



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

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

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΤΗΣ ΜΕ ΑΠ 9334/20-03-2020 ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ

ΗΜ/ΝΙΑ 24/03/2020  
Αριθ. Πρωτ. 9558  
ΕΡΓΟ 82346  
Μ.Κ.Κ. Τ.Μ. ΤΡΑΧΗΛΩΥ

Α.Π.ΕΛΚΕ Δ.Π.Θ.: 9558  
Ημερομηνία 24/03/2020

#### ΔΙΑΒΙΒΑΣΤΙΚΟ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ "ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ" ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Σας παρακαλώ να προβείτε στην **ανάρτηση** της συνημμένης **Ανακοίνωσης "Απευθείας" Ανάθεσης**, στο πλαίσιο του **έργου** «ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΑΡΧΩΝ ΤΗΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΥ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΚΛΑΣΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΤΙΣ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΕΣ ΧΩΡΕΣ (CEOMED), 82346» του Προγράμματος «ENI-CBC Mediterranean Sea Basin Programme 2014-2020», Συγχρηματοδοτούμενο από Ευρωπαϊκό Μηχανισμό Γειτονίας (ENI) (90%) και ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ (10%), που αφορά σε **ανάθεση προμήθειας**, με τη διαδικασία της "Απευθείας Ανάθεσης" με αντικείμενο την «Προμήθεια εξοπλισμού και εργαστηριακών αναλωσίμων», συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης €12.986,36 συμπεριλαμβανομένου 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 ο εξοπλισμός θα χρησιμοποιηθεί για την υλοποίηση (α) των δράσεων διαχωρισμού και συλλογής των απορριμμάτων ανοικτών αγορών (ΠΕ3 «Επιλεκτική συλλογή») και (β) των πειραμάτων παραγωγής βιοαερίου με σκοπό τη διαχείριση και αξιοποίηση του οργανικού κλάσματος των αστικών απορριμμάτων Μεσογειακών χωρών, καθώς και τη μαθηματική προσομοίωση των πειραμάτων αυτών (ΠΕ4 «Πειραματική και Μαθηματική Βελτιστοποίηση Μονάδων Αναερόβιας Χώνευσης»).

Επιπλέον, βεβαιώνεται ότι:

Α) 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.

Β) 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).

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ  
ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ**



DEMOCRITUS  
UNIVERSITY OF THRACE  
**SPECIAL ACCOUNT  
FOR RESEARCH FUNDS**

Η Επιστημονικά Υπεύθυνη

Αικατερίνη Σταματελάτου

**Aikaterini  
Stamatelatos**

Επικ. Καθηγήτρια Δ.Π.Θ.

Digitally signed by Aikaterini Stamatelatos  
DN: cn=GR, o=Xanthi, ou=Democritus University of Thrace,  
ou=Department of Environmental Engineering,  
ou=Class A - Private key created and stored in hardware  
CSP, sn=Stamatelatos, givenName=Aikaterini,  
serialNumber=0133707654, cn=Aikaterini  
Stamatelatos, email=astamat@emv.duth.gr  
Date: 2020.03.24 11:35:32 +02'00'





Ημερομηνία 24/03/2020

Προς: Κάθε ενδιαφερόμενο

## ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ “ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ” ΑΝΑΘΕΣΗΣ

