



Προς: Κάθε ενδιαφερόμενο

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ “ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ” ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Α. Πληροφοριακά στοιχεία

| | |
|---|--|
| Αναθέτουσα Αρχή: | ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ Δ.Π. ΘΡΑΚΗΣ |
| Διαδικασία Ανάθεσης Προμήθειας: | “Απευθείας” Ανάθεση |
| Τύπος Προμήθειας: | Προμήθεια αγαθών-υλικών |
| Τίτλος Προμήθειας: | Προμήθεια Υδρολογικών Οργάνων και Υποδομής Επεξεργασίας Δεδομένων |
| Συνολική Προϋπολογιζόμενη δαπάνη (Π.Υ.) σε ευρώ (€), χωρίς ΦΠΑ: | €24.685,64 |
| Πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. σε ευρώ (€): | €5.924,56 |
| Τίτλος Έργου στο οποίο εντάσσεται η Προμήθεια: | ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΒΛΕΨΕΩΝ ΜΕΣΩ ΝΕΩΝ ΛΥΣΕΩΝ ΑΦΟΜΟΙΩΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΟΛΛΑΠΩΝ ΠΗΓΩΝ (WATERLINE) (MIS 5168510) |
| Πρόγραμμα στο οποίο εντάσσεται το Έργο: | ERANETs 2021A - Ευρωπαϊκή Ε&Τ Συνεργασία - Πράξη Επιχορήγησης Ελληνικών Φορέων που συμμετείχαν επιτυχώς σε Κοινές Προκηρύξεις Υποβολής Προτάσεων των Ευρωπαϊκών Δικτύων ERANETs |
| Χρηματοδότηση /Φορέας χρηματοδότησης: | Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων μέσω της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Καινοτομίας |
| Κωδικός έργου ΕΛΚΕ/Δ.Π.Θ.: | ΚΕ-82884 |
| Κωδικός MIS: | 5168510 |
| Κριτήριο επιλογής του αναδόχου-προμηθευτή (=κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης): | Η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά <u>βάσει τιμής</u> ανά τμήμα ειδών |
| Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.): | κα Γκεμιτζή Αλεξάνδρα, Αναπλ. Καθηγήτρια του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος του Δ.Π.Θ., τηλ.:2541079748, email: agkemitz@env.duth.gr |
| Καταληκτική Προθεσμία κατάθεσης των προσφορών: <i>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:</i> | Τετάρτη 1 Ιουνίου 2022, ώρα 14:00 |
| Τόπος Κατάθεσης προσφορών: | Γραφείο κα Γκεμιτζή Αλεξάνδρας 305 ΠΡΟΚΑΤ Βας Σοφίας 12, Ξάνθη, Τ.Κ. 67100, Ξάνθη Τηλ. Επικοινωνίας: 2541079748 (Η κατάθεση προσφορών είναι δυνατή και μέσω email στο: agkemitz@env.duth.gr). |

| | |
|--|--|
| | Οι προσφορές που κατατίθενται με email, απαιτείται να έχουν ψηφιακή (ηλεκτρονική) υπογραφή από τον νόμιμο εκπρόσωπο. |
| Τόπος Παράδοσης των προς προμήθεια ειδών: | Γραφείο κα Γκεμιτζή Αλεξάνδρας 305 ΠΡΟΚΑΤ Βας Σοφίας 12, Ξάνθη Τ.Κ. 67100 |
| Ημέρες παράδοσης των ειδών από την ημερομηνία παραγγελίας τους (e-mail) από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο | 90 ημέρες |
| Τρόπος πληρωμής: | Τμηματική στο 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών |
| Παροχή πληροφοριών και διευκρινίσεων επί τεχνικών θεμάτων, σχετικά με το αντικείμενο της διαδικασίας ανάθεσης | Γκεμιτζή Αλεξάνδρα, τηλ. Επικοινωνίας 2541079748, email agkemitz@env.duth.gr |

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 αντικειμένου του ως άνω αναφερόμενου έργου, διότι θα υποστηρίξει τις μετρήσεις και την επεξεργασία των δεδομένων για την βελτίωση των υδρολογικών μοντέλων μέσω νέων λύσεων αφομοίωσης δεδομένων πολλαπλών πηγών.

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).

