



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.: 27.208/25-9-20
Ημερομηνία 25/09/2020

ΔΙΑΒΙΒΑΣΤΙΚΟ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ "ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ" ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Σας παρακαλώ να προβείτε στην **ανάρτηση** της συνημμένης **Ανακοίνωσης "Απευθείας" Ανάθεσης**, στο πλαίσιο του έργου «**ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΓΚΑΙΡΗΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ ΣΕ ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ ΚΑΙ ΠΑΛΙΕΣ ΠΟΛΕΙΣ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟ ΠΡΑΣΙΝΟ, ΚΕ82517**» που χρηματοδοτείται από το Πράσινο Ταμείο, που αφορά σε **ανάθεση προμήθειας**, με τη διαδικασία της "Απευθείας Ανάθεσης" με αντικείμενο την «Προμήθεια εξοπλισμού για την έγκαιρη προειδοποίηση πυρκαγιών σε ιστορικά κέντρα και παλιές πόλεις σε επαφή με το περιαστικό πράσινο», συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης €14.274,19 **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, είναι άκρως απαραίτητη στην υλοποίηση του φυσικού αντικείμενου του ως άνω αναφερόμενου έργου, διότι πρόκειται να γίνει ο προσδιορισμός, η ανάλυση και η διαχείριση της επικινδυνότητας έναντι του κινδύνου της πυρκαγιάς στους συνοικισμούς μέσω της ανάπτυξης ενός συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης. Βασίζεται στην εγκατάσταση ενός δικτύου αξιόπιστων μετρητικών οργάνων χαμηλού κόστους σε περιαστικό δάσος, αλλά και εντός του αστικού ιστού.

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).

Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος
Vasileios
Diamantis
Basileios Diamantis
Ε.ΔΙ.Π. Δ.Π.Θ.

Digitally signed by Vasileios
Diamantis
Date: 2020.09.25 13:59:06
+03'00'



Ημερομηνία 25/09/2020

Προς: Κάθε ενδιαφερόμενο

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ “ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ” ΑΝΑΘΕΣΗΣ

A. Πληροφοριακά στοιχεία

Αναθέτουσα Αρχή:	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ Δ.Π. ΘΡΑΚΗΣ
Διαδικασία Ανάθεσης Προμήθειας:	“Απευθείας” Ανάθεση
Τύπος Προμήθειας:	Προμήθεια αγαθών-υλικών
Τίτλος Προμήθειας:	Προμήθεια εξοπλισμού για την έγκαιρη προειδοποίηση πυρκαγιών σε ιστορικά κέντρα και παλιές πόλεις σε επαφή με το περιαστικό πράσινο
Συνολική Προϋπολογιζόμενη δαπάνη (Π.Υ.) σε ευρώ (€), χωρίς ΦΠΑ:	€14.274,19
Πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. σε ευρώ (€):	€ 3.425,81
Τίτλος Έργου στο οποίο εντάσσεται η Προμήθεια:	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΓΚΑΙΡΗΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ ΣΕ ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ ΚΑΙ ΠΑΛΙΕΣ ΠΟΛΕΙΣ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟ ΠΡΑΣΙΝΟ
Χρηματοδότηση /Φορέας χρηματοδότησης:	ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ
Κωδικός έργου ΕΛΚΕ/Δ.Π.Θ.:	ΚΕ-82517
Κριτήριο επιλογής του αναδόχου-προμηθευτή (=κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης):	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά <u>βάσει τιμής</u> ανά ομάδα ειδών
Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.):	κος Διαμαντής Βασίλειος, Ε.Δι.Π. του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος του Δ.Π.Θ., τηλ επικοινωνίας 2541079376 email: bdiamant@env.duth.gr
Καταληκτική Προθεσμία κατάθεσης των προσφορών:	Δευτέρα 5 Οκτωβρίου 2020 ώρα 14:00
Οι έγγραφες προσφορές θα πρέπει να κατατίθενται, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, με οποιονδήποτε τρόπο, αρκεί να περιέλθουν στην Αναθέτουσα Αρχή το αργότερο μέχρι:	
Τόπος Κατάθεσης προσφορών:	Α)Γραφείο κ. Διαμαντή Βασιλείου Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος, Πανεπιστημιούπολη Κιμμερίων ΤΚ 67100 Ξάνθη Τηλ. Επικοινωνίας: 2541079376, ή Β) με email: bdiamant@env.duth.gr
Τόπος Παράδοσης των προς προμήθεια ειδών:	Γραφείο κ. Διαμαντή Βασιλείου Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος, Πανεπιστημιούπολη Κιμμερίων ΤΚ 67100 Ξάνθη Τηλ. Επικοινωνίας: 2541079376
Ημέρες παράδοσης των ειδών ή υπηρεσιών από την ημερομηνία παραγγελίας τους από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο	60 ημέρες
Παροχή πληροφοριών και διευκρινίσεων επί τεχνικών θεμάτων, σχετικά με το αντικείμενο της διαδικασίας ανάθεσης	κος Διαμαντής Βασίλειος, Ε.Δι.Π. του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος του Δ.Π.Θ., τηλ επικοινωνίας 2541079376 email: bdiamant@env.duth.gr



