



**ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ**

<b>Έργο</b>	
Αειφόρος διαχείριση των υδάτων στον τουρισμό των παράκτιων περιοχών της Μεσογείου (CASTWATER – Αρ. έργου 1262)	
<b>Αντικείμενα Διαγωνισμού</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Συλλογή καλών πρακτικών και μελετών περίπτωσης για τη βιώσιμη διαχείριση του νερού στον τουρισμό</li> <li>2) Ανάπτυξη δεικτών και κριτηρίων αξιολόγησης της βιωσιμότητας του νερού στον τουρισμό</li> <li>3) Δημιουργία ενός διαδικτυακού εργαλείου για την παρακολούθηση και αξιολόγηση της “Βιώσιμης Διαχείρισης του Νερού στο Τουρισμό”</li> <li>4) Ανάπτυξη μεθοδολογίας για τις πειραματικές δοκιμές πεδίου και την αξιολόγηση του ψηφιακού εργαλείου παρακολούθησης</li> </ol>	
<b>Αναθέτουσα Αρχή</b>	Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Πανεπιστημίου Πατρών
<b>Προϋπολογισμός</b>	58.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%) και 46.774,19 (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)
<b>Διαδικασία Ανάθεσης</b>	Συνοπτικός Διαγωνισμός
<b>Κριτήριο Ανάθεσης</b>	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής)
<b>Ημερομηνία Διενέργειας</b>	10/04/2017, ημέρα Δευτέρα και ώρα 12:00 μ
<b>Κωδικός Έργου</b>	57630000
<b>Πρωτόκολλο διαγωνισμού</b>	8255/24-03-2017

## 17PROC005973853 2017-03-24

Περιεχόμενα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α .....	6
ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	6
ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	6
ΑΡΘΡΟ 2: ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	6
ΑΡΘΡΟ 3: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	6
ΑΡΘΡΟ 4: ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ .....	6
ΑΡΘΡΟ 5: ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	6
ΑΡΘΡΟ 6: ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	7
ΑΡΘΡΟ 7: ΛΗΨΗ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	7
ΑΡΘΡΟ 8: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ .....	7
ΑΡΘΡΟ 9: ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	9
ΑΡΘΡΟ 10: .....	10
Α. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ .....	10
Β. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ .....	12
Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ .....	12
ΑΡΘΡΟ 11: ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	12
ΑΡΘΡΟ 12: ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΝΟΜΙΣΜΑ .....	12
ΑΡΘΡΟ 13: ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ .....	13
ΑΡΘΡΟ 14: ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	15
ΑΡΘΡΟ 15: ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	15
ΑΡΘΡΟ 16: ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ .....	15
ΑΡΘΡΟ 17: ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	15
ΑΡΘΡΟ 18: ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ <i>σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.</i>	
ΑΡΘΡΟ 19: ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ .....	16
ΑΡΘΡΟ 20: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	16
ΑΡΘΡΟ 21: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	16
ΑΡΘΡΟ 22: ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	17
ΑΡΘΡΟ 23 ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ .....	18
ΑΡΘΡΟ 24 ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ .....	18
ΑΡΘΡΟ 25 ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ .....	18
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β .....	19
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ .....	19
ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ .....	26
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ .....	27

# 17PROC005973853 2017-03-24

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ.....	28
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ.....	28
Παράρτημα Δ.....	29
Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς .....	29

17PROC005973853 2017-03-24



## ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Αριθμ. Πρωτ.: 8255/24-03-2017

### ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ

Ο ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ

### 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 αναδόχου για την παροχή υπηρεσιών στα εξής αντικείμενα: 1) Συλλογή καλών πρακτικών και μελετών περίπτωσης για τη βιώσιμη διαχείριση του νερού στον τουρισμό, 2) Ανάπτυξη δεικτών και κριτηρίων αξιολόγησης της βιωσιμότητας του νερού στον τουρισμό, 3) Δημιουργία ενός διαδικτυακού εργαλείου για την παρακολούθηση και αξιολόγηση της “Βιώσιμης Διαχείρισης του Νερού στο Τουρισμό” και, 4) Ανάπτυξη μεθοδολογίας για τις πειραματικές δοκιμές πεδίου και την αξιολόγηση του ψηφιακού εργαλείου παρακολούθησης στο πλαίσιο του έργου «Αειφόρος διαχείριση των υδάτων στον τουρισμό των παράκτιων περιοχών της Μεσογείου (CASTWATER)», προϋπολογισμού 58.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και 46.774,19 μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Ο διαγωνισμός πραγματοποιείται στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος «Αειφόρος διαχείριση των υδάτων στον τουρισμό των παράκτιων περιοχών της Μεσογείου – CASTWATER» με κωδικό έργου 1262 και επιστημονικό υπεύθυνο τον κ. Χρήστο Ι. Μπούρα, καθηγητή του Τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών, το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο του **Interreg MED** και συγχρηματοδοτείται από Interreg MED και Εθνική συμμετοχή.

**Τόπος κατάθεσης προσφορών:**

**Γλώσσα υποβολής προσφορών:** Ελληνική

**Υποβολή προσφορών μέχρι Δευτέρα, 10/04/2017 και ώρα 11:00 μμ**

**Ημερομηνία Διενέργειας: Δευτέρα, 10/04/2017 και ώρα 12:00 μ**

**Τόπος Διενέργειας: Μικρή Αίθουσα της Συγκλήτου, 1<sup>ος</sup> όροφος, Κτίριο Α Παν/πόλης Πατρών,**

17PROC005973853\_2017-03-24

Γενικές Πληροφορίες, Πληροφορίες Ειδικές και Τεχνικής Φύσεως σχετικά με το τεύχος της διακήρυξης δίνονται από τον κ. Χρήστο Μπούρα, Καθηγητή στο τηλέφωνο 2610-996952 και στην ιστοσελίδα της Επιτροπής Ερευνών <http://research.upatras.gr>

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.:** Γενικοί και Ειδικό Όροι Διαγωνισμού

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β.:** Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ.:** Σχέδιο Σύμβασης

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

## 17PROC005973853 2017-03-24

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

**ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ****ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η επιλογή Αναδόχου για την παροχή υπηρεσίας στα εξής αντικείμενα:

- 1) Συλλογή καλών πρακτικών και μελετών περίπτωσης για τη βιώσιμη διαχείριση του νερού στον τουρισμό
- 2) Ανάπτυξη δεικτών και κριτηρίων αξιολόγησης της βιωσιμότητας του νερού στον τουρισμό
- 3) Δημιουργία ενός διαδικτυακού εργαλείου για την παρακολούθηση και αξιολόγηση της “Βιώσιμης Διαχείρισης του Νερού στο Τουρισμό”
- 4) Ανάπτυξη μεθοδολογίας για τις πειραματικές δοκιμές πεδίου και την αξιολόγηση του ψηφιακού εργαλείου παρακολούθησης

σύμφωνα με τους όρους και τις υποχρεώσεις που θέτει η παρούσα προκήρυξη.

Γίνονται δεκτές προσφορές για το σύνολο των απαιτήσεων. Δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες προσφορές που υποβάλλονται για μέρος της προμήθειας.

**ΑΡΘΡΟ 2: ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Συνοπτικός Διαγωνισμός με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής)

**ΑΡΘΡΟ 3: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Ο συνολικός προϋπολογισμός του παρόντος διαγωνισμού ανέρχεται στο ποσό των **58.000,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%) και 46.774,19 € (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)**

**Τον Ανάδοχο βαρύνουν:**

α) Ο προβλεπόμενος από το Ν. 4172/2013 αρ. 64 παρ.2 φόρος εισοδήματος, όπως ισχύει, ο οποίος υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ. β) Η προβλεπόμενη κράτηση στις συμβάσεις που υπάγονται στο Ν.4013/2011, άρθρο 4, παρ.3 για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και το αναλογούν χαρτόσημο, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης.

**ΑΡΘΡΟ 4: ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

Οι τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια ειδών αναφέρονται αναλυτικά στο **Παράρτημα Β'** της παρούσας.

