



ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ- ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ  
«ΣΤΕΛΕΧΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΤΗΣ ΑΓΩΓΗΣ»

Αρ.Υπ. Απ. ΥΠΕΠΘ 158937/Β7 ΦΕΚ2748 τΒ',14-10-2014

Επιστ. Υπεύθυνος	Αθανάσιος Καραφύλλης, Καθηγητής ΠΤΔΕ
Οργάνωση	ΠΤΔΕ ΔΠΘ, Δ/ντής: Α. Καραφύλλης Καθηγητής ΔΠΘ.
ΚΕ	60056

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

ΗΜ/ΝΙΑ..... 11/10/2018  
Αριθ. Πρωτ..... 23489  
ΕΡΓΟ..... ΚΕ 60056  
Χαρακτηρ: Τμ. Προμηθ. Ⓟ

Α.Π.ΕΛΚΕ Δ.Π.Θ.: 23489/11-10-18  
Ημερομηνία 10/10/2018

**ΔΙΑΒΙΒΑΣΤΙΚΟ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ "ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ" ΑΝΑΘΕΣΗΣ**

Σας παρακαλώ να προβείτε στην **ανάρτηση** της συνημμένης **Ανακοίνωσης "Απευθείας" Ανάθεσης**, στο πλαίσιο του έργου «**Λειτουργικές Δαπάνες ΠΜΣ ΣΤΕΛΕΧΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΤΗΣ ΑΓΩΓΗΣ, ΚΕ-60056**», που αφορά σε **ανάθεση προμήθειας**, με τη διαδικασία της "Απευθείας Ανάθεσης" με αντικείμενο την «**Προμήθεια υπολογιστικών μονάδων και περιφερειακών συσκευών υποστήριξης Η/Υ**», συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης € 8.545,00 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 αποσκοπεί στην αναμόρφωση και στην βελτίωση της λειτουργικότητας των αιθουσών στις οποίες τελούνται μαθήματα και υποστηρικτικές διδασκαλίες του Π.Μ.Σ. ΣΤΕΛΕΧΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΤΗΣ ΑΓΩΓΗΣ.

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).

Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος

Αθανάσιος Καραφύλλης  
Καθηγητής Δ.Π.Θ.-ΠΤΔΕ



Ημερομηνία 10/10/2018

Προς: Κάθε ενδιαφερόμενο

## ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ “ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ” ΑΝΑΘΕΣΗΣ

### A. 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 υπολογιστικών μονάδων και περιφερειακών συσκευών υποστήριξης Η/Υ
Συνολική Προϋπολογιζόμενη δαπάνη (Π.Υ.) σε ευρώ (€), χωρίς ΦΠΑ:	€ 8.545,00
Πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. σε ευρώ (€):	€ 2.050,80
Τίτλος Έργου στο οποίο εντάσσεται η Προμήθεια:	Λειτουργικές Δαπάνες ΠΜΣ ΣΤΕΛΕΧΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΤΗΣ ΑΓΩΓΗΣ
Πρόγραμμα στο οποίο εντάσσεται το Έργο:	
Χρηματοδότηση /Φορέας χρηματοδότησης:	Δίδακτρα Μεταπτυχιακών Φοιτητών
Κωδικός έργου ΕΛΚΕ/Δ.Π.Θ.:	ΚΕ-60056
Κριτήριο επιλογής του αναδόχου-προμηθευτή (=κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης):	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής για το σύνολο της προμήθειας
Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.):	κος Αθανάσιος Καραφύλλης, Καθηγητής ΠΤΔΕ Δ.Π.Θ., e-mail: akarafil@eled.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>	Δευτέρα 22 Οκτωβρίου 2018 ώρα 14:00
Τόπος Κατάθεσης προσφορών:	Αλεξανδρούπολη, Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Ισόγειο – γραφείο του Ε.Υ. κ. Αθανάσιου Καραφύλλη, Καθηγητή ΠΤΔΕ Δ.Π.Θ. τηλ. 2551 0 30056
Τόπος Παράδοσης των προς προμήθεια ειδών:	Αίθουσες τέλεσης μαθημάτων Π.Μ.Σ. και υποστηρικτικής διδασκαλίας, Αλεξανδρούπολη, Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης Δ.Π.Θράκης.
Παροχή πληροφοριών και διευκρινίσεων επί τεχνικών θεμάτων, σχετικά με το αντικείμενο της διαδικασίας ανάθεσης	κος Αθανάσιος Καραφύλλης, Καθηγητής ΠΤΔΕ Δ.Π.Θ., E-mail: akarafil@eled.duth.gr, τηλ. 2551 0 30056



