



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ  
Δ/ση Διοικητικού  
Δαπάνη: 4.926,27 € συμπ. ΦΠΑ  
Αριθ. Μελέτης :7/2020

Αντικείμενο: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ  
ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΕΝΤΕΛΗΣ  
CPV:30231000-7,30213100-6,30233100-2,30237270-2,  
48920000-3, 48920000-3

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά την προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού και εξαρτημάτων για την κάλυψη των αναγκών και την εύρυθμη λειτουργία του Γραφείου Δημάρχου και των υπηρεσιών της καθαριότητας, των διοικητικών υπηρεσιών και των υπηρεσιών πολιτισμού και προγραμματισμού.

Οι συμμετέχοντες δύνανται να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των ομάδων του προϋπολογισμού ή για κάθε ομάδα ξεχωριστά και συγκεκριμένα για τα παρακάτω είδη, όπως περιγράφονται στις ομάδες που ακολουθούν:

Ομάδα 1: Προμήθεια οθόνης για την παρακολούθηση λογισμικού εφαρμογών της Δ/σης ΔΥΚΠ στον τομέα της καθαριότητας

Ομάδα 2: Προμήθεια φορητών υπολογιστών για την κάλυψη των αναγκών του Γραφείου Δημάρχου και τους τομείς πολιτισμού, οργάνωση εκδηλώσεων κτλ

Ομάδα 3: Προμήθεια εξωτερικών σκληρών δίσκων για την αποθήκευση δεδομένων

Ομάδα 4: Προμήθεια τσαντών μεταφοράς φορητών υπολογιστών

Ομάδα 5: Προμήθεια λογισμικού εφαρμογής γραφείου office 365 (1 έτος)

Η παρούσα προμήθεια κρίνεται απαραίτητη και αναγκαία για τον εξοπλισμό του Δήμου Πεντέλης και την δημιουργία καλύτερων και ασφαλέστερων συνθηκών λειτουργίας αυτών.

Ο ανωτέρω εξοπλισμός θα πρέπει να πληροί όλες τις προδιαγραφές της παρούσας τεχνικής περιγραφής. Να συνοδεύεται από τα απαιτούμενα. Η μεταφορά τους θα γίνει επί τόπου στους χώρους που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία.

Τα υπό προμήθεια προϊόντα θα πρέπει να παραδοθούν σε διάστημα δύο (2) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

#### **Πιο συγκεκριμένα απαιτούνται:**

A/A	Είδος	Διαστάσεις	Τεμάχια	Περιγραφή
1	Οθόνη για την παρακολούθηση λογισμικού εφαρμογών	Πλάτος 1457,5 Ύψος 37,3mm Πάχος 59,1mm	1	Η Οθόνη για την παρακολούθηση λογισμικού εφαρμογών καθαριότητας (Smart TV) για streaming σε media από υπολογιστές ή smartphone και θα έχει τα εξής χαρακτηριστικά: Διαγώνιος 65", UHD TV, Ευκρίνεια 4K Ultra HD, Ρυθμός Ανανέωσης 50/60 Hz, Τύπος Panel Edge LED, HDR Type HDR10, HDR10+, HLG, όχι Curved, Κανάλια Stereo, Ισχύς 20 W, Πρότυπα Ήχου Dolby Digital Plus, Δείκτης DVB-C, DVB-S2, DVB-T2 HD, Media Player, Φωνητικές εντολές, Youtube, Λογισμικό Tizen, Πλήθος HDMI 3, Πλήθος USB 2, Ethernet, Digital Audio Optical, Wifi,

