊκός Οικονομικός Χώρος 2009-2014*



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ  
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ**

Αριθμ. Πρωτοκόλλου: ΕΛΕ\_2016\_0139

Μυτιλήνη, 15/01/2016

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ  
ΠΡΟΣ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΠΑΡΟΧΗ ΕΡΓΟΥ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ  
2762 «ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΑΣΤΡΟΦΗΣ ΤΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ  
ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ ΣΕ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΛΙΕΣ ΝΗΣΩΝ ΤΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ»**

Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου - Ειδικός Λογαριασμός Έρευνας σύμφωνα με τις σχετικές αποφάσεις των συνεδριάσεων της Επιτροπής Ερευνών (Συνεδρίαση 276/07.12.2015 & 280/29.12.2015) σας γνωστοποιεί ότι στο πλαίσιο υλοποίησης του Προγράμματος «Καταγραφή και Μελέτες Αναστροφής των Φαινομένων Διάβρωσης σε Τουριστικές Παραλίες Νήσων του Αιγαίου» με κωδικό 2762, της Πράξης «Καταγραφή και Μελέτες Αναστροφής των Φαινομένων Διάβρωσης σε Τουριστικές Παραλίες Νήσων του Αιγαίου» του Προγράμματος «GR02 - ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ» του ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ (ΧΜ ΕΟΧ) 2009-2014, η οποία χρηματοδοτείται από το Χρηματοδοτικό Μηχανισμό του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου και από εθνικούς πόρους, ενδιαφέρεται για τη σύναψη δώδεκα (12) συμβάσεων μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου, για την παροχή έργου στην Μυτιλήνη.

Οι ενδιαφερόμενοι, για λόγους συνάφειας με το αντικείμενο και τις απαιτήσεις του παρεχόμενου έργου και για την εξασφάλιση της σωστής εκτέλεσης αυτού θα αξιολογηθούν σύμφωνα με τα παρακάτω **κριτήρια** και τις αναφερόμενες σε αυτά βαθμολογίες για τα κριτήρια που δεν είναι απαιτούμενα.

**ΘΕΣΗ 1 - ΕΙΔΙΚΟΣ/ΚΗ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ/ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΧΩΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

- Πτυχίο ή Δίπλωμα Πανεπιστημίου Τμήματος Μηχανικών ή Θετικών Επιστημών ή άλλου συναφούς αντικειμένου της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής [απαιτούμενο]
- Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών στο αντικείμενο της Θαλάσσιας Τεχνολογίας ή/και Ωκεανογραφίας, της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής [απαιτούμενο]
- Εμπειρία σε θέματα ανάπτυξης υψίσουχων συστημάτων οπτικής ή/και ακουστικής παρακολούθησης, στην ανάπτυξη σχετικού λογισμικού, στην ανάλυση οπτικών ή/και

ακουστικών χωρικών δεδομένων και στην επεξεργασία εικόνας

[Μέγιστη Βαθμολογία: 40]

- Εμπειρία πέντε (5) ετών και άνω [40]
- Εμπειρία έως πέντε (5) ετών [25]
- Άριστη γνώση τουλάχιστον τριών (3) από τις παρακάτω κατηγορίες γλωσσών προγραμματισμού ή/και λογισμικών (α) Java, (β) HTML & PHP, (γ) C, (δ) STATISTICA & SPSS, και (ε) MATLAB [Μέγιστη βαθμολογίας 20]
  - Γνώση και των πέντε (5) παραπάνω κατηγοριών προγραμμάτων/ λογισμικών [20]
  - Γνώση τεσσάρων (4) από τις παραπάνω κατηγορίες προγραμμάτων/ λογισμικών [15]
  - Γνώση τριών (3) από τις παραπάνω κατηγορίες προγραμμάτων/ λογισμικών [10]
- Εκτεταμένη εμπειρία στη διεξαγωγή εργασιών πεδίου σχετικών με τη συλλογή ωκεανογραφικών δεδομένων, σε ερευνητικούς ωκεανογραφικούς πλόες και εμπειρία στην επεξεργασία δεδομένων πεδίου [Μέγιστη Βαθμολογία: 15]
  - Εμπειρία πέντε (5) ετών και άνω [15]
  - Εμπειρία έως πέντε (5) ετών [10]
- Εμπειρία στη συγγραφή επιστημονικών εργασιών και τεχνικών εκθέσεων [Μέγιστη βαθμολογία: 15]
  - Από είκοσι μία (21) επιστημονικών εργασιών [15]
  - Έως και είκοσι (20) επιστημονικές εργασίες [10]
- Τουλάχιστον Καλή γνώση Αγγλικής [Μέγιστη βαθμολογία: 10]
  - Άριστη γνώση [10]
  - Πολύ καλή γνώση [9]
  - Καλή γνώση [8]

Το έργο αφορά κυρίως στην εγκατάσταση, συντήρηση και επεξεργασία δεδομένων συστήματος υψίσουχνης οπτικής παρακολούθησης, στη συμμετοχή στις εργασίες πεδίου, στη συμβολή στη δημιουργία/επικαιροποίηση διαδικτυακού ιστοτόπου και στη συλλογή/ανάλυση ιστορικών δεδομένων επλεγμένων παραλιών και τέλος στη συμμετοχή στις επιστημονικές δημοσιεύσεις και ανακοινώσεις σε συνέδρια. Επίσης, ο συνεργάτης θα συμβάλλει στις σχετικές τεχνικές εκθέσεις του προγράμματος.