### Α. Πληροφοριακά στοιχεία

Αναθέτουσα Αρχή:	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ Δ.Π. ΘΡΑΚΗΣ
Διαδικασία Ανάθεσης Προμήθειας:	<b>“Απευθείας” Ανάθεση</b>
Τύπος Προμήθειας:	Προμήθεια αγαθών-υλικών
Τίτλος Προμήθειας:	Προμήθεια εξοπλισμού και εργαστηριακών αναλωσίμων
Συνολική Προϋπολογιζόμενη δαπάνη (Π.Υ.) σε ευρώ (€), χωρίς ΦΠΑ:	10.472,87
Πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. σε ευρώ (€):	2.513,49
Τίτλος Έργου στο οποίο εντάσσεται η Προμήθεια:	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΑΡΧΩΝ ΤΗΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΥ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΚΛΑΣΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΤΙΣ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΕΣ ΧΩΡΕΣ (CEOMED)
Πρόγραμμα στο οποίο εντάσσεται το Έργο:	ENI-CBC Mediterranean Sea Basin Programme 2014-2020
Χρηματοδότηση /Φορέας χρηματοδότησης:	Συγχρηματοδοτούμενο από Ευρωπαϊκό Μηχανισμό Γειτονίας (ENI) (90%) και ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ (10%)
Κωδικός έργου ΕΛΚΕ/Δ.Π.Θ.:	ΚΕ 82346
Κωδικός έργου/πράξης του Φορέα Χρηματοδότησης:	
Κριτήριο επιλογής του αναδόχου-προμηθευτή (=κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης):	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά <u>βάσει τιμής για κάθε είδος ξεχωριστά</u>
Επιστημονικά Υπεύθυνη (Ε.Υ.):	Αικατερίνη Σταματελάτου, επίκ. Καθηγήτρια Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος Δ.Π.Θ., τηλ. επικοινωνίας: 2541079315, email: astamat@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>	Τρίτη 31 Μαρτίου 2020 ώρα 14:00
Τόπος Κατάθεσης προσφορών:	Έγγραφες προσφορές προς Αικατερίνη Σταματελάτου, Επίκ. Καθηγήτρια Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος Δ.Π.Θ., τηλ. επικοινωνίας: 2541079315, Ηλεκτρονικές προσφορές στο email: astamat@env.duth.gr
Τόπος Παράδοσης των προς προμήθεια ειδών	Διεύθυνση: Πανεπιστημιούπολη, Κιμμέρια, Ξύλινα σπιτάκια ΤΚ 67100, Πόλη Ξάνθη, Κτήριο Α, αίθουσα Α5, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος, ΔΠΘ, τηλ. επικοινωνίας: 2541079315
Ημέρες παράδοσης των ειδών από την ημερομηνία παραγγελίας τους από την Επιστημονικά Υπεύθυνη	4-6 εβδομάδες
Παροχή πληροφοριών και διευκρινίσεων επί τεχνικών θεμάτων, σχετικά με το αντικείμενο της διαδικασίας ανάθεσης	Αικατερίνη Σταματελάτου, επίκ. Καθηγήτρια Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος Δ.Π.Θ., τηλ. επικοινωνίας: 2541079315, email: astamat@env.duth.gr

### Β. Είδη προς Προμήθεια και τεχνικά χαρακτηριστικά



α/α Είδος	Είδος προς προμήθεια	Ποσότητα	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ) (€)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ (*) (€)	Συνολική αξία (€)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ 14-09</b>						
1	Κλίβανος επώασης με εσωτερικές στεγανές πρίζες	1	4.080,00	24	979,20	5.059,20
2	Αναδευτήρας πολλαπλών θέσεων	1	1.290,00	24	309,60	1.599,60
3	Μανόμετρα	2	220,00	24	52,80	272,80
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ 64-08</b>						
4	Αέρια υψηλής καθαρότητας	4	1.296,00	24	311,04	1.607,04
5	Τριχοειδής στήλη αέριας χρωματογραφίας	1	615,00	24	147,60	762,60
6	Μελάνια εκτύπωσης	2	153,00	24	36,72	189,72
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ 14-03</b>						
7	Ηλεκτρονικός υπολογιστής	1	1.208,87	24	290,13	1.499,00
8	Tablet	10	1.610,00	24	386,40	1.996,40
	<b>Σύνολο</b>		<b>10.472,87</b>		<b>2.513,49</b>	<b>12.986,36</b>

Προϋπολογιζόμενο κόστος συνολικής προμήθειας : **10.472,87 πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ 24% (€2.513,49).**

(\*) Η απόδοση του Φ.Π.Α. θα γίνει βάσει της κείμενης νομοθεσίας

## **B2.1. Τεχνικές Προδιαγραφές Κωδικού δαπάνης 14-09**

### **B2.1.1. Κλίβανος επώασης με εσωτερικές στεγανές πρίζες**

Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Εσωτερική κατασκευή από ανοξείδωτο αντιμαγνητικό χάλυβα AISI 304/18/8
- Εξωτερική επένδυση από χάλυβα με ειδική ηλεκτροστατική βαφή φούρνου
- Κυκλοφορητές αέρα για ομοιόμορφη κατανομή θερμοκρασίας
- Αντιστάσεις ανοξείδωτες αέρος