**ΑΡΘΡΟ 5: ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ**

Ο διαγωνισμός διενεργείται βάσει του ισχύοντος θεσμικού πλαισίου και συγκεκριμένα σύμφωνα με :

- Τις διατάξεις του Π.Δ. 432/81 περί σύστασης Ειδικών Λογαριασμών Έρευνας στα ΑΕΙ όπως αυτές τροποποιήθηκαν με την κοινή Υπουργική Απόφαση 679/22.08.1996 (ΦΕΚ Β 826/10.09.1996) που εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του εδαφίου γ' παρ. 10 του άρθρου 2 του Ν. 2233/1994, η οποία κυρώθηκε με το άρθρο 36 του Ν. 3794/2009 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 36 του Ν. 3848/2010.
- Τον Ν 4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204/15.09.2011)
- Τον Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/8.8.2016)
- Τον Οδηγό Χρηματοδότησης και τον Οδηγό Διαχείρισης Έργων του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Πατρών

## 17PROC005973853\_2017-03-24

- την υπ' αριθμόν 501/17-03-2017 απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για τη διενέργεια του παρόντος Πρόχειρου Διαγωνισμού
- Τις υπ' αριθ. 491/23-12-2016 και 501/17-03-2017 αποφάσεις της Επιτροπής Ερευνών για τον ορισμό και συγκρότηση των Επιτροπών για το διαγωνισμό, ήτοι της Επιτροπής διενέργειας και Αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού, της Επιτροπής Ενστάσεων και της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής του έργου.

**ΑΡΘΡΟ 6: ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ**

Περίληψη της διακήρυξης θα αναρτηθεί στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ, στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ, και τον Διαδικτυακό τόπο του ΕΛΚΕ (<http://research.upatras.gr>) (άρθρο 66)

**ΑΡΘΡΟ 7: ΛΗΨΗ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Η παρούσα Προκήρυξη διατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή στο ΚΗΜΔΗΣ καθώς και μέσω του Διαδικτυακού τόπου της Αναθέτουσας Αρχής, στη διεύθυνση «(<http://research.upatras.gr>)» καθώς (άρθρο 66 παρ. 1).

**ΑΡΘΡΟ 8: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Υποψήφιοι ή προσφέροντες και, σε περίπτωση ενώσεων, τα μέλη αυτών μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), καθώς και σε τρίτες χώρες υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 25 του Ν. 4412/2016.

Οι υποψήφιοι ή προσφέροντες δε θα πρέπει να εμπíπτουν σε κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 24 του Ν. 4412/2016.

Για τους υποψηφίους ή προσφέροντες

δε θα πρέπει να συντρέχει κανένας λόγος αποκλεισμού από αυτούς που αναφέρονται στο άρθρο 73 του Ν. 4412/2016.

Οι υποψήφιοι ή προσφέροντες θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα της χώρας εγκατάστασής τους με εγγεγραμμένη δραστηριότητα αυτήν του αντικειμένου του παρόντος διαγωνισμού

Ένας οικονομικός φορέας μπορεί, εφόσον παραστεί ανάγκη και για τη συγκεκριμένη σύμβαση, να στηρίζεται στις δυνατότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών του με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, πρέπει να αποδεικνύει στην αναθέτουσα αρχή ότι, για την εκτέλεση της σύμβασης, θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

Υπό τις ίδιες συνθήκες, μια κοινοπραξία οικονομικών φορέων μπορεί να στηρίζεται στις δυνατότητες των μετεχόντων στην κοινοπραξία ή άλλων φορέων.

Οι προσφέροντες πρέπει κατ' ελάχιστο και **επί ποινή αποκλεισμού**:

Α) να παρουσιάσουν αποδεδειγμένη εμπειρία (σύμφωνα με τον πρότυπο Πίνακα Δ) σε όλα τα παρακάτω:

1. Στη συμμετοχή ως εταίρος κοινοπραξίας σε τουλάχιστον ένα (1) Ευρωπαϊκό συγχρηματοδοτούμενο έργο με αντικείμενο την ορθή διαχείριση του νερού

17PROC005973853 2017-03-24

2. Σε τουλάχιστον ένα (1) έργο Εδαφικής Συνεργασίας (Interreg) με αντικείμενο συναφές με ορθή διαχείριση του νερού.

3. Στη συμμετοχή ως Τεχνικός Σύμβουλος του επικεφαλής εταίρου και τουλάχιστον ενός εταίρου κοινοπραξίας σε Ευρωπαϊκά συγχρηματοδοτούμενα έργα, τουλάχιστον ένα εκ των οποίων πολυμερούς Εδαφικής Συνεργασίας (Interreg)

4) Στη συμμετοχή ως Τεχνικός Σύμβουλος του επικεφαλής εταίρου σε ένα έργο Εδαφικής Συνεργασίας (Interreg) με αντικείμενο τον τουρισμό

Β) Να διαθέτουν προσωπικό επαρκές και κατάλληλα καταρτισμένο για την ανάληψη του έργου.

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να προσκομίσουν μαζί με την προσφορά τους τα ακόλουθα στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική ικανότητα και εμπειρία τους, καθώς και την οργανωτική και διοικητική τους επάρκεια:

- Ιστορικό και κύρια βήματα ανάπτυξης του διαγωνιζόμενου
- Περιγραφή της επιχειρηματικής δομής του διαγωνιζόμενου (νομική μορφή, οργανόγραμμα, απασχολούμενο προσωπικό, εύρος δραστηριοτήτων, τεχνική υποδομή)
- Περιγραφή του συνόλου των δραστηριοτήτων του διαγωνιζόμενου: αντικείμενο, προϊόντα, υπηρεσίες
- Απασχολούμενο προσωπικό κατά ειδικότητα
- Βιογραφικό του Υπευθύνου του Έργου

Γ) Να υποβάλλουν κατάλογο των κυριότερων παραδόσεων και να έχουν αντικείμενο συναφές με αυτό της παρούσας προκήρυξης. Οι παραδόσεις αποδεικνύονται με τα αντίστοιχα παραστατικά ή, εφόσον δεν προβλέπεται η έκδοση παραστατικών ή δεν υπάρχουν παραστατικά, με υπεύθυνη δήλωση του πελάτη και, εάν τούτο δεν είναι δυνατό, του προμηθευτή. Ο κατάλογος προτείνεται να έχει την παρακάτω μορφή:

Για παραδόσεις που αφορούν σε έργα που εκτελέστηκαν ή εκτελούνται στο πλαίσιο Διακρατικών Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων INTERREG ή Εδαφικής Συνεργασίας:

A/A	Πελάτης	Πρόγραμμα και Τίτλος Έργου	Σύντομη Περιγραφή Έργου Διαγωνιζομένου	Διάρκεια Εκτέλεσης Έργου Διαγωνιζομένου (Μήνες)	Προϋπολογισμός που αναλογεί στον Διαγωνιζόμενο	Παρούσα Φάση Έργου

Για λοιπές παραδόσεις:

A/A	Πελάτης	Σύντομη Περιγραφή Έργου Διαγωνιζομένου	Διάρκεια Εκτέλεσης Έργου Διαγωνιζομένου (Μήνες)	Προϋπολογισμός που αναλογεί στον Διαγωνιζόμενο	Παρούσα Φάση Έργου



## 17PROC005973853 2017-03-24

Δ. Κατάλογο των κυριότερων σχετικών έργων Ευρωπαϊκών ή Εθνικών Προγραμμάτων, στα οποία ο διαγωνιζόμενος συμμετείχε ως εταίρος, συνοδευόμενο από σχετικά αποδεικτικά στοιχεία (σύμβαση έργου, βεβαίωση του Επικεφαλής Εταίρου του έργου, κ.λπ.). Ο κατάλογος προτείνεται να έχει την παρακάτω μορφή:

A/A	Πρόγραμμα και Τίτλος Έργου	Σύντομη Περιγραφή Έργου	Ρόλος Διαγωνιζομένου (Επικεφαλής Εταίρος/ Εταίρος)	Διάρκεια Έργου (Μήνες)	Συνολικός Προϋπολογισμός Έργου	Προϋπολογισμός που αναλογεί στον Διαγωνιζόμενο	Παρούσα Φάση Έργου

**ΑΡΘΡΟ 9: ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να καταθέσουν έγγραφη σφραγισμένη προσφορά μέχρι την 10/04/2017 και ώρα 12:00μ. Η προσφορά υποβάλλεται συνταγμένη ή μεταφρασμένη επισήμως στην ελληνική γλώσσα (ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια μπορούν να υποβάλλονται και στην αγγλική γλώσσα χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική), σε σφραγισμένο φάκελο με τις εξής εξωτερικές ενδείξεις:

**Στοιχεία Αποστολέα (υποψήφιου Αναδόχου):**

Όνοματεπώνυμο φυσικού προσώπου ή Επωνυμία νομικού προσώπου, Ταχυδρομική διεύθυνση, Τηλέφωνο, Αριθμός τηλεομοιοτυπίας και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

**Διεύθυνση υποβολής και στοιχεία του διαγωνισμού**

**ΠΡΟΣ**  
**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΡΕΥΝΩΝ**  
**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ**  
**(Κτήριο Πρυτανείας, 1<sup>ος</sup> όροφος, Παν/πόλη, Ρίο, Πάτρας, ΤΚ 26500)**  
**ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ**  
**Διακήρυξη αρ. πρωτ. 8255/24-03-2017**  
**(Ημερομηνία Διενέργειας: 10/04/2017)**  
**Ημερομηνία κατάθεσης προσφοράς .....**

