

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Προμήθεια φορητών υπολογιστών χειρός (tablet) ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ: 01/02/2021	
	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Με Φ.Π.Α.:	20.000,00

Τεχνική μελέτη και ενδεικτικός προϋπολογισμός

Με την παρούσα μελέτη προδιαγράφεται η προμήθεια με τίτλο «Προμήθεια φορητών υπολογιστών χειρός (tablet)», όπως περιγράφεται αναλυτικά παρακάτω, αιτούμενης συνολικής πίστωσης 20.000,00 ΕΥΡΩ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%

Μέρος Α – Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV):

Είδος	Κωδικός CPV
Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές	30213100-6

Αναλυτικά οι ποσότητες, τα είδη με τα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά τους καθώς και ο ενδεικτικός προϋπολογισμός αυτών περιγράφονται παρακάτω:

1. Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής χειρός (Tablet)

Χαρακτηριστικό	Απαίτηση	Παρατηρήσεις
Πυρήνες Επεξεργαστή	>=8	
Μέγεθος οθόνης (διαγώνιος)	>=10" (ίντσες)	
Ανάλυση οθόνης αφής	>=1280x800 Η 1.920x1.200 pixels	
Ανάλυση κύριας κάμερας	>=8Mpixels	
Ανάλυση δευτερεύουσας κάμερας (selfie)	>=5Mpixels	
Μνήμη RAM	>=3GB Η 4GB	
Τύπος μνήμης RAM	>=LPDDR4	
Αποθηκευτικός χώρος ενσωματωμένος	>=32GB Η 64GB	
Ηχεία	>=1	
Μικρόφωνο	>=1	
Nano SIM	Ναι	
Συνδεσιμότητα 4G-LTE	Ναι	
Συνδεσιμότητα	>= 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4GHz & 5GHz dual band	
Συνδεσιμότητα	>= Bluetooth 5.0	
Συνδεσιμότητα	>= Headphone/mic combo jack	
Θήκη προστασίας τύπου book	-----	
Λειτουργικό σύστημα	>= Android	
Έτος κυκλοφορίας	>=2020	
Εγγύηση	>=24 μήνες	

Μέρος Β – Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

Η προμήθεια θα βαρύνει τους παρακάτω Κ.Α. του τρέχοντος έτους:

A/A	Κ.Α.Ε.	Περιγραφή	Ποσό
1.	00-6711.0004	Προμήθεια φορητών υπολογιστών χειρός (tablet)	20.000,00 €

Αναλυτικά τα είδη, οι ποσότητες και οι Κ.Α. που θα χρεωθούν ανά είδος φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:

ΑΑ Είδους	Περιγραφή Είδους	Μονάδα μέτρησης	Τιμή μονάδος χωρίς ΦΠΑ	Ποσότητ α	Κόστος χωρίς ΦΠΑ	Σύνολο ΦΠΑ	Μερικό κόστος είδους με ΦΠΑ
1	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Χειρός (Tablet)	τεμάχιο	161.29 €	100	16.129,00 €	3.871,00 €	20.000,00€
				Γενικό σύνολο με Φ.Π.Α.			20.000,00 €

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ

ΒΟΥΖΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