



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Α.Μ.Θ.  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ  
ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

**Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος  
προμήθειας Προσωπικών ηλεκτρονικών υπολογιστών  
τελευταίας τεχνολογίας με περιφερειακό  
εξοπλισμό όπως οθόνη, ποντίκι, πληκτρολόγιο**

Ανακοινώνεται ότι η Δ/ση Διαφάνειας & Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης στα πλαίσια της εύρυθμης και απρόσκοπτης λειτουργίας όλων των Υπηρεσιών της ΠΑΜΘ θα δεχτεί οικονομικές προσφορές, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή για προμήθεια Προσωπικών ηλεκτρονικών υπολογιστών τελευταίας τεχνολογίας με περιφερειακό εξοπλισμό όπως οθόνη, ποντίκι, πληκτρολόγιο

Η προμήθεια θα περιλαμβάνει:

- Δεκαεπτά (17) κεντρικές μονάδες Η/Υ
- Είκοσι έξι (26) οθόνες  $\geq 23''$
- Επτά (7) οθόνες  $\geq 27''$

Οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς στο διαγωνισμό, θα πρέπει να διαθέτουν την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας. Η καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας των ενδιαφερομένων αποδεικνύεται με πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους.

Η συνολική ενδεικτική δαπάνη θα ανέρχεται στο ποσό των **20.000,00 €** με ΦΠΑ 24% και θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό εξόδων του Ειδικού Φορέα **0072 με Κ.Α.Ε. 1723.0001**.

Ειδικότερα, επισημαίνεται ότι:

- Κριτήριο επιλογής του Οικονομικού Φορέα είναι η χαμηλότερη συνολική τιμή.
- Οι προσφορές δεν είναι δεσμευτικές για την Αναθέτουσα Αρχή και ούτε αυτή υποχρεούται να προχωρήσει άμεσα στην προμήθεια
- Η προσφορά θα συνταχθεί στο έντυπο της Υπηρεσίας που είναι συνημμένο στην παρούσα πρόσκληση.
- Η Υπηρεσία δεν αναγνωρίζει καμία δαπάνη πέραν της προσφοράς που δίνεται.
- Όλες οι προβλεπόμενες κρατήσεις θα βαρύνουν το μειοδότη.

Ο φάκελος της προσφοράς θα υποβληθεί ταχυδρομικά στην ταχυδρομική διεύθυνση Λ. Δημοκρατίας 1 έναντι ΚΕΠ, Τ.Κ. 69133 Κομοτηνή μέχρι την Τετάρτη **23-2-2022** και **ώρα 14:30**.

Όλες οι προσφορές θα πρωτοκολληθούν με την παραλαβή τους.

Για πληροφορίες μπορούν οι ενδιαφερόμενοι να απευθύνονται στα τηλέφωνα 2531350108, 2531350103.

Κάθε προσφορά που κατατίθεται πρέπει να ισχύει για χρονικό διάστημα τουλάχιστον **έξι (6) μηνών** από την ως άνω τελευταία ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών.

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, οι συμμετέχοντες θα ενημερωθούν (με email, ή fax, ή τηλεφωνικώς) για τα αποτελέσματα της αξιολόγησης και την κατάταξή τους.

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς καταθέτουν με την προσφορά τους με το συνημμένο Έντυπο οικονομικής προσφοράς.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί την πλήρη και αποκλειστική ευχέρεια να ακυρώσει, αναστείλει, τροποποιήσει ή μεταθέσει χρονικά την παρούσα διαδικασία και δε δεσμεύεται για την υλοποίηση των εργασιών.

Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα κατακύρωσης μεγαλύτερης ποσότητας από την προκηρυχθείσα μέχρι ποσοστού 30% και μικρότερης ποσότητας από την προκηρυχθείσα μέχρι ποσοστού 50%. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου από τη πρόσκληση ποσοστού 50%, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή του προμηθευτή. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας του καθοριζόμενου από την πρόσκληση ποσοστού 30%, απαραίτητη προϋπόθεση είναι η μη υπέρβαση του ποσού του αρχικού προϋπολογισμού της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

Η παρούσα πρόσκληση με τα συνημμένα να αναρτηθεί στις ιστοσελίδες της Περιφέρειας Α.Μ.Θ. [www.pamth.gov.gr](http://www.pamth.gov.gr) στην περιοχή Ενημέρωση -> Προκηρύξεις.