## Β. Είδη προς Προμήθεια και τεχνικά χαρακτηριστικά

### Β1. Περιγραφή του έργου

Σύντομη περιγραφή του έργου: Προμήθεια υπολογιστικών μονάδων και περιφερειακών συσκευών υποστήριξης Η/Υ στο πλαίσιο του έργου Λειτουργικές Δαπάνες ΠΜΣ ΣΤΕΛΕΧΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΤΗΣ ΑΓΩΓΗΣ

### Β2. 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	30213000-5	Σταθεροί Η/Υ	3	8.545,00	24	2.050,80	10.595,80
2	30213300-8	Φορητοί Η/Υ	6		24		
3	32342412-3	Ηχεία Η/Υ	1		24		
4	32321000-9	Οθόνη Η/Υ	1		24		
5	32333000-6	IP Camera Η/Υ	1		24		
6	32321000-9	Βιντεοπροβολέας με βάση προβολικού & εγκατάστασή του	1		24		
7	30237410-6	Ποντίκια Η/Υ	4		24		
<b>Σύνολο</b>				<b>8.545,00</b>		<b>2.050,80</b>	<b>10.595,80</b>

Προϋπολογιζόμενο κόστος συνολικής προμήθειας: € 8.545,00 πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (€ 2.050,80).

### Β3. Τεχνικές Προδιαγραφές

Προσωπικός Σταθερός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (1 τεμ.)

A/A	Είδος	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
A.1	Σταθερός Η/Υ Τύπου Mini Tower	Ποσότητα	1 τεμάχιο		
		ΓΕΝΙΚΑ			
		Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
		Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας καινούριο και αμεταχείριστο.	ΝΑΙ		



Επώνυμου κατασκευαστή που να διαθέτει ISO 9001	NAI		
Chipset Intel B250	NAI		
Security: TPM 1.2 ή 2, Setup/BIOS Password, Chassis lock slot, Microsoft Windows Bitlocker	NAI		
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ			
Intel i-5 7ης γενιάς ή νεότερος	NAI		
Αριθμός πυρήνων	≥ 4		
Συχνότητα λειτουργίας	≥ 3.4GHz		
Μέγιστη συχνότητα λειτουργίας (Max Turbo )	3.80 GHz		
Cache	≥ 6 MB		
ΜΝΗΜΗ			
Μέγεθος κεντρικής μνήμης	≥ 16 GB		
Τύπος μνήμης DDR4 συχνότητας	≥ 2400 MHz		
Υποδοχές DIMM	≥ 2		
ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΣΚΩΝ			
Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων	≥ 2		
Χωρητικότητα δίσκου HD	≥ 1 TB		
SATA HDD≥7200rpm	NAI		
Χωρητικότητα δίσκου SSD	≥240Gb		
Να διαθέτει εσωτερικό DVD+/-RW	NAI		
I/O PORTS ON-BOARD			
Θύρες δικτύου Ethernet ταχύτητας 10/100/1000	≥ 1		
Audio-In , Audio-Out	NAI		
PCI Express x16	≥ 1		
PCI Express x1	≥ 2		
Θύρες στο μπροστινό μέρος του κουτιού	2x USB 3.1 , 2x USB 2.0 headset port		
Θύρες στο πίσω μέρος του κουτιού	2x USB 3.1,2 x USB2.0 , RJ-		