- Πόρτα ανοξείδωτη εσωτερικά, με λάστιχο στεγανοποίησης από σιλικόνη
- Περιοχή λειτουργίας (10°C άνω του περιβάλλοντος) 35-100 °C
- Ακρίβεια ρύθμισης – ανάλυση ένδειξης : 0,1 °C
- Ακρίβεια ένδειξης : 0,3 °C
- Σταθερότητα θερμοστάτησης: (χρονική 0,5 – ομοιογένεια 1 °C)
- Τρεις εσωτερικές στεγανές πρίζες ελεγχόμενες από διακόπτη στον πίνακα χειρισμού
- Ηλεκτρονικός ψηφιακός θερμοστάτης – θερμόμετρο με δύο οθόνες (επιθυμητής και πραγματικής θερμοκρασίας), PID controller, auto tuning, γενικός διακόπτης και ενδεικτικά για κάθε παράμετρο.
- Alarm ενδεικτικό υπερθέρμανσης
- Θερμοστάτης (δεύτερος) ασφαλείας, εσωτερικής τοποθέτησης
- 3 ράφια-σχάρες, προσθαφαιρούμενα, 12 θέσεις-υποδοχές ρύθμισης κατά ύψος
- Ισχύς 2000 W
- Βάρος 128 κιλά
- Γενικά: εγγύηση καλής λειτουργίας 12 μήνες, διαρκής τεχνική υποστήριξη, ύπαρξη ετοιμοπαράδοτων ανταλλακτικών.

#### **B2.1.2. Αναδευτήρας πολλαπλών θέσεων**

##### Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Μαγνητικός αναδευτήρας 9 θέσεων
- Με δυνατότητα συνδυαστικών επιλογών ανάδευσης (μια ταχύτητα για όλες τις θέσεις, ταχύτητα ανά γραμμή ή ανά στήλη, διαφορετική για κάθε θέση).
- Επιφάνεια από ανοξείδωτο ατσάλι #304 ανθεκτικό σε χημικές ουσίες.
- Να συνοδεύεται από προστατευτικό κάλυμμα της επιφάνειας και μαγνητικές ράβδους ανάδευσης.
- Εγγύηση 2 έτη
- Γεωμετρικά χαρακτηριστικά: Θέσεις ανάδευσης 9, Απόσταση σημείων ανάδευσης 117x 90mm (WxD), Διαστάσεις: 377 x 434x 81 mm (WxDxH)
- Ταχύτητα ανάδευσης 30 έως 2000rpm
- Χρόνος ανάδευσης 1min έως 99h και 59min
- Τροφοδοσία 220V/50Hz
- Βάρος 7 Kg



### **B2.1.3. Μανόμετρα**

Τεχνικά χαρακτηριστικά

1. Μανόμετρο υδρογόνου με έξοδο 1/8 της ίντσας
2. Μανόμετρο συνθετικού αέρα με έξοδο 1/8 της ίντσας

### **B2.2. Τεχνικές Προδιαγραφές κωδικού δαπάνης 64-08**

#### **B2.2.1. Αέρια υψηλής καθαρότητας**

- Αέριο υδρογόνο υψηλής καθαρότητας για λειτουργία αέριας χρωματογραφίας (99,999% καθαρότητα), το αέριο θα συνοδεύεται από νοικιασμένη φιάλη
- Αέριο ήλιο υψηλής καθαρότητας για λειτουργία αέριας χρωματογραφίας (99,999% καθαρότητα), το αέριο θα συνοδεύεται από νοικιασμένη φιάλη
- Αέριο αργό υψηλής καθαρότητας για λειτουργία αέριας χρωματογραφίας (99,999% καθαρότητα), το αέριο θα συνοδεύεται από νοικιασμένη φιάλη
- Συνθετικός αέρας υψηλής καθαρότητας για λειτουργία αέριας χρωματογραφίας (99,999% καθαρότητα), το αέριο θα συνοδεύεται από νοικιασμένη φιάλη

#### **B2.2.2. Τριχοειδής στήλη αέριας χρωματογραφίας**

Τριχοειδής στήλη τύπου FFAP (FFAP = Free Fatty Acid Phase), κατάλληλη για διαχωρισμό πτητικών λιπαρών οξέων.

