



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π. & Δ. ΕΚΠ/ΣΗΣ  
ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ

Κομοτηνή : 22-11-2021

Αρ. Πρωτ. : Φ.2.2/12425

Διεύθυνση : Τέρμα Σισμάνογλου  
Τ.Κ. – Πόλη : 69100 Κομοτηνή  
Πληροφορίες : Λειβαδίτης Οδ.  
Τηλέφωνο : 25310- 83530 (εσωτ.124)  
Email : [pdeamthr@sch.gr](mailto:pdeamthr@sch.gr)

**Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος υποβολής προσφοράς για την προμήθεια επτά (7) ηλεκτρονικών υπολογιστών, της Περιφερειακής Διεύθυνσης Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης**

Η Περιφερειακή Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης έχοντας υπόψη,

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (147/Α') «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
2. Τις διατάξεις του Ν. 4270/2014 (143/Α') "Αρχές Δημοσιονομικής Διαχείρισης και Εποπτείας (ενσωμάτωση της οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – Δημόσιο Λογιστικό και άλλες διατάξεις
3. Την αριθμ. πρωτ. Φ.2.2/12500/16-12-2020 (ΑΔΑ: ΩΦ1646ΜΤΛΗ-91Θ) απόφαση της ΠΕ.ΔΙ.ΕΚ. Α.Μ.Θ. «Κατανομή πιστώσεων προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2021»
4. Την αριθμ. πρωτ. 2/106774/16-11-2021 απόφαση του Γ.Λ.Κ. (Αρ. Απόφ.: 300 1019 000080) «Μεταβολές εκτελούμενου προϋπολογισμού»

Α Ν Α Κ Ο Ι Ν Ω Ν Ε Ι

Τη δημοσίευση της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την **απευθείας ανάθεση προμήθειας** επτά (7) ηλεκτρονικών υπολογιστών. Ο Φορέας Περιφερειακή Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης προκειμένου να προβεί στην προμήθεια των μηχανημάτων, όπως αναλυτικά αναφέρεται παρακάτω, προσκαλεί τους σχετικούς φορείς που δραστηριοποιούνται επιχειρηματικά να υποβάλουν τις οικονομικές προσφορές τους, (με τιμή ανά μονάδα - συνυπολογισμένου στο σύνολο και του Φ.Π.Α.), μέχρι την **Δευτέρα 29 Νοεμβρίου 2021 και ώρα 12:00 π.μ.**, στο τμήμα Β' Οικονομικών Υποθέσεων του Φορέα Περιφερειακή Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης, (Δ/ση Τέρμα Σισμάνογλου, 69100 Κομοτηνή). Εναλλακτικά μπορούν να αποστείλουν τις προσφορές τους στην διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου: [pdeamthr@sch.gr](mailto:pdeamthr@sch.gr).

**Προϋπολογισμός**

Ο Προϋπολογισμός της προμήθειας του εξοπλισμού ανέρχεται στις επτά χιλιάδες ευρώ (7.000,00 €), συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α.

### Κριτήρια αξιολόγησης

Η επιλογή του αναδόχου θα γίνει με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής ανά μονάδα.

### Προθεσμία υλοποίησης της προμήθειας

Η υλοποίηση της προμήθειας να πραγματοποιηθεί εντός είκοσι (20) ημερών από την υποβολή της σχετικής απόφασης ανάθεσης στον ανάδοχο.

### Δικαιολογητικά

Ο ανάδοχος πρέπει με την οικονομική προσφορά να προσκομίσει φορολογική ενημερότητα, ασφαλιστική ενημερότητα και απόσπασμα ποινικού μητρώου.

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα και δραστηριοποιούνται στην εμπορία εξοπλισμού φωτοαντιγραφικών και λοιπών μηχανών γραφείου. Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να υποβάλλουν οικονομική προσφορά σύμφωνα με το σχετικό υπόδειγμα **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β** που σας επισυνάπτουμε.

Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής, οι προσφορές θα παραλαμβάνονται με την απαραίτητη προϋπόθεση ότι θα περιέρχονται στην υπηρεσία μας μέχρι την παραπάνω ημερομηνία και ώρα. Δεν θα ληφθούν υπόψη προσφορές που είτε υποβλήθηκαν μετά την καθορισμένη ημερομηνία και ώρα είτε ταχυδρομήθηκαν έγκαιρα αλλά δεν έφθασαν στην υπηρεσία μας εμπρόθεσμα.

Επίσης εναλλακτικές προσφορές ή αντιπροσφορές δεν γίνονται αποδεκτές και απορρίπτονται.

Η ισχύς προσφορών καθορίζεται δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες από την επομένη της καταλυτικής ημερομηνίας της πρόσκλησης.

### **Σε περίπτωση συνεργασίας, ο ανάδοχος πρέπει να γνωρίζει ότι:**

1. το τιμολόγιο θα εκδοθεί «επί πιστώσει», θεωρημένο από την αντίστοιχη Δ.Ο.Υ. και θα παραδοθεί στην υπηρεσία μας με τη παραλαβή των φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων, από την αρμόδια επιτροπή, (σημειώνεται ότι για την έκδοση χρηματικού εντάλματος από την Δ.Υ.Ε.Ε. στο νομό Ροδόπης που ασκεί αρμοδιότητες Γ.Δ.Ο.Υ. του Υ.ΠΑΙ.Θ., θα πρέπει να μας υποβάλλεται φωτοαντίγραφο της σελίδας του βιβλιαρίου με την επωνυμία της δικαιούχου εταιρείας και τον αριθμό λογαριασμού τραπεζής IBAN),
2. υπόκειται σε κράτηση 0,06% υπέρ ΑΕΠΠ (χαρτ. 3% και ΟΓΑ χαρτ. 20%) επί της καθαρής αξίας (- Φ.Π.Α.), για δαπάνη από 1,00 € και άνω,
3. υπόκειται σε κράτηση 0,07% υπέρ ΕΑΔΗΣΥ (χαρτ. 3% και ΟΓΑ χαρτ. 20%) επί της καθαρής αξίας (- Φ.Π.Α.), για δαπάνη από 1.000,00 € και άνω,
4. υπόκειται σε φόρο 4% προμηθειών επί της καθαρής αξίας (- Φ.Π.Α.), για δαπάνη άνω των 150,00 € και τέλος
5. η πληρωμή θα γίνει (μετά την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις), με έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής από την Δ.Υ.Ε.Ε. στο ν. Ροδόπης που ασκεί αρμοδιότητες Γ.Δ.Ο.Υ. του ΥΠΑΙΘ σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ. 223858/Β1/30-12-2016 Κ.Υ.Α. (Β'/4331)

Η παρούσα πρόσκληση θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του φορέα μας ([www.pdeamth.gr](http://www.pdeamth.gr))

Τα είδη και οι ποσότητες του εξοπλισμού δίδονται στο ακόλουθο ΠΙΝΑΚΑ Α στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄**