«Συνοπτικός Διαγωνισμός για την παροχή υπηρεσιών στα εξής αντικείμενα: 1) Συλλογή καλών πρακτικών και μελετών περίπτωσης για τη βιώσιμη διαχείριση του νερού στον τουρισμό, 2) Ανάπτυξη δεικτών και κριτηρίων αξιολόγησης της βιωσιμότητας του νερού στον τουρισμό, 3) Δημιουργία ενός διαδικτυακού εργαλείου για την παρακολούθηση και αξιολόγηση της “Βιώσιμης Διαχείρισης του Νερού στο Τουρισμό” και, 4) Ανάπτυξη μεθοδολογίας για τις πειραματικές δοκιμές πεδίου και την αξιολόγηση του ψηφιακού εργαλείου παρακολούθησης στο πλαίσιο του έργου «Αειφόρος διαχείριση των υδάτων στον τουρισμό των παράκτιων περιοχών της Μεσογείου (CASTWATER)» και ΦΚ 57630000»

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Να ΜΗΝ αποσφραγισθεί από την Ταχυδρομική Υπηρεσία & το Πρωτόκολλο. Επίσης στο φάκελο της κάθε προσφοράς (κυρίως φάκελος) θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ και το ΕΙΔΟΣ που αναφέρεται η ΠΡΟΣΦΟΡΑ.
- Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό.
- Ο αριθμός της διακήρυξης.
- Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- Τα στοιχεία του αποστολέα.

## 17PROC005973853 2017-03-24

Μέσα στο φάκελο της προσφοράς (κυρίως φάκελος), τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία σε **ξεχωριστούς σφραγισμένους (με ποινή απόρριψης σε περίπτωση μη σφράγισής τους) φακέλους** ως εξής:

**ΦΑΚΕΛΟΣ Α με την ένδειξη ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Περιλαμβάνει α) τα δικαιολογητικά του άρθρου 10 της παρούσας

**ΦΑΚΕΛΟΣ Β με την ένδειξη ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Περιλαμβάνει τεχνικά στοιχεία προσφοράς.

**ΦΑΚΕΛΟΣ Γ με την ένδειξη ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Περιλαμβάνει τα οικονομικά στοιχεία προσφοράς.

Οι φάκελοι Α, Β & Γ, θα φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου. Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη "ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ" και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Η προσφορά και τα άλλα στοιχεία, που θα τη συνοδεύουν, θα υποβληθούν σε ένα πρωτότυπο φάκελο.

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις.

Οι προσφέροντες με τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό θεωρείται ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της παρούσας προκήρυξης.

**ΑΡΘΡΟ 10:**

**A. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

1. Ο φάκελος με την ένδειξη **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ** πρέπει να περιέχει τα εξής:
  - A) Δήλωση (υπέχουσα θέση Υπεύθυνης δήλωσης του Ν.1599/1986) (Παράρτημα Γ-Υπόδειγμα), του κατά περίπτωση νόμιμου εκπροσώπου του υποβάλλοντος την προσφορά, στην οποία να δηλώνει ότι:
    - έλαβε γνώση της προκήρυξης και των όρων της, τους οποίους αποδέχεται στο σύνολό τους.
    - δε βρίσκεται σε κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων του άρθρου 24 του Ν. 4412/2016 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο αυτό.
    - δε βρίσκεται σε καμία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν
    - πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής όπως αυτά καθορίζονται στην παρούσα προκήρυξη
    - ότι σε περίπτωση κατακύρωσης της σύμβασης σε αυτόν θα τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου οι οποίες και απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016

17PROC005973853 2017-03-24

- ότι, όταν του ζητηθεί και χωρίς καθυστέρηση, θα προσκομίσει κάθε δικαιολογητικό ή έγγραφο που αποδεικνύει τις πληροφορίες και δηλώσεις που περιλαμβάνει στη δήλωσή του
- Β) α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου (έκδοσης τελευταίου τριμήνου από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής προσφορών) από το οποίο να προκύπτει ότι δεν υφίσταται τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για τα αδικήματα του άρθρου 73 παρ. 1 του Ν. 4412/2016. Η υποχρέωση αυτή αφορά σε περίπτωση νομικών προσώπων τον νόμιμο εκπρόσωπο τους (σε περίπτωση περισσότερων του ενός νομίμων εκπροσώπων η υποχρέωση αφορά το σύνολο αυτών).
- β. Πιστοποιητικό της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής ότι ήταν και είναι ενήμεροι τόσο κατά την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς όσο και κατά την ημερομηνία προσκόμισης των δικαιολογητικών κατακύρωσης, ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις και ως προς τις υποχρεώσεις που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης
- γ. Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. (έκδοσης τελευταίου διμήνου από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής προσφορών) με το οποίο πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμα τους /αντικείμενο της επιχειρηματικής τους δραστηριότητας το οποίο θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να περιλαμβάνει το αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού.

Επίσης θα πρέπει να προσκομιστούν:

- Γ) Τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος ή του υποψηφίου νομικού προσώπου
- Γ1) σε περίπτωση φυσικού προσώπου, έγγραφο στο οποίο θα καταγράφονται τα πλήρη στοιχεία του (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο-μητρώνυμο, επάγγελμα, κατοικία, ΑΦΜ, στοιχεία Αστυνομικής Ταυτότητας)
- Γ2) σε περίπτωση νομικού προσώπου: καταστατικό σύστασης και αντίστοιχα ΦΕΚ τροποποίησης (ή άλλα απαιτούμενα νόμιμα έγγραφα τροποποίησης), έγγραφα νόμιμης εκπροσώπησης και τελευταίο αντίστοιχο ΦΕΚ (εφόσον πρόκειται για ΑΕ), ή κωδικοποιημένο καταστατικό, εφόσον υφίσταται (για όλους τους τύπους εταιρειών)
- Γ3) ISO 9001:2008 ή ισοδύναμο με αντικείμενα διαχείριση, διοίκηση και υλοποίηση διακρατικών προγραμμάτων και εδαφικής συνεργασίας οποιουδήποτε στόχου και δημιουργίας και φιλοξενίας διαδικτυακών τόπων
- Γ4) ISO 14001:2004 που αφορά σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης
- Δ) **Παραστατικό εκπροσώπησης**, αν ο υποψήφιος συμμετέχει με αντιπρόσωπο του
- Ε) Αν ο υποψήφιος ή ο προσφέρων αποτελεί ένωση κατά την έννοια του άρθρου 19 παρ. 2 του Ν. 4412/2016, υποβάλλει τη δήλωση της παρούσας παραγράφου καθώς και τα προαναφερθέντα πιστοποιητικά για κάθε μέλος της ένωσης
- ΣΤ) Αν ο προσφέρων ή ο υποψήφιος επικαλείται τις χρηματοοικονομικές, τεχνικές ή επαγγελματικές δυνατότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με το άρθρο 78 του Ν. 4412/2016, θα πρέπει να προσκομίζεται, από τους εν λόγω φορείς, η δήλωση υπό στοιχείο Α της παρούσας παραγράφου καθώς και δήλωση περί της δέσμευσης των αναγκαίων πόρων για το συγκεκριμένο σκοπό.
- Ζ) Αν ο προσφέρων ή ο υποψήφιος δηλώνει ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτο/τρίτους, οφείλει να τους ονοματίζει

17PROC005973853\_2017-03-24

και να προσκομίσει δήλωση με το ως άνω περιεχόμενο (παρ. Α) του/των υπεργολάβου/ων καθώς και δήλωση με τη σχετική δέσμευση του υπεργολάβου για την υλοποίηση του τμήματος της εν λόγω σύμβασης και του ποσοστού που καταλαμβάνει το προς υλοποίηση από αυτόν τμήμα της σύμβασης σε σχέση με τη συνολική αξία αυτής. Σε περίπτωση κατά την οποία το ποσοστό της υπεργολαβίας υπερβαίνει το 30% της συνολικής συμβατικής αξίας (οικονομικής προσφοράς του υποψηφίου) τότε ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει και για τον εν λόγω υπεργολάβο όλα τα ανωτέρω πιστοποιητικά και δηλώσεις.

#### **Β. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Ο φάκελος με την ένδειξη **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** πρέπει να περιλαμβάνει τεχνικά στοιχεία προσφοράς. Ανάλογα με τον αριθμό των τμημάτων για τα οποία υποβάλλει προσφορά υπάρχουν και οι αντίστοιχοι σφραγισμένοι υποφάκελοι τεχνικής προσφοράς για κάθε τμήμα.