	45, HDMI, VGA (προαιρετικά), 10/100/1000 Gigabit Ethernet ,3-stack audio jaks supporting 5.1 surround sound		
ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ			
Ισχύς	240 Watt		
Τεχνολογία PFC, EPA	NAI		
Efficiency	≥ 92%		
Πιστοποίηση ENERGY STAR	NAI		
ΔΙΑΦΟΡΑ			
Πληκτρολόγιο με αποτύπωση ελληνικών και αγγλικών χαρακτήρων του ιδίου κατασκευαστή	NAI		
Ποντίκι του ιδίου κατασκευαστή	NAI		
Λειτουργικό σύστημα	MS Windows 10 Pro 64bit GR		
Εγγύηση από τον κατασκευαστή	≥ 5 Χρόνια on site		

**Προσωπικοί Σταθεροί Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές (2 τεμ.)**

A/A	Είδος	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
A.2	Σταθερός Η/Υ Τύπου Mini Tower	Ποσότητα	2 τεμάχια		
		ΓΕΝΙΚΑ			
		Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI		
		Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας καινούριο και αμεταχείριστο.	NAI		
		Επώνυμου κατασκευαστή που να διαθέτει ISO 9001			



Security: TPM, Setup/BIOS Password, Chassis lock slot	NAI		
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ			
Intel i-3 8ης γενιάς ή νεότερος	NAI		
Αριθμός πυρήνων	≥ 2		
Συχνότητα λειτουργίας	≥ 3.60 GHz		
Cache	≥ 6 MB		
ΜΝΗΜΗ			
Μέγεθος κεντρικής μνήμης	≥ 4 GB		
Τύπος μνήμης DDR4 συχνότητας	≥ 2400 MHz		
Υποδοχές DIMM	≥ 2		
ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΣΚΩΝ			
Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων	≥ 1		
Χωρητικότητα δίσκου	≥ 1Tb		
SATA HDD≥7200rpm	NAI		
Να διαθέτει εσωτερικό DVD+/-RW	NAI		
I/O PORTS ON-BOARD			
Θύρες δικτύου Ethernet ταχύτητας 10/100/1000	≥ 1		
Audio-In , Audio-Out	NAI		
PCI Express x16	≥ 1		
PCI Express x1	≥ 2		
Συνδέσεις M.2	≥ 1		
Θύρες στο μπροστινό μέρος του κουτιού	2x USB 3.1, universal audio jack		
Θύρες στο πίσω μέρος του κουτιού	4xUSB 2.0, Gigabit Ethernet, HDMI, VGA, 3-stack audio jacks supporting 5.1 surround sound		



ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ			
Ισχύς	≤ 290 Watt		
Efficiency	≥ 92%		
Τεχνολογία PFC, EPA	NAI		
ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ			
On board κάρτα γραφικών	NAI		
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ			
ΔΙΑΦΟΡΑ			
Πληκτρολόγιο και ποντίκι του ιδίου κατασκευαστή	NAI		
Λειτουργικό σύστημα	MS Windows 10 Pro 64bit GR		
Εγγύηση από τον κατασκευαστή	≥ 3 Χρόνια on site		

**Φορητοί Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές (2 τεμ.)**

A/A	Είδος	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
A.3	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	Ποσότητα	2 τεμάχια		
		ΓΕΝΙΚΑ			
		Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI		
		Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας καινούριο και αμεταχειρίστο.	NAI		
		Επώνυμου κατασκευαστή που να διαθέτει ISO 9001			
		ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ			
		Intel i-5 8ης γενιάς ή νεότερος	NAI		
		Αριθμός πυρήνων	≥ 4		
		Συχνότητα λειτουργίας	≥ 1.6GHz		
		Μέγιστη συχνότητα λειτουργίας (Max Turbo )	3,40 Ghz		
		Cache	≥ 6 MB		



