



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΧΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ

Χίος, 21/5/2020

Αρ. Πρωτ. : 2523

Ταχ. Δ/ση : Πολυτεχνείου 1

Ταχ. Κώδικας : 82 100 – Χίος

FAX. : 2271350519

Πληροφορίες : Παπασπανούδης Παναγ.

Τηλέφωνο : 2271350519 & 2271350520

ΠΡΟΣ : - Επιμελητήριο Χίου  
(για ενημέρωση των μελών του)

- Κάθε ενδιαφερόμενο

**ΘΕΜΑ : ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ & ΟΘΟΝΕΣ)**

**ΣΧΕΤ. :**

Σας γνωρίζουμε ότι η Περιφερειακή Ενότητα Χίου πρόκειται να προμηθευτεί **Ηλεκτρονικό Εξοπλισμό (Ηλεκτρονικούς υπολογιστές & Οθόνες)**, σύμφωνα με τον **συνημμένο πίνακα**, για την εύρυθμη λειτουργία των υπηρεσιών της Περιφερειακής Ενότητας Χίου και συγκεκριμένα :

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ
1	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ & ΟΘΟΝΕΣ	30

Η ποσότητα των υπό προμήθεια ειδών που αναγράφονται στην παραπάνω κατάσταση είναι ενδεικτική και μπορεί να αλλάξει ανάλογα με τον προϋπολογισμό των προσφορών και τις ανάγκες των υπηρεσιών της Π.Ε. Χίου.

Εάν ενδιαφέρεστε να αναλάβετε την παραπάνω προμήθεια παρακαλούμε αφού συμπληρώσετε την καθαρή τιμή προσφοράς ανά μονάδα και υπολογίσετε συνολικά τον αναλογούντα Φ.Π.Α., **στον Πίνακα του Παραρτήματος Β΄**, να προσκομίσετε **κλειστή την προσφορά σας** στην Υπηρεσία μας (Πολυτεχνείου 1, Χίος), **μέχρι την ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 05-06-2020 και ώρα 11.00 π.μ.. ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ** που θα κατατεθούν μετά την καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής δεν θα γίνονται δεκτές.

Η προσφορά θα συνοδεύεται από τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή που θα τεκμηριώνουν την συμμόρφωση με τις ελάχιστες προδιαγραφές. Όλοι οι όροι του υποδείγματος προσφοράς και όλα τα ελάχιστα χαρακτηριστικά που ζητούνται, είναι υποχρεωτικά και η μη πλήρωσή τους συνεπάγεται απόρριψη της προσφοράς.

Η προσφορά θα περιέχει τιμή χωρίς ΦΠΑ και συνολική τιμή με ΦΠΑ, για το σύνολο της προμηθευόμενης ποσότητας. Μειοδότης θα αναδειχθεί ο προσφέρων την χαμηλότερη τιμή (χωρίς Φ.Π.Α.), σε ολόκληρη την προσφορά, εφόσον πληρούνται οι ελάχιστες προδιαγραφές.

Επισημαίνεται ότι η παρούσα διαδικασία αποτελεί έρευνα αγοράς με σκοπό την επίτευξη της οικονομικότερης προσφοράς, βάση χαμηλότερης τιμής.

Ο εξοπλισμός θα παραδοθεί, θα εγκατασταθεί και θα τεθεί σε πλήρη λειτουργία στον χώρο που θα υποδειχθεί από το Τμήμα Πληροφορικής της Περιφερειακής Ενότητας Χίου. Μετά την εγκατάσταση θα πραγματοποιηθούν δοκιμές πλήρωσης των προδιαγραφών.

Εφιστούμε την προσοχή στους προμηθευτές που θα εκδηλώσουν ενδιαφέρον ότι τα προσφερόμενα μηχανήματα θα πρέπει να παραδοθούν στην Περιφερειακή Ενότητα Χίου άμεσα, μετά την κατακύρωση του διαγωνισμού και την έγγραφη ειδοποίηση του αναδόχου.