**Ο Περιφερειακός Διευθυντής**

Κωνσταντίνος Μπαντικός

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

### **ΠΙΝΑΚΑΣ Α (ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ) Ελάχιστες Απαιτούμενες Τεχνικές Προδιαγραφές**

1. Τα προσφερόμενα είδη θα παραδοθούν με ευθύνη του Αναδόχου στην έδρα του Φορέα Περιφερειακή Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Α.Μ.Θ.
2. Ο Προμηθευτής οφείλει να παραδώσει τα είδη σε πλήρη και κανονική λειτουργία.
3. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να χορηγήσει οποιαδήποτε στοιχεία προέλευσης των υλικών ήθελε ζητήσει η Αναθέτουσα Αρχή για τη διαπίστωση της ποιότητας και των χαρακτηριστικών τους.
4. Το καθένα από τα υπό προμήθεια προϊόντα να συνοδεύεται από:
  - Πιστοποιητικά ISO του κατασκευαστή
  - Πιστοποιητικά σήμανσης CE (ή δηλώσεις συμμόρφωσης CE, εφόσον επιτρέπονται) για τα προσφερόμενα προϊόντα, ώστε να ικανοποιούνται οι απαιτήσεις των σχετικών οδηγιών της Ε.Ε.
  - Εγχειρίδια στα οποία θα πρέπει να περιλαμβάνονται οδηγίες χρήσης των προϊόντων στην Ελληνική Γλώσσα ή τουλάχιστον στην Αγγλική.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
<b>1.</b>	<b>Ηλεκτρονικοί υπολογιστές</b>		
<b>1.</b>	<b>Κουτί υπολογιστή</b>	<b>7</b>	
	Κατασκευαστής (να αναφερθεί)		NAI
	Τύπος Midi, Micro Tower		NAI
	Υποστήριξη Motherboard ATX		NAI
	Θύρες USB 3.0 >2		NAI
	Θύρες USB 2.0 >2		NAI
<b>2.</b>	<b>Τροφοδοτικό</b>	<b>7</b>	
	Κατασκευαστής (να αναφερθεί)		NAI
	400 W		NAI
	Efficiency 80 Plus		NAI
	Συνδέσεις SATA 4		NAI
	Εγγύηση ≥ 3 χρόνια		
<b>3.</b>	<b>Μητρική κάρτα</b>	<b>7</b>	
	Κατασκευαστής (να αναφερθεί)		NAI
	Σύνδεση με CPU Socket 1200 ή AM4		NAI
	Σύνδεση με μνήμη RAM slot DDR-4		NAI
	Λειτουργία μνήμης Dual Channel		NAI
	Θύρες Ethernet, τύπος Gigabit Ethernet ≥ 1		NAI
	Θύρες USB ≥ 6 (τουλάχιστον 2 στο front panel)		NAI
	Έξοδοι ≥ 1 HDMI και ≥ 1 VGA ή DVI		NAI
	Υποδοχές επέκτασης τουλάχιστον 1 PCI πλήρους ύψους, 1 PCIe1, 1 PCIe16, 1 M.2		NAI
<b>4.</b>	<b>Επεξεργαστής CPU</b>	<b>7</b>	
	Κατασκευαστής (να αναφερθεί)		NAI
	Συχνότητα βάσης επεξεργαστή ≥ 2.60 Ghz		NAI
	Πυρήνες 6		NAI