ΜΝΗΜΗ			
Μέγεθος κεντρικής μνήμης	≥ 4 GB		
Τύπος μνήμης DDR4 συχνότητας	≥ 2400 MHz		
ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΣΚΩΝ			
Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων	≥ 1		
Τύπος δίσκου	Solid State Drive		
Χωρητικότητα δίσκου	≥ 256 Gb		
ΟΘΟΝΗ			
Μέγεθος οθόνης	13,3 ''		
Ανάλυση οθόνης	1920 x 1080		
Τύπος οθόνης	Anti-glare LED-Backlit Display		
ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ			
Ανεξάρτητη κάρτα γραφικών AMD Radeon 530 Graphics ή καλύτερη	NAI		
Μνήμη κάρτα γραφικών	2 Gb		
Δίκτυο			
Τύπος Δικτύου	Ethernet 10 / 100 , Wi- Fi,Bluetooth		
Συνδεσιμότητα	1x USB 3.1 Gen 1 Type-C with PowerDelivery and Video, 2x USB 3.1 Gen 1, 1x HDMI 1.4b, 1x Noble lock, 1x 3-in-1 SD Media Card Reader (SD, SDHC, SDXC)		
Τροφοδοσία φορητού υπολογιστή	65 Watt AC Adapter		
Μπαταρία 3 κελιών	NAI		





Λειτουργικό σύστημα	Windows 10 Home Greek		
Εγγύηση από τον κατασκευαστή	1 έτος		

**Φορητοί Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές (2 τεμ.)**

A/A	Είδος	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
A.4	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	Ποσότητα	2 τεμάχια		
		ΓΕΝΙΚΑ			
		Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
		Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας καινούριο και αμεταχείριστο.	ΝΑΙ		
		Επώνυμου κατασκευαστή που να διαθέτει ISO 9001	ΝΑΙ		
		ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ			
		Intel i-5 8ης γενιάς ή νεότερος	ΝΑΙ		
		Αριθμός πυρήνων	≥ 4		
		Συχνότητα λειτουργίας	≥ 1.60GHz		
		Μέγιστη συχνότητα λειτουργίας (Max Turbo )	3.40 GHz		
		Cache	≥ 6 MB		
		ΜΝΗΜΗ			
		Μέγεθος κεντρικής μνήμης	≥ 4 GB		
		Τύπος μνήμης	DDR4		
		Συχνότητα λειτουργίας	≥ 2400 MHz		
		ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΣΚΟΥ			
		Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων	≥ 1		
		Τύπος δίσκου	HHD		
		Χωρητικότητα δίσκου	≥ 1 TB		



ΟΘΟΝΗ			
Μέγεθος οθόνης	15.6 ''		
Ανάλυση οθόνης	1920 x 1080		
Τύπος οθόνης	Anti-Glare LED-Backlit Display		
Κάρτα γραφικών			
Τύπος κάρτας γραφικών	Radeon		
Μέγεθος κάρτας γραφικών	2GB GDDR5		
Δίκτυο			
Τύπος Δικτύου	Integrated Ethernet LAN 10/100 Mbps, Wi-Fi, Bluetooth		
Οπτικό μέσο	DVD+/-RW		
Συνδεσιμότητα	2x Usb 3.1, 1x Usb 2.0, 1x HDMI , 1x Headphone / Microphone combo jack, Realtek ALC3246 HD Audio Codec with Waves MaxxAudio, 2x speakers (2W), HD Webcam 720p with microphone		
Υποδοχή κάρτα μνήμης	1x Multi-media Card Reader (SD/SDHC/SDXC)		
Πληκτρολόγιο φορητού	Greek Qwerty Keyboard, Multi-touch gesture-enabled pad		
Τροφοδοσία φορητού υπολογιστή	65 Watt AC Adapter		
Μπαταρία 4 κελιών Li-Ion	NAI		
Λειτουργικό σύστημα	Windows 10 Home Greek		
Βάρος	2,14 Kg		