B. Είδη προς Προμήθεια και τεχνικά χαρακτηριστικά

B1. Πίνακας ειδών προς προμήθεια

| α/α Τμήματος Ειδών | Τμήμα Ειδών | CPV | Είδος προς προμήθεια | Ποσότητα | Κόστος (χωρίς ΦΠΑ) (€) | Ποσοστό ΦΠΑ (%) | ΦΠΑ (*) (€) | Συνολική αξία (€) |
|--------------------|-------------------|------------|--|----------|------------------------|-----------------|-------------|-------------------|
| (1) | | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) |
| 1 | Υδρολογικά Όργανα | 32440000-9 | Μονάδα τηλεμετρίας | 1 | 11.500,16 | 24% | 2.760,04 | 14.260,20 |
| | | 09331100-9 | Μονάδα τροφοδοσίας με ηλιακό συλλέκτη | 1 | | | | |
| | | 35125100-7 | Αισθητήρας στάθμης | 1 | | | | |
| | | 35125100-7 | Αισθητήρας επιφανειακής ταχύτητας υδάτων ποταμού | 1 | | | | |
| | | 31219000-4 | Ερμάριο και βραχίονας διπλού radar SOMMER | 1 | | | | |

| | | | | | | | | |
|--------|------------------------------------|------------|--|----|------------------|-----|-----------------|------------------|
| | | 44212314-3 | Βραχίονας και ιστός στερέωσης radar σε γέφυρα | 1 | | | | |
| | | 31521330-6 | Επαναφορτιζόμενο σύστημα μπαταρίας: | 1 | | | | |
| | | 31600000-2 | Κιτία στεγάνωσης | 1 | | | | |
| | | 44322400-7 | Κιτ εγκατάστασης υδρολογικών σταθμών | 1 | | | | |
| | | 31219000-4 | Ερμάριο και εσωτερική καλωδίωση, μονάδας τηλεμετρίας | 1 | | | | |
| 2 | Υποδομή επεξεργασίας δεδομένων | 30211000-1 | Διακομιστής Ηλεκτρονικός Υπολογιστής | 3 | 12.379,03 | 24% | 2.970,97 | 15.350,00 |
| | | 30213100-6 | Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής | 5 | | | | |
| | | 64215000-6 | Φιλοξενία web services του Waterline | 1 | | | | |
| | | 72212710-9 | Μονάδα Αδιάλειπτου Παροχής Ενέργειας: | 3 | | | | |
| | | 48219500-1 | Δρομολογητής Δικτύων | 3 | | | | |
| 3 | Υποδομή μέτρησης εδαφικής υγρασίας | 35125100-7 | Αισθητήρας μέτρησης εδαφικής υγρασίας και θερμοκρασίας εδάφους | 10 | 806,45 | 24% | 193,55 | 1.000,00 |
| Σύνολο | | | | | 24.685,64 | | 5.924,56 | 30.610,20 |

Προϋπολογιζόμενο κόστος συνολικής προμήθειας : **24.685,64 πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ 24% (€5.924,56)**

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

Τα έξοδα μεταφοράς επιβαρύνουν τον προμηθευτή.

B2. Τεχνικές Προδιαγραφές

ΤΜΗΜΑ 1: Υδρολογικά Όργανα

Μονάδα τηλεμετρίας:

- Να είναι μια ενιαία και συμπαγής μονάδα, πλήρως προδιαμορφωμένη από τον κατασκευαστή.
- Να διαθέτει ενσωματωμένο modem κινητής τηλεφωνίας (4G/3G/GSM(2G)/GPRS).
- Δυνατότητα ταυτόχρονης, η με διαφορετικό χρονικό βήμα, αποστολής των δεδομένων με e-mail, FTP και HTTP.
- Να λειτουργεί με φωτοβολταϊκό στοιχείο.

