



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΣΑΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ

Σάμος, 20/03/2023  
Αρ. Πρωτ.: 39090

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ 2/2023

**ΘΕΜΑ:** Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και υλικών πληροφορικής (ΤΠΕ εξοπλισμού) για τις ανάγκες των υπηρεσιών της Π.Ε Σάμου για το έτος 2023.

Η Περιφερειακή Ενότητα Σάμου, προσπαθώντας να καλύψει τις ανάγκες του Τμήματος Πληροφορικής για την προμήθεια σε εξοπλισμό ΤΠΕ, σας προσκαλεί να υποβάλλετε προσφορές συμπληρώνοντας τους πίνακες που συμπεριλαμβάνονται στα Παραρτήματα “Α” & “Β” σύμφωνα και με τις οδηγίες που δίνονται στις **“ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΙΝΑΚΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ”**.

Δεν θα γίνουν δεκτές προσφορές που δεν θα καλύπτουν τις **“ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΙΝΑΚΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ”**.

Για διασαφηνίσεις επί των απαιτήσεων του ΤΠΕ εξοπλισμού, υπεύθυνος υπάλληλος Αθανασάκης Ηρακλής, τηλ. 2273350486.

Οι προσφορές θα πρέπει να αποσταλούν μέχρι την **Παρασκευή 31/03/2023 και ώρα 13:00**, στη Δ/ση Διοικητικού - Οικονομικού της Περιφερειακής Ενότητας Σάμου, Τμήμα Προμηθειών & Περιουσίας, 2<sup>ος</sup> όροφος, στο Διοικητήριο, οδός Δερβενακίων και Α. Αλέξη τηλ. 2273350422, με οποιονδήποτε τρόπο (αυτοπροσώπως ή ταχυδρομικά), υπεύθυνος υπάλληλος Σεϊτανίδης Γεώργιος .

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΟΥΤΖΟΥΡΗΣ

### **ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ**

1. Ιστότοπος της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου ([www.pvaigaiou.gov.gr](http://www.pvaigaiou.gov.gr)) / “ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ”
2. Ιστοσελίδα του Επιμελητηρίου Σάμου
3. ΔΙΑΥΓΕΙΑ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄****Α1. ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ**