#### **Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Ο φάκελος με την ένδειξη **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** περιλαμβάνει τα οικονομικά στοιχεία προσφοράς και πρέπει να συνοδεύεται από το έντυπο οικονομικής προσφοράς του παραρτήματος Γ υπογεγραμμένο και σφραγισμένο από τον νόμιμο εκπρόσωπο του υποψηφίου

#### **ΑΡΘΡΟ 11: ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους υποψηφίους Αναδόχους για 4 μήνες από την επόμενη μέρα της διενέργειας της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής τους. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η ισχύς της Προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως σύμφωνα με το αρ. 97 του Ν. 4412/2016, εφόσον ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή πριν από τη λήξη της.

#### **ΑΡΘΡΟ 12: ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΝΟΜΙΣΜΑ**

Οι τιμές των Προσφορών θα εκφράζονται σε Ευρώ. Στις τιμές θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από τον ΦΠΑ, με τον τρόπο που προβλέπεται από την παρούσα Διακήρυξη.

Σε ιδιαίτερη στήλη των ως άνω τιμών, ο υποψήφιος Ανάδοχος θα καθορίζει το ποσό με το οποίο θα επιβαρύνει αθροιστικά τις τιμές αυτές με τον ΦΠΑ. Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος ΦΠΑ αυτός θα διορθώνεται από την αρμόδια Επιτροπή.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος κάνει έκπτωση, οι τιμές που θα αναφέρονται στους Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς για την παρεχόμενη υπηρεσία θα είναι οι τελικές τιμές μετά την έκπτωση. Επίσης δεν επιτρέπονται στην Οικονομική Προσφορά συνολικές εκπτώσεις σε επί επιμέρους αθροίσματα ή επί του συνολικού τιμήματος της Προσφοράς.

Από την Οικονομική Προσφορά πρέπει να προκύπτει σαφώς η τιμή μονάδας για κάθε παρεχόμενη υπηρεσία, για να μπορεί να προσδιορίζεται το ακριβές κόστος, σε περίπτωση αυξομείωσης φυσικού αντικείμενου. Προσφερόμενο είδος το οποίο αναφέρεται στην Οικονομική Προσφορά χωρίς τιμή, θεωρείται ότι προσφέρεται με μηδενική αξία.

Η τιμή χωρίς ΦΠΑ θα λαμβάνεται υπόψη για τη σύγκριση των Προσφορών.

Σε περίπτωση λογιστικής ασυμφωνίας μεταξύ της τιμής μονάδας και της συνολικής τιμής, υπερισχύει η τιμή μονάδας.

Προσφορά που δε δίδει τιμή σε ευρώ ή δίδει τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Οι τιμές των Προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια ισχύος της Προσφοράς. Σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση της διάρκειας της Προσφοράς, οι υποψήφιοι Ανάδοχοι δεν δικαιούνται, κατά τη γνωστοποίηση της συγκατάθεσής τους για την παράταση αυτή, να υποβάλλουν νέους πίνακες τιμών ή να τους τροποποιήσουν.

17PROC005973853 2017-03-24

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για τη τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να τα παρέχουν.

#### **ΑΡΘΡΟ 13: ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ**

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί στην μικρή αίθουσα της Συγκλήτου του κτιρίου της Πρυτανείας από τριμελή Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού, η οποία ορίζεται από την Αναθέτουσα Αρχή, η οποία, αφού παραλάβει τις υποβληθείσες προσφορές θα πραγματοποιήσει την αποσφράγιση και τον έλεγχο αυτών.

Η αποσφράγιση των φακέλων των δικαιολογητικών συμμετοχής, των τεχνικών και οικονομικών προσφορών γίνεται δημόσια και σε μία συνεδρίαση, παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους. Το αρμόδιο όργανο, σε επόμενη κλειστή συνεδρίαση, την ίδια ή σε διαφορετική μέρα, προβαίνει στην καταχώριση, αξιολόγηση των ανωτέρω στοιχείων των προσφορών σε πρακτικό το οποίο συντάσσει και προτείνει την κατακύρωση σε συγκεκριμένο ανάδοχο.

Το ως άνω πρακτικό επικυρώνεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής (απόφαση κατακύρωσης).

Όσοι υπέβαλαν γραπτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν, κατά τα οριζόμενα στην παρούσα και στις διατάξεις του Ν. 4412/2016

#### **Μέθοδος Αξιολόγησης**

Η αξιολόγηση θα γίνει με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη Προσφορά. Για την επιλογή της συμφερότερης Προσφοράς η αρμόδια Επιτροπή θα αξιολογήσει μόνο τις προσφορές που έχουν κριθεί τεχνικά αποδεκτές και είναι σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της προκήρυξης.

1. Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει το μικρότερο λόγο  $\lambda_k = \sigma\pi_k / U_k$  όπου:
  - (α)  $\lambda_k$  = ο τελικός βαθμός της προσφοράς
  - (β)  $U_k$  = ο βαθμός τεχνικής αξιολόγησης της προσφοράς του υποψηφίου αναδόχου
  - (γ)  $\sigma\pi_k$  = η συγκριτική τιμή της προσφοράς του υποψήφιου αναδόχου.

Η Βαθμολογία Τεχνικής Προσφοράς ( $U_k$ ) ορίζεται ως  $\Sigma(\beta_i \cdot \sigma_i)$ , δηλαδή ως το άθροισμα της σταθμισμένης βαθμολογίας των κριτηρίων αξιολόγησης ( $\beta_i$ ) επί τους αντίστοιχους συντελεστές βαρύτητας ( $\sigma_i$ ), επί τον συντελεστή βαρύτητας της Τεχνικής Προσφοράς. Τα στοιχεία  $\beta_i$  και οι αντίστοιχοι συντελεστές  $\sigma_i$  δίνονται στον παρακάτω Πίνακα Α.

2. Η βαθμολογία των κριτηρίων καθορίζεται σε βαθμούς 100 για τις περιπτώσεις που καλύπτονται επαρκώς οι απαιτήσεις της διακήρυξης. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται μέχρι βαθμούς 120 στις περιπτώσεις που υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις της διακήρυξης ενώ μειώνεται μέχρι βαθμούς 90 στις περιπτώσεις που δεν καλύπτονται πλήρως οι απαιτήσεις της διακήρυξης υπό την προϋπόθεση ότι οι αποκλίσεις των προδιαγραφών είναι επουσιώδεις και η Τεχνική Προσφορά έχει ήδη κριθεί ως αποδεκτή. Εάν κάποιος υποψήφιος βαθμολογηθεί με λιγότερες από 90 μονάδες έστω και σε ένα κριτήριο, απορρίπτεται η προσφορά του.

17PROC005973853 2017-03-24

3. Σε περίπτωση ισοβαθμίας του  $\lambda_k$  μεταξύ δύο προσφορών θα επιλεγεί η προσφορά εκείνη που έχει τη μεγαλύτερη σταθμισμένη βαθμολογία Τεχνικής Προσφοράς. Το  $\lambda_k$  στρογγυλοποιείται μέχρι και το τρίτο δεκαδικό ψηφίο.

### Κριτήρια Αξιολόγησης - Πίνακες Κριτηρίων / Συντελεστών

Τα κριτήρια τεχνικής αξιολόγησης και οι συντελεστές των, έχουν ως εξής:

ΠΙΝΑΚΑΣ Α:

Κριτήρια Αξιολόγησης	β <sub>i</sub> Βαθμολογία 90-120	σ <sub>i</sub> Συντελεστής Βαρύτητας	Βαθμολογία Επιτροπής σ <sub>i</sub> x β <sub>i</sub>
Κατανόηση των απαιτήσεων του έργου και ανάπτυξη κατάλληλου τρόπου προσέγγισης των προβλημάτων		35%	
Μεθοδολογία υλοποίησης και οργάνωσης του Έργου – Χρονοπρογραμματισμός υπηρεσιών		20%	
Κάλυψη βασικών θεματικών περιοχών εξειδίκευσης του έργου		30%	
Πληρότητα της σύνθεσης της Ομάδας Έργου, Προσόντα και καταλληλότητα Υπευθύνου Έργου και χρονική διαθεσιμότητά Στελεχών για ενεργό συμμετοχή στο έργο		15%	

### Διαδικασία Αξιολόγησης

1. Η αξιολόγηση των προσφορών θα ακολουθήσει τα παρακάτω στάδια:
  - (α) Τεχνική αξιολόγηση και βαθμολόγηση των προσφορών.
  - (β) Οικονομική αξιολόγηση των ίδιων προσφορών.
  - (γ) Τελική κατάταξη των προσφορών κατά **αύξουσα** σειρά του τελικού βαθμού, σε Συγκριτικό Πίνακα κατάταξης
2. Η πρώτη στο Συγκριτικό Πίνακα κατάταξης, δηλαδή η προσφορά εκείνη με το **μικρότερο** λόγο ( $\lambda$ ), θεωρείται **η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά**.
3. Απορρίπτονται ως απαράδεκτες οι προσφορές που κατά την κρίση της Επιτροπής:
  - είναι αόριστες ή ανεπίδεκτες εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση,

17PROC005973853 2017-03-24

- παρουσιάζουν ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της προκήρυξης. Αντίθετα, δεν απορρίπτονται προσφορές εάν οι παρουσιαζόμενες αποκλίσεις κρίνονται ως επουσιώδεις,
4. Οι προσφορές που για οποιοδήποτε λόγο κρίθηκαν από την Επιτροπή απορριπτές, θα καταχωρισθούν σε σχετικό πρακτικό της επιτροπής.

