



## ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

### ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΈΡΕΥΝΑΣ (Ε.Λ.Κ.Ε) ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

#### ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 4

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 4.5.5 «Σχεδίαση, υλοποίηση, έλεγχος και λειτουργία εφαρμογής κοινωνικής δικτύωσης για περιβαλλοντικούς κινδύνους»

#### ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 5

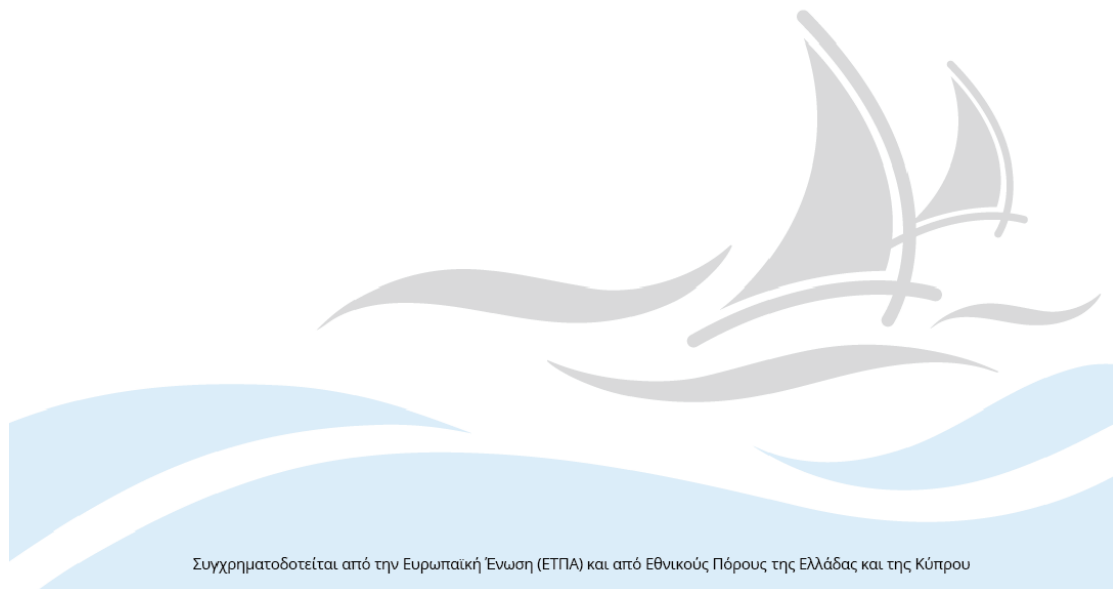
ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 5.5.2 «Συλλογή δεδομένων για πλημμύρες, Μελέτες περιπτώσεων και τεκμηρίωση Διαρκής Εμπλουτισμός της ΒΓ με δεδομένα Εκπαίδευση χρηστών»

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ/ΧΩΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ 4.5.5 ΚΑΙ 5.5.2 ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ «ERMIS-F ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ – ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ»

Αριθμός Πρωτοκόλλου Περίληψης: 21200/28-11-2018

Αριθμός Πρωτοκόλλου Διακήρυξης: 21199/28-11-2018

Ημερομηνία Διενέργειας Διαγωνισμού: Παρασκευή, 21 Δεκεμβρίου 2018 και ώρα 10:00 π.μ.





**ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ**  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ**  
Κτήριο Ε4, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου, Χανιά  
Τηλ.: (28210) 37040 / Fax (28210) 37082

**ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΤΕΑ ΣΤΟ Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.**  
**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

**ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

αρ. πρωτ. προκήρυξης: 21200/28.11.2018

αρ. πρωτ. διακήρυξης 21199/28-11-2018

**Ο ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ**

**ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ**

Συνοπτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, *βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής*, με σκοπό την επιλογή αναδόχων για την υλοποίηση των κάτωθι παραδοτέων:

