



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

Μ Ε Λ Ε Τ Η

**Προμήθεια
Ηλεκτρονικών Υπολογιστών**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα προμήθεια αφορά την αγορά 71 Tablet και 5 φορητών ηλεκτρονικών υπολογιστών για τις διάφορες ανάγκες της Α΄Βάθμιας Σχολικής Επιτροπής του Δήμου Χίου. Η μελέτη αυτή συντάχθηκε εκ νέου, κατόπιν υποβολής νέου αιτήματος με αρ. πρωτ.:1190/07-12-2020 της Α΄Βάθμιας Σχολικής Επιτροπής του Δήμου Χίου.

Τα προς προμήθεια είδη αναλυτικά περιγράφονται στο τιμολόγιο της παρούσας μελέτης.

Η δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 20.000,00€ χωρίς ΦΠΑ και 23.400,00€ ευρώ περιλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Η προμήθεια προβλέπεται να εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

Χίος, 09/12/2020

Ο Συντάξας

Μάρκος Βενέτος

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Άρθρο 1^ο: Για Tablet με τα παρακάτω κατ' ελάχιστο τεχνικά χαρακτηριστικά:

α/α	Βασικά χαρακτηριστικά	Απαιτήσεις
1	Λειτουργικό Σύστημα	Android 8 και άνω
2	Εφαρμογές	google services-play, εφαρμογή τηλεδιασκέψεων webex
3	Μνήμη RAM	Τουλάχιστον 3 GB
4	Μνήμη εσωτερική	Τουλάχιστον 32 GB
5	Πυρήνες επεξεργαστή	Τουλάχιστον 8 cores
6	Μέγεθος οθόνης	Τουλάχιστον >10,1 ίντσες
7	Ανάλυση οθόνης	Full HD, τουλάχιστον 1920 x 1200 pixels
8	Κάμερα	2 κάμερες (1 εμπρός - 1 πίσω)
9	Συνδεσιμότητα	Wi-Fi
10	Συνδεσιμότητα	Bluetooth
11	Συνδεσιμότητα	Usb 2 με υποστήριξη OTG, Type C
12	Συνδεσιμότητα	4G – LTE
13	Συνδεσιμότητα	3.5mm Jack
14	Εγγύηση	Τουλάχιστον 2 χρόνια Ελληνικής αντιπροσωπίας
15	Θήκη tablet	Συμβατή με το tablet
16	Φορτιστής	Συμβατός με το tablet

Τιμή ενός τεμαχίου: Διακόσια Πενήντα Ευρώ €250,00

Άρθρο 2^ο: Για ένα φορητό Η/Υ με τα παρακάτω κατ' ελάχιστο τεχνικά χαρακτηριστικά:

α/α	Βασικά χαρακτηριστικά	Απαιτήσεις
1	Λειτουργικό Σύστημα	Windows 10 64 bit GR/EN
2	Μνήμη RAM	Τουλάχιστον 4 GB (κατά προτίμηση 8GB)
3	Σκληρός δίσκος	Τουλάχιστον ssd 250 GB ή HD 500GB
4	Επεξεργαστής	Επεξεργαστής Intel Core i5 7ης γενιάς ή AMD R5-2500U ή ισοδύναμος/ανώτερος
5	Κάρτα Γραφικών	Integrated ή dedicated τουλάχιστον 2GB
6	Οθόνη	15" τουλάχιστον Full HD (1920x1080) τεχνολογίας IPS (ή αντίστοιχης) Anti-Glare
7	Ενσωματωμένες συσκευές	1 κάμερα, 2 ηχεία
8	Συνδεσιμότητα	Wi-Fi
9	Συνδεσιμότητα	Ethernet
10	Συνδεσιμότητα	Τουλάχιστον (2) δύο: 1 usb 2 και 1 usb 3.0
11	Συνδεσιμότητα	HDMI
12	Συσκευές εισόδου	Ελληνικό Qwerty Πληκτρολόγιο / Touchpad με υποστήριξη πολλαπλών κινήσεων αφής
13	Εγγύηση	Τουλάχιστον 2 χρόνια Ελληνικής αντιπροσωπίας
14	Θήκη Laptop	Συμβατή με το laptop

15	Φορτιστής	Συμβατός με το laptop
----	-----------	-----------------------

Τιμή ενός τεμαχίου: Τετρακόσια Πενήντα Ευρώ €450,00

Χίος, 09/12/2020

Ο Συντάξας

Ελέγχθηκε

Θεωρήθηκε

Μάρκος Βενέτος
ΤΕ Πληροφορικής
με βαθμό Β΄

Ιωάννης Δεληγιάννης
ΤΕ Μηχανολόγων-Μηχανικών
με βαθμό Α΄

Νικόλαος Τσιπουρλής
ΠΕ Αρχιτεκτόνων Μηχανικών
με βαθμό Α΄

Π Ρ Ο Μ Ε Τ Ρ Η Σ Η

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Είδος Μονάδας	Ποσότης
1	Tablet σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Άρθρου 1 του Τιμολογίου της παρούσας μελέτης	τεμ	71
2	Φορητός Υπολογιστής σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Αρθρου 2 του Τιμολογίου της παρούσας μελέτης	τεμ	5

Χίος, 09/12/2020

Ο Συντάξας

Μάρκος Βενέτος
ΤΕ Πληροφορικής
με βαθμό Β΄