#### **Παρατηρήσεις**

Κατά την τεχνική αξιολόγηση η Επιτροπή μπορεί να απορρίψει ισχυρισμούς του διαγωνιζόμενου οι οποίοι κατά τη γνώμη της δεν αποδεικνύονται επαρκώς. Στην περίπτωση αυτή ο διαγωνιζόμενος θα ειδοποιηθεί σχετικά και αν έχει επιπλέον στοιχεία πρέπει να τα προσκομίσει μέσα σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από την ειδοποίηση.

#### **ΑΡΘΡΟ 14: ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Η Αναθέτουσα Αρχή, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, μετά από γνώμη του αρμοδίου οργάνου, διατηρεί το δικαίωμα να αποφασίσει τη ματαίωση της διαδικασίας που διενεργεί με την παρούσα προκήρυξη στις περιπτώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 106 του Ν. 4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 15: ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά για τους λόγους που ορίζονται στο άρθρο 91 του Ν. 4412/2016

#### **ΑΡΘΡΟ 16: ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ**

Εναλλακτικές Προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Εάν τυχόν υποβληθούν εναλλακτικές Προσφορές, δεν θα ληφθούν υπόψη. Ο υποψήφιος Ανάδοχος, ο οποίος θα υποβάλλει τέτοιας φύσης προτάσεις, δεν δικαιούται σε καμία περίπτωση να διαμαρτυρηθεί ή να επικαλεστεί λόγους προσφυγής κατά της απόρριψης των προτάσεων αυτών.

#### **ΑΡΘΡΟ 17: ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

1. Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων του πρακτικού της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών σε κάθε προσφέροντα, με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ.), επί αποδείξει. Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποιήσει σε όλους τους προσφέροντες. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

α. άπρακτη πάροδος της προθεσμίας άσκησης της προβλεπόμενης στο άρθρο 127 του Ν. 4412/2016 ένστασης

β. κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προτεινόμενο ανάδοχο.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

17PROC005973853 2017-03-24

1. Αν περάσει η προθεσμία των ανωτέρω **δέκα (10) ημερών** χωρίς ο Ανάδοχος να έχει παρουσιαστεί για να υπογράψει τη Σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παρ. 2 του άρθρου 106 του Ν. 4412/2016.
2. Η διάρκεια της σχετικής σύμβασης θα είναι σύμφωνη με το χρονοδιάγραμμα παράδοσης των παραδοτέων.
3. Η Σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί υπό τους όρους του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 και ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.
4. Στη σύμβαση που θα υπογραφεί με τον ανάδοχο θα περιληφθεί ειδική ρήτρα βάσει της οποίας ο ανάδοχος ή οι νόμιμοι εκπρόσωποί του δεσμεύονται ότι θα τηρούν τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.
5. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, υπό τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της υπό τους όρους του άρθρου 133 του Ν. 4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 18: ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί από τριμελή Επιτροπή Παραλαβής και Αξιολόγησης. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του Ν. 4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 19: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνεται εντός 30 ημερών από την εκάστοτε παράδοση, μετά την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών από την αρμόδια Επιτροπή.

Η εξόφληση των εκδιδόμενων τιμολογίων θα γίνεται από την Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών εφόσον έχει προηγηθεί η καταβολή της χρηματοδότησης του έργου, με εντολή του επιστημονικά υπευθύνου του έργου.

Η πληρωμή θα πραγματοποιηθεί σε ευρώ (€) με την προσκόμιση των φορολογικών στοιχείων που προβλέπονται από τον Κ.Β.Σ και των λοιπών νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για την έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλαμάτων. Ο Ανάδοχος θα επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών, η οποία κατά νόμο τον βαρύνει. Οι πληρωμές γίνονται υπό την απαραίτητη προϋπόθεση ότι έχει καταβληθεί η χρηματοδότηση του προγράμματος από το Φορέα Χρηματοδότησης προς την Αναθέτουσα Αρχή.

#### **ΑΡΘΡΟ 20: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.



## 17PROC005973853 2017-03-24

## ΑΡΘΡΟ 21: ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Ο Ανάδοχος δε δικαιούται να εκχωρεί τη σύμβαση σε οποιοδήποτε τρίτο, ούτε να αναθέτει, μετά την ανάθεση της σύμβασης, υπεργολαβικά σε τρίτους μέρος ή το σύνολο του αντικειμένου της Σύμβασης, ούτε να υποκαθίσταται από τρίτο, αν αυτό δεν προβλέπεται ρητά στη διακήρυξη, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία δίδεται, κατά την απόλυτη κρίση της, σε όλως εξαιρετικές περιπτώσεις. Σε περίπτωση εκχώρησης, υπεργολαβίας κλπ., κατά τα ανωτέρω, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίζει στην Αναθέτουσα Αρχή τα σχετικά συμφωνητικά, βεβαιώσεις και πιστοποιητικά σε πρώτη αίτηση αυτής. Σε καμία δε ανάλογη περίπτωση ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης εργασιών σε τρίτους ή εκχώρησης ή υπεργολαβίας, ούτε η Αναθέτουσα Αρχή συνδέεται συμβατικά με τα τρίτα αυτά πρόσωπα. Εάν το συμβατικό τίμημα εκχωρηθεί εν όλω ή εν μέρει σε Τράπεζα, κατά τα ως άνω, σε περίπτωση που, για λόγους που άπτονται στις συμβατικές σχέσεις μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, δεν προκύψει εν όλω ή εν μέρει υπέρ της Τράπεζας το εκχωρούμενο τίμημα (ενδεικτικά αναφέρονται έκπτωση Αναδόχου, απομείωση συμβατικού τιμήματος, αναστολή εκτέλεσης της σύμβασης, διακοπή σύμβασης, καταλογισμός ρητρών, συμβιβασμός κλπ.) η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει καμία ευθύνη έναντι της εκδοχέως Τράπεζας.
2. Ο Ανάδοχος σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της Σύμβασης ή της Διακήρυξης ή της Προσφοράς του, έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή ή και τον Κύριο του Έργου ή και το Ελληνικό Δημόσιο, για κάθε θετική και αποθετική ζημία που προκάλεσε με αυτήν την παράβαση εξ οιασδήποτε αιτίας και αν προέρχεται, αλλά μέχρι το ύψος του ποσού της Σύμβασης.
3. Ο Ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο για την καταστροφή ή φθορά του εξοπλισμού μέχρι την παραλαβή του.
4. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία, τα Μέλη που αποτελούν την Ένωση/ Κοινοπραξία, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορреουσών από τη Διακήρυξη υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ως λόγος απαλλαγής του ενός Μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων Μελών για την ολοκλήρωση του Έργου.
5. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιαδήποτε από τα Μέλη της Ένωσης/ Κοινοπραξίας, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα Μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της Σύμβασης με τους ίδιους όρους.
6. Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ή ειδικής εκκαθάρισης ενός εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορреουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του Αναδόχου, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει τη Σύμβαση. Επίσης σε περίπτωση συγχώνευσης, εξαγοράς, μεταβίβασης της επιχείρησης κλπ. κάποιου εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η συνέχιση ή όχι της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία εξετάζει αν εξακολουθούν να συντρέχουν στο πρόσωπο του διαδόχου μέλους οι προϋποθέσεις ανάθεσης της Σύμβασης.

17PROC005973853 2017-03-24

**ΑΡΘΡΟ 22. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ**

Ο Ανάδοχος και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά, που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά τη διάρκεια της ισχύος της Σύμβασης που θα υπογραφεί.

Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα ελληνικά δικαστήρια και συγκεκριμένα τα δικαστήρια Θεσσαλονίκης, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό και το Κοινοτικό δίκαιο.

**ΑΡΘΡΟ 23. ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ**

Ενστάσεις – προσφυγές υποβάλλονται για τους λόγους και με τη διαδικασία που προβλέπεται από το άρθρο 127 του Ν. 4412/2016.