Η αμοιβή του ατόμου που θα επιλεγεί θα ανέρχεται στο ποσό των είκοσι τεσσάρων χιλιάδων ευρώ (24.000,00€), συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, το οποίο αντιστοιχεί σε ανθρωποπροσπάθεια 9,05 μηνών πλήρους απασχόλησης. Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι έως την 31/12/2016 και θα εντάσσεται στην κατηγορία δαπάνης «Νέο Προσωπικό».

## ΘΕΣΗ 2 - ΕΙΔΙΚΟΣ/ΚΗΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΠΑΡΑΚΤΙΑΣ ΜΟΡΦΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ

- Πτυχίο ή Δίπλωμα Πανεπιστημίου Τμήματος Θαλάσσιων Επιστημών ή Περιβάλλοντος, ή Μηχανικών ή άλλου συναφούς αντικείμενου της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής [απαιτούμενο]
- Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών στο αντικείμενο της Περιβαλλοντικής Επιστήμης/Μηχανικής της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής [απαιτούμενο]
- Ερευνητική εμπειρία σε θέματα Παράκτιας Μηχανικής/Μορφοδυναμικής με έμφαση στην κατασκευή/ χρήση αριθμητικών παράκτιων μορφοδυναμικών μοντέλων [Μέγιστη Βαθμολογία: 40]
  - Εμπειρία τριών (3) ετών και άνω [40]

- ο Εμπειρία έως τριών (3) ετών [25]
- Άριστη γνώση προγραμματισμού Η/Υ (FORTRAN, MATLAB) [Μέγιστη Βαθμολογία: 20]
  - ο Γνώση FORTRAN [5]
  - ο Γνώση MATLAB [15]
  - ο Και τις δύο (2) παραπάνω κατηγορίες προσόντων [20]
- Εμπειρία στην επεξεργασία δεδομένων πεδίου [Μέγιστη Βαθμολογία: 15]
  - ο Εμπειρία τριών (3) ετών και άνω [15]
  - ο Εμπειρία έως τριών (3) ετών [10]
- Εμπειρία στη συγγραφή επιστημονικών εργασιών και τεχνικών εκθέσεων [Μέγιστη βαθμολογία: 15]
  - ο Από έντεκα (11) επιστημονικές εργασίες και άνω [15]
  - ο Έως δέκα (10) επιστημονικές εργασίες [10]
- Τουλάχιστον Καλή γνώση Αγγλικής [Μέγιστη βαθμολογία: 10]
  - ο Άριστη γνώση [10]
  - ο Πολύ καλή γνώση [9]
  - ο Καλή γνώση [8]

Το έργο αφορά κυρίως στη συμμετοχή (i) στις προσομοιώσεις με αριθμητικά μορφοδυναμικά μοντέλα, (ii) στο σχεδιασμό και κοστολόγηση των ήπιων και σκληρών έργων αντιμετώπισης της παραλιακής διάβρωσης, (iii) στη σύνταξη πρωτόκολλου διαχείρισης της διάβρωσης και (iv) στις επιστημονικές δημοσιεύσεις και ανακοινώσεις σε συνέδρια. Επίσης, ο Συνεργάτης θα συμβάλλει στις σχετικές τεχνικές εκθέσεις του προγράμματος.

Η αμοιβή του ατόμου που θα επλεγεί θα ανέρχεται στο ποσό των είκοσι δύο χιλιάδων ευρώ (22.000,00€), συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, το οποίο σε ανθρωποπροσπάθεια 8,29 μηνών πλήρους απασχόλησης. Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι έως την 31/12/2016 και θα εντάσσεται στην κατηγορία δαπάνης «Νέο Προσωπικό».

### ΘΕΣΗ 3 - ΕΙΔΙΚΟΣ/ΚΗ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

- Πτυχίο ή Δίπλωμα Πανεπιστημίου Μηχανικού Περιβάλλοντος ή Περιβάλλοντος ή άλλου συναφούς αντικείμενου, της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής [απαιτούμενο]
- Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών στο αντικείμενο της Περιβαλλοντικής Επιστήμης/Μηχανικής της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής [απαιτούμενο]
- Εκτεταμένη εμπειρία στη διεξαγωγή εργασιών πεδίου σχετικών με τη συλλογή ωκεανογραφικών και μορφοδυναμικών δεδομένων και σε ερευνητικούς πλόες και εμπειρία στην επεξεργασία δεδομένων πεδίου [Μέγιστη Βαθμολογία 35]
  - ο Εμπειρία μεγαλύτερη από τρία (3) έτη [35]
  - ο Εμπειρία έως και τρία (3) έτη [20]
- Καλή γνώση προγραμματισμού Η/Υ, στο Matlab και την Γεωπληροφορική [Μέγιστη Βαθμολογία: 20]
  - ο Γνώση Matlab [10]
  - ο Γνώση Γεωπληροφορικής [10]
  - ο Και τις δυο (2) παραπάνω κατηγορίες προσόντων [20]
- Εμπειρία στη συγγραφή επιστημονικών εργασιών και τεχνικών εκθέσεων [Μέγιστη Βαθμολογία 25]
  - ο Από έντεκα (11) επιστημονικές εργασίες και άνω [25]
  - ο Έως δέκα (10) επιστημονικές εργασίες [15]