Με εντολή Περιφερειάρχη  
ο Αν. Προϊστάμενος Δ/σης

#### Συνημμένα:

1. Έντυπο οικονομικής προσφοράς
2. Έντυπο συνοπτικής οικονομικής προσφοράς

Μαρίνος Κοκκίδης  
ΠΕ Πληροφορικής



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Α.Μ.Θ.  
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ  
 ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

Τίτλος: «Προμήθεια Προσωπικών ηλεκτρονικών υπολογιστών τελευταίας τεχνολογίας με περιφερειακό εξοπλισμό όπως οθόνη, ποντίκι, πληκτρολόγιο »

## ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Επωνυμία .....

ΑΦΜ ..... ΔΟΥ .....

Έδρα (πόλη/κοινότητα) .....

Οδός ..... Αριθμός ..... ΤΚ .....

Τηλέφωνα ..... Fax.....

Για την «Προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής»

### 1. Τεχνικές προδιαγραφές Η/Υ με, πληκτρολόγιο, ποντίκι.

<u>A/A</u>	<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u>	<u>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</u>	<u>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</u>	<u>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</u>
<u>1.</u>	<u>Γενικά</u>			
<u>1.1</u>	<u>Είδος προς προμήθεια</u>	<u>Η/Υ με,</u> <u>πληκτρολόγιο,</u> <u>ποντίκι,</u>		
<u>1.2</u>	<u>Αριθμός τεμαχίων</u>	<u>17</u>		
<u>1.3</u>	<u>Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο του προσφερόμενου συστήματος.</u>	<u>ΝΑΙ</u>		
<u>1.4</u>	<u>Το σύνολο της προσφερόμενης σύνθεσης (Η/Υ, πληκτρολόγιο, ποντίκι,) να προέρχονται από τον ίδιο διεθνώς αναγνωρισμένο κατασκευαστή.</u>	<u>ΝΑΙ</u>		
<u>1.5</u>	<u>Εγγύηση για το σύνολο του προσφερόμενου εξοπλισμού απευθείας από τον κατασκευαστή του, χρονικής διάρκειας 5 ετών με επιτόπια (on site) υποστήριξη και απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την διάγνωση της βλάβης. Η προσφερόμενη</u>	<u>ΝΑΙ</u>		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<p><u>εγγύηση πέρα από κωδικό εγγύησης, να πιστοποιείται και γραπτώς με τεχνική δήλωση του κατασκευαστή του εξοπλισμού.</u></p> <p><u>(Σε περίπτωση απουσίας της ανωτέρω δήλωσης η προσφορά θα αποκλείεται άμεσα ως απαράδεκτη.)</u></p>			
<b>2.</b>	<b>Κουτί (Case)</b>			
<b>2.1</b>	<b>Τύπου Desktop</b>	<b>NAI</b>		
<b>2.2</b>	<b>Τουλάχιστον τις ακόλουθες υποδοχές στην πρόσοψη της θήκης</b>	<b><u>≥ 2 x USB 3.1 Gen 1</u></b> <b><u>≥ 2 x USB 2.0</u></b>		
<b>2.3</b>	<b>Τουλάχιστον τα ακόλουθα Bays</b>	<b><u>≥ 1 x εσωτερικό 3.5"</u></b> <b>και</b> <b><u>≥ 2 x εσωτερικά 2.5"</u></b> <b>και</b> <b><u>≥ 1 x εξωτερικό slim για οπτικό drive</u></b>		
<b>3.</b>	<b>Επεξεργαστής (CPU)</b>			
<b>3.1</b>	<b>Μικροεπεξεργαστής Intel Core i5 10<sup>ης</sup> γενιάς ή ισοδύναμος ή ανώτερος</b>	<b>NAI</b>		
<b>3.2</b>	<b>Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή</b>	<b><u>≥ 6</u></b>		
<b>3.3</b>	<b>Αριθμός νημάτων επεξεργαστή</b>	<b><u>≥ 12</u></b>		
<b>3.4</b>	<b>Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή (βασική) σε GHz</b>	<b><u>≥ 3.0</u></b>		
<b>3.5</b>	<b>Μνήμη Cache επεξεργαστή σε MB</b>	<b><u>≥ 12</u></b>		
<b>4.</b>	<b>Μητρική Κάρτα (Motherboard)</b>			
<b>4.1</b>	<b>Κάρτα δικτύου 10/100/1000Mbps (Gigabit ethernet)</b>	<b>NAI</b>		
<b>4.22</b>	<b>Τουλάχιστον τις ακόλουθες οπίσθιες υποδοχές</b>	<b><u>≥ 2 x USB 3.1 Gen 1</u></b> <b><u>≥ 2 x USB 2.0</u></b> <b><u>≥ 1 x RJ-45</u></b>		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
4.3	<u>PCIe x16</u>	$\geq 1$		
4.4	<u>PCIe x1</u>	$\geq 2$		
4.5	<u>M.2</u>	$\geq 2$		
4.6	<u>Serial ATA (SATA) ports</u>	$\geq 3$		
4.7	<u>Chipset Intel B460 ή ισοδύναμο ή ανώτερο με ανακοίνωση εντός του 2020</u>	<u>ΝΑΙ</u>		
5.	<u>Κύρια Μνήμη (RAM)</u>			
5.1	<u>Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB).</u>	$\geq 8$		
5.2	<u>Μέγεθος μέγιστης υποστηριζόμενης μνήμης GB</u>	$\geq 32$		
5.3	<u>Τεχνολογία μνήμης DDR4 2666MHz ή ανώτερη</u>	<u>ΝΑΙ</u>		
5.4	<u>DIMM slots</u>	$\geq 2$		
6.	<u>Σκληρός Δίσκος</u>			
6.1	<u>Χωρητικότητα 1<sup>ου</sup> δίσκου (σε GB)</u>	$\geq 256GB$		
6.2	<u>Τύπος 1<sup>ου</sup> Δίσκου</u>	<u>M.2 PCIe NVMe</u>		
6.3	<u>Χωρητικότητα 2<sup>ου</sup> δίσκου (σε GB)</u>	$\geq 500GB$		
6.4	<u>Τύπος 2<sup>ου</sup> Δίσκου</u>	<u>SATA</u>		
7.	<u>Κάρτα Γραφικών</u>			
7.1	<u>On-board</u>	<u>ΝΑΙ</u>		
7.2	<u>Έξοδοι On-board γραφικών: 1x HDMI, 1x VGA</u>	<u>ΝΑΙ</u>		
8.	<u>Οπτικό μέσο</u>			
8.1	<u>Εσωτερική Συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής CD/DVD</u>	<u>ΝΑΙ</u>		
9.	<u>Τροφοδοτικό</u>			
9.1	<u>Ισχύς τροφοδοτικού</u>	$\geq 260 W$		
10.	<u>Πληκτρολόγιο</u>			
10.1	<u>Ενσύρματο πληκτρολόγιο USB</u>	<u>ΝΑΙ</u>		
11.	<u>Ποντίκι</u>			