**ΑΡΘΡΟ 24. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Η Αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να αναβάλει ή να διακόψει τη διαδικασία του παρόντος διαγωνισμού ή/και να την κηρύξει ατελέσφορη, χωρίς οι συμμετέχοντες σε αυτή να αποκτούν κανένα δικαίωμα ή αξίωση για αποζημίωση ή/και χρηματική ικανοποίηση για οποιοδήποτε λόγο σχετιζόμενο με την διακήρυξη, τη συμμετοχή τους στη διαδικασία, τη ματαίωση, ακύρωση ή διακοπή του διαγωνισμού από οποιαδήποτε αιτία. Η συμμετοχή στη σχετική διαδικασία συνεπάγεται την ανεπιφύλακτη αποδοχή όλων των όρων και προϋποθέσεων της παρούσας.

Όλοι οι όροι της παρούσας, αναπόσπαστο τμήμα της οποίας αποτελούν και τα Παραρτήματα της, είναι υποχρεωτικοί και απαράβατοι.

# 17PROC005973853 2017-03-24

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το προς ανάθεση έργο αφορά στην παροχή υπηρεσιών στο πλαίσιο του έργου CASTWATER για τις δραστηριότητες Α3.5, Α3.6, Α3.7 και Α4.3.

### ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Το Πανεπιστήμιο Πατρών σκοπεύει να συνάψει σύμβαση με ανάδοχο για την παροχή υποστηρικτικών υπηρεσιών ως προς τη συμμετοχή του στις παρακάτω δραστηριότητες του έργου CASTWATER:

- Δραστηριότητα Α3.5 «Συλλογή καλών πρακτικών και μελετών περίπτωσης για τη βιώσιμη διαχείριση του νερού στον τουρισμό»
- Δραστηριότητα Α3.6 «Ανάπτυξη δεικτών και κριτηρίων αξιολόγησης της βιωσιμότητας του νερού στον τουρισμό»
- Δραστηριότητα Α3.7 «Δημιουργία ενός διαδικτυακού εργαλείου για την παρακολούθηση και αξιολόγηση της “Βιώσιμης Διαχείρισης του Νερού στον Τουρισμό”»
- Δραστηριότητα Α4.3 «Ανάπτυξη μεθοδολογίας για τις πειραματικές δοκιμές πεδίου και την αξιολόγηση του ψηφιακού εργαλείου παρακολούθησης»

### **Επισκόπηση της Α3.5 «Συλλογή καλών πρακτικών και μελετών περίπτωσης για τη βιώσιμη διαχείριση του νερού στον τουρισμό»**

#### **Δράσεις**

1. Ανάπτυξη εργαλείων συγκέντρωσης και αξιολόγησης για τον εντοπισμό και ανάλυση τομεακών καλών πρακτικών/μελετών περίπτωσης που σχετίζονται με την υιοθέτηση αποτελεσματικών λύσεων διαχείρισης του νερού από μικρομεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ) στον κλάδο του τουρισμού.
2. Διεξαγωγή έρευνας γραφείου στην ευρύτερη περιοχή της Μεσογείου με σκοπό τη συλλογή δεδομένων για καλές πρακτικές/μελέτες περίπτωσης που σχετίζονται με την υιοθέτηση μέτρων/λύσεων αποτελεσματικής διαχείρισης του νερού από μικρομεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ) στον κλάδο του τουρισμού.
3. Αξιολόγηση και ανάλυση των δεδομένων/πληροφοριών για την ανάπτυξη ενός οδηγού καλών πρακτικών υιοθέτησης λύσεων βιώσιμης διαχείρισης του νερού από μικρομεσαίες επιχειρήσεις στο κλάδο του τουρισμού.

# 17PROC005973853 2017-03-24

## Παραδοτέα

Οδηγός καλών πρακτικών υιοθέτησης λύσεων βιώσιμης διαχείρισης του νερού από μικρομεσαίες επιχειρήσεις.

### **Υπηρεσίες αναδόχου αντιστοιχούσες στη Δραστηριότητα Α3.5**

Τίτλος: Ανάπτυξη οδηγού καλών πρακτικών υιοθέτησης λύσεων βιώσιμης διαχείρισης του νερού από μικρομεσαίες επιχειρήσεις στο κλάδο του τουρισμού.

Προθεσμία: Μαΐος 2017

Υπηρεσίες: Ο ανάδοχος θα διεξάγει εκ μέρους του Πανεπιστημίου Πατρών έρευνα γραφείου για τον εντοπισμό και καλών πρακτικών/μελετών περίπτωσης που σχετίζονται με την υιοθέτηση μέτρων/λύσεων για την αποτελεσματική διαχείριση του νερού από μικρομεσαίες επιχειρήσεις στο κλάδο του τουρισμού. Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει τις παρακάτω δράσεις ούτως ώστε να παράσχει επιτυχώς τις υπηρεσίες του και να συμβάλλει στη δημιουργία μιας βάσης δεδομένων για τη διάδοση επιτυχημένων και καινοτόμων λύσεων βιώσιμης διαχείρισης του νερού στο κλάδο του τουρισμού:

- Μελέτη της μεθοδολογίας για τον καθορισμό των βημάτων και της διαδικασίας έρευνας για τον εντοπισμό των καλών πρακτικών.
- Διεξαγωγή έρευνας γραφείου για τον εντοπισμό των καλών πρακτικών/μελετών περίπτωσης σύμφωνα με τα κριτήρια και στην περιοχή που ορίζει η μεθοδολογία.
- Σύνταξη εγγράφου που θα περιλαμβάνει αναλυτική παρουσίαση των καλών πρακτικών που εντοπίστηκαν κατά την διάρκεια της έρευνας γραφείου, σύμφωνα με τις διαδικασίες, εργαλεία και φόρμες που ορίζει η μεθοδολογία. Ο ακριβής αριθμός των καλών πρακτικών που θα πρέπει να συγκεντρώσει ο ανάδοχος θα καθοριστεί στη μεθοδολογία.

### **Παραδοτέο**

Έγγραφο με την αναλυτική παρουσίαση των καλών πρακτικών που εντοπίστηκαν κατά την διάρκεια της έρευνας γραφείου

17PROC005973853 2017-03-24

**Επισκοπή της Α3.6 «Ανάπτυξη δεικτών και κριτηρίων αξιολόγησης της βιωσιμότητας του νερού στον τουρισμό»**

**Δράσεις**

1. Ανάπτυξη μεθοδολογίας για την επιλογή και επικύρωση των δεικτών απόδοσης & κριτηρίων αξιολόγησης που θα επιτρέψουν στις δημόσιες αρχές να αξιολογήσουν συγκριτικά την απόδοση των διάφορων περιοχών της Μεσογείου σε σχέση με την βιώσιμη διαχείριση του νερού στον κλάδο του τουρισμού.
2. Παροχή σχολίων και ανατροφοδότηση (feedback) από τους εταίρους της κοινοπραξίας & επιλογή των καταλληλότερων δεικτών απόδοσης & κριτηρίων αξιολόγησης σε σχέση με την βιώσιμη διαχείριση του νερού στον κλάδο του τουρισμού.
3. Οριστικοποίηση της λίστας με τους δείκτες απόδοσης, με βάση τον σχολιασμό και τις προτάσεις των εταίρων της κοινοπραξίας.

**Παραδοτέα**

1. Λίστα με δείκτες για την αξιολόγηση των προσπαθειών βιώσιμης διαχείρισης του νερού στον κλάδο του τουρισμού στις περιοχές της κοινοπραξίας.

**Υπηρεσίες αναδόχου αντιστοιχούσες στη Δραστηριότητα Α3.6**

Τίτλος: Δημιουργία λίστας με δείκτες για την αξιολόγηση των προσπαθειών βιώσιμης διαχείρισης του νερού στον κλάδο του τουρισμού στις περιοχές της κοινοπραξίας

Προθεσμία: Ιούνιος 2017

Υπηρεσίες: Ο ανάδοχος θα παράσχει στο Πανεπιστήμιο Πάτρας πληροφορίες, σχόλια και ανατροφοδότηση για την επιλογή των καταλληλότερων δεικτών απόδοσης & κριτηρίων αξιολόγησης, που θα συμπεριληφθούν στη τελική λίστα. Σκοπός της δημιουργίας μιας λίστας δεικτών απόδοσης είναι η αξιολόγηση της ικανότητας των περιοχών της κοινοπραξίας να υιοθετήσουν λύσεις και μέτρα για τη βιώσιμη διαχείριση του νερού στον κλάδο του τουρισμού. Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει τις παρακάτω δράσεις ούτως ώστε να παράσχει επιτυχώς τις υπηρεσίες του για τη συγκεκριμένη δραστηριότητα:

- Μελέτη της μεθοδολογίας για τον καθορισμό της διαδικασίας επιλογής δεικτών και κριτηρίων αξιολόγησης.