Β. Είδη προς Προμήθεια και τεχνικά χαρακτηριστικά

Β1.1 Πίνακας ειδών προς προμήθεια ομάδας Α

Εργαστηριακός εξοπλισμός μελέτης αναερόβιας αποικοδομησιμότητας δασικών υπολειμμάτων

α/α Είδος	Είδος προς προμήθεια	Ποσότητα	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ) (€)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ (*) (€)	Συνολική αξία (€)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Περιστατική αντλία	2	6.209,68	24%	1.490,32	7.700,00
2	Φυγόκεντρος	1				
3	Ανακινούμενο Υδατόλουτρο	1				
4	Θερμαινόμενος μαγνητικός αναδευτήρας	2				
5	Θερμοαντιδραστήρας COD	1				
6	Θερμομανδύας για σφαιρικές φιάλες	1				
7	Αυτόματη μηχανική πιπέτα υγρών μεταβλητού όγκου	1				
8	Αυτόματη μηχανική πιπέτα υγρών μεταβλητού όγκου	1				
	Σύνολο		6.209,68	24%	1.490,32	7.700,00

Προϋπολογιζόμενο κόστος συνολικής προμήθειας : **6.209,68 πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ 24% (€ 1.490,32).**

() Η απόδοση του ΦΠΑ θα γίνει βάσει της κείμενης νομοθεσίας*

Β2.1 Τεχνικές Προδιαγραφές

Ομάδα Α – Εργαστηριακός εξοπλισμός μελέτης αναερόβιας αποικοδομησιμότητας δασικών υπολειμμάτων

Περιστατική αντλία

Περιστατική αντλία υγρών αποβλήτων για παροχές 0,02 – 170 ml/min στα 1 – 200grm. Δυνατότητα αλλαγής κατεύθυνσης, μέγιστης λειτουργίας και κλειδώμα πληκτρολογίου. Δυνατότητα 24ωρης λειτουργίας με τουλάχιστον 3 χρόνια εγγύηση.

Φυγόκεντρος

Λειτουργία έως τις 13500grm με δυνατότητα φυγοκέντρισης 12 δειγμάτων των 1ml. Χαμηλά επίπεδα θορύβου <60dB. Λειτουργία σφάλματος. Σήμανση CE.



Ανακινούμενο Υδατόλουτρο

Ανακινούμενο υδατόλουτρο λειτουργικού όγκου 30L με τροχιακή ανακίνηση και δυνατότητα ρύθμισης ταχύτητας και χρόνου λειτουργίας. Δυνατότητα ρύθμισης θερμοκρασίας σε μεσόφιλες συνθήκες. Να διαθέτει βαλβίδα εκκένωσης, θολωτό καπάκι και σήμανση CE.

