



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ &  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

**ΜΕΛΕΤΗ:**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Η/Υ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ**

### **1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η μελέτη αφορά την προμήθεια προσωπικών ηλεκτρονικών υπολογιστών. Ο εξοπλισμός αυτός κρίνεται αναγκαίος και θα εξυπηρετήσει την ανανέωση του μηχανογραφικού εξοπλισμού των Υπηρεσιών του Δήμου και τη συνολική αναβάθμιση της ασφάλειας και διαθεσιμότητας των πληροφοριακών συστημάτων του.

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας προϋπολογίζεται στο ποσό εννέα χιλιάδων εννιακοσίων ενενήντα εννέα ευρώ και τριάντα έξι λεπτών (9.999,36 €) συμπεριλαμβανόμενου Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τον Κ.Α 10.7134.0001, του προϋπολογισμού εξόδων του Δήμου Γαλατσίου του οικονομικού έτους 2021.

Η συγκεκριμένη προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας», του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών(προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και λοιπών διατάξεων που ορίζονται στην πρόσκληση ενδιαφέροντος.

## 2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ακολουθούν τα είδη με τις ζητούμενες ποσότητες , αναλυτικά με τις ενδεικτικές τιμές τους:

Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές						
A/A	CPV	Περιγραφή	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
01.	30213000-5	Προσωπικός ηλεκτρονικός υπολογιστής	Τεμάχιο	7	1.152 €	8.064 €
					Σύνολο:	8.064 €
					Φ.Π.Α. 24%:	1.935,36 €
					Γενικό Σύνολο:	9.999,36 €

### 3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές				
Τεχνικά χαρακτηριστικά				
A/A	Προδιαγραφή	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση υποψηφίου	Παραπομπή
01.	Να διαθέτει κουτί κεντρικής μονάδας τύπου small factor , που να υποστηρίζει τη μητρική κάρτα και να εμπεριέχει όλα τα παρακάτω περιγραφέντα-προσφερόμενα υποσυστήματα σε πλήρη διασύνδεση και λειτουργία	Ναι		
02.	Να διαθέτει επεξεργαστή i3-8100 με 4 πυρήνες / 6 MB / 4 T / 3,6 GHz / 65 W και ενσωματωμένα γραφικά Intel HD Graphics 610/630 ή ανώτερο	Ναι		
03.	Να διαθέτει ενσωματωμένη κάρτα ήχου με τρία (3) audio jacks (Line in, Line out, Microphone) τουλάχιστον ή combo	Ναι		
04.	Να διαθέτει μνήμη RAM τουλάχιστον 8 GB DDR4 2.666 MHz	Ναι		
05.	Να διαθέτει τουλάχιστον ένα USB 3.0 στην μπροστινή όψη του κουτιού	Ναι		
06.	Να διαθέτει κάρτα δικτύου (LAN) 1 Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) με RJ45 Connection (να παρασχεθεί και καλώδιο UTP cat.5e -patch cable με RJ45 connectors- για σύνδεση σε δίκτυο)	Ναι		
07.	Να διαθέτει μέσο αποθήκευσης δεδομένων τεχνολογίας SSD, συμβατό σε διασύνδεση και λειτουργία με τη μητρική κάρτα, χωρητικότητας τουλάχιστον 250GB	Ναι		
08.	Να διαθέτει τροφοδοτικό ισχύος τουλάχιστον 200 W με ενεργό PFC	Ναι		
09.	Να διαθέτει λειτουργικό σύστημα Microsoft Windows 10 Professional (Pro) Greek 64-bit, εγκατεστημένο και ενεργοποιημένο με νόμιμη άδεια χρήσης	Ναι		
10.	Να διαθέτει λογισμικό προστασίας από ιούς και κακόβουλο λογισμικό (antivirus-antimalware), πλήρους έκδοσης, εγκατεστημένο/ενεργοποιημένο με νόμιμη άδεια χρήσης για τρία (3) έτη τουλάχιστον. Να	Ναι		