17PROC005973853 2017-03-24

- Ανάλυση των προτεινόμενων δεικτών και παροχή σχολίων και ανατροφοδότηση.
- Επιλογή δεικτών απόδοσης και κριτηρίων αξιολόγησης σύμφωνα με τις ανάγκες της ευρύτερης περιοχής της Πελοποννήσου και όπως ορίζει η μεθοδολογία.
- Σύνταξη εγγράφου που θα περιλαμβάνει α) την ανάλυση των προτεινόμενων δεικτών και σχόλια/ανατροφοδότηση και β) την τελική επιλογή των δεικτών και κριτηρίων αξιολόγησης με επιστημονική τεκμηρίωση και προτεινόμενη εφαρμογή στην αξιολόγηση των προσπαθειών βιώσιμης διαχείρισης του νερού στον κλάδο του τουρισμού στις περιοχές της κοινοπραξίας

**Παραδοτέο**

Έγγραφο με την ανάλυση/σχολιασμό των προτεινόμενων δεικτών και τεκμηριωμένη επιλογή των δεικτών και κριτηρίων αξιολόγησης που θα συγκαταλέγουν στην τελική λίστα για την αξιολόγηση της ικανότητας των περιοχών της κοινοπραξίας να υιοθετήσουν λύσεις και μέτρα για τη βιώσιμη διαχείριση του νερού στον κλάδο του τουρισμού.

17PROC005973853\_2017-03-24

Επισκοπήση της Α3.7 «Δημιουργία ενός διαδικτυακού εργαλείου για την παρακολούθηση και αξιολόγηση της “Βιώσιμης Διαχείρισης του Νερού στο Τουρισμό”»

#### **Δράσεις**

1. Ανάπτυξη προδιαγραφών για τον σχεδιασμό του πιλοτικού διαδικτυακού εργαλείου εποπτείας και αυτό-αξιολόγησης της «Βιώσιμης Διαχείρισης του Νερού στο Τουρισμό» που απευθύνεται στις επιχειρήσεις και ομάδες ενδιαφέροντος του τουριστικού τομέα και που θα ετοιμαστεί και δοκιμαστεί πιλοτικά στα πλαίσια του Πακέτου Εργασίας 4.
2. Παροχή σχολίων και ανατροφοδότηση (feedback) από τους εταίρους της κοινοπραξίας για το προσχέδιο των προδιαγραφών.

#### **Παραδοτέα**

Προδιαγραφές του διαδικτυακού εργαλείου εποπτείας και αυτό-αξιολόγησης της «Βιώσιμης Διαχείρισης του Νερού στο Τουρισμό» για τις επιχειρήσεις του τουριστικού τομέα  
Specifications for an online tool to monitor

#### **Υπηρεσίες αναδόχου αντιστοιχούσες στη Δραστηριότητα Α3.7**

Τίτλος: Ανάπτυξη προδιαγραφών για το πιλοτικού διαδικτυακό εργαλείο εποπτείας και αυτό-αξιολόγησης της «Βιώσιμης Διαχείρισης του Νερού στο Τουρισμό»

Προθεσμία: Δεκέμβριος 2017

Υπηρεσίες: Ο ανάδοχος θα παράσχει στο Πανεπιστήμιο Πατρών τις προδιαγραφές για τον σχεδιασμό του πιλοτικού διαδικτυακού εργαλείου εποπτείας και αυτό-αξιολόγησης της «Βιώσιμης Διαχείρισης του Νερού στο Τουρισμό» που απευθύνεται στις επιχειρήσεις και ομάδες ενδιαφέροντος του τουριστικού τομέα και που θα ετοιμαστεί και δοκιμαστεί πιλοτικά στα πλαίσια του Πακέτου Εργασίας 4. Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει τις παρακάτω δράσεις ούτως ώστε να παράσχει επιτυχώς τις υπηρεσίες του και βελτιωθεί η συνολική εποπτεία και αξιολόγηση των αποτελεσματικών χρήσεων του νερού στις περιοχές της κοινοπραξίας:

- Ανάλυση των αποτελεσμάτων όλων των δραστηριοτήτων του Πακέτου Εργασίας 3 και κυρίως του καταλόγου των δεικτών επίδοσης ως προς την αποτελεσματική χρήση και διαχείριση του νερού που θα ετοιμαστούν στα πλαίσια της δραστηριότητας Α3.6
- Με βάση την παραπάνω ανάλυση, καθορισμός των εξής:

17PROC005973853\_2017-03-24

- Τομείς αυτο-αξιολόγησης
  - Πεδία εποπτείας
  - Σύστημα βαθμολόγησης
  - Κύρια χαρακτηριστικά του εργαλείου
- Ανάπτυξη του προσχεδίου των προδιαγραφών του πιλοτικού διαδικτυακού εργαλείου
- Ανάπτυξη εργαλείων (σχεδιάγραμμα) για την παροχή ανατροφοδότησης (feedback) από τους υπόλοιπους εταίρους.
- Ανάπτυξη των τελικών προδιαγραφών του πιλοτικού διαδικτυακού εργαλείου με βάση την ανατροφοδότηση των υπολοίπων εταίρων.

### **Παραδοτέο**

Τεχνικές προδιαγραφές, με βάση τα αποτελέσματα του Πακέτου εργασίας 3, του διαδικτυακού εργαλείου εποπτείας και αυτό-αξιολόγησης της «Βιώσιμης Διαχείρισης του Νερού στο Τουρισμό» που θα επιτρέπει στις επιχειρήσεις του τουριστικού τομέα να κατανοούν, συγκρίνουν, αξιολογούν και βαθμολογούν τις επιδόσεις τους σχετικά με την αποτελεσματική χρήση και διαχείριση του νερού

### **Επισκόπηση της Δραστηριότητας A4.3: Ανάπτυξη μεθοδολογίας για τις πειραματικές δοκιμές πεδίου και την αξιολόγηση του ψηφιακού εργαλείου παρακολούθησης**

#### **Δράσεις**

1. Ανάπτυξη μεθοδολογίας για την υλοποίηση της διαδικασίας των πειραματικών δοκιμών πεδίου και της αξιολόγησης του διαδικτυακού εργαλείου παρακολούθησης, στη βάση των αναγκών και των προδιαγραφών που αναπτύχθηκαν στο Πακέτο Εργασίας 3.
2. Παροχή σχολίων και ανατροφοδότηση (feedback) από τους εταίρους της κοινοπραξίας για το προσχέδιο της μεθοδολογίας.

#### **Παραδοτέα**

Μεθοδολογική αναφορά για τις πειραματικές δοκιμές πεδίου και την αξιολόγηση του διαδικτυακού εργαλείου παρακολούθησης

#### **Υπηρεσίες αναδόχου αντιστοιχούσες στη Δραστηριότητα A4.3**



17PROC005973853 2017-03-24

Τίτλος: Σχεδιασμός της μεθοδολογίας και της διαδικασίας προελέγχου, για την υλοποίηση της διαδικασίας των πειραματικών δοκιμών πεδίου και της αξιολόγησης του διαδικτυακού εργαλείου παρακολούθησης.

Προθεσμία: Απρίλιος 2018

Υπηρεσίες: Ο ανάδοχος θα παράσχει στο Πανεπιστήμιο Πατρών τη μεθοδολογία και τα εργαλεία που θα επιτρέψουν την επιτυχημένη διεξαγωγή της διαδικασίας των πειραματικών δοκιμών πεδίου και αξιολόγησης του διαδικτυακού εργαλείου παρακολούθησης της “Βιώσιμης Διαχείρισης του Νερού στο Τουρισμό” στις παράκτιες περιοχές της Μεσογείου, βάσει των προδιαγραφών που αναπτύχθηκαν στο Πακέτο Εργασίας 3. Στόχος των πειραματικών δοκιμών πεδίου είναι η αξιολόγηση της λειτουργικότητας, χρηστικότητας και τεχνικής απόδοσης του διαδικτυακού εργαλείου παρακολούθησης καθώς και της ακρίβειας των κριτηρίων αξιολόγησης και της χρησιμότητας των δεικτών βιωσιμότητας.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τη μεθοδολογία που θα ορίζει και θα περιλαμβάνει τις κάτωθι πτυχές ανάλυσης:

1. Πλαίσιο και στοχοθεσία
2. Προδιαγραφές για την διεξαγωγή των πειραματικών δοκιμών πεδίου
3. Παράμετροι ελέγχου
4. Εργαλεία συλλογής δεδομένων
5. Μεθοδολογία ανάλυσης δεδομένων και σχεδιάγραμμα παρουσίασης των συμπερασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν για την αναβάθμιση του διαδικτυακού εργαλείου παρακολούθησης
6. Προδιαγραφές και πιστοποίηση ποιότητας