Εγγύηση από τον κατασκευαστή	3 έτη		
------------------------------	-------	--	--

**Φορητοί Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές (2 τεμ.)**

A/A	Είδος	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
A.5	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	Ποσότητα	2 τεμάχια		
		ΓΕΝΙΚΑ			
		Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
		Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας καινούριο και αμεταχειρίστο.	ΝΑΙ		
		Επώνυμου κατασκευαστή που να διαθέτει ISO 9001	ΝΑΙ		
		ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ			
		Intel i-7 8ης γενιάς ή νεότερος	ΝΑΙ		
		Αριθμός πυρήνων	≥ 4		
		Συχνότητα λειτουργίας	≥ 1.80GHz		
		Μέγιστη συχνότητα λειτουργίας (Max Turbo )	4.00 GHz		
		Cache	≥ 8 MB		
		ΜΝΗΜΗ			
		Μέγεθος κεντρικής μνήμης	≥ 8 GB		
		Τύπος μνήμης	DDR4		
		Συχνότητα λειτουργίας	≥ 2400 MHz		
		Υποδοχές για μνήμες	2		
		Μέγιστη μνήμη	Εώς 16 gb		
		ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΣΚΟΥ			
		Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων	≥ 1		
		Τύπος δίσκου	SSD		
		Χωρητικότητα δίσκου	≥ 256 GB		
		ΘΘΟΝΗ			



Μέγεθος οθόνης	14 ''		
Ανάλυση οθόνης	1920 x 1080		
Τύπος οθόνης	FullHD		
Κάρτα γραφικών			
Τύπος κάρτας γραφικών	NVIDIA GeForce 930MX		
Μέγεθος κάρτας γραφικών	2GB		
Δίκτυο			
Τύπος Δικτύου	Gigabit Ethernet, 802.11ac, a/b/g/n		
Οπτικό μέσω	OXI		
Συνδεσιμότητα	1 x USB 3.1 Type- C 1ης γενιάς (παροχή ισχύος, DisplayPort), 2x USB 3.0 (1 φόρτισης), 1x HDMI 1.4b; 1 VGA, 1x RJ-45; 1 σύνδεση τροφοδοσίας AC; 1x σύνθετη υποδοχή ακουστικών/μικ ροφώνου		
Υποδοχή κάρτα μνήμης	1x Multi-media Card Reader (SD/SDHC/SDXC)		
Πληκτρολόγιο φορητού	Πληκτρολόγιο τύπου island, Clickpad με αισθητήρα εικόνας, δυνατότητα κινήσεων πολλαπλής αφής και πατήματα ενεργοποιημένα από προεπιλογή,		
Τροφοδοσία φορητού υπολογιστή	45 Watt AC		



	Adapter		
Μπαταρία 3 κελιών Li-Ion	NAI		
Λειτουργικό σύστημα	Windows 10 Pro Greek 64 bit		
Βάρος	1,63 Kg		
Συμμόρφωση εξοικονόμησης ενέργειας	Πιστοποίηση ENERGY STAR®, EPEAT® Gold		
Εγγύηση από τον κατασκευαστή	1 έτος		

**Οθόνη Η/Υ (1 τεμ.)**

A/A	Είδος	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
A.6	Οθόνη Η/Υ	Ποσότητα	1 τεμάχιο		
		Γενικά			
		Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI		
		Να είναι του ίδιου κατασκευαστή με τον σταθμό εργασίας	NAI		
		Διαστάσεις	≥ 23.8"		
		Τεχνολογίας Οθόνης	LED IPS InfinityEdge		
		Τύπος panel	Anti-Glare with 3H hardness		
		Aspect Ratio	16:9		
		Ανάλυση	≥ 1920 x 1080 1920 x 1080 at 60 Hz		
		Είσοδος σήματος	1x Displayport ,1x MiniDisplayport ,1x HDMI		
		Φωτεινότητα	≥ 250 cd/m <sup>2</sup>		
		Contrast Ratio	≥ 1000:1		
		Response Time	≤ 6 ms		



