

Προς:
Την ΜΟΔΥ του ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠ. ΘΡΑΚΗΣ

Συγκρότημα Πολυτεχνικής Σχολής, Βασ. Σοφίας 12, 671 32 ΞΑΝΘΗ
Τμ. Προμηθειών, τηλ.: 25410-79410 - Φαξ.: 25410-79454



Α.Π.ΕΛΚΕ Δ.Π.Θ.: 9278/27.04.2018

Ημερομηνία 26/4/2018

ΔΙΑΒΙΒΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Σας παρακαλώ να προβείτε στην **ανάρτηση** της συνημμένης **Πρόσκλησης** υποβολής προσφορών, στο πλαίσιο του **έργου** «ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΩΝ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΜΕΣΩ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ, ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΓΝΩΣΗΣ, **ΚΕ-81863**» του Προγράμματος «Interreg MED 2014-2020», Άξονας Προτεραιότητας 3 “Protecting and promoting Mediterranean natural and cultural resources” Κατηγορία 3.2 «To maintain biodiversity and natural ecosystems through strengthening the management and networking of protected areas», που αφορά σε **ανάθεση προμήθειας**, με τη διαδικασία της “Άπευθείας Ανάθεσης” με αντικείμενο την «Προμήθεια Εργαστηριακού Εξοπλισμού και Αναλώσιμων Υλικών για παρακολούθηση ποιότητας νερού φυσικών επιφανειακών σωμάτων», συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης €4.032,65 **πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α.**

Τεκμηρίωση σκοπιμότητας της σύμβασης (σύμφωνα με το Άρθ. 45, παράγρ. 3.α, του Ν.4412/2016): Η ανάθεση της εν λόγω προμήθειας, αποσκοπεί στην περιβαλλοντική παρακολούθηση (από το έδαφος) και είναι άκρως απαραίτητη για την υλοποίηση του φυσικού αντικείμενου του ως άνω αναφερόμενου έργου, διότι η από εδάφους παρακολούθηση κρίνεται αναγκαία για τον έλεγχο ορθότητας και την διαβαθμόνωση των συστημάτων επεξεργασίας των δορυφορικών εικόνων για την εκτίμηση των επιλεγέντων περιβαλλοντικών δεικτών και άρα της εγκαθίδρυσης μακροχρόνιων λύσεων παρακολούθησης. Ως εκ τούτου θα είναι εφικτή η περάτωση της Δραστηριότητας 3.5 ως αναφέρεται στο τεχνικό δελτίο και η ολοκλήρωση του τρίτου Πακέτου Εργασίας.

Επιπλέον, βεβαιώνεται ότι:

A) Η δαπάνη για την εν λόγω προμήθεια προβλέπεται στον προϋπολογισμό του έργου, είναι εντός του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του και των επιμέρους κατηγοριών αυτού, και θα χρησιμοποιηθεί για τις ανάγκες του.

B) Δεν συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων του άρθρου 24 του Ν.4412/2016, και όπως αναλύεται διεξοδικώς στην Κατευθυντήρια Οδηγία Νο 20 της ΕΑΑΔΗΣΥ (ΑΔΑ:ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5).

Η Επιστημονικά Υπεύθυνη

Ιφιγένεια Κάγκαλου
Καθηγήτρια Δ.Π.Θ.



Ημερομηνία 26/04/2018

Προς: Κάθε ενδιαφερόμενο

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΩΘΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