Θερμαινόμενος μαγνητικός αναδευτήρας

Να διαθέτει κεραμική πλάκα (με δυνατότητα ανάδευσης έως τα 20L), με ρύθμιση της ανάδευσης έως τα 1500rpm και ρύθμιση της θερμοκρασίας έως της μεσόφιλες συνθήκες. Να διαθέτει σήμανση CE.

Θερμοαντιδραστήρας COD

Δυνατότητα χώνευσης δειγμάτων για ανάλυση COD, TOC, Ολικού φωσφόρου και Ολικού Αζώτου. Να διαθέτει θέσεις χώνευσης για φιαλίδια διαμέτρου 16mm. Δυνατότητα θέρμανσης στους 100°C, 120°C, 150°C για 30min, 60min, 120min ή για συνεχή λειτουργία. Να διαθέτει προστασία από υπερθέρμανση και σήμανση CE.

Θερμομανδύας για σφαιρικές φιάλες

Χωρητικότητα φιάλης στα 250ml (διαμέτρο 83-86mm) με ενσωματωμένη μονάδα ελέγχου και ρύθμισης της θερμοκρασίας έως τους 150oC. Να διαθέτει σήμανση CE.

Αυτόματη μηχανική πιπέτα υγρών μεταβλητού όγκου

Εύρος όγκου ρύθμισης: 500 – 5000μl. Να διαθέτει εξαιρετική ακρίβεια και επαναληψιμότητα, σύμφωνα με το ISO 8655. Να διαθέτει ενσωματωμένο μηχανισμό επαναβαθμονόμησης και να είναι πλήρως αποστειρώσιμη για 20min στους 1210C. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό βαθμονόμησης και σήμανση CE.

Αυτόματη μηχανική πιπέτα υγρών μεταβλητού όγκου

Εύρος όγκου ρύθμισης: 100 – 1000μl. Να διαθέτει εξαιρετική ακρίβεια και επαναληψιμότητα, σύμφωνα με το ISO 8655. Να διαθέτει ενσωματωμένο μηχανισμό επαναβαθμονόμησης, απόρριψης του ρύγχους και να είναι πλήρως αποστειρώσιμη για 20min στους 121°C. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό βαθμονόμησης και σήμανση CE.

B1.2 Πίνακας ειδών προς προμήθεια ομάδας Β

Εξοπλισμός μετρήσεων ποιότητας αέρα και μετεωρολογικών δεδομένων

α/α Είδος	Είδος προς προμήθεια	Ποσότητα	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ) (€)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ (*) (€)	Συνολική αξία (€)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Πλατφόρμα αισθητηρίων μέτρησης αερίων	1	8.064,52	24%	1.935,48	10.000,00
2	Αισθητήρας PM2.5	1				
3	Αισθητήρας O3	1				
4	Αισθητήρας NO2	1				
5	Ομάδα συστημάτων μετεωρολογικού σταθμού	1				
6	Ψηφιακό καταγραφικό – Data Logger	1				
	Σύνολο		8.064,52	24%	1.935,48	10.000,00

Προϋπολογιζόμενο κόστος συνολικής προμήθειας : **8.064,52 πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ 24% (€ 1.935,48).**

(*) Η απόδοση του ΦΠΑ θα γίνει βάσει της κείμενης νομοθεσίας



B2.2 Τεχνικές Προδιαγραφές

Ομάδα Β - Εξοπλισμός μετρήσεων ποιότητας αέρα και μετεωρολογικών δεδομένων

Πλατφόρμα αισθητήριων μέτρησης αερίων

Να διαθέτει ενσωματωμένο PC χωρίς ανεμιστήρες.

Ταχύτητα επεξεργαστή > 1GHz.

Μνήμη RAM τουλάχιστον 1GB.

Το λειτουργικό σύστημα να είναι Linux.