- **4.5.5. με τίτλο «Σχεδίαση, Υλοποίηση, Έλεγχος και λειτουργία εφαρμογής Κοινωνικής Δικτύωσης για περιβαλλοντικούς κινδύνους**, προϋπολογισμού ποσού 14.000,00 € συμπ/νου ΦΠΑ (καθαρή αξία 11.290,32 € πλέον ΦΠΑ ποσού 2.709,68 €)
- **5.5.2. με τίτλο «Συλλογή δεδομένων για πλημμύρες, Μελέτες περιπτώσεων και τεκμηρίωση Διαρκής Εμπλουτισμός της ΒΓ με δεδομένα Εκπαίδευση χρηστών**», προϋπολογισμού ποσού 16.000,00 € συμπ/νου ΦΠΑ (καθαρή αξία 12.903,23 € πλέον ΦΠΑ ποσού 3.096,77 €).

**Επισημαίνεται ότι είναι δυνατή η κατάθεση μίας μόνο προσφοράς, η οποία θα περιλαμβάνει ένα Τμήμα του διαγωνισμού.**

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης (Τμήμα 1 και 2 του Διαγωνισμού) ανέρχεται στο ποσό των 30.000,00 € συμπ/νου ΦΠΑ (καθαρή αξία 24.193,55 € πλέον ΦΠΑ ποσού 5.806,45 €).

Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της Πράξης ERMIS-F Διαδικτυακή Υπηρεσία Περιβαλλοντικών Κινδύνων – Πλημμύρες, η οποία υλοποιείται στο πλαίσιο του προγράμματος Interreg V-A Ελλάδα-Κύπρος 2014-2020 και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ε.Τ.Π.Α.) και από Εθνικούς πόρους της Ελλάδας και της Κύπρου, για τις ανάγκες του έργου με τίτλο «ERMIS F- Διαδικτυακή υπηρεσία περιβαλλοντικών κινδύνων – πλημμύρες», με επιστημονικά υπεύθυνο τον Καθηγητή κ. Γεώργιο Καρατζά και Κ.Ε. 81431.

Τα κριτήρια που θα ληφθούν υπόψη για την αξιολόγηση των προσφορών, παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα, ο οποίος περιλαμβάνει επίσης και τους συντελεστές βαρύτητας κάθε κριτηρίου σε συνολικό άθροισμα 100. Η βαθμολογία κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 έως 120 βαθμούς. Η βαθμολογία είναι 100 βαθμοί για τις περιπτώσεις που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου. Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς. Βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς, ήτοι που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές, επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
K1	Κατανόηση αντικειμένου	(κ1) 35%
K2	Μεθοδολογία υλοποίησης	(κ2) 50%
K3	Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης	(κ3) 5%
K4	Υποστήριξη μετά την παραλαβή των Παραδοτέων	(κ4) 10%

Η Επιτροπή θα βαθμολογήσει με ένα ακέραιο βαθμό από το 100 έως το 120 κάθε ένα από τα επιμέρους στοιχεία των κριτηρίων τεχνικής αξιολόγησης. Ο βαθμός αυτός πολλαπλασιάζεται με τον συντελεστή βαρύτητας του κριτηρίου και εξάγεται ο βαθμός της προσφοράς για το συγκεκριμένο κριτήριο.

Το άθροισμα των βαθμών όλων των κριτηρίων δίνει τον Απόλυτο Βαθμό της Τεχνικής Προσφοράς (Α.Β.Τ.Π. =  $\sigma 1\chi\kappa 1 + \sigma 2\chi\kappa 2 + \dots \sigma n\chi\kappa n$ ) όπου :

**$\sigma$  = ακέραιος αριθμός από 100 έως και 120**

**$\kappa$  = ποσοστό του συντελεστή βαρύτητας**

Η τεχνική προσφορά του κάθε οικονομικού φορέα, αξιολογείται με τον Τελικό Βαθμό Τεχνικής Προσφοράς (Τ.Β.Τ.Π.) κάθε προσφέροντος, που είναι η σχετική βαθμολογία του ως προς την αξιολογηθείσα ως καλύτερη προσφορά και υπολογίζεται από τον τύπο :

$$\text{Τ.Β.Τ.Π.} = \frac{\text{Απόλυτο Βαθμό της Τεχνικής Προσφοράς Προσφέροντος}}{\text{Απόλυτο Βαθμό Τεχνικής Προσφοράς max}} \times 100$$

όπου :

**Α.Β.Τ.Π. max** είναι η απόλυτη βαθμολογία της τεχνικά καλύτερης προσφοράς.

Είναι προφανές ότι ο βαθμός αυτός θα είναι ένας αριθμός μικρότερος ή ίσος του 100.