				Bluetooth, Screen Mirroring, Smart Hub και One Remote
2	Φορητός υπολογιστής	14"	2	Οι φορητοί υπολογιστές θα έχουν τα εξής χαρακτηριστικά, Επεξεργαστής Intel Core i7 10510U, Συχνότητα 1,8 GHz, Γενιά Comet Lake (10th Gen), Οθόνη IPS Panel, Διαγώνιος 14", Ανάλυση 1920x1080, Full HD, Touchscreen, RAM 16GB τύπου DDR4, Κάρτα γραφικών Intel UHD Graphics, Shared memory, Σκληρός δίσκος τύπου SSD και χωρητικότητα 1000GB, Card reader, Dolby Atmos Sound, WebCam, Card Slot, Grey, Μπαταρία 51 Whr – τύπος Li-Ion, Διαστάσεις 1.49 cm x 32.1 cm x 21.4 cm - (Υ x Π x Μ), Bluetooth, USB 3.0, USB-C, WIFI, Δαχτυλικό Αποτύπωμα, Λειτουργικό Σύστημα, Windows 10, Βάρος 1,4kg, Τύπος 2 in 1 Convertible, Εγγύηση 2 Έτη,
3	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	2.5"	2	Οι εξωτερικοί δίσκοι θα έχουν τα εξής χαρακτηριστικά, χωρητικότητας 4000GB, Μέγεθος 2.5", Χρώμα Ασημί, Interface USB 3.0, 3 Years Warranty + Aluminium Finish + Pouch + Backup Software (for download) + Password Protection (for download)
4	Τσάντα για φορητούς υπολογιστές	14"	2	Οι τσάντες για φορητούς υπολογιστές θα είναι χρώματος γκρι, έως και 14". Θα διαθέτει εργονομικά σχεδιασμένους ιμάντες πλάτης με μαξιλαράκια για άνεση κατά την διάρκεια της ημέρας. Επιπλέον θα είναι κατασκευασμένη από πολυεστέρα εσωτερικά και εξωτερικά, υλικό που θα την καθιστά αδιάβροχη και ανθεκτική στις γρατζουνιές.
5	Λογισμικό εφαρμογής γραφείου	-	28	Microsoft Office 365 Personal (1 έτος)

Η συνολική προεκτιμώμενη δαπάνη για την προμήθεια των ανωτέρω ανέρχεται:

A/A	Είδος	Τεμάχια	Τιμή τεμαχίου	Μερικό σύνολο	K.A.	CPV
1	Οθόνη	1	545,84 €	545,84 €	20-7134.002	30231000-7
2	Φορητός υπολογιστής	1	971,21 €	971,21 €	10-7134.001	30213100-6
3	Φορητός Υπολογιστής	1	971,21€	971,21 €	15-7134.002	30213100-6
4	Σκληρός δίσκος	2	113,71 €	227,42 €	10-7134.001	30233100-2
5	Θήκη μεταφοράς φορητών υπολογιστές	2	41,54 €	83,08 €	10-7134.001	30237270-2
6	Office 365	28	41,93	1.174,04 €	10-7134.010	48920000-3
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>3.972,80 €</b>		
<b>ΦΠΑ</b>				<b>953,47 €</b>		
<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>4.926,27 €</b>		

Τα υπό προμήθεια θα παρέχουν άνεση στη χρήση και η κατασκευή τους θα είναι σταθερή και επιμελημένη κατάλληλη για μακροχρόνια και συχνή χρήση. Όλα θα είναι καινούρια και αμεταχείριστα και θα συνοδεύονται από ελαχίστη εγγύηση 2 ετών.

Εκτός από τη γενικότερη προσεγμένη κατασκευή από πλευράς αισθητικής, θα παρέχουν, ασφάλεια στη χρήση, θα είναι μεγάλης αντοχής στους κραδασμούς και στις φορτίσεις γενικά.

Για την εκτέλεση της ανωτέρω προμήθειας, έχουν προβλεφθεί αντίστοιχες πιστώσεις στον προϋπολογισμό του Δήμου οικονομικού έτους 2020 στους:

Κ.Α. 20-7134.002, 15-7134.002, 10-7134.010, 10-7134.001.

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α 147/08.08.2016).

Η Προϊσταμένη Δ/σης Διοικητικών Υπηρεσιών

Μανωλία Παπαδάκη

1. Προϊστάμενος Δ/σης Καθαριότητας & Πρασίνου  
Αναστάσιος Χριστίδης
2. Προϊσταμένη Δ/σης Κοινωνικής Πρόνοιας & Πολιτισμού  
Παναγιώτα Κουλάκου
3. Αναπληρώτρια Προϊσταμένη Δ/σης Προγραμματισμού  
& Ηλεκτρ. Διακυβέρνησης  
Θεοδώρα Σαπουνά