- Πτυχίο αυτόνομης κατάδυσης [Βαθμολογία: 10]
- Τουλάχιστον Καλή γνώση Αγγλικής [Μέγιστη βαθμολογία: 10]
  - Άριστη γνώση [10]
  - Πολύ καλή γνώση [9]
  - Καλή γνώση [8]

Το έργο αφορά κυρίως στην οργάνωση του προγράμματος συλλογής δεδομένων και στο συντονισμό της ομάδας εργασιών πεδίου, στη συμμετοχή στο σχεδιασμό σκληρών έργων αντιμετώπισης της παραλιακής διάβρωσης και στη σύνταξη πρωτόκολλου διαχείρισης της διάβρωσης, στη συμβολή στη συλλογή/ανάλυση ιστορικών δεδομένων επιλεγμένων παραλιών και στη συμμετοχή στις επιστημονικές δημοσιεύσεις και ανακοινώσεις σε συνέδρια. Επίσης, ο Συνεργάτης θα συμβάλλει στις σχετικές τεχνικές εκθέσεις του προγράμματος.

Η αμοιβή του ατόμου που θα επιλεγεί θα ανέρχεται στο ποσό των δεκαεννέα χιλιάδων ευρώ (19.000,00€), συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, το οποίο αντιστοιχεί σε ανθρωποπροσπάθεια 7,16 μηνών πλήρους απασχόλησης. Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι έως την 31/12/2016 και θα εντάσσεται στην κατηγορία δαπάνης «Νέο Προσωπικό».

#### ΘΕΣΗ 4 - ΕΙΔΙΚΟΣ/ΚΗ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

- Πτυχίο ή Δίπλωμα Τμήματος Πανεπιστημίου Θαλάσσιων Επιστημών ή Περιβάλλοντος ή άλλου συναφούς αντικείμενου της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής [απαιτούμενο]
- Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών στο αντικείμενο της Παράκτιας Διαχείρισης Τμήματος Πανεπιστημίου της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής [απαιτούμενο]
- Καλή γνώση (α) matlab, (β) εφαρμογών Γεωπληροφορικής και (γ) του στατιστικού πακέτου R [Μέγιστη βαθμολογία 20]
  - Γνώση ενός (1) από τα παραπάνω [10]
  - Γνώση δύο (2) από τα παραπάνω [15]
  - Γνώση των τριών (3) παραπάνω [20]
- Εμπειρία σε θέματα Παράκτιας Μηχανικής/Μορφοδυναμικής με έμφαση στην κατασκευή/ χρήση αριθμητικών παράκτιων μορφοδυναμικών μοντέλων [Μέγιστη βαθμολογία: 20]
  - Εμπειρία από ένα (1) έτος και άνω [20]
  - Εμπειρία έως ένα (1) έτος [10]
- Επιστημονική εμπειρία στη διεξαγωγή εργασιών πεδίου σχετικών με τη συλλογή μορφοδυναμικών και υδροδυναμικών δεδομένων [Μέγιστη βαθμολογία: 25]
  - Εμπειρία από ένα (1) έτος και άνω [25]
  - Εμπειρία έως ένα (1) έτος [15]
- Εμπειρία στη συγγραφή επιστημονικών εργασιών [Μέγιστη βαθμολογία: 10]
  - Από έντεκα (11) επιστημονικές εργασίες και άνω [10]
  - Έως δέκα (10) επιστημονικές εργασίες [5]
- Πτυχίο αυτόνομης κατάδυσης [Βαθμολογία: 15]
- Τουλάχιστον Καλή γνώση Αγγλικής [Μέγιστη βαθμολογία: 10]
  - Άριστη γνώση [10]
  - Πολύ καλή γνώση [9]
  - Καλή γνώση [8]

Το έργο αφορά κυρίως στη συμμετοχή στις εργασίες πεδίου, στην ανάλυση των συλλεχθέντων δεδομένων και στη συμβολή στις επιστημονικές δημοσιεύσεις και ανακοινώσεις σε συνέδρια. Επίσης, ο Συνεργάτης θα συμβάλλει στις σχετικές τεχνικές εκθέσεις του προγράμματος.

Η αμοιβή του ατόμου που θα επιλεγεί θα ανέρχεται στο ποσό των δέκα χιλιάδων ευρώ (10.000,00€), συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, το οποίο σε ανθρωποπροσπάθεια 5,96 μηνών πλήρους απασχόλησης. Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι έως την 31/12/2016 και θα εντάσσεται στην κατηγορία δαπάνης «Νέο Προσωπικό».

