



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Η/Υ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ»**

**ΧΡΗΣΗ 2017  
Αρ. Πρωτ.: 13213**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια δύο (2) μονάδων ηλεκτρονικών υπολογιστών, οι οποίοι θα χρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες της γραμματείας του Δήμου Καρπενησίου.

Καρπενήσι 28 Αυγούστου 2017

Ο Συντάξας Υπεύθυνος Γρ. Ηλ/κής Διακυβέρνησης και  
Μηχ/κής Υποστήριξης

Κρεμμυδάς Νικόλαος  
Π.Ε. Πληροφορικής



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Η/Υ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ»**

**ΧΡΗΣΗ 2017**

**ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με:

- Το Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147/8.8.2016).
- Το Ν. 3463/ΦΕΚ 114 Α/8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Το Ν. 3852/ΦΕΚ 87 Α'/7-6-2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Το Ν. 3861/ΦΕΚ 112 Α'/13-7-2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».

Η συνολική δαπάνη ανέρχεται στο ενδεικτικό κόστος των 1965,62 € (Ευρώ), συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τον κωδικό 10.7134.002 του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2017 του Δήμου Καρπενησίου.

Καρπενήσι 28 Αυγούστου 2017

Ο Συντάξας Υπεύθυνος Γρ. Ηλ/κής Διακυβέρνησης  
και Μηχ/κής Υποστήριξης

Η Προϊσταμένη  
του Τμ. Προγ/σμού Αναπ/ξης και Ηλ/κής  
Διακυβέρνησης

Κρεμμυδάς Νικόλαος  
Π.Ε. Πληροφορικής

Τόλη Ευσταθία  
Τ.Ε. Μηχανικών



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Η/Υ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ»**

**ΧΡΗΣΗ 2017**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Αναλυτικότερα, τα επιμέρους εξαρτήματα των υπολογιστών θα πρέπει να έχουν τα εξής χαρακτηριστικά:

Εξάρτημα ΗΥ	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Ενδεικτικό προϊόν
Τροφοδοτικό	80 plus, OC protection, SC Protection, OP protection, OV protection, UV protection >400W, full wired, ATX	EVGA 430W Power Supply 80+
Μνήμη RAM	2X4GB, >=2133MHz, CAS=<17	Crucial DIMM 8 GB DDR4-2400 (CT8G4DFS824A)
Δίσκος SSD	240GB, 2.5", SATA3, R: 550MB/s, W: 530MB/s, Max 4KB W: 80000 IOPS	OCZ TL100 240GB
Επεξεργαστής	3500Mhz, 2cores-4threads, TDP: 54W, socket 1151	Intel Pentium Dual Core G4560
Μητρική	4 dimm slots DDR4 2133, socket 1151,>3 sata3, >1 pci express, usb 2, usb 3, vga, hdmi, dvi-d, ethernet, gpu onboard	MSI B250M PRO-VDH
Κουτί	Midi Tower, Mini ITX, micro ATX (mATX), ATX, εξωτερικές θύρες >=1 5,25", εσωτερικές θύρες >=1 3,5" και >=1 2,5", χωρίς τροφοδοτικό, με ανεμιστήρες, usb 2.0, usb 3.0, audio	Aerocool V2X Black Edition
CD-DVD Writer	DVD+-RW, SATA interface, CD RW Speed 48x, DVD RW Speed 24x,	LG GH24NSD1
Λειτουργικό σύστημα	Συμβατό με λογισμικά του δήμου	Windows 10 pro 64bit
Σουίτα Γραφείου	Συμβατό με λογισμικά του δήμου	Office 2016 με Word, Excel, Powerpoint, Outlook

Όλα τα επιμέρους εξαρτήματα του κάθε υπολογιστή θα πρέπει να φέρουν πιστοποίηση CE. Το σύνολο δε των υπολογιστών θα πρέπει να έχει τουλάχιστον 1 έτος εγγύηση. Οι ηλεκτρονικοί υπολογιστές θα πρέπει να είναι πλήρως συναρμολογημένοι και λειτουργικοί. Κάθε εξάρτημα θα πρέπει να συνοδεύεται από το εγχειρίδιο λειτουργίας του, καθώς και από τα προγράμματα οδήγησής του. Ειδικά για το Λειτουργικό Σύστημα και την Σουίτα Γραφείου, θα πρέπει να είναι εγκατεστημένα στους υπολογιστές και να συνοδεύονται από αντίστοιχα CD εγκατάστασης.

Καρπενήσι 28 Αυγούστου 2017

Ο Συντάξας Υπεύθυνος Γρ. Ηλ/κής Διακυβέρνησης  
και Μηχ/κής Υποστήριξης

Η Προϊσταμένη  
του Τμ. Προγ/σμού Αναπ/ξης και Ηλ/κής  
Διακυβέρνησης

Κρεμμυδάς Νικόλαος  
Π.Ε. Πληροφορικής

Τόλη Ευσταθία  
Τ.Ε. Μηχανικών



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**  
**ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ**

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Η/Υ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ»

**ΧΡΗΣΗ 2017**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Εξάρτημα ΗΥ	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή ανά μονάδα (€)	ΦΠΑ	Σύνολο (€)
Τροφοδοτικό	Τεμάχιο	1	48,39	0,24	60,00
Μνήμη RAM	Τεμάχιο	1	67,74	0,24	84,00
Δίσκος SSD	Τεμάχιο	1	87,10	0,24	108,00
Επεξεργαστής	Τεμάχιο	1	68,55	0,24	85,00
Μητρική	Τεμάχιο	1	80,65	0,24	100,01
Κουτί	Τεμάχιο	1	32,90	0,24	40,80
CD-DVD Writer	Τεμάχιο	1	20,16	0,24	25,00
Λειτουργικό σύστημα	Τεμάχιο	1	145,16	0,24	180,00
Σουίτα Γραφείου	Τεμάχιο	1	241,94	0,24	300,00
<b>Επιμέρους σύνολο εξαρτημάτων ΗΥ</b>			<b>792,59</b>	<b>0,24</b>	<b>982, 81</b>
<b>Ποσότητα ΗΥ</b>			<b>2</b>		
<b>Σύνολο</b>			<b>1585,18</b>	<b>0,24</b>	<b>1965,62</b>

Καρπενήσι 28 Αυγούστου 2017

Ο Συντάξας Υπεύθυνος Γρ. Ηλ/κής Διακυβέρνησης και  
 Μηχ/κής Υποστήριξης

Η Προϊσταμένη  
 του Τμ. Προγ/σμού Αναπ/ξης και Ηλ/κής  
 Διακυβέρνησης

Κρεμμυδάς Νικόλαος  
 Π.Ε. Πληροφορικής

Τόλη Ευσταθία  
 Τ.Ε. Μηχανικών