	Cache $\geq$ 12 MB		NAI
	Απόδοση επεξεργαστή κατά κλίμακα PassMark CPU Mark $\geq$ 7.000		NAI
	Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών τουλάχιστον Intel HD graphics 630 ή AMD Radeon Vega 11		NAI
	Έτος κυκλοφορίας 2020 και νεότερος		NAI
<b>5.</b>	<b>Μνήμη RAM</b>	<b>7</b>	
	Κατασκευαστής (να αναφερθεί)		NAI
	Τύπος DDR4		NAI
	Μέγεθος $\geq$ 16 GB		NAI
	Συχνότητα $\geq$ 2666		NAI
<b>6.</b>	<b>Σκληρός Δίσκος 1</b>	<b>7</b>	
	Κατασκευαστής (να αναφερθεί)		NAI
	Τύπος SSD		NAI
	Μέγεθος $\geq$ 240 GB		NAI
	Συνδεσιμότητα PCIe®NVMeM.2		NAI
<b>7.</b>	<b>Σκληρός Δίσκος 2</b>	<b>7</b>	
	Κατασκευαστής (να αναφερθεί)		NAI
	Τύπος SSD		NAI
	Μέγεθος $\geq$ 240 GB		NAI
	Συνδεσιμότητα SATA 3		NAI
<b>8.</b>	<b>Πληκτρολόγιο</b>	<b>7</b>	
	Κατασκευαστής (να αναφερθεί)		NAI
	Σύνδεση ασύρματη		NAI
	Ελληνικό και Αγγλικό		NAI
<b>9.</b>	<b>Ποντίκι</b>	<b>7</b>	
	Κατασκευαστής (να αναφερθεί)		NAI
	Σύνδεση ασύρματη		NAI
	Optical		NAI
<b>10.</b>	<b>Οθόνη</b>	<b>7</b>	
	Κατασκευαστής (να αναφερθεί)		NAI
	Μοντέλο (να αναφερθεί)		NAI
	Μέγεθος διαγώνιου $\geq$ 24"		NAI
	Έγχρωμη		NAI
	LCD TFT, LED, QLED, OLED, VA, IPS		NAI
	Ανάλυση $\geq$ 1920 x 1080		NAI
	Anti-Glare 3H		NAI
	Χρόνος απόκρισης (GTG) $\leq$ 5 ms		NAI
	Αντίθεση 1000:1		NAI
	Aspect ratio 16:9		NAI
	Γωνία θέασης $\geq$ 178/178°		NAI
	Είσοδοι $\geq$ 1 HDMI και $\geq$ 1 VGA ή DVI		NAI
	Εγγύηση 2 χρόνια		NAI
	Να περιλαμβάνει καλώδιο σύνδεσης HDMI 1,5 m		NAI

-----	Λειτουργικό Σύστημα Free Dos		ΝΑΙ
	Συναρμολόγηση από τον προμηθευτή		ΝΑΙ
	Εγγύηση 2 έτη – Επόμενη εργάσιμη ημέρα On site		ΝΑΙ

**Ο Περιφερειακός Διευθυντής**

Κωνσταντίνος Μπαντικός

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

### ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

**ΠΡΟΣ:** ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ  
ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ  
ΤΕΡΜΑ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΟΥ, Τ.Κ. 69100, ΚΟΜΟΤΗΝΗ  
ΤΜΗΜΑ Β΄ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ

Του/Της ....., όπως νόμιμα εκπροσωπείται από ....., με έδρα ..... οδός .....

Αφού έλαβα γνώση της υπ' αριθμ. Φ.2.2/12425/22-11-2021 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την εκτέλεση της προμήθειας και των λοιπών στοιχείων της, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης της προμήθειας, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση της προμήθειας στο σύνολό τους ως εξής:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ* <sup>1</sup>	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΓΡΑΜΜΗΣ
	Ηλεκτρονικοί υπολογιστές				
1.	Κουτί υπολογιστή		7		
2.	Τροφοδοτικό		7		
3.	Μητρική κάρτα		7		
4.	Επεξεργαστής CPU		7		
5.	Μνήμη RAM		7		
6.	Σκληρός Δίσκος 1		7		
7.	Σκληρός Δίσκος 2		7		
8.	Πληκτρολόγιο		7		
9.	Ποντίκι		7		
10.	Οθόνη		7		
	Άλλο				
	ΣΥΝΟΛΟ (- Φ.Π.Α.)				
	Φ.Π.Α.				
	ΣΥΝΟΛΟ (+ Φ.Π.Α.)				

\*<sup>1</sup> Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα συμπληρώσει την ονομασία του μοντέλου του μηχανήματος, τον κωδικό προϊόντος (part number) καθώς και όλους τους κωδικούς και το πλήθος των κωδικών, οι οποίοι πρέπει να αθροίζουν στο προσφερόμενο φυσικό αντικείμενο. Ο υποψήφιος Ανάδοχος δεν θα εισάγει τιμές στα σκιασμένα κελιά.

Κομοτηνή, .../.../2021

Ο προσφέρων

(ονοματεπώνυμο, ιδιότητα, σφραγίδα, υπογραφή)