##### Χαρακτηριστικά

Τύπος: στήλη αέριας χρωματογραφίας

Σύνθεση: Nitroterephthalic acid modified Polyethylene glycol (PEG) / Polyethylene glycol-2-nitroterephthalate

USP listing: G25, G35

εσωτ. διάμετρος: 0.32 mm

Film thickness 0.25 μm

Μήκος: 30 m

Polarity: Polar

Tmax isotherm: 240 °C

Tmax temperature program: 250 °C

Housing type: Wall coated open tubular (WCOT) capillary column; internal wall of capillary is coated with a very fine film of liquid stationary phase

Hardware: Fused Silica coated with polyimide coiled/wound on stainless steel cage

Cage size: 7" (inch)

#### **B2.2.3. Μελάνια εκτύπωσης**



Μελάνια εκτύπωσης για εκτυπωτές τύπου Laser:

Samsung ProXpress M3825ND laser και Samsung JC63-02562F laser

### **B2.3. Τεχνικές Προδιαγραφές κωδικού δαπάνης 14-03**

#### **B2.3.1. Ηλεκτρονικός Υπολογιστής**

##### **Μητρική Κάρτα**

Gigabyte B450 AORUS PRO

Supports AMD 3rd Gen Ryzen™/ 2nd Gen Ryzen™/ 1st Gen Ryzen™/ 2nd Gen Ryzen™ with Radeon™ Vega Graphics/ 1st Gen Ryzen™ with Radeon™ Vega Graphics/ Athlon™ with Radeon™ Vega Graphics Processors

Dual Channel Non-ECC Unbuffered DDR4, 4 DIMMs

HDMI, DVI-D Ports for Multiple Display

Integrated I/O Shield of Ultra Durable™ Design

Dual Ultra-Fast NVMe PCIe Gen3 M.2 (x4, x2) with Dual Thermal Guards

ALC1220-VB Enhanced 114dB(Rear) / 110dB(Front) SNR in Microphone with WIMA Audio Capacitors

RGB FUSION 2.0 with Multi-Zone LED Light Show Design, Supports Digital LED & RGB LED Strips

Intel® GbE LAN with cFosSpeed Internet Accelerator Software

Smart Fan 5 Features 6 Temperature Sensors and 5 Hybrid Fan Headers with FAN STOP

APP Center Including EasyTune™ and Cloud Station™ Utilities

CEC 2019 Ready, Save Power with a Simple Click

##### **Επεξεργαστής**

# of CPU Cores 8

# of Threads 16

Base Clock 3.7GHz

Max Boost Clock Up to 4.3GHz

Total L1 Cache 768KB

Total L2 Cache 4MB

Total L3 Cache 16MB

Unlocked Yes

CMOS 12nm FinFET

Package AM4

PCI Express® Version PCIe 3.0 x16

Default TDP / TDP 105W

##### **Σκληρός Δίσκος 1**

Samsung 970 Evo Plus 500GB

Interface PCIe Gen 3.0 x 4, NVMe 1.3

Sequential Read Speed Up to 3,500 MB/s

Sequential Write Speed Up to 3,200 MB/s

##### **Σκληρός Δίσκος 2**

Western Digital Red 4TB SATA3 WD40EFRX

Capacity 4 TB





Interface SATA

Transfer Rate up to 150MB/s

Form Factor 3.5 in

Cache Size 64 MB

Disk Speed (RPM) 5400rpm

**Κάρτα Γραφικών**

GeForce® GTX 1650

Graphics Processing GeForce® GTX 1650 SUPER™

Core Clock 1755 MHz (Reference Card: 1725 MHz)

CUDA® Cores 1280

Memory Clock 12000 MHz

Memory Size 4 GB

Memory Type GDDR6

Memory Bus 128 bit

Memory Bandwidth (GB/sec) 192 GB/s

Card Bus PCI-E 3.0 x 16

**Τροφοδοτικό**

Corsair 80+ Gold RM750X

ATX Connector 1

ATX12V Version v2.4

Continuous output rated temperature C 50°C

Continuous power W 750 Watts

80 PLUS Efficiency Gold

PSU Form Factor ATX

Zero RPM Mode Yes

EPS12V Connector 2

EPS12V Version v2.92

Modular Fully

PCIe Connector 4

SATA Connector 9

PATA Connector 7

**Συστήματα Ψύξης Υπολογιστή**

CoolerMaster Hyper 212 Black Edition

PRODUCT NUMBER RR-212S-20PK-R1

CPU SOCKET LGA2066, LGA2011-v3, LGA2011, LGA1151, LGA1150, LGA1155, LGA1156, LGA1366,

AM4, AM3+, AM3, AM2+, AM2, FM2+, FM2, FM1

HEAT SINK MATERIAL 4 Heat Pipes, Aluminum Fins, Direct Contact

FAN DIMENSIONS (L X W X H) 120 x 120 x 25mm

FAN QUANTITY 1 PCS

FAN SPEED 650-2000 RPM (PWM) ± 10%

FAN AIRFLOW 42 CFM (Max)