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>1.</b>	<b>Γενικά Χαρακτηριστικά:</b>			
1.1.	Αριθμός Τεμαχίων.	<b>30</b>		
1.2.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το Μοντέλο.	ΝΑΙ		
1.3.	Τύπος κουτιού	Desktop PC		
<b>2.</b>	<b>Τεχνικά Χαρακτηριστικά</b>			
2.1.	Σχετικά με τον επεξεργαστή ζητούνται τα παρακάτω:			
2.1.1.	Τύπος επεξεργαστή <b>Intel Core ≥ i3-10105</b> ή <b>νεότερος, ισοδύναμος</b> – (σύμφωνα με τη Βαθμολογία επεξεργαστή κατά το μετροπρόγραμμα PassMark -CPU Mark)	<b>≥ i3</b>		
2.1.2.	Συχνότητα λειτουργίας (GHz).	<b>≥3 GHz</b>		
2.1.3.	Αριθμός πυρήνων/cru	<b>≥ 4</b>		
2.2.	Να αναφερθούν αναλυτικά οι θύρες διασύνδεσης (π.χ. USB, παράλληλες, κ.λ.π.) με <b>ελάχιστες απαιτήσεις: 6 External USB ports (εκ των οποίων τουλάχιστον 2 External USB 3.0)</b>	ΝΑΙ		
2.3.	Κεντρική μνήμη RAM	<b>≥ 8 Gb</b>		
2.4.	Μέγεθος Υποστηριζόμενης μνήμης (GB) , χωρίς αντικατάσταση υπάρχουσας μνήμης	<b>≥ 32GB</b>		
2.5.	Χωρητικότητα σκληρού δίσκου	<b>≥ 256 GB</b>		
2.6.	Κάρτα γραφικών: Integrated HD Graphics	ΝΑΙ		
2.7.	Έξοδος κάρτας γραφικών <b>VGA και HDMI</b>	ΝΑΙ		
2.8.	Κύκλωμα Ήχου	ΝΑΙ		
2.9.	<b>Ηχεία και μικρόφωνο ή Headset usb</b>	ΝΑΙ		
2.10.	10/100/1000 Mbps Ethernet	ΝΑΙ		
2.11.	16x DVD+/-RW Drive	ΝΑΙ		
2.12.	<b>Πληκτρολόγιο</b> συμβατό με πρότυπο ΕΛΟΤ-928, με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων (≥ 101 πλήκτρων) <u>ίδιου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα</u>	ΝΑΙ		
2.13.	<b>Optical mouse USB</b> <u>ίδιου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα.</u>	ΝΑΙ		
2.14.	<b>mouse pad</b>	ΝΑΙ		
<b>3.</b>	<b>Λειτουργικό Σύστημα και άλλο Λογισμικό:</b>			
3.1.	Λειτουργικό σύστημα : εγκατεστημένα τα Microsoft Windows 10 Professional <b>64bit</b> Ελληνικά ή νεότερο. Να συνοδεύεται από την επίσημη άδεια χρήσης του λειτουργικού	ΝΑΙ		
<b>4.</b>	<b>Άλλα Χαρακτηριστικά Συστήματος</b>			
4.1.	Πιστοποίηση CE.	ΝΑΙ		
4.2.	Όλοι οι προσφερόμενοι Σταθμοί εργασίας θα πρέπει να έχουν το ίδιο επακριβώς configuration.	ΝΑΙ		
<b>5.</b>	<b>Γενικές απαιτήσεις εξοπλισμού:</b>			
5.1.	Ο εξοπλισμός θα συνοδεύεται από τα τεχνικά εγχειρίδια σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή.	ΝΑΙ		
<b>6.</b>	<b>Εγγύηση:</b>	<b>ΝΑΙ</b>		
6.1.	Χρονικό διάστημα προσφερόμενης εγγύησης από την οριστική παραλαβή, σε έτη.	<b>≥ 5</b>		
6.2.	Θα διασφαλίζει την καλή λειτουργία του Εξοπλισμού και του Λειτουργικού Συστήματος.	ΝΑΙ		
6.3.	Θα καλύπτει την αποκατάσταση βλαβών και ανωμαλιών λειτουργίας του εξοπλισμού	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	(συμπεριλαμβανόμενου εργασιών & ανταλλακτικών).			

**Α2. ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ Οθόνες**

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>1.</b>	<b>Γενικά Χαρακτηριστικά:</b>			
1.1.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	<b>ΝΑΙ</b>		
1.2.	Αριθμός τεμαχίων.	<b>25</b>		
<b>2.</b>	<b>Τεχνικά Χαρακτηριστικά</b>			
2.1.	Επίπεδη οθόνη	<b>ΝΑΙ</b>		
2.2.	Διαγώνιος $\geq 23''$	<b>ΝΑΙ</b>		
2.3.	Μέγιστη ανάλυση $\geq 1920 \times 1080$	<b>ΝΑΙ</b>		
2.4.	Φωτεινότητα $\geq 250 \text{cd}$	<b>ΝΑΙ</b>		
2.5.	Αντίθεση $\geq 1,000:1$	<b>ΝΑΙ</b>		
2.6.	Χρόνος απόκρισης 5ms	<b>ΝΑΙ</b>		
2.7.	Συνδεσιμότητα <b>VGA(D-Sub) και HDMI</b>	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>3.</b>	<b>Γενικές απαιτήσεις</b>			
a.	Ο εξοπλισμός θα συνοδεύεται από τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>4.</b>	<b>Εγγύηση:</b>			
4.1	Χρονικό διάστημα προσφερόμενης εγγύησης από την οριστική παραλαβή .	$\geq 3$		
4.2	Θα διασφαλίζει την καλή λειτουργία του εξοπλισμού.	<b>ΝΑΙ</b>		
4.3	Θα καλύπτει την αποκατάσταση βλαβών και ανωμαλιών λειτουργίας (συμπεριλαμβανόμενου εργασιών & ανταλλακτικών).	<b>ΝΑΙ</b>		