Να διαθέτει δυνατότητα σύνδεσης τοπικά, μέσω ενσωματωμένου WiFi (στον υπολογιστή του συστήματος).

Να διαθέτει δυνατότητα σύνδεσης στο cloud μέσω Wifi.

Να διαθέτει modem κινητής τηλεφωνίας για την σύνδεση του στο cloud.

Να διαθέτει ενσωματωμένο λογισμικό (μέσα στο σύστημα και όχι λογισμικό που θα πρέπει να εγκατασταθεί σε υπολογιστή) προσπελάσιμο από browser για ελέγχους τυπικά με την χρήση φορητού υπολογιστή.

Η υπηρεσία cloud κατ' ελάχιστον και για δύο χρόνια θα πρέπει να παρέχει τα παρακάτω:

- Επικοινωνία με το σύστημα για διαδικασίες διαμόρφωσης
- Επικοινωνία με το σύστημα για διαδικασίες βαθμονόμησης
- Επικοινωνία με το σύστημα για διαγνωστικές διαδικασίες
- Αποστολή μηνυμάτων ειδοποίησης με SMS (εάν υπάρχει συνδεδεμένο Modem GSM)
- Αποστολή μηνυμάτων ειδοποίησης με email
- Πλήρης οπτικοποίηση των μετρήσεων με διαγράμματα
- Αυτόματη αποστολή των δεδομένων με FTP
- Δυνατότητα λήψης δεδομένων με API

Πλήρη καταγραφή και πρόσβαση στα συμβάντα του συστήματος

Να διαθέτει τοπικά μνήμη για καταγραφή των μετρήσεων χωρητικότητας για πάνω από 2 χρόνια συνεχών μετρήσεων.

Ο ρυθμός υπολογισμό και καταγραφής του μέσου όρου των μετρήσεων να είναι ρυθμιζόμενος από τον χρήστη για 1 min, 5 min, 10 min, 15 min, 20 min, 30 min, 1 hr, 2 hr, 4 hr, 8 hr, 12 hr, 24 hr .

Να λειτουργεί με 220 V.

Η καταναλισκόμενη ισχύς να μην είναι πάνω από 25 W.

Οι διαστάσεις του να μην είναι πάνω από 220 H x 180 W x 130mm.

Το βάρος του να είναι <1.5kg.

Θερμοκρασία λειτουργίας -10 °C με +40 °C.

Το σύστημα να διαθέτει προσδόκιμο ζωής έως 5 χρόνια.

Να μπορεί να μετράει θερμοκρασία (-40 έως 125 °C), υγρασία (0 to 100%) και σημείο δρόσου (-30°C έως 50 °C).

Το σύστημα πρέπει να συμμορφώνεται με τα παρακάτω:

EN 50082-1:1997

EN 50081-1:1992

Class B digital device, Part 15, FCC Rules

CE

Μονάδα μέτρησης των PM_{2,5}

Αρχή μέτρησης αισθητήρα σωματιδίων με σκέδαση laser (laser scattering).

Περιοχή μέτρησης τουλάχιστον 0 με 1000 µg/m³.

Ακρίβεια μέτρησης <± 10 µg/m³ + 5% επί της μέτρησης.

Κατώτερο όριο ανίχνευσης <1µg/m³.

Να διαθέτει αντιστατική είσοδο μήκους >3cm.

Μονάδα μέτρησης του O₃

Περιοχή μέτρησης τουλάχιστον 0-200ppb.

Ανάλυση 0,1 ppb.



Κατώτερο όριο ανίχνευσης <1ppb.
Ακρίβεια μέτρησης <4 % της μέτρησης, ή 4 ppb.
Γραμμικότητα <3%.
Να διαθέτει ανοξειδωτη είσοδο PTFE.

Μονάδα μέτρησης του NO₃

Περιοχή μέτρησης τουλάχιστον 0-500ppb.
Ανάλυση 0,1 ppb.
Κατώτερο όριο ανίχνευσης <2ppb.
Ακρίβεια μέτρησης <8 % της μέτρησης, ή 8 ppb.
Γραμμικότητα <6%.
Να διαθέτει ανοξειδωτη είσοδο PTFE.