A. Πληροφοριακά στοιχεία

Αναθέτουσα Αρχή:	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ Δ.Π. ΘΡΑΚΗΣ
Διαγωνιστική Διαδικασία Ανάθεσης Προμήθειας:	“Απευθείας” Ανάθεση
Τύπος Προμήθειας:	Προμήθεια αγαθών-υλικών
Τίτλος Προμήθειας:	Προμήθεια Εργαστηριακού Εξοπλισμού και Αναλώσιμων Υλικών για παρακολούθηση ποιότητας νερού φυσικών επιφανειακών σωμάτων
Συνολική Προϋπολογιζόμενη δαπάνη (Π.Υ.) σε ευρώ (€), χωρίς ΦΠΑ:	4.032,65
Πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. σε ευρώ (€):	967,84
Τίτλος Έργου στο οποίο εντάσσεται η Προμήθεια:	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΩΝ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΜΕΣΩ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ, ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΓΝΩΣΗΣ
Πρόγραμμα στο οποίο εντάσσεται το Έργο:	Interreg-MED
Χρηματοδότηση /Φορέας χρηματοδότησης:	<i>Direction Générale Adjointe des Relations Internationales et des Affaires Européennes, Région Provence-Alpes-Côte d'Azur</i>
Κωδικός έργου ΕΛΚΕ/Δ.Π.Θ.:	ΚΕ-81863
Κωδικός έργου/πράξης του Φορέα Χρηματοδότησης:	1011 / 1MED15_3.2_M2_318
Κριτήριο επιλογής του αναδόχου-προμηθευτή (=κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης):	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά <u>βάσει τιμής</u> για το σύνολο της προμήθειας
Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.):	κα Κάγκαλου, Ιφιγένεια. Καθηγήτρια του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Δ.Π.Θ., email: ikagkalo@civil.duth.gr
Καταληκτική Προθεσμία κατάθεσης των προσφορών:	Δευτέρα 7 Μαΐου 2018 και ώρα 15:00
<i>Οι έγγραφες προσφορές θα πρέπει να</i>	



<p>κατατίθενται, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, με οποιονδήποτε τρόπο, αρκεί να περιέλθουν στην Αναθέτουσα Αρχή το αργότερο μέχρι:</p>	
<p>Τόπος Κατάθεσης προσφορών:</p>	<p>Ηλεκτρονικά στο ikagkalo@civil.duth.gr και στο dlatinop@civil.duth.gr</p> <p>ή</p> <p>ταχυδρομικώς στη διεύθυνση: Κιμμέρια Ξάνθης, Πανεπιστημιακό campus, Κτήριο Γ – Πολιτικών Μηχανικών, Επίπεδο Α, Ισόγειο, Διάδρομος Α.6 γραφείο «καθ. Ι. Κάγκαλου» Τηλ. Επικοινωνίας: 25410 79601</p>
<p>Τόπος Παράδοσης των προς προμήθεια ειδών:</p>	<p>Κιμμέρια Ξάνθης, Πανεπιστημιακό campus, Κτήριο Γ – Πολιτικών Μηχανικών, Επίπεδο Α, Ισόγειο, Διάδρομος Α.6 γραφείο «καθ. Ι. Κάγκαλου» Τηλ. Επικοινωνίας: 25410 79601</p>
<p>Παροχή πληροφοριών και διευκρινίσεων επί τεχνικών θεμάτων, σχετικά με το αντικείμενο του διαγωνισμού:</p>	<p>Λατινόπουλος Διονύσιος, Τηλ. Επικοινωνίας: 25410 79601, 6972863120, email: dlatinop@civil.duth.gr</p>

B. Είδη προς Προμήθεια και τεχνικά χαρακτηριστικά

B1. Περιγραφή του έργου

Σύντομη περιγραφή του έργου:

