



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ, ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (ΤΠΕ)

Φλώρινα, 30 Νοεμβρίου 2017

Αρ. Πρωτ.: 24100

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
(Προμήθεια Η/Υ)**

Ο Δήμος Φλώρινας, ανακοινώνει ότι θα προβεί στη συλλογή προσφορών, **για την προμήθεια δύο (2) Η/Υ και καλεί τους ενδιαφερόμενους να καταθέσουν τις σχετικές κλειστές προσφορές**, σύμφωνα με:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 38, 118 και του άρθρου 120, παρ.3 του Ν.4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147/08.08.2016 τ.Α')
2. Τις διατάξεις των β' και γ' εδαφίων της παρ.9 του άρθρου 209 του Ν.3463/2006 (Δ.Κ.Κ.) όπως προστέθηκαν με την παρ.13 του άρθρου 20 του Ν.3731/2008 κι όπως τροποποιήθηκαν με τις όμοιες της περ.38 της παρ.1 του άρθρου 377 του Ν.4412/2016
3. Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν.3852/2010
4. Τη τεχνική περιγραφή/τεχνικές προδιαγραφές¹ και τον ενδεικτικό προϋπολογισμό του σχετικού αιτήματος

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ / ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Πρωτογενές αίτημα προς Δ/νση Οικονομικών Υπηρεσιών	: 6201/03.04.2017
Έγκριση αιτήματος (Απόφαση ανάληψης υποχρέωσης)	(ΑΔΑ: 7ΥΣΚΩΗΙ-47Μ) (ΑΔΑ: 6ΕΙΤΩΗΙ-Η50)

Προσφορές γίνονται δεκτές μέχρι και **05/12/2017**, ημέρα Τρίτη και ώρα 14:30 στο πρωτόκολλο του Δήμου Φλώρινας, στη διεύθυνση Μεγάλου Αλεξάνδρου 97, Φλώρινα, Τ.Κ.53100.

Το συνολικό κόστος της εν λόγω δαπάνης αναμένεται να ανέλθει στο ποσό των **992,00€** με το ΦΠΑ.

Για την αξιολόγηση των προσφορών λαμβάνονται υπόψη τα παρακάτω:

1. Η οικονομική προσφορά των συμμετεχόντων στις οποίες θα αναγράφεται αναλυτικά το ποσό ανά είδος.
2. Η αποδοχή των τεχνικών προδιαγραφών¹ από τον ενδιαφερόμενο.
3. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης απορρίπτεται.
4. Προσφορά που παρουσιάζει ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές

¹ Η τεχνική περιγραφή / τεχνικές προδιαγραφές είναι συνημμένες στην παρούσα πρόσκληση

προδιαγραφές απορρίπτεται.

5. Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής των τιμών κρίνεται ως απαράδεκτη

ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ

Δεν απαιτείται προσκόμιση δικαιολογητικών για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού των παρ.1 και 2 του άρ.73 και του άρ.74 του Ν.4412/2016.

(σύμφωνα με την παρ.15 του άρθρου 107 του νόμου 4497/2017 (ΦΕΚ 171/13.11.2017 τεύχος Α), προστίθεται στο τέλος του άρθρου 80 του ν.4412/2016 παράγραφος 11 ώστε το εν λόγω άρθρο για τα αποδεικτικά μέσα να μην εφαρμόζεται σε δημόσιες συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία ίση ή κατώτερη των δύο χιλιάδων πεντακοσίων (2.500) ευρώ (χωρίς ΦΠΑ).

Η κατακύρωση της προμήθειας θα γίνει με απόφαση του αρμόδιου Αντιδημάρχου με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

Ο Αντιδήμαρχος

Θεοφανίδης Δημήτριος



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ, ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (ΤΠΕ)

Φλώρινα, 03/04/2017

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Οι προς προμήθεια ηλεκτρονικοί υπολογιστές θα χρησιμοποιηθούν:

- ένας (1) Η/Υ στο γραφείο Προέδρου Δ.Σ.
- ένας (1) Η/Υ στην Δ/ση Υπηρεσίας Δόμησης