Η συγκεκριμένη πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος είναι αναρτημένη στην ιστοσελίδα της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου <http://www.pvaigaiou.gov.gr> στους Διαγωνισμούς.

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ**  
του Τμήματος Προμηθειών

Παναγιώτης Παπασπανούδης

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

### ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ & ΘΘΟΝΕΣ) ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΧΙΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΕΠΩΝΥΜΙΑ	
ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ	
ΑΦΜ – ΔΟΥ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, Τ.Κ., ΠΟΛΗ ΕΔΡΑΣ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, Τ.Κ., ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΧΙΟΥ	
ΤΗΛΕΦΩΝΑ / ΦΑΞ / E-MAIL	
Υπεύθυνος Επικοινωνίας	

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ...../...../.....

### A: ΕΙΔΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Είδος προμήθειας: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (Ηλεκτρονικοί υπολογιστές & Θθόνες), που θα πληροί τις παρακάτω ελάχιστες προδιαγραφές:

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>1.</b>	<b>Γενικά Χαρακτηριστικά:</b>			
1.1.	Αριθμός Τεμαχίων Ηλεκτρονικών Υπολογιστών (Κεντρικών μονάδων).	30		
1.2.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το Μοντέλο.	ΝΑΙ		
<b>2.</b>	<b>Τεχνικά Χαρακτηριστικά</b>			
2.1.	Επεξεργαστής	Τύπος επεξεργαστή Intel Core i3 9100 / 3.6 GHz (9ης γενιάς) ή ανώτερος – (σύμφωνα με τη Βαθμολογία επεξεργαστή κατά το μετροπρόγραμμα PassMark - CPU Mark)		
2.2.	Μνήμη RAM	1* 8 GB DDR4 - SDRAM		
2.3.	Υποδοχές Μνήμης	≥ 2		
2.4.	Υποστηρίξιμη μνήμη	≥ 32 GB		
2.5.	Storage Controller	SATA		
2.6.	Σκληροί Δίσκοι	1 x SSD ≥ 256 GB και 1 x HDD 1TB, SATA III, 7200 rpm, Cache 64MB		
2.7.	Οπτικός Δίσκος	ΝΑΙ		
2.8.	Γραφικά	Intel UHD Graphics 630		
2.9.	Δικτύωση	GigE		
2.10.	Συνδεσιμότητα τουλάχιστον	4x USB 3.x, 4x USB 2.x, 1x audio-in, 1x audio-out, 1x RJ-45, 1x HDMI, 1x VGA		
2.11.	Θύρες Επέκτασης τουλάχιστον	1x M.2, 1x PCI, 2x PCIe, 1x PCIe x16		
2.12.	Πληκτρολόγιο συμβατό με πρότυπο ΕΛΟΤ-928, με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων (≥ 101 πλήκτρων)	ΝΑΙ		
2.13.	Optical mouse USB.	ΝΑΙ		
<b>3.</b>	<b>Λειτουργικό Σύστημα Η/Υ - Λογισμικό Αυτοματισμού γραφείου.</b>			
3.1.	Λειτουργικό σύστημα : εγκατεστημένα τα Microsoft Windows 10 Pro 64bit GR	ΝΑΙ		
3.2.	Τεκμηρίωση γνησιότητας λειτουργικού συστήματος	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3.3.	Εγκατεστημένο το Microsoft Office 2019 64 bit που θα περιλαμβάνει τουλάχιστον Επεξεργασία κειμένου- Word, Λογιστικά φύλλα – Excel, Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο – Outlook. Θα πρέπει να έχει Ελληνικό περιβάλλον εργασίας και Ελληνικό Ορθογράφο.	NAI		