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
11.1	<u>Ποντίκι τύπου USB</u>	<u>ΝΑΙ</u>		
12.	<u>Λογισμικά</u>			
12.1	<u>Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα</u>	<u>Windows 10 PRO</u> <u>64BIT GR/ENG</u>		

## 2.Τεχνικές προδιαγραφές Οθόνης ≥ 23"

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2.1	Ποσότητα	27		
2.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
2.3	Του ίδιου κατασκευαστή με τον σταθμό εργασίας	ΝΑΙ		
2.4	Διαστάσεις	≥ 23"		
2.5	Ανάλυση	≥ 1920 x 1080		
2.6	Είσοδοι σήματος	VGA & HDMI		
2.7	Ρύθμιση ύψους	ΝΑΙ		
2.8	Ενσωματωμένα ηχεία	ΝΑΙ		
2.9	Να παρέχονται cables	HDMI, VGA, Power		
2.10	<p>Εγγύηση απευθείας από τον κατασκευαστή του, χρονικής διάρκειας τουλάχιστον 2 ετών με επιτόπια (on site) επισκευή ή αντικατάσταση και απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την διάγνωση της βλάβης.</p> <p>Η προσφερόμενη εγγύηση πέρα από κωδικό εγγύησης, να πιστοποιείται και γραπτώς με τεχνική δήλωση του κατασκευαστή του εξοπλισμού.</p> <p>(Σε περίπτωση απουσίας της ανωτέρω δήλωσης η προσφορά θα αποκλείεται άμεσα ως απαράδεκτη.)</p>	ΝΑΙ		