- Να διαθέτει εσωτερικό ρολόι, το οποίο να συγχρονίζει αυτόματα με HTTP ή NTP reference server.
- Να διαθέτει τουλάχιστον 4 αναλογικές εισόδους.
- Να μπορεί να μετρήσει σήματα τάσης από -50mV με +50mV, έως και 0-10V DC με επιλογή κλίμακας και χωρίς την χρήση εξωτερικών ενισχυτών, ή διαιρετών, ή άλλου είδους εξαρτήματος
- Να διαθέτει πόρτα RS485 με Modbus-RTU protocol διαμορφούμενη ως “Master” ή “Slave”.
- Να διαθέτει πόρτα SDI-12 “Master”
- Ο data logger να μπορεί να ελεγχθεί – προγραμματιστεί πλήρως μέσω SMS από αριθμούς τηλεφώνου που θα έχουν προγραμματιστεί στην μνήμη του.
- Ο data logger να μπορεί να ελεγχθεί – προγραμματιστεί μέσω απευθείας σύνδεσης TCP/IP.
- Να διαθέτει ελεγχόμενη τάση (χρόνος warm up) για την τροφοδοσία των αναλογικών αισθητήρων.
- Ο data logger να μπορεί να στέλνει ανά τακτά χρονικά διαστήματα τις μετρήσεις του στο cloud του κατασκευαστή ή του αναδόχου.
- Μέσω του cloud ο χρήστης να μπορεί να βλέπει τις μετρήσεις του από οπουδήποτε, μέσω internet.
- Κατανάλωση ρεύματος < 5mA χωρίς την λειτουργία του modem.
- Να διαθέτει εξωτερική κεραία.
- Να διαθέτει πόρτα USB για σύνδεση με υπολογιστή.

Μονάδα τροφοδοσίας με ηλιακό συλλέκτη

- Ηλιακός συλλέκτης ισχύος τουλάχιστον 20 W.
- Τάση εξόδου 12 V DC.
- Να διαθέτει καλώδιο σύνδεσης.
- Να είναι κατάλληλος για τοποθέτηση στο πεδίο.

Αισθητήρας στάθμης

- Μέτρηση με radar
- Εύρος μέτρησης 0-15m
- Ανάλυση 1mm
- Ακρίβεια $\pm 2\text{mm}$
- Συχνότητα Radar 26 GHz
- Άνοιγμα γωνίας 10°

Αισθητήρας επιφανειακής ταχύτητας

- Μέτρηση με radar
- Εύρος 0.3 – 15 m/sec
- Ακρίβεια $\pm \pm 0.01 \text{ m/s}$; $\pm 1 \% \text{ FS}$
- Ανάλυση 1 mm/s
- Αναγνώριση φοράς κίνησης νερού
- Ρυθμιζόμενη διάρκεια μετρήσεων 5 – 240sec
- Ρυθμιζόμενο βήμα μετρήσεων 8sec – 5h
- Συχνότητα Radar 26 GHz
- Άνοιγμα γωνίας 12°

- Απόσταση από την επιφάνεια του νερού 0.5 – 35m

Ερμάριο και βραχίονας διπλού radar SOMMER

- Να είναι κατασκευασμένο από μεταλλικό υλικό.
- Να είναι έτοιμο για εγκατάσταση σε συνθήκες περιβάλλοντος
- Να διαθέτει διαμόρφωση ώστε να δέχεται radar ταχύτητας υπό γωνία.
- Να διαθέτει διαμόρφωση ώστε να δέχεται radar στάθμης κάθετα ως προς την επιφάνεια του νερού.

Βραχίονας και ιστός στερέωσης radar σε γέφυρα

- Μεταλλικός βραχίονας για την τοποθέτηση μετρητικών radars πάνω από την επιφάνεια του νερού.
- Να είναι από γαλβανισμένο, ή ανοξείδωτο χάλυβα.
- Να είναι κατάλληλος για τοποθέτηση στην άκρη καταστρώματος γέφυρας
- Να μπορεί να τοποθετηθεί κάθετα, ή οριζόντια (θα καθοριστεί κατά την εγκατάσταση)
- Να συνοδεύεται από όλα τα υλικά για την στερέωση του.
- Να περιλαμβάνεται κάθετος ιστός ύψους 3m, έτοιμος με όλα τα παρελκόμενα για την εγκατάσταση σε κάγκελα γέφυρας.

