



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

**Μ Ε Λ Ε Τ Η**

**Προμήθεια  
Ηλεκτρονικών Υπολογιστών-Εκτυπωτών**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε κατόπιν αιτήματος των σχολικών επιτροπών για τις ανάγκες των σχολικών μονάδων όσον αφορά την αγορά εξοπλισμού πληροφορικής και συγκεκριμένα φορητών ηλεκτρονικών υπολογιστών, ηλεκτρονικών υπολογιστών, οθονών & ασπρόμαυρων πολυμηχανημάτων.

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

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

Ο Συντάξας

Μάρκος Βενέτος

**Άρθρο 5ο: Για ένα ασπρόμαυρο πολυμηχάνημα με τα παρακάτω κατ' ελάχιστο τεχνικά χαρακτηριστικά:**

Μέθοδος αντιγραφής: Ηλεκτροστατική τύπου led ή laser / ασπρόμαυρη
Ταχύτητα εκτύπωσης σελίδας μεγέθους A4 : 25 εκτυπώσεις το λεπτό
Φόρτος εργασίας: >50.000 εκτυπώσεις μηνιαία max
Χρόνος 1ου αντιγράφου εκτύπωσης: <10 δευτερόλεπτα
Χρόνος προθέρμανσης από sleep mode: <18 δευτερόλεπτα
Ανάλυση εκτύπωσης : 1200X1200 dpi
Μέγεθος πρωτοτύπου εγγράφου: A5 – A3
Μεγέθυνση – σμίκρυνση: 25-400% με βήμα 1%
Μνήμη: 1,5 GB
Ταχύτητα σαρωτή: >=30 είδωλα το λεπτό (A4 οριζόντια, simplex)
Ανάλυση σαρωτή: Ασπρόμαυρη & Έγχρωμη σάρωση 600X600 dpi
Scan to email: ΝΑΙ
Μέγεθος χαρτιού : A5 – A3
Χωρητικότητα και αριθμός κασετών χαρτιού: >=250 φύλλα εκάστη (1 κασέτα A4 + 1 κασέτα A3)
Χωρητικότητα εξόδου εκτυπώσεων: 250 φύλλα
Αυτόματη διπλή όψη: ΝΑΙ A5-A3, 60-90 g/m <sup>2</sup>
Αυτόματος τροφοδότης διπλής όψεως πρωτοτύπων: ΝΑΙ τουλάχιστον 100 φύλλων
Κάρτα δικτύου Ethernet 10/100/1000Mbps: ΝΑΙ
Σάρωση - scan to network: ΝΑΙ
Τόνερ: ΝΑΙ
Βάση τοποθέτησης: ΝΑΙ
Εγγύηση: 1 χρόνος

**Τιμή ενός τεμαχίου: Χίλια τριακόσια εξήντα οχτώ ευρώ 1368€**

Χίος, 14/2/2022

Ο Συντάξας

Ελέγχθηκε

Θεωρήθηκε  
Ο Προϊστάμενος της Δ/νσης  
Προγραμματισμού Οργάνωσης  
Κ. Πληροφορικής

Μάρκος Βενέτος  
ΤΕ Πληροφορικής  
με βαθμό Β'

Ιωάννης Δεληγιάννης  
ΤΕ Μηχανολόγων-Μηχανικών  
με βαθμό Α'

Νικόλαος Τσιπαυρλής  
ΠΕ Αρχιτεκτόνων Μηχανικών  
με βαθμό Α