Το EcoSUSTAIN είναι μια κοινή διακρατική δράση για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας και των φυσικών οικοσυστημάτων μέσω της ενδυνάμωσης διαχείρισης και της δικτύωσης προστατευόμενων περιοχών που επιτυγχάνονται μέσω της ανάπτυξης ικανοτήτων, καινοτόμων τεχνολογιών και βελτιωμένης διαχείρισης βάσεων γνώσεων - πληροφοριών. Η διαχείριση και η δικτύωση των προστατευόμενων περιοχών θα βελτιωθεί με τις δραστηριότητες ανάπτυξης δεξιοτήτων και την πιλοτική εφαρμογή καινοτόμων λύσεων παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων σε αρκετούς προστατευόμενους υδροτόπους σε όλες τις περιοχές του προγράμματος. Η παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων θα βελτιωθεί με την παροχή προηγμένης ICT τεχνολογίας σε πραγματικό χρόνο που θα στέλνει έγκαιρα προειδοποιητικά μηνύματα απευθείας από έναν πλωτήρα εξοπλισμένο με αισθητήρα ή μέσω μακροχρόνιας παρακολούθησης μέσω επεξεργασίας δορυφορικών εικόνων. Οι τελικοί χρήστες των συστημάτων παρακολούθησης θα είναι οι φορείς διαχείρισης των προστατευόμενων περιοχών που συμμετέχουν στις πιλοτικές δραστηριότητες, τοπικές και περιφερειακές αρχές, πανεπιστήμια και άλλοι επιστημονικοί και κοινωνικοί φορείς στη Μεσόγειο μέσω της μεταφοράς των δράσεων στο έργο και τα βιώσιμα αποτελέσματά του. Ο γενικός στόχος της δράσης είναι η βελτίωση της παρακολούθησης, της διαχείρισης και της δικτύωσης των προστατευόμενων περιοχών μέσω της ενοποίησης των επιστημονικών, τεχνικών και διαχειριστικών γνώσεων προκειμένου να αντιμετωπιστεί το πρόβλημα της έλλειψης συνοχής και διαχωρισμού της διαχείρισης των προστατευόμενων περιοχών ως αυτοσυντηρούμενων μονάδων, που παρεμποδίζει την προστασία και την προώθηση των μεσογειακών φυσικών πόρων καθώς και τη διατήρηση της βιοποικιλότητας και των φυσικών οικοσυστημάτων.

Το πακέτο στο οποίο εντάσσεται η συγκεκριμένη προμήθεια έχει ως στόχο το συνδυασμό μηνιαίων δορυφορικών στοιχείων για την εκτίμηση περιβαλλοντικών δεικτών με πραγματικές επιτόπιες μετρήσεις για, τη διαβαθμονόμηση των συστημάτων επεξεργασίας των δορυφορικών εικόνων και την εξέταση της



χρησιμότητάς τους. Η χρήση παραμέτρων, τόσο εκτιμώμενων από δορυφορικές εικόνες όσο και πραγματικά μετρημένων θα βοηθήσει την ανάπτυξη και εφαρμογή μακροχρόνιων λύσεων παρακολούθησης, την επιλογή βέλτιστης δορυφορικής φωτογράφισης, την ανάπτυξη αλγορίθμων δορυφορικής απεικόνισης, την προ- και μετά-ανάλυση και ταξινόμηση, καθώς και την επεξεργασία των μετα-δεδομένων.

B2. Πίνακας ειδών προς προμήθεια

α/α Είδος	CPV	Είδος προς προμήθεια	Ποσότητα	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ) (€)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ (€)	Συνολική αξία (€)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	38416000-4	Φορητό πεχάμετρο	1	662	24	158,88	820,88
2	38410000-2	Φορητό όργανο μέτρησης αγωγιμότητας	1	582	24	139,68	721,68
3	38410000-2	Φορητό οξυγονόμετρο	1	802	24	192,48	994,48
4	24960000-1	5 λίτρα ακετόνη	1	25,65	24	6,15	31
5	39541000-6	Δίχτυ πλαγκτού	1	640	24	153,6	793,6
6	38290000-4	Δειγματολήπτης νερού όγκου 1lt	1	801	24	192,24	993,24
7	24950000-8	τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Ορθοφωσφορικών και Ολικού Φωσφόρου	1	110	24	26,4	136,4
8	24950000-8	τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Νιτρικών	2	210	24	50,4	260,4
9	24950000-8	τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Αμμωνιακών	2	200	24	48	248
		Σύνολο		4032,65		967,83	5000,48

Προϋπολογιζόμενο κόστος συνολικής προμήθειας: **4.032,65 πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ 24% (€ 5.000,48 συμπ. ΦΠΑ).**

B3. Τεχνικές Προδιαγραφές

Οι συγκεκριμένες απαιτήσεις του παραδοτέου του έργου απαιτούν συγκεκριμένα χαρακτηριστικά που αφορούν στην επαναληψιμότητα των συγκεκριμένων μετρήσεων, στην πιστότητα των αποτελεσμάτων δεδομένου ότι απαιτούνται για διαβαθμονόμηση λειτουργικού επεξεργασίας δορυφορικών εικόνων και στην χρήση τους σε ήδη υφιστάμενα μηχανήματα όπως λ.χ. τα τεστ θεραπετικών αλάτων που θα λειτουργήσουν σε φασματοφωτόμετρο DR 3900 της εταιρείας Hach Lange βρίσκεται στις εγκαταστάσεις του εργαστηρίου.