Ομάδα συστημάτων μετεωρολογικού σταθμού

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να προσφέρουν το σύνολο των ειδών της ομάδας

Μετεωρολογικός σταθμός

Ενιαίος σταθμός, κατάλληλος για την μέτρηση όλων των παρακάτω παραμέτρων
Κανένα απολύτως κινητό μέρος, όπως προπέλες, κύπελλα, tipping bucket, κτλ
Ψηφιακή έξοδος SDI 12 για τα δεδομένα

Διάμετρος < 15cm

Ύψος < 50cm

Τάση λειτουργίας τουλάχιστον στο εύρος 5 – 12 V DC

Κατανάλωση κατά την διάρκεια της μέτρησης < 45mA

Ηλιακή ακτινοβολία

Περιοχή τουλάχιστον : 0 με 1500 W/m

Ανάλυση : 1 W/m

Ακρίβεια : ± 5% επί της μέτρησης

Βροχόπτωση

Περιοχή μέτρησης τουλάχιστον : 0 to 250 mm/h

Ανάλυση τουλάχιστον : 0.02 mm

Ακρίβεια: ± 5% επί της μέτρησης στην περιοχή 0 με 50 mm/h

Πίεση ατμών

Περιοχή: 0 με 47 kPa

Ανάλυση : 0.01 kPa

Σχετική υγρασία αέρα

Περιοχή : 0 με 100%

Ανάλυση : 0.1%

Τυπική ακρίβεια , ±3% RH

Θερμοκρασία αέρα

Περιοχή τουλάχιστον : -30 to 60 °C

Ανάλυση : 0.1 °C

Ακρίβεια : ± 0.6 °C

Βαρομετρική πίεση

Περιοχή : 50 to 110 kPa

Ανάλυση : 0.01 kPa

Ακρίβεια : ± 0.1 kPa

Ταχύτητα ανέμου

Περιοχή: 0 to 30 m/s

Ανάλυση : 0.01 m/s

Ακρίβεια : το μεγαλύτερο από 0.3 m/s ή 3% επί της μέτρησης

Ριπή ανέμου

Περιοχή : 0 με 30 m/s

Ανάλυση : 0.01 m/s



Ακρίβεια : το μεγαλύτερο από 0.3 m/s ή 3% επί της μέτρησης
Διεύθυνση ανέμου
Περιοχή : 0 με 359°
Ανάλυση : 1°
Ακρίβεια : ± 5°
Κλήση ιστού – εγκατάσταση
Περιοχή : -90° με +90°
Ανάλυση : 0.1°
Ακρίβεια : ± 1°
Καταμέτρηση κεραυνών
Περιοχή : 0 - 65,535 κεραυνοί
Ανάλυση : 1 κεραυνός
Απόσταση ανίχνευσης κεραυνού
Περιοχή : 0 με 40 km
Ανάλυση : 3 km