#### ΘΕΣΗ 5 - ΕΙΔΙΚΟΣ/ΚΗ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ

- Πτυχίο ή Δίπλωμα Πανεπιστημίου Μηχανικού Περιβάλλοντος ή Περιβάλλοντος ή άλλου συναφούς αντικειμένου, της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής [απαιτούμενο]
- Επιστημονική εμπειρία στην μοντελοποίηση λεκανών απορροής [Μέγιστη βαθμολογία: 25]
  - Εμπειρία από ένα (1) έτος και άνω [25]
  - Εμπειρία έως ένα (1) έτος [15]
- Επιστημονική εμπειρία στην εργαστηριακή ανάλυση δειγμάτων νερού (κυρίως με χρήση φασματοφωτόμετρου) [Μέγιστη βαθμολογία: 25]
  - Εμπειρία από ένα (1) έτος και άνω [25]
  - Εμπειρία έως ένα (1) έτος [15]
- Καλή γνώση προγραμματισμού Η/Υ, σε προγράμματα μοντελοποίησης λεκανών απορροής (πχ SWAT, ή καρστικά μοντέλα κλπ), Matlab και την Γεωπληροφορική (ArcGIS, AutoCAD) [Μέγιστη Βαθμολογία: 40]
  - Γνώση Matlab [5]
  - Γνώση Γεωπληροφορικής (ArcGIS, AutoCAD) [10]
  - Γνώση προγραμμάτων μοντελοποίησης λεκανών απορροής [25]
  - Και τις τρεις (3) παραπάνω κατηγορίες προσόντων [40]
- Τουλάχιστον Καλή γνώση Αγγλικής [Μέγιστη βαθμολογία: 10]
  - Άριστη γνώση [10]
  - Πολύ καλή γνώση [9]
  - Καλή γνώση [8]

Το έργο αφορά κυρίως στη μοντελοποίηση των λεκανών απορροής, στη συμμετοχή (i) στην εκτίμηση των χερσαίων ιζηματοπαροχών και στη σύνθεση παράκτιων διαχειριστικών σχεδίων μετριασμού/προσαρμογής της διάβρωσης, (ii) στις εργασίες πεδίου και (iii) στις επιστημονικές δημοσιεύσεις και ανακοινώσεις σε συνέδρια. Επίσης, ο Συνεργάτης θα συμβάλλει στις σχετικές τεχνικές εκθέσεις του προγράμματος.

Η αμοιβή του ατόμου που θα επιλεγεί θα ανέρχεται στο ποσό των επτά χιλιάδων ευρώ (7.000,00€), συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, το οποίο αντιστοιχεί σε ανθρωποπροσπάθεια 5,02 μηνών πλήρους απασχόλησης. Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι έως την 31/12/2016 και θα εντάσσεται στην κατηγορία δαπάνης «Νέο Προσωπικό».

#### ΘΕΣΗ 6 - ΕΙΔΙΚΟΣ/ΚΗ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

- Πτυχίο ή Δίπλωμα Τμήματος Πανεπιστημίου Θαλάσσιων Επιστημών ή Περιβάλλοντος ή άλλου συναφούς αντικείμενου της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής [απαιτούμενο]
- Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών στο αντικείμενο της Παράκτιας Διαχείρισης Τμήματος Πανεπιστημίου της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής [απαιτούμενο]
- Επιστημονική εμπειρία στη διεξαγωγή εργασιών πεδίου σχετικών με τη συλλογή μορφοδυναμικών και υδροδυναμικών δεδομένων και στην εργαστηριακή ανάλυση και ψηφιακή επεξεργασία τους [Μέγιστη Βαθμολογία: 30]
  - Εμπειρία τριών (3) ετών και άνω [30]
  - Εμπειρία έως τριών (3) ετών [20]
- Καλή γνώση προγραμματισμού Η/Υ, στο Matlab και την Γεωπληροφορική (ArcGIS, ERDAS, BILKO) [Μέγιστη Βαθμολογία: 20]
  - Γνώση Matlab [10]
  - Γνώση Γεωπληροφορικής (ArcGIS, ERDAS, BILKO) [10]
  - Και τις δυο (2) παραπάνω κατηγορίες προσόντων [20]
- Ερευνητική εμπειρία σε θέματα παράκτιας μορφοδυναμικής [Μέγιστη Βαθμολογία: 25]
  - Εμπειρία τριών (3) ετών και άνω [25]
  - Εμπειρία έως τριών (3) ετών [15]
- Εμπειρία στη συγγραφή επιστημονικών εργασιών [Μέγιστη Βαθμολογία: 15]
  - Από έντεκα (11) επιστημονικές εργασίες και άνω [15]
  - Έως δέκα (10) επιστημονικές εργασίες [10]
- Τουλάχιστον Καλή γνώση Αγγλικής [Μέγιστη βαθμολογία: 10]
  - Άριστη γνώση [10]
  - Πολύ καλή γνώση [9]
  - Καλή γνώση [8]

Το έργο αφορά κυρίως στη συμμετοχή (i) στις εργασίες πεδίου και στην ανάλυση των ψηφιακών δεδομένων, (ii) στις προσομοιώσεις με αριθμητικά μορφοδυναμικά μοντέλα, (iii) στη σύνταξη πρωτόκολλου διαχείρισης της διάβρωσης και (iv) στις επιστημονικές δημοσιεύσεις και ανακοινώσεις σε συνέδρια,. Επίσης, ο Συνεργάτης θα συμβάλλει στις σχετικές τεχνικές εκθέσεις του προγράμματος.