Η ανωτέρω λίστα επαναλαμβάνεται δηλώνοντας τα τεχνικά χαρακτηριστικά για το κάθε αντικείμενο

1	38416000-4	Φορητό όργανο μέτρησης pH	<p>Απαραίτητα χαρακτηριστικά Εύρος μέτρησης pH: -2 έως 16 mV: -1999 έως +1999 mV Θερμοκρασία: -10 έως +120°C Εύρος λειτουργίας θερμοκρασίας 0°έως 50° C Βαθμός αδιάβροχης προστασίας IP67 Μέγεθος: ≤ 20 cm μήκος και 10 cm πλάτους Βάρος: ≤350 gr (συμπεριλαμβανόμενης της μπαταρίας).</p>
---	------------	------------------------------	---

			<p>Αντίσταση ηλεκτροδίου: 10kΩ / 25° C Μήκος καλωδίου ηλεκτροδίου: ≥80 cm. Αντιστάθμιση θερμοκρασίας: Αυτόματη/Μη αυτόματη-10.0° C έως 120.0°C Ρύθμιση pH κατά το πρότυπο US ή κατά το πρότυπο NIST Εύρος θερμοκρασίας βαθμονόμησης pH 0°C έως 60°C Επιθυμητά χαρακτηριστικά Αντίγραφο ασφάλειας βαθμονόμησης Ηχητική απόκριση πλήκτρων Αυτόματο κλείδωμα συσκευής Ανακτήσιμη μνήμη (30 σύνολα δεδομένων) Αυτόματη απενεργοποίηση συσκευής μετά από 30 λεπτά αδράνειας Να περιλαμβάνονται: Μπαταρία με διάρκεια ζωής τουλάχιστον 600 ώρες και Θήκη μεταφοράς- προστασίας από σκληρό πλαστικό</p>
2	38410000-2	Φορητό όργανο μέτρησης αγωγιμότητας	<p>Απαραίτητα χαρακτηριστικά Εύρος λειτουργίας θερμοκρασίας: 0°- 50° C Πιστοποίηση CE Εύρος μέτρησης Αγωγιμότητας: 0 έως 499.9 μS/cm, 0 έως 4999 μS/cm, 0 έως 49.99 mS/cm, 0 έως 200.0 mS/cm Υπολογισμός Αλατότητας -0.0 έως 70.0 ppt, Υπολογισμός TDS (Ολικών διαλυμένων στερεών) σε g/L Μήκος καλωδίου ηλεκτροδίου: ≥80 cm Επιθυμητά χαρακτηριστικά Επιπλέον μέτρηση Θερμοκρασίας: -10 έως +90°C Ηχητική απόκριση πλήκτρων Αυτόματο κλείδωμα συσκευής Ανακτήσιμη μνήμη (30 σύνολα δεδομένων) Να περιλαμβάνονται: Μπαταρία με διάρκεια ζωής τουλάχιστον 400 ώρες και Θήκη μεταφοράς- προστασίας από σκληρό πλαστικό</p>
3	38410000-2	Φορητό όργανο μέτρησης διαλυμένου οξυγόνου	<p>Απαραίτητα χαρακτηριστικά Εύρος λειτουργίας θερμοκρασίας: 0°- 50° C Πιστοποίηση CE Εύρος μέτρησης διαλυμένου οξυγόνου 0 - 20 mg/L Δυνατότητα ένδειξης κορεσμού (ως ποσοστό %) Βαθμός αδιάβροχης προστασίας IP67 Δυνατότητα βαθμονόμησης Μήκος καλωδίου ηλεκτροδίου: ≥80 cm. Βάρος: ≤350 gr (συμπεριλαμβανόμενης της μπαταρίας). Επιθυμητά χαρακτηριστικά Ανακτήσιμη μνήμη (30 σύνολα δεδομένων) Να περιλαμβάνονται: Μπαταρία με διάρκεια ζωής τουλάχιστον 80 ώρες και Θήκη μεταφοράς- προστασίας από σκληρό πλαστικό</p>
4	24960000-1	Ακετόνη	5 λίτρα, Υψηλής ποιότητας, καθαρή, αδιάλυτη, ανόθευτη ακετόνη
5	39541000-6	Δίκτυο πλαγκτού	<p>Απαραίτητα χαρακτηριστικά Κωνική σακούλα με άνω διάμετρο τουλάχιστον 30 cm (0,07 m²) και μήκος 1 m, από Nylon και μέγεθος ματιών 30 μm. Βάρος διχτυού: ≤1 kg. Άνω μέρος του πλέγματος κατασκευασμένο από ισχυρό νάιλον Beaver Κύλινδρος δειγματοληψίας με βαλβίδα επιχρωμιωμένη O.D/I.D. Ø32/25 mm, βάρους ≤ 500 gr και εσωτερικό όγκο κυλίνδρου ≥ 35 cm³.</p>