Η αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών είναι σχετική. Για κάθε προσφέροντα θα υπολογιστεί ο Τελικός Βαθμός της Οικονομικής Προσφοράς του (Τ.Β.Ο.Π.), ως εξής :

$$\text{T.B.O.Π.} = \frac{\text{Οικονομική Προσφορά min}}{\text{Οικονομική Προσφορά Προσφέροντος}} \times 100$$

όπου :

**Οικονομική Προσφορά min** ορίζεται η Οικονομική Προσφορά (σε ευρώ) με το μικρότερο συνολικό ποσό.

Οικονομική Προσφορά Προσφέροντος ορίζεται το συνολικό ποσό (σε ευρώ) έναντι του οποίου ο προσφέρων προτίθεται να εκτελέσει την σύμβαση.

Στο στάδιο της Τελικής Αξιολόγησης υπολογίζεται η συνολική βαθμολογία των προσφορών και πραγματοποιείται η κατάταξή τους κατά φθίνουσα τάξη με βάση τον παρακάτω τύπο :

$$\text{T.B.Σ.Π.} = (0,85 \times \text{T.B.T.Π.}) + (0,15 \times \text{T.B.O.Π.})$$

**Επικρατέστερος υποψήφιος ανάδοχος θα είναι ο προσφέρων με τον μεγαλύτερο Τελικό Βαθμό Συνολικής Προσφοράς.**

**Τόπος κατάθεσης προσφορών:** Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Πολυτεχνείου Κρήτης, Τμήμα Προμήθειας Αγαθών, Υπηρεσιών και Μισθώσεων, Κτήριο Ε4, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου, Χανιά, Κρήτη

**Γλώσσα υποβολής προσφορών:** Ελληνική

**Υποβολή προσφορών:** - με αποστολή (με οποιονδήποτε τρόπο) μέχρι **Πέμπτη, 20/12/2018** και ώρα **15:00 μ.μ., επί ποινή αποκλεισμού**

- αυτοπροσώπως ή με εκπρόσωπο μέχρι την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, ήτοι μέχρι **Παρασκευή, 21/12/2018** και ώρα **09:30 πμ, επί ποινή αποκλεισμού.**

**Ημερομηνία Διενέργειας: Παρασκευή, 21/12/2018 και ώρα 10:00 π.μ.**

**Τόπος Διενέργειας:** Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Πολυτεχνείου Κρήτης, Κτήριο Ε4, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου.

**Γενικές Πληροφορίες** σχετικά με το τεύχος της διακήρυξης δίδονται καθημερινά, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, από το Τμήμα Προμήθειας Αγαθών, Υπηρεσιών και Μισθώσεων του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης, Κτήριο Ε4, Γρ. 009, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου, στην ιστοσελίδα της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ Πολυτεχνείου Κρήτης [www.elke.tuc.gr](http://www.elke.tuc.gr) και στην ιστοσελίδα του Πολυτεχνείου Κρήτης [www.tuc.gr](http://www.tuc.gr).

**Πληροφορίες Ειδικές και Τεχνικής Φύσεως** δίδονται από τον Καθηγητή κ. Γεώργιο Καρατζά, στο τηλέφωνο 28210 37792 ή στο e-mail: [karatzas@mred.tuc.gr](mailto:karatzas@mred.tuc.gr).

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ΔΙΚΑΗΡΥΞΗΣ (τα οποία αποτελούν αναπόσπαστα μέρη αυτής):**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄: ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΌΡΟΙ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄: ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (Τ.Ε.Υ.Δ.)**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄: ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Ο Αντιπρύτανης Έρευνας και Διά Βίου  
Εκπαίδευσης

---

Μιχαήλ Ζερβάκης  
Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και  
Διαχείρισης ΕΛΚΕ