#### **Παραδοτέο:**

Ο ανάδοχος θα παραδώσει έκθεση που θα περιλαμβάνει τα κάτωθι:

- Μεθοδολογία διεξαγωγής των πειραματικών δοκιμών πεδίου
- Εργαλεία και σχεδιάγραμμα συλλογής και παροχής δεδομένων
- Χρονοδιάγραμμα δράσεων και οδηγίες για την ανάλυση των δεδομένων

## 17PROC005973853 2017-03-24

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ

Δραστηριότητα	Τίτλος	Προθεσμία
<b>A3.5</b>	Έγγραφο με την αναλυτική παρουσίαση των καλών πρακτικών που εντοπίστηκαν κατά την διάρκεια της έρευνας γραφείου	31/05/2017
<b>A3.6</b>	Έγγραφο με την ανάλυση/σχολιασμό των προτεινόμενων δεικτών και τεκμηριωμένη επιλογή των δεικτών και κριτηρίων αξιολόγησης που θα συγκαταλέγουν στην τελική λίστα για την αξιολόγηση της ικανότητας των περιοχών της κοινοπραξίας να υιοθετήσουν λύσεις και μέτρα για τη βιώσιμη διαχείριση του νερού στον κλάδο του τουρισμού.	30/06/2017
<b>A3.7</b>	Τεχνικές προδιαγραφές για την ανάπτυξη ενός διαδικτυακού εργαλείου παρακολούθησης της “Βιώσιμης Διαχείρισης του Νερού στο Τουρισμό”	31/12/2017
<b>A4.3</b>	Μεθοδολογική αναφορά για τις πειραματικές δοκιμές πεδίου και την αξιολόγηση του διαδικτυακού εργαλείου παρακολούθησης	30/04/2018

Οι ημερομηνίες αυτές ενδέχεται να τροποποιηθούν έπειτα από συμφωνία μεταξύ της Διαχειριστικής Αρχής και του Πανεπιστημίου Πατρών.

Σημειώνεται ότι η επίσημη γλώσσα του έργου CASTWATER είναι η Αγγλική και επομένως τα κείμενα των Παραδοτέων θα είναι στην Αγγλική γλώσσα.

## 17PROC005973853 2017-03-24

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται κατ' ανώτερο στο ποσό των 58.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (24%) και 46.774,19 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Το κόστος ανά Παραδοτέο είναι το ακόλουθο:

α/α	Παραδοτέα	Π/Υ με ΦΠΑ	Π/Υ μη συμπ. ΦΠΑ
1	Έγγραφο με την αναλυτική παρουσίαση των καλών πρακτικών που εντοπίστηκαν κατά την διάρκεια της έρευνας γραφείου	9.000,00 €	7.258,06 €
2	Έγγραφο με την ανάλυση/σχολιασμό των προτεινόμενων δεικτών και τεκμηριωμένη επιλογή των δεικτών και κριτηρίων αξιολόγησης που θα συγκαταλέγουν στην τελική λίστα για την αξιολόγηση της ικανότητας των περιοχών της κοινοπραξίας να υιοθετήσουν λύσεις και μέτρα για τη βιώσιμη διαχείριση του νερού στον κλάδο του τουρισμού.	9.000,00 €	7.258,06 €
3	Τεχνικές προδιαγραφές για την ανάπτυξη ενός διαδικτυακού εργαλείου παρακολούθησης της “Βιώσιμης Διαχείρισης του Νερού στο Τουρισμό”	22.000,00 €	17.741,94 €
4	Μεθοδολογική αναφορά για τις πειραματικές δοκιμές πεδίου και την αξιολόγηση του διαδικτυακού εργαλείου παρακολούθησης	18.000,00 €	14.516,13 €
<b>Σύνολο:</b>		<b>58.000,00 €</b>	<b>46.774,19 €</b>

Προσφορές υποβάλλονται μόνο για το σύνολο των υπηρεσιών όπως αυτές ορίζονται στην ενότητα «ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ και ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ».

17PROC005973853 2017-03-24

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ.

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ

Ο κάτωθι υπογράφων .....(όνομα),  
.....(ιδιότητα), ως νόμιμος εκπρόσωπος του/της ..... δηλώνω  
υπεύθυνα ότι συμμετέχω στον .....διαγωνισμό τους όρους του οποίου έλαβα  
γνώση και ανεπιφύλακτα αποδέχομαι στο σύνολό τους και ότι:

(α) δε βρίσκομαι σε κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων του άρθρου 24 του Ν. 4412/2016  
σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο αυτό,

(β) δε βρίσκομαι σε καμία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016 για  
τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν

(γ) πληρώ τα σχετικά κριτήρια επιλογής όπως αυτά καθορίζονται στην παρούσα προκήρυξη.

(δ) ότι σε περίπτωση κατακύρωσης της σύμβασης σε εμένα θα τηρώ τις υποχρεώσεις στους  
τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου που έχουν  
θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς  
διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου οι οποίες και  
απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016

(ε) ότι, όταν μου ζητηθεί και χωρίς καθυστέρηση, θα προσκομίσω κάθε δικαιολογητικό ή  
έγγραφο που αποδεικνύει τις πληροφορίες και δηλώσεις που περιλαμβάνονται στη δήλωσή  
μου και ειδικότερα όλα τα έγγραφα που απαιτούνται ως δικαιολογητικά κατακύρωσης  
σύμφωνα με την παρούσα

17PROC005973853 2017-03-24

[ΗΗ ΜΜ 2017]

**Παράρτημα Δ****Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς**

Έχοντας υπόψη τους όρους της Διακήρυξης του «ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ με αντικείμενο:

- 1) Συλλογή καλών πρακτικών και μελετών περίπτωσης για τη βιώσιμη διαχείριση του νερού στον τουρισμό
- 2) Ανάπτυξη δεικτών και κριτηρίων αξιολόγησης της βιωσιμότητας του νερού στον τουρισμό
- 3) Δημιουργία ενός διαδικτυακού εργαλείου για την παρακολούθηση και αξιολόγηση της “Βιώσιμης Διαχείρισης του Νερού στο Τουρισμό”
- 4) Ανάπτυξη μεθοδολογίας για τις πειραματικές δοκιμές πεδίου και την αξιολόγηση του ψηφιακού εργαλείου παρακολούθησης

ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Αειφόρος διαχείριση των υδάτων στον τουρισμό των παράκτιων περιοχών της Μεσογείου  
(CASTWATER – Αρ. έργου 1262)

INTERREG MED PROGRAMME

ο κάτωθι διαγωνιζόμενος:

[... επωνυμία προσφέροντος ...]

[διεύθυνση, στοιχεία επικοινωνίας (τηλέφωνο, fax, email)]

Προσφέρει για την παροχή των υπηρεσιών που περιγράφονται στην Προκήρυξη την τιμή:

α/α	Παραδοτέα	Π/Υ με ΦΠΑ	Π/Υ μη συμπ. ΦΠΑ	Προσφερόμενη τιμή με ΦΠΑ	Προσφερόμενη τιμή χωρίς ΦΠΑ
1	Έγγραφο με την αναλυτική παρουσίαση των καλών πρακτικών που εντοπίστηκαν κατά την διάρκεια της έρευνας γραφείου	9.000,00 €	7.258,06 €		
2	Έγγραφο με την ανάλυση/σχολιασμό των προτεινόμενων δεικτών και τεκμηριωμένη επιλογή των δεικτών και κριτηρίων αξιολόγησης που θα συγκαταλέγουν στην τελική λίστα για την αξιολόγηση της ικανότητας των περιοχών της κοινοπραξίας να υιοθετήσουν λύσεις και	9.000,00 €	7.258,06 €		

17PROC005973853 2017-03-24

	μέτρα για τη βιώσιμη διαχείριση του νερού στον κλάδο του τουρισμού.				
<b>3</b>	Τεχνικές προδιαγραφές για την ανάπτυξη ενός διαδικτυακού εργαλείου παρακολούθησης της “Βιώσιμης Διαχείρισης του Νερού στο Τουρισμό”	<b>22.000,00 €</b>	<b>17.741,94 €</b>		
<b>4</b>	Μεθοδολογική αναφορά για τις πειραματικές δοκιμές πεδίου και την αξιολόγηση του διαδικτυακού εργαλείου παρακολούθησης	<b>18.000,00 €</b>	<b>14.516,13 €</b>		
<b>Σύνολο:</b>		<b>58.000,00 €</b>	<b>46.774,19 €</b>		

Υπογραφή νόμιμου εκπροσώπου (και σφραγίδα)