**Α3. ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ Λοιπού υλικού/Λογισμικού**

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>1.</b>	<b>Σύστημα αδιάλειπτης παροχής τροφοδοσίας (UPS)</b>			
1.1.	Αριθμός Τεμαχίων.	<b>30</b>		
1.2.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	<b>ΝΑΙ</b>		
1.3.	Τύπος UPS Line Interactive με AVR	<b>ΝΑΙ</b>		
1.4.	Συνδεσιμότητα USB	<b>ΝΑΙ</b>		
1.5.	Ισχύς $\geq 650 \text{VA}$	<b>ΝΑΙ</b>		
1.6.	Έξοδοι σούκο $\geq 2$	<b>ΝΑΙ</b>		
1.7.	Χρονικό διάστημα προσφερόμενης εγγύησης από την οριστική παραλαβή, σε έτη.	$\geq 1$		
1.8.	Μπαταρία 1 x 12V/7Ah ή μεγαλύτερης χωρητικότητας	<b>ΝΑΙ</b>		

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό πρέπει να συμπληρώσουν τα υποδείγματα των παραπάνω «ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ» και να τους συμπεριλάβουν στον φάκελο της Τεχνικής προσφοράς τους.

.....  
(Ημερομηνία)  
Ο προσφέρων  
(υπογραφή και σφραγίδα)

**ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΙΝΑΚΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

Να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στην **τεκμηρίωση** των απαιτούμενων τεχνικών προδιαγραφών των προσφερόμενων ειδών. Όποιες απαιτήσεις δεν προκύπτουν με σαφήνεια από τα prospectus να τεκμηριώνονται με βεβαιώσεις των κατασκευαστών.

Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να συμπληρώσουν τα υποδείγματα των παραπάνω **«ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ»** και να τους συμπεριλάβουν στον φάκελο της προσφοράς τους.

<p>Στη Στήλη <b>«ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ»</b>, περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.</p>
<p>Αν στη στήλη <b>«ΑΠΑΙΤΗΣΗ»</b> έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» ή ένας αριθμός (που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής και απαιτεί συμμόρφωση) τότε η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο Ανάδοχο, θεωρούμενη ως απαραίτητος όρος σύμφωνα με την παρούσα πρόσκληση</p>
<p>Στη στήλη <b>«ΑΠΑΝΤΗΣΗ»</b> σημειώνεται η απάντηση του Αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την Προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην Προσφορά. Σημειώνεται ότι, αν στη στήλη <b>«ΑΠΑΙΤΗΣΗ»</b> το πεδίο είναι κενό, η αντίστοιχη απάντηση είναι προαιρετική.</p>
<p>Στη στήλη <b>«ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ»</b> θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε ενότητα της Τεχνικής Προσφοράς η οποία θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών, ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των υπηρεσιών, του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας ή αναφορές εγκατάστασης και υποστήριξης ή υπεύθυνες δηλώσεις κλπ., που κατά την κρίση του υποψηφίου Αναδόχου τεκμηριώνουν τα στοιχεία των Πινάκων Τεχνικών Προδιαγραφών.</p>
<p>Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κ.λπ.). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο, θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία ή υπερκάλυψη και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του Πίνακα Συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Προδ. Α1.18).</p>

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄**

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄**  
**ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	Τιμή Μονάδας	Συνολική Αξία
1	Η/Υ (Κεντρική μονάδα, Πληκτρολόγιο, Optical mouse, mouse pad, headset, Windows)		<b>30</b>		
2	Οθόνες		<b>25</b>		
3.	UPS		<b>30</b>		
			<b>Συνολική αξία χωρίς ΦΠΑ:</b>		
			<b>Ποσοστό ΦΠΑ:</b>		
			<b>Συνολικό Ποσό ΦΠΑ:</b>		
			<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ:</b>		

.....  
(Ημερομηνία)

Ο προσφέρων  
.....  
(υπογραφή και σφραγίδα)