			<p>Δυνατότητα αφαίρεσης του δείγματος μέσω βαλβίδας στο κάτω μέρος του κυλίνδρου. Επιθυμητά χαρακτηριστικά Τυπική τοποθέτηση με 3 τεμ. από πολυεστερική γραμμή $\varnothing 3$ mm., μήκους 60 cm.</p>
6	38290000-4	Δειγματολήπτης νερού όγκου 1lt	<p>Απαραίτητα χαρακτηριστικά Κύλινδρος PVC, για λήψη δειγμάτων όγκου 1lt, Κατευθυντικά πτερύγια για την σταθεροποίησή του σε τρεχούμενο νερό. Ολικό μήκος συσκευής: ≤ 60 cm Ολικό βάρος συσκευής: ≤ 1.5 κιλά. Σύστημα απελευθέρωσης κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι Drop messenger (κύλινδρο εντολής έναρξης δειγματοληψίας) κατασκευασμένο από επιχρωμιωμένο ορείχαλκο (ικανοποιητικού βάρους και να μη σκουριάζει) Επιθυμητά χαρακτηριστικά Ο κύλινδρος να συνοδεύεται από μη υδραργυρικό θερμόμετρο Ο δειγματολήπτης να συνοδεύεται από διαβαθμονομημένο σχοινί ανά 50 cm ολικού μήκους 10 μέτρων</p>
7	24950000-8	Τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Ορθοφωσφορικών και Ολικού Φωσφόρου	<p>Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Ορθοφωσφορικών και Ολικού Φωσφόρου με φασματοφωτόμετρο, στην περιοχή 0,05-1,5 mg/l PO₄-P, 1,5-4,5 mg/l PO₄ 25 μετρήσεις/συσκευασία Συμβατά με το φασματοφωτόμετρο DR 3900 της εταιρείας Hach Lange</p>
8	24950000-8	Τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Νιτρικών	<p>Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Νιτρικών με φασματοφωτόμετρο, στην περιοχή 0,23-13,5 mg/l NO₃-N, 1-60 mg/l NO₃ 25 μετρήσεις/συσκευασία Συμβατά με το φασματοφωτόμετρο DR 3900 της εταιρείας Hach Lange</p>
9	24950000-8	Τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Αμμωνιακών	<p>Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Αμμωνιακών με φασματοφωτόμετρο, στην περιοχή 0,015-2mg/l NH₄-N, 0,02-2,5mg/l NH₄ 25 μετρήσεις/συσκευασία Συμβατά με το φασματοφωτόμετρο DR 3900 της εταιρείας Hach Lange</p>

Γ. Όροι της Διαγωνιστικής Διαδικασίας Προμήθειας

1. Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις αυτών εγκατεστημένα α) σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) ή β) του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), ή γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, ή δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.