Η αμοιβή του ατόμου που θα επλεγεί θα ανέρχεται στο ποσό των δέκα χιλιάδων ευρώ (10.000,00€), συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, το οποίο σε ανθρωποπροσπάθεια 5,97 μηνών πλήρους απασχόλησης. Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι έως την 31/12/2016 και θα εντάσσεται στην κατηγορία δαπάνης «Νέο Προσωπικό».

#### ΘΕΣΗ 7 - ΕΙΔΙΚΟΣ/ΚΗ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ

- Πτυχίο ή Δίπλωμα Τμήματος Πανεπιστημίου Περιβαλλοντικών Σπουδών της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών του εξωτερικού [απαιτούμενο]
- Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών στο αντικείμενο της Γεωπληροφορικής, της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής [απαιτούμενο]
- Εμπειρία στην υλοποίηση συγχρηματοδοτούμενων και Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων [Μέγιστη βαθμολογία: 40]
  - Εμπειρία άνω των πέντε (5) ετών [40]
  - Εμπειρία από τρία (3) έως και πέντε (5) έτη [30]
  - Εμπειρία από ένα (1) έως και τρία (3) έτη [20]
  - Εμπειρία έως ένα (1) έτος [10]

- Εμπειρία στην διαχείριση γεωγραφικών δεδομένων και τον σχεδιασμό και ανάπτυξη βάσεων γεωγραφικών δεδομένων [Μέγιστη βαθμολογία: 50]
  - ο Εμπειρία άνω των πέντε (5) ετών [50]
  - ο Εμπειρία από τρία (3) έως και πέντε (5) έτη [35]
  - ο Εμπειρία από ένα (1) έως και τρία (3) έτη [20]
  - ο Εμπειρία έως ένα (1) έτος [10]
- Τουλάχιστον Καλή γνώση Αγγλικής [Μέγιστη βαθμολογία: 10]
  - ο Άριστη γνώση [10]
  - ο Πολύ καλή γνώση [9]
  - ο Καλή γνώση [8]

Το έργο αφορά κυρίως στη δημιουργία βάσης δεδομένων, στη συμβολή στη συγγραφή της τεχνικής έκθεσης προόδου και τελικής έκθεσης ολοκλήρωσης του έργου, και στη συμμετοχή στη διοργάνωση των δράσεων δημοσιότητας. Επίσης, ο Συνεργάτης θα συμβάλλει στις σχετικές τεχνικές εκθέσεις και δημοσιεύσεις του προγράμματος.

Η αμοιβή του ατόμου που θα επιλεγεί θα ανέρχεται στο ποσό των έξι χιλιάδων εννιακοσίων πενήντα ευρώ (6.950,00€), συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, το οποίο αντιστοιχεί σε ανθρωποπροσπάθεια 3,33 μηνών πλήρους απασχόλησης. Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι έως την 31/12/2016 και θα εντάσσεται στην κατηγορία δαπάνης «Νέο Προσωπικό».

#### ΘΕΣΗ 8 -ΕΙΔΙΚΟΣ/ΚΗ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΚΤΩΝ

- Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής [απαιτούμενο]
- Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών στο αντικείμενο της Υδραυλικής Μηχανικής και των Παράκτιων Έργων, της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής [απαιτούμενο]
- Γνώση προγραμματισμού σε γλώσσα FORTRAN υδρο-μορφοδυναμικών διεργασιών στην παράκτια ζώνη [Μέγιστη Βαθμολογία: 30]
  - ο Άριστη γνώση [30]
  - ο Πολύ καλή γνώση [20]
  - ο Καλή γνώση [15]
- Εμπειρία σε ερευνητικά Προγράμματα ακτομηχανικής, επιδράσεων κλιματικής αλλαγής και διάβρωσης ακτών [Μέγιστη Βαθμολογία: 30]
  - ο Εμπειρία ενός (1) έτους και άνω [30]
  - ο Εμπειρία έως ένα (1) έτος [15]
- Εμπειρία σε ακτομηχανικές μελέτες σχεδιασμού παράκτιων τεχνικών έργων με χρήση Η/Υ [Μέγιστη Βαθμολογία: 30]
  - ο Εμπειρία ενός (1) έτους και άνω [30]
  - ο Εμπειρία έως ένα (1) έτος [15]
- Τουλάχιστον Καλή γνώση Αγγλικής [Μέγιστη βαθμολογία: 10]
  - ο Άριστη γνώση [10]
  - ο Πολύ καλή γνώση [9]
  - ο Καλή γνώση [8]

Το έργο αφορά κυρίως στη συμμετοχή (i) στις προσομοιώσεις με αριθμητικά μορφοδυναμικά μοντέλα, (ii) στο σχεδιασμό των ήπιων και σκληρών έργων αντιμετώπισης της παραλιακής διάβρωσης, (iii) στη σύνθεση παράκτιων διαχειριστικών σχεδίων μετριασμού/προσαρμογής

της διάβρωσης και (iv) στις επιστημονικές δημοσιεύσεις και ανακοινώσεις σε συνέδρια. Επίσης, ο Συνεργάτης θα συμβάλλει στις σχετικές τεχνικές εκθέσεις του προγράμματος.

