



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ  
ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ  
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

Χίος, 29 Ιουνίου 2017

# **Μ Ε Λ Ε Τ Η**

**Προμήθεια  
Ηλεκτρονικών Υπολογιστών**

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η προμήθεια αφορά αγορά Ηλεκτρονικών Υπολογιστών για τις ανάγκες των Υπηρεσιών του Δήμου Χίου. Η συγκεκριμένη προμήθεια κρίνεται αναγκαία λόγω της παλαιότητας αρκετών υφιστάμενων ηλεκτρονικών υπολογιστών που διαθέτει αυτή την στιγμή ο Δήμος και χρήζουν αντικατάστασης. Επίσης, υπάρχει ανάγκη για προσθήκη επιπλέον θέσεων εργασίας σε αρκετές υπηρεσίες λόγω της ενίσχυσης του προσωπικού τους με σημαντικό αριθμό συμβασιούχων.

Η δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 29.577,60€ ευρώ περιλαμβανομένου του ΦΠΑ, και υπάρχει εγγεγραμμένη πίστωση στον προϋπολογισμό έτους 2017 συνολικού ποσού € 29.600,00 η οποία κατανέμεται α) στον ΚΑ 10.7134.012 - Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών - Έκτακτα ειδικευμένα 10.000€ (ΣΑΤΑ), β) στον ΚΑ 10-7131.001 - Εξοπλισμός & λειτουργία ΚΕΠ - Έκτακτα ειδικευμένα - 6.000€ και γ) στον ΚΑ 10-7134.013 - Προμήθεια ΗΥ και εκτυπωτών ΣΑΤΑ - Έκτακτα ειδικευμένα - 13.600€.

Προβλέπεται να εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του του Ν.4412/2016.

Χίος, 29/06/2017

Ο Συντάξας

Μιχαήλ Φραγκούλης

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Αναλυτικά τα προς προμήθεια είδη περιγράφονται παρακάτω:

1. Η/Υ χρήστη με τα παρακάτω, κατ' ελάχιστο, τεχνικά χαρακτηριστικά:

<b>ΤΥΠΟΣ</b>	<b>Small form factor – SFF (max 30x10x30 εκ.)</b>
<b>ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ</b>	Intel Core i3-7100, 3,9GHz ή ανώτερο
<b>CHIPSET</b>	Intel B250 Chipset ή ανώτερο
<b>ΜΝΗΜΗ</b>	4GB DDR4
<b>ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ ΓΡΑΦΙΚΩΝ</b>	Ενσωματωμένα γραφικά Intel® HD Graphics 630 ή ανώτερο
<b>ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ</b>	SSD >120GB
<b>LAN</b>	Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps
<b>ΘΥΡΕΣ</b>	USB 3.1 USB 2.0 RJ-45, 1 σειριακή DisplayPort 1.2 HDMI 1.4 PS/2 Υποδοχή ήχου καθολικής χρήσης,
<b>DVD</b>	SATA DVD +/-RW SuperMulti DVD
<b>ΚΑΡΤΑ ΗΧΟΥ</b>	Ενσωματωμένη
<b>ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ</b>	Πληκτρολόγιο USB
<b>ΠΟΝΤΙΚΙ</b>	Οπτικό ποντίκι κύλισης 2 πλήκτρων USB
<b>ΕΓΓΥΗΣΗ</b>	5 χρόνια
<b>ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ</b>	1 PCIe x16 μισού ύψους 1 PCIe x1 μισού ύψους
<b>ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ</b>	Ελληνικά Windows 10 Professional (64-bit)

2. Θθόνη Η/Υ με τα παρακάτω, κατ' ελάχιστο, τεχνικά χαρακτηριστικά:

<b>Βασικά Χαρακτηριστικά</b>	
<b>Τύπος</b>	LCD – IPS panel
<b>Διαγώνιος</b>	21.5"-22"
<b>Ανάλυση</b>	1920x1080 στα 60Hz
<b>Αναλογία</b>	16:9

<b>Αντίθεση</b>	1000:1 τυπική, 4εκ:1 Δυναμική
<b>Χρόνος απόκρισης</b>	6 ms
<b>Φωτεινότητα</b>	250 cd/m <sup>2</sup> (τυπική)
<b>Συνδεσιμότητα</b>	
<b>VGA</b>	Ναι
<b>DISPLAY PORT 1.2</b>	Ναι
<b>HDMI 1.4</b>	Ναι
<b>USB 3.0</b>	Ναι (2)
<b>USB 2.0</b>	Ναι (2)
<b>Επιπλέον</b>	
<b>Εγγύηση</b>	3 χρόνια
<b>Ρύθμιση ύψους</b>	Ναι

**Χίος, 29/06/2017**

Ο Συντάξας

Ελέγχθηκε

Θεωρήθηκε

Μιχαήλ Φραγκούλης  
ΠΕ Πληροφορικής  
με βαθμό Β΄

Ιωάννης Δεληγιάννης  
ΤΕ Μηχανολόγων-Μηχανικών  
με βαθμό Α΄

Νικόλαος Τσιπουρλής  
ΠΕ Αρχιτεκτόνων Μηχανικών  
με βαθμό Α΄

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ
1	Η/Υ χρήστη των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 1	ΤΕΜ	520,00 €	40	20.800,00 €
2	Οθόνη Η/Υ των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2	ΤΕΜ	140,00 €	32	4.480,00 €
Σύνολο Χωρίς ΦΠΑ					25.280,00 €
ΦΠΑ 17%					4.297,60 €
ΣΥΝΟΛΟ					<b>29.577,60 €</b>

Χίος, 29/06/2017

Ο Συντάξας

Ελέγχθηκε

Θεωρήθηκε

Μιχαήλ Φραγκούλης  
ΠΕ Πληροφορικής  
με βαθμό Β΄

Ιωάννης Δεληγιάννης  
ΤΕ Μηχανολόγων-Μηχανικών  
με βαθμό Α΄

Νικόλαος Τσιπουρλής  
ΠΕ Αρχιτεκτόνων Μηχανικών  
με βαθμό Α΄

3/7/2017

3/7/2017

**X** Μιχαήλ Φραγκούλης

**X** Ιωάννης Δεληγιάννης

Ο Συντάξας  
Υπογραφή από: MICHAEL FRAGKOULIS

Ο Προϊστάμενος Τμήματος Τεχνολογιών Πλ...  
Υπογραφή από: IOANNIS DELIGIANNIS

3/7/2017

**X** Νικόλαος Τσιπουρλής

Ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης Προγραμματι...  
Υπογραφή από: NIKOLAOS TSIPOURLIS