3.4.	Τεκμηρίωση γνησιότητας εφαρμογής.	NAI		
3.5.	Εγκατεστημένο λογισμικό ανάγνωσης αρχείων pdf	NAI		
<b>4.</b>	<b>Οθόνη</b>			
4.1.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	NAI		
4.2.	<b>Αριθμός τεμαχίων</b>	<b>30</b>		
4.3.	LCD/TFT ή LED	NAI		
4.4.	Διαγώνιος $\geq 20''$	NAI		
4.5.	Ανάλυση $\geq 1920 \times 1080$	NAI		
4.6.	Ρυθμός ανανέωσης $\geq 60$ Hz	NAI		
4.7.	Φωτεινότητα εικόνας $\geq 250 \text{cd/m}^2$	NAI		
4.8.	Αντίθεση $\geq 1000:1$	NAI		
4.9.	Χρόνος απόκρισης $\leq 5 \text{ms}$	NAI		
4.10.	Τρόπος σύνδεσης VGA	NAI		
4.11.	Ηχείο (α) ενσωματωμένα	NAI		
4.12.	Καλώδια σύνδεσης (τροφοδοσίας, VGA, ήχου)	NAI		
<b>5.</b>	<b>Άλλα Χαρακτηριστικά Συστήματος</b>			
5.1.	Πιστοποίηση CE.	NAI		
5.2.	Όλοι οι προσφερόμενοι Σταθμοί εργασίας θα πρέπει να έχουν το ίδιο επακριβώς configuration.	NAI		
<b>6.</b>	<b>Γενικές απαιτήσεις εξοπλισμού:</b>			
6.1.	Ο εξοπλισμός θα συνοδεύεται από τα τεχνικά εγχειρίδια σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή.	NAI		
6.2.	Ο προσφερόμενος Εξοπλισμός πρέπει να είναι σύγχρονος και να μην υπάρχει ανακοίνωση περί αντικατάστασης /απόσυρσης του.	NAI		
<b>7.</b>	<b>Εγγύηση</b>	NAI		
7.1.	Χρονικό διάστημα προσφερόμενης εγγύησης από την οριστική παραλαβή του Εξοπλισμού και του Λογισμικού σε έτη.	$\geq 3$		
7.2.	Θα διασφαλίζει την καλή λειτουργία του Εξοπλισμού και του Λογισμικού.	NAI		
7.3.	Θα καλύπτει την αποκατάσταση βλαβών και ανωμαλιών λειτουργίας του εξοπλισμού (συμπεριλαμβανόμενου εργασιών & ανταλλακτικών).	NAI		
7.4.	Η αποκατάσταση των βλαβών θα γίνεται στον τόπο που είναι εγκατεστημένος ο εξοπλισμός. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, μετά από έγκριση του Φορέα, η επισκευή θα μπορεί να γίνει σε χώρους του Αναδόχου.	NAI		
7.5.	Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση της εγκατάστασης των Υπολογιστών – οθονών στις θέσεις εργασίας των Διευθύνσεων – Τμημάτων της Π. Ε. Χίου που θα του υποδειχθούν σε λειτουργική κατάσταση.	NAI		
7.6.	Όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών του παρόντος πίνακα που ζητούνται θα πρέπει να απαντηθούν θετικά γράφοντας NAI στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ», με αντίστοιχες υποχρεωτικές παραπομπές στα τεχνικά φυλλάδια (prospectus), τα οποία θα συνοποβάλλονται. Στην περίπτωση που ορισμένα από τα ζητούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά δεν αναφέρονται στα τεχνικά φυλλάδια (prospectus), η επαλήθευσή τους θα γίνεται από επίσημες βεβαιώσεις της κατασκευάστριας εταιρίας.	NAI		