Η αμοιβή του ατόμου που θα επιλεγεί θα ανέρχεται στο ποσό των δεκαέξι χιλιάδων ευρώ (16.000,00€), συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, το οποίο αντιστοιχεί σε ανθρωποπροσπάθεια 9,56 μηνών πλήρους απασχόλησης. Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι έως την 31/12/2016 και θα εντάσσεται στην κατηγορία δαπάνης «Νέο Προσωπικό».

#### ΘΕΣΗ 9 -ΕΙΔΙΚΟΣ/ΚΗ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΚΤΩΝ

- Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής [απαιτούμενο]
- Γνώση προγραμματισμού σε γλώσσα FORTRAN υδρο-μορφοδυναμικών διεργασιών στην παράκτια ζώνη [Μέγιστη Βαθμολογία: 45]
  - Άριστη γνώση [45]
  - Πολύ καλή γνώση [30]
  - Καλή γνώση [15]
- Εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα ακτομηχανικής, διάβρωσης ακτών και σχεδιασμού έργων προστασίας ακτών [Μέγιστη Βαθμολογία: 45]
  - Εμπειρία πέντε (5) ετών και άνω [45]
  - Εμπειρία έως πέντε (5) έτη [30]
- Τουλάχιστον Καλή γνώση Αγγλικής [Μέγιστη βαθμολογία: 10]
  - Άριστη γνώση [10]
  - Πολύ καλή γνώση [9]
  - Καλή γνώση [8]

Το έργο αφορά κυρίως στη συμμετοχή (i) στις προσομοιώσεις με αριθμητικά μορφοδυναμικά μοντέλα, (ii) στο σχεδιασμό των ήπιων και σκληρών έργων αντιμετώπισης της παραλιακής διάβρωσης και (iii) στις επιστημονικές δημοσιεύσεις και ανακοινώσεις σε συνέδρια, Επίσης, θα συμβάλλει στις σχετικές τεχνικές εκθέσεις του προγράμματος.

Η αμοιβή του ατόμου που θα επιλεγεί θα ανέρχεται στο ποσό των δεκατριών χιλιάδων ευρώ (13.000,00€), συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, το οποίο αντιστοιχεί σε ανθρωποπροσπάθεια 7,75 μηνών πλήρους απασχόλησης. Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι έως την 31/12/2016 και θα εντάσσεται στην κατηγορία δαπάνης «Νέο Προσωπικό».

#### ΘΕΣΗ 10 -ΕΙΔΙΚΟΣ/ΚΗ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΚΤΩΝ

- Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής [απαιτούμενο]
- Γνώση προγραμματισμού σε γλώσσα FORTRAN υδρο-μορφοδυναμικών διεργασιών στην παράκτια ζώνη [Μέγιστη Βαθμολογία: 45]
  - Άριστη γνώση [45]
  - Πολύ καλή γνώση [30]
  - Καλή γνώση [15]
- Εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα ακτομηχανικής, επιδράσεων κλιματικής αλλαγής και διάβρωσης ακτών [Μέγιστη Βαθμολογία: 45]
  - Εμπειρία δύο (2) ετών και άνω [45]
  - Εμπειρία έως δύο (2) έτη [30]
- Τουλάχιστον Καλή γνώση Αγγλικής [Μέγιστη βαθμολογία: 10]



- ο Άριστη γνώση [10]
- ο Πολύ καλή γνώση [9]
- ο Καλή γνώση [8]

Το έργο αφορά κυρίως στη συμμετοχή (i) στο σχεδιασμό των ήπιων και σκληρών έργων αντιμετώπισης της παραλιακής διάβρωσης και (ii) στις επιστημονικές δημοσιεύσεις και ανακοινώσεις σε συνέδρια. Επίσης, ο Συνεργάτης θα συμβάλλει στις σχετικές τεχνικές εκθέσεις του προγράμματος.

Η αμοιβή του ατόμου που θα επιλεγεί θα ανέρχεται στο ποσό των δώδεκα χιλιάδων ευρώ (12.000,00€), συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, το οποίο σε ανθρωποπροσπάθεια 7,16 μηνών πλήρους απασχόλησης. Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι έως την 31/12/2016 και θα εντάσσεται στην κατηγορία δαπάνης «Νέο Προσωπικό».