	περιλαμβάνει έλεγχο και ειδοποίηση για το αν υπάρχουν διαθέσιμες ενημερώσεις για το λειτουργικό σύστημα, καθώς και τη δυνατότητα να δοθεί εντολή ενημέρωσης λειτουργικού συστήματος. Το μενού της κονσόλας διαχείρισης του antivirus να διατίθεται και στην Ελληνική γλώσσα			
11.	Να διατεθεί οθόνη τουλάχιστον 21.5" in, LED, FHD, η οποία να διαθέτει πιστοποιήσεις CE, Energy Star 7, EPEAT, TCO 8	Ναι		
12.	Να διατεθεί πληκτρολόγιο με 104 πλήκτρα που να διαθέτει πιστοποιήσεις CE, FCC & WEEE τουλάχιστον	Ναι		
13.	Να διατεθεί οπτικό «ποντίκι» που να διαθέτει πιστοποιήσεις CE, FCC & WEEE τουλάχιστον	Ναι		
14.	Να διαθέτει πακέτο λογισμικού εφαρμογών γραφείου Microsoft Office Standard 2019 ή νεότερο (έκδοση Government), εγκατεστημένο και ενεργοποιημένο με νόμιμη άδεια χρήσης	Ναι		
15.	Η οθόνη, το πληκτρολόγιο και το «ποντίκι» να είναι του ίδιου κατασκευαστή	Ναι		
16.	Να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας για τα ανωτέρω περιγραφόμενα (01-08) και (11-13) για τουλάχιστον πέντε (5) έτη από τον κατασκευαστή του.	Ναι		

#### **4.ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Η μεταφορά και η παράδοση των ειδών βαρύνει τον ανάδοχο και θα γίνει με έξοδα και ευθύνη του, στο σημείο ή τα σημεία που θα του υποδείξει ο Δήμος Γαλατσίου, εντός των ορίων του.

Ο εξοπλισμός πρέπει να είναι καινούριος, αμεταχειρίστος, σύγχρονης τεχνολογίας και να αποτελείται από γνήσια προϊόντα επώνυμων κατασκευαστών. Επίσης, πρέπει να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας και υποστήριξης, όπως ορίζεται από τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Η παράδοση του ανωτέρου εξοπλισμού και των αδειών χρήσης που τον συνοδεύουν οφείλει να πραγματοποιηθεί εντός εξήντα (60) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης. Ο ανάδοχος οφείλει να έχει εγκαταστήσει και ενεργοποιήσει το λειτουργικό σύστημα και τα λογισμικά, όπως ορίζεται από τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Εάν κατά την παραλαβή του εξοπλισμού διαπιστωθεί απόκλιση από τις τεχνικές προδιαγραφές, η αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής του Δήμου μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη της παραλαβής, ή τη μερική αυτής, ή την αντικατάσταση των ειδών. Εάν ο ανάδοχος δε συμμορφωθεί με τις προτάσεις της Επιτροπής, εντός προθεσμίας (η οποία ορίζεται από την Επιτροπή), ο Δήμος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση τούτων σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον πλέον πρόσφορο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα του τρόπο.

Κατά το χρονικό διάστημα της εγγύησης καλής λειτουργίας του εξοπλισμού της προμήθειας, ο εγγυητής της καλής λειτουργίας του θα είναι υποχρεωμένος να προβαίνει, με δικές του δαπάνες (έξοδα ανταλλακτικών εξαρτημάτων, μετακίνησης, μεταφοράς των ειδών κλπ) και μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα στην αποκατάσταση κάθε ανωμαλίας ή βλάβης που θα εμφανιστεί στον εξοπλισμό αυτό.

Στην τιμή μονάδας των ειδών συμπεριλαμβάνονται και τα πάσης φύσεως έξοδα (μεταφορικά κλπ) που θα απαιτηθούν προκειμένου τα είδη να παραδοθούν όπως ορίζεται από τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης. Ο Δήμος Γαλατσίου δε θα δεχτεί καμιά επιβάρυνση και δε θα καταβάλει στον ανάδοχο ουδεμία επιπλέον δαπάνη. Τον ανάδοχο βαρύνουν και οι προβλεπόμενοι από την ισχύουσα νομοθεσία φόροι, τέλη και κρατήσεις, πλην του Φ.Π.Α.

**Γαλάτσι , 01 - 06 - 2021**

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
Δ/ΝΣΗΣ**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ &  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**