## **B: ΟΡΟΙ – ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

1. Ο εξοπλισμός θα είναι καινούριος με όλα τα απαιτούμενα υλικά (μηχανικά μέρη, καλώδια, λογισμικό κλπ) για θέση σε πλήρη λειτουργία και θα παραδοθεί, θα εγκατασταθεί και θα τεθεί σε πλήρη λειτουργία από τον ανάδοχο, στον χώρο που θα υποδειχθεί από το Τμήμα Πληροφορικής της ΠΕ Χίου.
2. Για το προμηθευόμενο είδος παρέχεται **εγγύηση καλής λειτουργίας** σύμφωνα με την αναγραφόμενη **Απάντηση προμηθευτή** στον **Πίνακα Προδιαγραφών**.
3. Για όλο το διάστημα της εγγύησης καλής λειτουργίας ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παρέχει **χωρίς επιπλέον κόστος υπηρεσίες αποκατάστασης δυσλειτουργιών και βλαβών** που ενδεχομένως παρουσιαστούν στην λειτουργία του μηχανήματος.
4. 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 συμμετέχοντες στο διαγωνισμό πρέπει να συμπληρώσουν τα υποδείγματα των παραπάνω «ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ» και να τους συμπεριλάβουν στον φάκελο της Τεχνικής προσφοράς τους. Σημειώνεται ότι, αν στη στήλη ΑΠΑΙΤΗΣΗ το πεδίο είναι κενό, η αντίστοιχη απάντηση είναι προαιρετική.
5. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος με την εγκατάσταση του εξοπλισμού στον χώρο που θα υποδειχθεί, να γίνει δοκιμαστική χρήση καλής λειτουργίας παρουσία υπαλλήλου του Τμήματος Πληροφορικής της αναθέτουσας αρχής.

## **Γ: ΤΙΜΕΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ**

**Συγκριτική τιμή:** Είναι η τιμή **Χωρίς ΦΠΑ** που αναγράφει ο προμηθευτής στην **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** για την προμήθεια και εγκατάσταση και την πλήρωση των όρων της πρόσκλησης,

**Ανάδοχος ανακηρύσσεται εκείνος που προσφέρει τη χαμηλότερη συγκριτική τιμή (Μειοδότης),** στο σύνολο της προμήθειας, εφόσον πληρούνται όλοι οι όροι της παρούσας πρόσκλησης και όλες οι ελάχιστες προδιαγραφές. Τυχόν διαφοροποίηση ή παρερμηνεία στην προσφορά με τα ζητούμενα από την πρόσκληση δίνει το δικαίωμα στην Αναθέτουσα Αρχή να απορρίψει το εκάστοτε προϊόν και να προχωρήσει στην αμέσως επόμενη χαμηλότερη τιμή.

**Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η κατάθεση προσφοράς για όλα τα ζητούμενα είδη.**

Σε περίπτωση που οι προσφορές όλων των ενδιαφερομένων δεν καλύπτουν όλα τα είδη της συγκεκριμένης έρευνας αγοράς, αλλά μέρος αυτής, η υπηρεσία θα έχει ως Συγκριτική τιμή την χαμηλότερη τιμή ανά προσφερόμενο είδος και θα μπορεί να προμηθευτεί το κάθε είδος από αυτόν που έδωσε την Χαμηλότερη τιμή σε αυτό.

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ...../...../.....**

**Ο Προμηθευτής  
(Σφραγίδα, Υπογραφή)**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄**  
**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ & ΟΘΟΝΕΣ)**  
**ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΧΙΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ**

<b>ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΕΠΩΝΥΜΙΑ</b>	
<b>ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ</b>	
<b>ΑΦΜ – ΔΟΥ</b>	
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, Τ.Κ., ΠΟΛΗ ΕΔΡΑΣ</b>	
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΑ / ΦΑΞ / E-MAIL</b>	
<b>Υπεύθυνος Επικοινωνίας</b>	

<b>α/α</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>Περιγραφή Είδους/ Μοντέλο</b>	<b>Μονάδα Μέτρησης</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τιμή Μονάδος Χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>Συνολική Αξία Ανά είδος, Χωρίς ΦΠΑ</b>
1	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ & ΟΘΟΝΕΣ		ΤΕΜ	30		
<b>(ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΤΙΜΗ) - Συνολική αξία χωρίς ΦΠΑ:</b>						
<b>ΦΠΑ .....%, Ποσό :</b>						
<b>Σύνολο Με ΦΠΑ:</b>						

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ...../...../.....**  
**Ο Προμηθευτής**  
**(Σφραγίδα, Υπογραφή)**