Ψηφιακό καταγραφικό – Data Logger

Συμπαγής κατασκευή
Δυνατότητα σύνδεσης στο cloud (προαιρετικά και με ετήσιο συνδρομητικό κόστος)
Δυνατότητα προγραμματισμού μέσω Bluetooth
Να διαθέτει > 5 πόρτες για ισάριθμους αισθητήρες
Δυνατότητα μεταφοράς των μετρήσεων μέσω USB πόρτας και σύνδεσης με υπολογιστή
Ενσωματωμένο GPS και αισθητήρας βαρομετρικής πίεσης
Αναβάθμιση firmware ακόμα και ασύρματα
Ενσωματωμένος ηλιακός συλλέκτης
Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες τύπου NiMH
Δυνατότητα αποθήκευσης από 40,000 έως 80,000 καταγραφές (ανάλογα με την διαμόρφωση των αισθητήρων)
Συχνότητα καταγραφής 5 min - 12 h
Αποστολή στο cloud (αν έχει επιλεγεί αυτή η υπηρεσία) κάθε μία ώρα
Τα δεδομένα να μην χάνονται από την μνήμη του καταγραφικού, ακόμα και να χαθεί η τροφοδοσία.
Ημερήσια αποστολή στο cloud της θέσης του data logger, ή κατόπιν απαίτησης (αν έχει επιλεγεί η υπηρεσία του cloud)
Ακρίβεια GPS ±3m
Αυτόματος συγχρονισμός του ρολογιού από το σύστημα του GPS, από το δίκτυο κινητής, ή από τον υπολογιστή
Δυνατότητα φόρτισης των μπαταριών είτε από τον ηλιακό συλλέκτη, είτε από την πόρτα USB
Ενσωματωμένο modem κινητής UMTS 3G 5-band cellular module με 2G fallback
Το περίβλημα του data logger είναι ανθεκτικό στην UV ακτινοβολία και ο βαθμός προστασίας είναι IP56, NEMA 3R
Διαστάσεις < 15 cm × 20 cm × 10 cm
Θερμοκρασία λειτουργίας τουλάχιστον -30 με +60 °C
Συμμόρφωση σύμφωνα με τα : Manufactured under ISO 9001:2015, EM ISO/IEC 17050:2010 (CE Mark)



Γ. Περιεχόμενο φακέλου προσφοράς

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

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΕ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ «ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ» ΑΝΑΘΕΣΗΣ

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 τη Διαδικασία Προμήθειας με “Απευθείας ανάθεση” : «Προμήθεια εξοπλισμού για την έγκαιρη προειδοποίηση πυρκαγιών σε ιστορικά κέντρα και παλιές πόλεις σε επαφή με το περιαστικό πράσινο»

Κωδικός Έργου: ΚΕ-82517

Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.): «Διαμαντής Βασίλειος»

Τόπος/Διεύθυνση Κατάθεσης ή αποστολής προσφορών:

Α) Γραφείο κ. Διαμαντή Βασιλείου Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος, Πανεπιστημιούπολη Κιμμερίων ΤΚ 67100 Ξάνθη, Τηλ. Επικοινωνίας: 2541079376, ή

Β) με email στο bdiamant@env.duth.gr

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

Δ. 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 του οικονομικού φορέα. Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου. Σε περίπτωση φυσικού προσώπου, έγγραφο στο οποίο γράφονται τα πλήρη στοιχεία του (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο-μητρώνυμο, επάγγελμα, κατοικία, ΑΦΜ, στοιχεία Αστυνομικής Ταυτότητας).

- **Υπεύθυνη Δήλωση** (πρωτότυπη) του οικονομικού φορέα, από την οποία προκύπτει ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, ήτοι ότι δεν υπάρχει εις βάρος



του αμετάκλητη 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 συνδεόμενα 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).

Η εν λόγω Υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου ή σε περίπτωση νομικού προσώπου εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου (όπως ορίζεται στη περίπτωση του άρθρου 79^Α ν.4412/2016), ήτοι ότι δεν υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τα παραπάνω αδικήματα εις βάρος του νομίμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου που εκπροσωπεί και των υπολοίπων μελών της διοίκησης του, δηλαδή:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιούχων εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), και τους υπόλοιπους διαχειριστές,
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Επισημαίνεται ότι η **Υπεύθυνη Δήλωση** πρέπει να έχει ημερομηνία έκδοσης μεταγενέστερη της ημερομηνίας της ειδοποίησης υποβολής των δικαιολογητικών ανάθεσης από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο.

- **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 (να είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του).**



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 ανακοίνωσης, 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.

Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος του Έργου

Vasileios
Diamantis

Digitally signed by
Vasileios Diamantis
Date: 2020.09.25
13:59:31 +03'00'

Βασίλειος Διαμαντής
Ε.Δι.Π. Δ.Π.Θ.