Pixel Pitch	≤ 0.2745 mm		
Viewing Angle	≥ 178° / 178°		
USB ports version 3.0	≥ 2		
Ρύθμιση ύψους	NAI		
Τεχνολογία οπίσθιου φωτισμού WLCD	NAI		
Ρύθμιση κλίση	NAI		
Ενσωματωμένη διαχείριση καλωδίων	NAI		
VESA support	NAI		
Εγγύηση κατασκευαστή	≥ 3 Χρόνια		

**Ηχεία Η/Υ (1 τεμ.)**

A/A	Είδος	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
A.7	Ηχεία Η/Υ	Ποσότητα	1 τεμάχιο		
		ΓΕΝΙΚΑ			
		Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI		
		Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας καινούριο και αμεταχείριστο.	NAI		
		Τύπος ηχείων	2,1		
		Συνολική ισχύς (RMS)	25 WATT		
		Subwoofer	15 WATT		
		Τύπος σύνδεσης	3.5mm Audio Input Jack		
		Υποδοχή ακουστικών	NAI		
		Τηλεκοντρόλ	NAI		
		Στοιχεία ελέγχου λειτουργίας και έντασης στο ενσύρματο χειριστήριο	NAI		
		Χρώμα	Μαύρο		
		Απόκριση συχνότητας	48 Hz-20 kHz (+/- 3 dB)		
		Μήκος καλώδιο ρεύματος	1,8 μ		



Διαστάσεις ηχείων (Υψος x Πλάτος x Βάθος)	146,2 mm x 89,4 mm x 81,0 mm		
Εγγύηση	2 έτη		

**Camera IP Η/Υ (1 τεμ.)**

A/A	Είδος	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
A.8	Σταθερή ip camera με wi-fi	Ποσότητα	1 τεμάχιο		
		ΓΕΝΙΚΑ			
		Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
		Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας καινούριο και αμεταχείριστο.	ΝΑΙ		
		Τεχνολογία κάμερας	IP		
		Wi-fi	ΝΑΙ		
		Φακός 2.8mm	ΝΑΙ		
		Ανάλυση κάμερας 2304x1536	ΝΑΙ		
		Αισθητήρας εικόνας 1/3" CMOS 3MP	ΝΑΙ		
		Γωνία θέασης 100°	ΝΑΙ		
		Συμπίεση βίντεο H264 & MJPEG	ΝΑΙ		
		Υπέρυθρος φωτισμός Έως 10 μέτρα	ΝΑΙ		
		Με τεχνολογία cloud Easy4ip	ΝΑΙ		
		NAS(Network Attached Storage) μέχρι 128GB	ΝΑΙ		
		Ενσωματωμένο μικρόφωνο και ακουστικό	ΝΑΙ		
		Σχέδιο περιβλήματος	CUBE		
		PoE	Ναι		
		Τροφοδοσία DC 12V	ΝΑΙ		
		Εγγύηση από τον κατασκευαστή ≥ 2 έτη	ΝΑΙ		

**Προβολικό με σύνδεση σε Η/Υ (1 τεμ.) , Βάση προβολικού (1 τεμ.) και εγκατάστασή του**

A/A	Είδος	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
-----	-------	-------------	----------	----------	-----------



A.9

Προβολικό  
κοντινής  
προβολής

Ποσότητα	1 τεμάχιο		
ΓΕΝΙΚΑ			
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας καινούριο και αμεταχειρίστο.	ΝΑΙ		
Τύπος προβολικού	Digital Light Processing		
Προβολή κοντινής απόστασης	Ultra Short Throw		
Ανάλυση	XGA (1024x748)		
Φωτεινότητα	3500 ANSI Lumens		
Αντίθεση	10000:1		
Image Size (Diagonal)	68"~85"		
Zoom	Fixed		
Throw Ratio	0.43		
Είσοδοι	HDMI/MHL x 2 (HDMI 1 with MHL), VGA(D-sub 15pin) x2, Composite Video in (RCA), S-Video in (Mini DIN 4pin), Audio in x1		
Έξοδοι	Monitor out (D-sub 15pin), Audio out, USB (Mini-B) (Point Write interactive module), USB (Type B) x 1, USB		