#### ΘΕΣΗ 11 - ΕΙΔΙΚΟΣ/ΚΗ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΩΝ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΣΤΑΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

- Πτυχίο ή Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού ή Οικονομολόγου της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής [απαιτούμενο]
- Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής, στο αντικείμενο των κατασκευών [απαιτούμενο]
- Πολύ καλή γνώση Η/Υ [Μέγιστη Βαθμολογία: 35]
  - ο Γνώση Photoshop [5]
  - ο Γνώση και χρήση Matlab και MathCAD [15]
  - ο Γνώση και χρήση σχεδιαστικών/αρχιτεκτονικών προγραμμάτων Autocad, Archline [15]
  - ο Και τις τρεις (3) παραπάνω κατηγορίες προσόντων [35]
- Εμπειρία σε θέματα διαχείρισης, έργων και δράσεων, καθώς και σε θέματα στατικών μελετών και τεχνικών έργων [Μέγιστη Βαθμολογία: 30]
  - ο Εμπειρία πέντε (5) ετών και άνω [30]
  - ο Εμπειρία έως πέντε (5) έτη [20]
- Επιστημονική εμπειρία στη διεξαγωγή εργασιών πεδίου σχετικών με τη συλλογή δεδομένων για την εκπόνηση αναπτυξιακών μελετών και μελετών επιχειρησιακής έρευνας [Μέγιστη Βαθμολογία: 25]
  - ο Εμπειρία τριών (3) ετών και άνω [25]
  - ο Εμπειρία έως τριών (3) ετών [15]
- Τουλάχιστον Καλή γνώση Αγγλικής [Μέγιστη βαθμολογία: 10]
  - ο Άριστη γνώση [10]
  - ο Πολύ καλή γνώση [9]
  - ο Καλή γνώση [8]

Το έργο αφορά κυρίως στην συμμετοχή στη κοστολόγηση των ήπιων και σκληρών έργων αντιμετώπισης της παραλιακής διάβρωσης. Επίσης, ο Συνεργάτης θα συμβάλλει στις σχετικές τεχνικές εκθέσεις και δημοσιεύσεις του προγράμματος.

Η αμοιβή του ατόμου που θα επιλεγεί ανέρχεται στο ποσό των έξι χιλιάδων ευρώ (6.000,00€), συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, το οποίο αντιστοιχεί σε ανθρωποπροσπάθεια 3,58 μηνών πλήρους απασχόλησης. Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι έως την 31/12/2016 και θα εντάσσεται στην κατηγορία δαπάνης «Νέο Προσωπικό».

ΘΕΣΗ 12 -ΕΙΔΙΚΟΣ/ΚΗ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΥΜΑΤΙΣΜΩΝ ΣΤΟΝ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΧΩΡΟ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΚΤΩΝ

- Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής [απαιτούμενο]
- Μεγάλη εμπειρία σε θέματα μαθηματικής περιγραφής της μετάδοσης κυματισμών και στη γνώση προγραμματισμού σε γλώσσα FORTRAN υδρο-μορφοδυναμικών διεργασιών στην παράκτια ζώνη [Μέγιστη Βαθμολογία: 35]
  - Μεγάλη εμπειρία ( $\geq 10$  έτη) και άριστη γνώση FORTRAN [35]
  - Μεγάλη εμπειρία ( $\geq 10$  έτη) και πολύ καλή γνώση FORTRAN [25]
  - Μέτρια εμπειρία ( $< 10$  έτη) και άριστη γνώση FORTRAN [20]
  - Μέτρια εμπειρία ( $< 10$  έτη) και πολύ καλή γνώση FORTRAN [15]
- Μεγάλη εμπειρία σε ερευνητικά Προγράμματα ακτομηχανικής, επιδράσεων κλιματικής αλλαγής και διάβρωσης ακτών [Μέγιστη Βαθμολογία: 20]
  - Εμπειρία δέκα (10) ετών και άνω [20]
  - Εμπειρία έως δέκα (10) έτη [10]
- Μεγάλη εμπειρία σε ακτομηχανικές μελέτες σχεδιασμού παράκτιων τεχνικών έργων με χρήση Η/Υ [Μέγιστη Βαθμολογία: 20]
  - Εμπειρία δέκα (10) ετών και άνω [20]
  - Εμπειρία έως δέκα (10) έτη [10]
- Μεγάλη εμπειρία στη συγγραφή επιστημονικών εργασιών και τεχνικών εκθέσεων [Μέγιστη βαθμολογία: 15]
  - Από σαράντα μία (41) επιστημονικές εργασίες και άνω [15]
  - Έως και σαράντα (40) επιστημονικές εργασίες [10]
- Τουλάχιστον Καλή γνώση Αγγλικής [Μέγιστη βαθμολογία: 10]
  - Άριστη γνώση [10]
  - Πολύ καλή γνώση [9]
  - Καλή γνώση [8]

Το έργο αφορά κυρίως (i) στο συντονισμό του σχεδιασμού των ήπιων και σκληρών έργων αντιμετώπισης της παραλιακής διάβρωσης, (ii) στη συμμετοχή στη σύνθεση των παράκτιων διαχειριστικών σχεδίων μετριασμού/προσαρμογής της διάβρωσης και (iii) στις επιστημονικές δημοσιεύσεις και ανακοινώσεις σε συνέδρια. Επίσης, ο Συνεργάτης θα συμβάλλει στις σχετικές τεχνικές εκθέσεις του προγράμματος.