Επαναφορτιζόμενο σύστημα μπαταρίας:

- Να διαθέτει ψηφιακό φορτιστή.
- Να διαθέτει επαναφορτιζόμενη μπαταρία τουλάχιστον 7 AH

Κιτία στεγάνωσης:

- Κατάλληλο στεγανό ερμάριο για την στέγαση ηλεκτρονικού εξοπλισμού.
- Να διαθέτει πόρτα με μάνταλο
- Να μπορεί να στεγάσει μπαταρία και ψηφιακό φορτιστή.
- Να διαθέτει τοποθετημένες κλέμες
- Να είναι προκαλωδιωμένο

Κιτ εγκατάστασης υδρολογικών σταθμών:

- Να περιλαμβάνονται πάσης φύσης υλικά για την τοποθέτηση ιστών και βραχιόνων σε γέφυρες.
- Να περιλαμβάνονται υλικά θωράκισης εξωτερικών καλωδιώσεων.
- Να περιλαμβάνονται υλικά στερέωσης καλωδίων πάνω σε ιστό.

Ερμάριο και εσωτερική καλωδίωση, μονάδας τηλεμετρίας:

- Κατάλληλο πλαστικό κουτί για την τοποθέτηση των ηλεκτρονικών μονάδων που απαρτίζουν μονάδα καταγραφής και μετάδοσης.
- Να διαθέτει προ διαμορφωμένη θέση για επαναφορτιζόμενη μπαταρία.
- Να διαθέτει κατάλληλες θύρες διάβασης καλωδίων και στέγνωσης τους.
- Να διαθέτει πόρτα σύνδεσης USB καλωδίου με καπάκι στεγάνωσης.

ΤΜΗΜΑ 2: Υποδομή επεξεργασίας δεδομένων

Διακομιστής Ηλεκτρονικός Υπολογιστής:

- Μηχάνημα τυποποιημένο, διεθνώς αναγνωρισμένου κατασκευαστή με αντιπροσωπεία στην Ελλάδα, καινούργιο ως προς όλα τα μέρη του (αμεταχειρίστο, όχι προϊόν ανακατασκευής) και να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.
- Κουτί
- Επεξεργαστής (Intel Core i5-11ης γενιάς ή AMD Ryzen 5-5600G ή απόλυτα ισοδύναμος ή ανώτερος)
- Μνήμη (≥ 16 GB)
- Τύπος σκληρού δίσκου (SSD)
- Χωρητικότητα σκληρού δίσκου (≥ 256 GB)
- Κάρτα γραφικών (Αυτόνομη κάρτα γραφικών Nvidia RTX 3060 ή ανώτερη)
- Δικτύωση (Ethernet LAN 10/100/1000)
- Διαχείριση ασφάλειας (Trusted Platform Module (TPM))
- Εγγύηση (Εγγύηση απευθείας από τον κατασκευαστή του, χρονικής διάρκειας 2 ετών ή ανώτερη)

Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής:

- Μηχάνημα τυποποιημένο, διεθνώς αναγνωρισμένου κατασκευαστή με αντιπροσωπεία στην Ελλάδα, καινούργιο ως προς όλα τα μέρη του (αμεταχειρίστο, όχι προϊόν ανακατασκευής) και να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου
- Διαγώνιος Οθόνης (≥ 15.6 ίντσες)
- Τύπος οθόνης (Full HD)
- Ανάλυση οθόνης ($\geq 1920 \times 1080$)
- Επεξεργαστής (Intel Core i5-11ης γενιάς ή απόλυτα ισοδύναμος ή ανώτερος)
- Μνήμη (≥ 8 GB)
- Τύπος σκληρού δίσκου (SSD)
- Χωρητικότητα σκληρού δίσκου (≥ 256 GB)
- Κάρτα Γραφικών (Αυτόνομη κάρτα γραφικών Nvidia RTX 3050 ή ανώτερη)
- Μνήμη κάρτας γραφικών (≥ 4 GB)
- Πληκτρολόγιο (Ελληνικό (QWERTY))
- Όροι εγγύησης (Εγγύηση απευθείας από τον κατασκευαστή του, χρονικής διάρκειας τριών (3) ετών με επιτόπια (onsite) υποστήριξη την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD)

Φιλοξενία web services του Waterline:

- Υπηρεσίες VPS hosting με δυνατότητα επιλογής Managed services και δυνατότητα μετάβασης σε ισχυρότερο εικονικό σύστημα
- Λειτουργικό σύστημα (Linux)
- Περιορισμός κίνησης traffic (OXI)
- Πλήθος vCores (≥ 4)
- Μνήμη RAM (≥ 6 GB)
- Panel διαχείρισης (NAI)