FAN AIR PRESSURE 2.9 mmH2O

FAN NOISE LEVEL 6.5 - 26 dBA





FAN POWER CONNECTOR 4-Pin (PWM)

FAN RATED VOLTAGE 12V DC

COOLER TYPE Air Cooler

#### **Κουτί**

CoolerMaster MasterCase MC500

MODEL NUMBER MCM-M500-KG5N-S00

DIMENSIONS (L X W X H) 512 x 235 x 548mm

MOTHERBOARD SUPPORT E-ATX, ATX, Micro ATX, Mini ITX

EXPANSION SLOTS 7

5.25" DRIVE BAYS 2, 2

2.5" / 3.5" DRIVE BAYS (COMBO)

2, 8 or 10 (with ODD bay removed)

DRIVE BAYS 2.5" SSD 2

2.5" DRIVE BAYS 4

I/O PANEL 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, Audio In & Out (supports HD audio)

PRE-INSTALLED FANS - FRONT 1x 140mm (1200RPM)

PRE-INSTALLED FANS - REAR 1x 140mm, 1200RPM

CLEARANCE - GFX 412mm (w/o 3.5" HDD cage), 296mm (w/ 3.5" HDD cage)

CLEARANCE - CPU COOLER 190mm

CABLE ROUTING - BEHIND MOTHERBOARD TRAY 25-35mm

DUST FILTERS Top, Front, Bottom

POWER SUPPLY SUPPORT Bottom mount, ATX

SIZE Mid Tower

#### **DVD-RW**

ASUS 24X SATA DRW-24D5MT

#### **Μνήμη**

HyperX DDR4 Fury 32GB 3733MHz

Kits of 2 x 16GB

Frequency 3733MHz

Latency CL19

Voltage 1.35V

**Ο υπολογιστής να συνοδεύεται από λειτουργικό σύστημα, όπως Microsoft Windows 10**

#### **B2.3.2. Tablet**

Αποθηκευτικός χώρος ROM : 16 GB

Μνήμη RAM : 3 GB

Χωρητικότητα μπαταρίας : 4500 mAh

Συνδεσιμότητα : 4G+WiFi

Αριθμός πυρήνων CPU: 8 ή 4+4 (ανεξαρτήτως συχνότητας GHz ανά πυρήνα)



## 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 και εργαστηριακών αναλωσίμων»

Κωδικός Έργου: ΚΕ-82346

Επιστημονικά Υπεύθυνη (Ε.Υ.): «Αικατερίνη Σταματελάτου»

Τόπος/Διεύθυνση Κατάθεσης ή αποστολής προσφορών:

Έγγραφες προσφορές προς Αικατερίνη Σταματελάτου, Επίκ. Καθηγήτρια Τμήματος Μηχανικών  
Περιβάλλοντος Δ.Π.Θ., τηλ. επικοινωνίας: 2541079315,

Ηλεκτρονικές προσφορές στο email:astamat@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 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 αυτοουργία 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<sup>Α</sup> 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.

Η Επιστημονικά υπεύθυνη του Έργου

**Aikaterini  
Stamatelatou**

Digitally signed by Aikaterini Stamatelatou  
DN: c=GR, o=Xanthi, ou=Democritus University of  
Thrace, ou=Department of Environmental  
Engineering, ou=Class A - Private Key created and  
stored in hardware CSP, sn=Stamatelatou,  
givenName=Aikaterini, serialNumber=0135707654,  
cn=Aikaterini Stamatelatou, email=astamat@env.  
du.th.gr  
Date: 2020.03.24 11:36:08 +0200

Αικ. Σταματελάτου  
Επικ. Καθηγήτρια Δ.Π.Θ.