Οι κοινοπραξίες οικονομικών φορέων μπορούν να υποβάλουν προσφορά χωρίς να απαιτείται να έχουν συγκεκριμένη νομική μορφή. Η επιλεγείσα κοινοπραξία υποχρεούται να περιβληθεί συγκεκριμένη νομική μορφή, εάν της ανατεθεί η σύμβαση. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από κοινοπραξία οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον και μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης. Όλες οι επικοινωνίες (προφορικές και γραπτές) του προμηθευτή με τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Δ. Π. Θράκης θα γίνονται στην Ελληνική γλώσσα.

2. Οι προσφορές θα πρέπει να συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα, διαφορετικά θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Με εξαίρεση τα τυχόν συνημμένα έντυπα, σχέδια και λοιπά τεχνικά στοιχεία που μπορεί να είναι και στην Αγγλική γλώσσα.
3. Επιπλέον η προσφορά θα πρέπει να είναι πρωτότυπη και υπογεγραμμένη αρμοδίως.
4. Οι προσφορές γίνονται δεκτές μόνο σε **Ευρώ**. Προσφορές σε οποιαδήποτε άλλο νόμισμα εκτός από το ευρώ θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
5. Εναλλακτικές Προσφορές δεν επιτρέπονται. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
6. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
7. Προσφορές που θα υποβληθούν ή περιέλθουν στην αναθέτουσα αρχή με οποιοδήποτε τρόπο **εκπρόθεσμα**, δε λαμβάνονται υπόψη και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν.
8. Τα υπό προμήθεια είδη, πρέπει να είναι καινούρια, αμεταχειρίστα, σε άριστη κατάσταση και όχι ανακατασκευασμένα.
9. Όλες οι προσφορές θα αξιολογηθούν από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο του Έργου.
10. Η σύμβαση θα συνταχθεί στην Ελληνική γλώσσα
11. Ο Προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε η προμήθεια, υποχρεούται να προσέλθει σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.
12. Εάν ο Ανάδοχος δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης, λύεται η σύμβαση με τον Ανάδοχο, της Αναθέτουσας Αρχής επιφύλασσομένης της αναζήτησης κάθε ζημιάς από την αιτία αυτή. Στην περίπτωση αυτή η Αναθέτουσα Αρχή προχωρά σε κοινοποίηση ανάθεσης στον επόμενο υποψήφιο βάσει του πίνακα κατάταξης κοκ.
13. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα κατόπιν εισήγησης του Επιστημονικά, να αποφασίσει την τελική ματαίωση της προμήθειας που διενεργεί με την παρούσα διακήρυξη. Επίσης η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ματαιώσει την αγωνιστική διαδικασία προμήθειας σε οποιοδήποτε στάδιο αυτής, χωρίς κανείς από τους συμμετέχοντες, να δικαιούνται οποιασδήποτε αποζημίωσης για οποιονδήποτε λόγο.
14. Λόγω των ιδιαιτεροτήτων και απαιτήσεων του συγκεκριμένου έργου η δωρεάν προσφορά υπηρεσιών ή επιπλέον συνοδευόντων στοιχείων τα οποία δεν είναι απαραίτητα για την ικανοποίηση των απαιτήσεων της διακήρυξης δεν αποκλείονται, θα διαχωρίζονται όμως σαφώς στην προσφορά και θα συνεκτιμώνται.
15. Τα έξοδα μεταφοράς επιβαρύνουν τον προμηθευτή.



16. Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος του έργου, ανάλογα με τις ανάγκες του έργου, θα αναγγέλλει- παραγγέλλει στον ανάδοχο, τις ημερομηνίες παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών.
17. Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνεται από τον ανάδοχο εντός 25 εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας τους από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο του έργου.
18. Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει στους χώρους του Δ.Π.Θ. κατόπιν συνεννόησης με τον Υπεύθυνο της πράξης - Επιστημονικά Υπεύθυνο του έργου.
19. Ο ανάδοχος που θα αναλάβει την εν λόγω προμήθεια, πρέπει να παρέχει, **με υπεύθυνη δήλωση**, τη δυνατότητα τεχνικής κάλυψης (service) ή αντικατάστασης σε περίπτωση βλάβης ή δυσλειτουργίας του υπό προμήθεια είδους, για χρονικό διάστημα τουλάχιστον 12 μηνών από την ημερομηνία της προμήθειας.
20. Η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής άποψης προσφοράς **βάσει τιμής** για το σύνολο της προμήθειας (ή ανά ομάδα ειδών), δηλ. στον υποψήφιο που θα προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή και τα προσφερόμενα είδη θα καλύπτουν τις ως άνω τεχνικές απαιτήσεις.
21. Οι προσφορές θα πρέπει να αφορούν το **σύνολο της προμήθειας**. Προσφορές που θα αφορούν μεμονωμένα είδη δε θα λαμβάνονται υπόψη. Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να αναφέρεται και το κόστος ανά τεμάχιο (πλέον ΦΠΑ).
22. Η πληρωμή της αξίας των υπό προμήθεια ειδών στους προμηθευτές θα γίνει με την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των αντίστοιχων ειδών. Για τους προμηθευτές Ελληνικής Επικράτειας σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Νόμου 2198/94 (ΦΕΚ 43/Α/22.03.94) παρακρατείται φόρος επί του καθαρού ποσού της αξίας των υπό προμήθεια ειδών. Σημειώνεται ότι η ανωτέρω παρακράτηση αφορά προκαταβολή φόρου εισοδήματος και συμψηφίζεται κατά την ετήσια φορολογική δήλωση του προμηθευτή.
23. Για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της **Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων**, στις συμβάσεις που υπάγονται στο Ν.4013/2011, σύμφωνα με το άρθρο 4, παρ.3 αυτού (όπως όμως τροποποιήθηκε με την παρ. 7 του άρθρου 375, του Ν.4412/2016), ύψους μεγαλύτερου ή ίσου των δύο χιλιάδων πεντακοσίων (2.500) ευρώ και ανεξαρτήτως πηγής προέλευσης χρηματοδότησης, και οι οποίες συνάπτονται μετά την έναρξη ισχύος του, επιβάλλεται κράτηση ύψους **0,06%**, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων (και ΦΠΑ) και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Επιπλέον, σύμφωνα με το Α.Π. Δ ΤΕΦ Α' 1087988 ΕΞ 2013/30.5.2013 έγγραφο της Διεύθυνσης Τελών και Ειδικών Φορολογιών, επί της κράτησης 0,06% διενεργείται και κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3% (πλέον 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ).
24. Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 1191 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 969/22-03-2017), και δυνάμει του άρθρου 350, παρ. 3, του Ν.4412/2016, σε όλες τις δημόσιες συμβάσεις που συνάπτονται με τις διατάξεις του Ν.4412/2016, επιβάλλεται από 22-03-2017, κράτηση 0,06% υπέρ της **Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.)**, η οποία υπολογίζεται επί της συνολικής αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων (και ΦΠΑ) και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Επιπλέον, σύμφωνα με το άρθρο 6 του της Υ.Α.1191, επί της κράτησης 0,06% διενεργείται και κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3% (πλέον 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ).
25. Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνει σύμφωνα με τους όρους που θα περιγράφονται στην υπογεγραμμένη σύμβαση με την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών (ασφαλιστική και



φορολογική ενημερότητα) και εφόσον έχει καταβληθεί η σχετική χρηματοδότηση στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Δ.Π.Θράκης.

26. Αρμόδια για την επίλυση οποιασδήποτε διαφοράς που απορρέει από την παρούσα ή από την σύμβαση που θα συνταχθεί σε εκτέλεση αυτής, είναι τα δικαστήρια της Ξάνθης.