	(Type A) x 1 (5V 2A Power for PT02 Touch module),		
Ηχεία	10W x 2		
Θύρες επικοινωνίας:	RS232 (DB- 9pin), IR receive, Lan control(RJ45)		
Χρόνος ζωής λάμπας :	Lamp(Norma l/Economic/S martEco):30 00/4000/600 0 hours		
Παρελκόμενα	Remote Control w/ Battery, Power Cord, VGA(D-sub 15pin) Cable		
Εγγύηση προβολικού από τον κατασκευαστή	≥ 3 έτη		
Εγγύηση λάμπα από τον κατασκευαστή	≥ 3 έτη ή 3,000 ώρες		

**Βάση Προβολικού (1 τεμ.)**

A/A	Είδος	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
A.10	Βάση προβολικού	Ποσότητα	1 τεμάχιο		
		ΓΕΝΙΚΑ			
		Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
		Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας καινούριο και αμεταχειρίστο.	ΝΑΙ		
		Κατάλληλη για τοποθέτηση πάνω από διαδραστικό πίνακα	ΝΑΙ		
		Αντοχή του καταλλήλου προβολικού ultra-sort που θα προσφερθεί			



Ποντίκια Η/Υ (4 τεμ.)

A/A	Είδος	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
A.11	Ασύρματο ποντίκι	Ποσότητα	4 τεμάχια		
		ΓΕΝΙΚΑ			
		Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
		Το προτεινόμενο ποντίκι πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας καινούριο και αμεταχείριστο.	ΝΑΙ		
		Τύπος ποντικιού	Οπτικό		
		Συνδεσιμότητα	Bluetooth Smart και ασύρματη σύνδεση 2,4 GHz		
		Σύνδεση	USB		
		Αριθμός κουμπιών	7		
		Wheel	ΝΑΙ		
		Φωτεινές ενδείξεις	ΝΑΙ		
		Δυνατότητα αθόρυβης λειτουργίας	ΝΑΙ		
		Λειτουργία αυτόματης αναστολής	ΝΑΙ		
		Λειτουργία προσαρμογή κινήσεων με εγκατάσταση κατάλληλου λειτουργικού	ΝΑΙ		
		Χρώμα	Μαύρο		
		Τεχνολογία αισθητήρα	ΝΑΙ		
		Εμβέλεια σύνδεσης	10 μέτρα		
		Καθαρό βάρος	0,1 kg		
		Εγγύηση	2 έτη		

### Γ. Όροι της Διαδικασίας Ανάθεσης

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 επιφυλασσομένης 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 διαγωνιστική 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 γίνει/ται από τον ανάδοχο εντός 20 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 συνεννοήσεως με τον Υπεύθυνο της πράξης - Επιστημονικά Υπεύθυνο του έργου.
19. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει μαζί με την προσφορά του 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, 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 υπολογιστικών μονάδων και περιφερειακών συσκευών υποστήριξης Η/Υ»

Κωδικός Έργου: ΚΕ- 60056

Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.): «Αθανάσιος Καραφύλλης, Καθηγητής Π.Τ.Δ.Ε.-Δ.Π.Θ.»

Τόπος/Διεύθυνση Κατάθεσης ή αποστολής προσφορών:

Αλεξανδρούπολη, Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Ισόγειο – γραφείο του Ε.Υ. κ. Αθανάσιου Καραφύλλη, Καθηγητή ΠΤΔΕ Δ.Π.Θ. τηλ. 2551 0 30056

**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, ισοδύναμου 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 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 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:

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

Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος του Έργου

Αθανάσιος Καραφύλλης  
Καθηγητής ΠΤΔΕ ΔΠΘ