## 3.Τεχνικές προδιαγραφές Οθόνης ≥ 27"

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2.1	Ποσότητα	6		
2.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
2.3	Του ίδιου κατασκευαστή με τον σταθμό εργασίας	ΝΑΙ		
2.4	Διαστάσεις	≥ 27"		
2.5	Ανάλυση	≥ 1920 x 1080		
2.6	Είσοδοι σήματος	VGA & HDMI		
2.7	Ρύθμιση ύψους	ΝΑΙ		
2.8	Ενσωματωμένα ηχεία	ΝΑΙ		
2.9	Να παρέχονται cables	HDMI, VGA, Power		
2.10	<p>Εγγύηση απευθείας από τον κατασκευαστή του, χρονικής διάρκειας τουλάχιστον 2 ετών με επιτόπια (on site) επισκευή ή αντικατάσταση και απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την διάγνωση της βλάβης.</p> <p>Η προσφερόμενη εγγύηση πέρα από κωδικό εγγύησης, να πιστοποιείται και γραπτώς με τεχνική δήλωση του κατασκευαστή του εξοπλισμού.</p> <p>(Σε περίπτωση απουσίας της ανωτέρω δήλωσης η προσφορά θα αποκλείεται άμεσα ως απαράδεκτη.)</p>	ΝΑΙ		

α/α	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ / ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	Μον. μέτρησης	Ποσό-τητα	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ (€)	
				Τιμή μονάδος	Σύνολο
1.	<u>Η/Υ με, πληκτρολόγιο, ποντίκι</u> Κατασκευαστής ..... Μοντέλο .....	Τεμ.	17	.....	..... .....
2.	<u>ΟΘΟΝΕΣ ≥ 23"</u> Κατασκευαστής ..... Μοντέλο .....	Τεμ.	27	.....	..... .....
5.	<u>ΟΘΟΝΕΣ ≥ 27"</u> Κατασκευαστής ..... Μοντέλο .....	Τεμ.	6	.....	..... .....

Το σύνολο της προσφοράς δεν μπορεί να υπερβαίνει το ύψος της απόφασης ανάληψης που είναι είκοσι χιλιάδες ευρώ 20.000,00 € με ΦΠΑ 24%

Τα υπό προμήθεια είδη στο σύνολό τους πρέπει να είναι επιμελημένης κατασκευής αναγνωρίσιμου οίκου (μάρκας) και να φέρουν τη σήμανση CE ή άλλη ισοδύναμη.

Αφού έλαβα γνώση της υπ' αριθ. πρωτ. 46591/240/16-02-2022 πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, υποβάλλω την παρούσα προσφορά μου.

Με την υποβολή της προσφοράς μου αποδέχομαι πλήρως τους όρους της σχετικής πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

Ημερομηνία ..... / ..... / 2022

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

(σφραγίδα – υπογραφή)





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Α.Μ.Θ.  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ  
ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

Τίτλος: «Προμήθεια Προσωπικών ηλεκτρονικών  
υπολογιστών τελευταίας τεχνολογίας με  
περιφερειακό εξοπλισμό όπως οθόνη, ποντίκι,  
πληκτρολόγιο.»

## ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Επωνυμία .....

ΑΦΜ ..... ΔΟΥ .....

Έδρα (πόλη/κοινότητα) .....

Οδός ..... Αριθμός ..... ΤΚ .....

Τηλέφωνα ..... Fax.....

### Συνολικές Αναλήψεις – ΑΔΑ

Α/Α	Ανάληψη	ΑΔΑ	Τιμή συνολικής ποσότητας με Φ.Π.Α	Τιμή προσφοράς
1.	0072.1723.0001	6Δ3Π7ΛΒ-ΧΣΝ	20.000€	
		<b>Σύνολο:</b>	<b>€</b>	

Ημερομηνία ..... / ..... / 2022

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

(σφραγίδα – υπογραφή)