Δ. Περιεχόμενο φακέλου προσφοράς

Οι προσφορές θα κατατίθενται, μέσα σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο που θα φέρει τις παρακάτω ενδείξεις:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Στοιχεία του υποψηφίου :

Επωνυμία:
Α.Φ.Μ. / Δ.Ο.Υ. : / **(Είναι απαραίτητο στοιχείο)**
Διεύθυνση:
Αριθμό τηλεφώνου: **(Είναι απαραίτητο στοιχείο)**
e-mail: **(Είναι απαραίτητο στοιχείο)**

Για την Διαγωνιστική Διαδικασία Προμήθειας με “Απευθείας ανάθεση” : «Προμήθεια Εργαστηριακού Εξοπλισμού και Αναλώσιμων Υλικών για παρακολούθηση ποιότητας νερού φυσικών επιφανειακών σωμάτων»

Κωδικός Έργου: ΚΕ-81863

Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.): κα Ι. Κάγκαλου, Καθηγήτρια Δ.Π.Θ.

Τόπος/Διεύθυνση Κατάθεσης ή αποστολής προσφορών:

Κιμμέρια Ξάνθης, Πανεπιστημιακό campus,
Κτήριο Γ – Πολιτικών Μηχανικών,
Επίπεδο Α, Ισόγειο,
Διάδρομος Α.6
γραφείο «καθ. Ι. Κάγκαλου»
Τηλ. Επικοινωνίας: 25410 79601

ΠΡΟΣΟΧΗ !!! Να ΜΗΝ αποσφραγισθεί από την Ταχυδρομική Υπηρεσία & το Πρωτόκολλο

Ε. Απαιτούμενα Δικαιολογητικά για την Έγκριση Ανάθεσης

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ο Επιστημονικά Υπεύθυνος ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η ανάθεση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει τα κάτωθι αναφερόμενα δικαιολογητικά. Η ως άνω υποχρέωση αφορά τους προσωρινούς αναδόχους για τους οποίους το ποσό ανάθεσης είναι μεγαλύτερο ή ίσο των €2.500,00 πλέον ΦΠΑ :

- **Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος οικονομικού φορέα ή του υποψηφίου νομικού προσώπου:** Τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης, όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, το ΦΕΚ ίδρυσης και τις τροποποιήσεις του (για διαγωνιζόμενους με μορφή Α.Ε. και Ε.Π.Ε.), επικυρωμένο αντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού του διαγωνιζόμενου και των εγγράφων τροποποιήσεων του (για Ο.Ε. και Ε.Ε., στοιχεία και έγγραφα από τα οποία πρέπει να προκύπτουν τα μέλη του Δ.Σ., τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους την Ε.Ε. και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν



αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό, αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του νομικού προσώπου, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.) καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του διοικητικού οργάνου.

Σε περίπτωση φυσικού προσώπου, έγγραφο στο οποίο θα καταγράφονται τα πλήρη στοιχεία του (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο-μητρώνυμο, επάγγελμα, κατοικία, ΑΦΜ, στοιχεία Αστυνομικής Ταυτότητας)

- **Απόσπασμα ποινικού μητρώου** ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, ήτοι ότι δεν υπάρχει εις βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για ένας από τους ακόλουθους λόγους: **α)** συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), **β)** δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, **γ)** απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48), **δ)** τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνεργεία ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής, **ε)** νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166), **στ)** παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Το εν λόγω απόσπασμα ποινικού μητρώου υποβάλλεται υποχρεωτικά:

- ο στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), από τους διαχειριστές,



- ο στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- **Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας του προσφέροντος, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις **εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές του υποχρεώσεις.**

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις ως άνω παράγραφο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους -μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται παραπάνω. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis).

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α ' 188). Στα έγγραφα της σύμβασης του άρθρου 53 μπορεί να ορίζεται ότι ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Τα απαιτούμενα έγγραφα ή δικαιολογητικά της εν λόγω διακήρυξης, θα πρέπει να υποβάλλονται σε ευκρινή φωτοαντίγραφα από πρωτότυπα ή από νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα είτε από δημόσια αρχή είτε από δικηγόρο (σύμφωνα με το άρθρο 1 του Ν.4250/2014), των οποίων η υποβολή επέχει θέση υπεύθυνης δήλωσης περί της ακρίβειας και αλήθειας των υποβαλλόμενων αντιγράφων.

Η Επιστημονικά Υπεύθυνη του Έργου

Ιφιγένεια Κάγκαλου
Καθηγήτρια Δ.Π.Θ.