Η αμοιβή του ατόμου που θα επιλεγεί θα ανέρχεται στο ποσό των δεκαέξι χιλιάδων ευρώ (16.000,00€), συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, το οποίο αντιστοιχεί σε ανθρωποπροσπάθεια 6,18 μηνών πλήρους απασχόλησης. Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι έως την 31/12/2016 και θα εντάσσεται στην κατηγορία δαπάνης «Νέο Προσωπικό».

**Η μη υποβολή των απαιτούμενων δικαιολογητικών, συνεπάγεται τον αποκλεισμό του από την διαδικασία.** Καταληκτικά θα καταρτιστεί πίνακας κατάταξης των υποψηφίων με βάση τις βαθμολογίες τους στα παραπάνω κριτήρια. Οι υποψήφιοι/ες με τη μεγαλύτερη βαθμολογία, ανά θέση συνεργάτη, θα είναι εκείνοι/ες που θα επιλεγούν. Σε περίπτωση κωλύματος αυτών δίνεται η δυνατότητα επιλογής των επομένων υποψηφίων, ως την εξάντληση της σειράς κατάταξης. Όλοι οι υποψήφιοι διατηρούν το δικαίωμα πρόσβασης στους φακέλους προτάσεων, τα ατομικά φύλλα αξιολόγησης/ βαθμολόγησης των υπολοίπων υποψηφίων και άσκησης ένστασης εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών μετά την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων στην “ΔΙΑΥΓΕΙΑ”.

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν σφραγισμένο **φάκελο πρότασης**, ο οποίος να περιλαμβάνει τα κάτωθι:

- Πρόταση με σαφή αναφορά στην θέση συνεργάτη για την οποία ενδιαφέρονται
- Βιογραφικό σημείωμα
- Φωτοαντίγραφα τίτλων σπουδών
- Αποδεικτικά εμπειρίας (πχ ΑΠΥ, Συμβάσεις, Βεβαιώσεις Ασφαλιστικού φορέα)
- Συστατικές επιστολές και άλλα στοιχεία που, κατά την κρίση τους, θα βοηθήσουν την επιτροπή επιλογής στη διαμόρφωση ορθής γνώμης για την εμπειρία, τις γνώσεις, την προσωπικότητα και γενικά την καταλληλότητα των υποψηφίων.

Επιπλέον, για πολίτες κράτους - μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται πιστοποιητικό ελληνομάθειας Δ' επιπέδου από το Κέντρο Ελληνικής Γλώσσας, από το οποίο θα αποδεικνύεται η πλήρης γνώση και άνετη χρήση της Ελληνικής Γλώσσας.

Οι φάκελοι υποψηφιοτήτων θα πρέπει να έχουν παραληφθεί το αργότερο έως την Παρασκευή, 29 Ιανουαρίου 2016 και ώρα 15:00 στην παρακάτω διεύθυνση:

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΕΡΕΥΝΑΣ**

**Για την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων  
προς σύναψη συμβάσεων μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου για την θέση .....**

**στο πλαίσιο υλοποίησης του Προγράμματος**

**«ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΑΣΤΡΟΦΗΣ ΤΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ  
ΣΕ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΛΙΕΣ ΝΗΣΩΝ ΤΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ»**

**(αριθμός πρωτοκόλλου ΕΛΕ\_2016\_0139)**

**Λόφος Πανεπιστημίου - Κτίριο Διοίκησης**

**Τμήμα Διοικητικής Υποστήριξης - Γραμματεία ΕΛΕ**

**Γραφείο ΙΣ 2.18**

**τηλ. : 22510-36700**

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να αναγράφουν στον φάκελο της πρότασης τους τον α/α της θέσης για την οποία ενδιαφέρονται

Ο φάκελος πρότασης υποβάλλεται είτε αυτοπροσώπως, είτε με άλλο εξουσιοδοτημένο από αυτόν πρόσωπο, εφόσον η εξουσιοδότηση φέρει την υπογραφή του υποψηφίου θεωρημένη από δημόσια αρχή, είτε ταχυδρομικώς. Φάκελοι που θα αποσταλούν ταχυδρομικά και θα παραληφθούν μετά τις 29/01/2016 δεν θα αξιολογηθούν. Μετά την παράδοση του φακέλου δεν μπορεί να γίνει κάποια αλλαγή στο περιεχόμενό του από τον υποψήφιο.

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να απευθυνθείτε στον κ. Χασιώτη Θωμά (τηλ. 22510-36829, email: [hasiotis@marine.aegean.gr](mailto:hasiotis@marine.aegean.gr)).

Η παρούσα πρόσκληση θα δημοσιευθεί στην ιστοσελίδα της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Αιγαίου (<http://www.ru.aegean.gr>) και θα αναρτηθεί στη "ΔΙΑΥΓΕΙΑ".

Η Αναπληρώτρια Πρότανη

Καθηγήτρια

Αμαλία Πολυδωροπούλου

Πρόεδρος Επιτροπής Ερευνών Πανεπιστημίου Αιγαίου