- Διάρκεια Υπηρεσίας (Τουλάχιστον 12 μήνες από τη στιγμή ενεργοποίησης του πακέτου με δυνατότητα ανανέωσης)

Μονάδα Αδιάλειπτου Παροχής Ενέργειας:

- Μηχάνημα τυποποιημένο, διεθνώς αναγνωρισμένου κατασκευαστή με αντιπροσωπεία στην Ελλάδα, καινούργιο ως προς όλα τα μέρη του (αμεταχειρίστο, όχι προϊόν ανακατασκευής) και να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.
- Μέγεθος (Tower)
- Τύπος (Line – Interactive)
- Ισχύς (VA) ($\geq 2000VA$)
- Πλήθος πριζών (≥ 2)

Δρομολογητής Δικτύων:

- Μηχάνημα τυποποιημένο, διεθνώς αναγνωρισμένου κατασκευαστή με αντιπροσωπεία στην Ελλάδα, καινούργιο ως προς όλα τα μέρη του (αμεταχειρίστο, όχι προϊόν ανακατασκευής) και να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου
- Αρχιτεκτονική επεξεργαστή (MIPS)
- Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή ($\geq 880MHz$)
- Πλήθος πυρήνων επεξεργαστή (≥ 2)
- Πλήθος νημάτων επεξεργαστή (≥ 4)
- Μέγεθος μνήμης ($\geq 256MB$)
- Αποθηκευτική μνήμη ($\geq 16MB$)
- Τύπος αποθηκευτικής μνήμης (FLASH)
- IPsec επιταχύνση υλικού (NAI)
- Θύρες Ethernet 10/100/1000 (≥ 5)
- Πιστοποιήσεις (CE, EAC, ROHS)

ΤΜΗΜΑ 3: Υποδομή μέτρησης εδαφικής υγρασίας

- Πλακέτα μικροηλεκτρονικών συμβατή με Arduino UNOR3
- Πλακέτα διασύνδεσης με Wi – Fi δίκτυο
- Αισθητήρας μέτρησης εδαφικής υγρασίας τύπου capacitive-type electromagnetic soil moisture
- Κιτίο εγκατάστασης
- Εξοπλισμός τροφοδοσίας

Γ. Περιεχόμενο φακέλου προσφοράς

Οι προσφορές θα κατατίθενται:

A. Μέσω e-mail προς την Επιστημονικά Υπεύθυνη, κ Γκεμιτζή Αλεξάνδρα, στο: agkemitz@env.duth.gr

Οι προσφορές που κατατίθενται με email, απαιτείται να έχουν ψηφιακή (ηλεκτρονική) υπογραφή από τον νόμιμο εκπρόσωπο.

Β. Ταχυδρομικώς, 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 Υδρολογικών Οργάνων και Υποδομής Επεξεργασίας Δεδομένων»

Κωδικός Έργου: ΚΕ-82884

Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.): Γκεμιτζή Αλεξάνδρα

Τόπος/Διεύθυνση Κατάθεσης ή αποστολής προσφορών:

Γραφείο κα Γκεμιτζή Αλεξάνδρας 305 ΠΡΟΚΑΤ
Βας Σοφίας 12, Ξάνθη Τ.Κ. 67100
Τηλ. Επικοινωνίας: 2541079748

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 τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η ανάθεση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει τα κάτωθι αναφερόμενα δικαιολογητικά:

- **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 ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα: **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), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση), **β)** ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 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 στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα, **γ)** απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.), 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103), **δ)** τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103), **ε)** νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139), **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) και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

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:

- ο στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιούχων εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), και από τους υπόλοιπους διαχειριστές,
- ο 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 αν πρόκειται για αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων από νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα είτε από δημόσια αρχή είτε από δικηγόρο (σύμφωνα με το άρθρο 11 του Ν.2690/1999), των οποίων η υποβολή επέχει θέση υπεύθυνης δήλωσης περί της ακρίβειας και αλήθειας των υποβαλλόμενων αντιγράφων.

Η Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών
και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ

Καθηγήτρια Μαρία Μιχαλοπούλου
Αντιπρύτανης Δ.Π.Θ.