Τα νέα μηχανήματα θα αντικαταστήσουν Η/Υ παλιάς τεχνολογίας (αγορά προ δεκαετίας) στο πλαίσιο αναβάθμισης των μονάδων που εξυπηρετούν τις υπηρεσίες του Δήμου.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Επιτραπέζιος Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (ΤΕΜΑΧΙΑ: 2)	
Περιγραφή Είδους	Ελάχιστα χαρακτηριστικά
Τύπος Θήκης / Case	
• Υποστηριζόμενες μητρικές	Micro-ATX, ATX
• Χρώμα	Μαύρο
• 5.25" Drive	≥2
• 3.5" Drive	≥1
• Θέσεις Επέκτασης (πίσω μέρος)	≥3
• Θύρες σύνδεσης περιφερειακών	≥2x USB2.0, 1xUSB3.0, Audio In/Out. (όλες με έξοδο στην πρόσοψη)
• Σύστημα ψύξης	≥1 x Εγκατεστημένοι Ανεμιστήρες 120mm
• Αθόρυβη λειτουργία	Ναι
Τροφοδοτικό / Power Supply	
• Μέγιστη ονομαστική ισχύς	≥550W
• PFC	Ενεργό
• Αθόρυβη λειτουργία	Ναι
• Πιστοποιήσεις	80 PLUS BRONZE Certified
• Συμβατό με την μητρική κάρτα και τον επεξεργαστή	Ναι
• Προστασία	Short Circuit Protection, Over/Under Voltage Protection, Over Power Protection
Επεξεργαστής / CPU	
• Cores	≥2
• Συχνότητα / Clock Frequency	≥3,5 Ghz
• Socket	1151
• Cache (L2, L3)	≥3 MB
• Τύπος υποστηριζόμενης μνήμης /Integrated Memory Controller	DDR4
• 64 Bit Support	Ναι
• Συσκευασία BOX	Ναι
Μητρική Πλακέτα / Motherboard	
• Τοποθέτηση	≥Micro-ATX
• Υποδοχή CPU	Συμβατό με τον CPU
• Υποστήριξη Καρτών Γραφικών	≥1 x PCIe 3.0
• Υποδοχές Μνήμης	≥2 x DDR4 /2133 Hz

¹ Η τεχνική περιγραφή / τεχνικές προδιαγραφές είναι συνημμένες στην παρούσα πρόσκληση

• Υποστήριξη Δίσκων	≥2 x SATA 6.0Gb/s
• Εσωτερικές Συνδέσεις	≥1 x PCI
• Θύρες Επικοινωνίας (Εξωτερικές στο πίσω μέρος)	≥4 x USB 3.0, ≥1 x Lan(10/100/1000Mbps/sec), 2 x PS/2 ή 1 x PS/2 combo ≥3-audio jacks, ≥1 x VGA (D-Sub) ≥1 x DVI 1 x Parallel (προαιρετικό)
• Ενσωματωμένη κάρτα ήχου	Ναι
• Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών	Ναι, να υποστηρίζει μέγιστη ανάλυση 1920x1200
Σκληρός Δίσκος / Hard Disk	
• Χωρητικότητα	≥240GByte
• Τύπος δίσκου	SSD
• Πρωτόκολλο επικοινωνίας	≥SATA 6 Gb/s
• Μέγιστη Ταχύτητα Ανάγνωσης	≥550MB/sec
Οπτικό μέσο αντιγραφής	
• Σύνδεση	SATA
• Ταχύτητα εγγραφής	DVD-R ≥24x DVD-R DL ≥8x CD-R ≥48x CD-RW ≥24x
• Ταχύτητα ανάγνωσης	DVD+R ≥12x DVD-R ≥12x CD-R ≥48x CD-RW ≥40x
• Buffer underrun protection	Ναι
Μνήμη RAM	
• Συνολικό μέγεθος	≥8GB
• Τύπος μνήμης	DDR4
• Ταχύτητα Διαύλου	≥2133MHz
Λειτουργικό Σύστημα	
• Προεγκατεστημένο (να συνοδεύεται με γνήσιο CD εγκατάστασης)	Microsoft Windows7 PRO GR (32bit ή 64bit)
Antivirus	
• Προεγκατεστημένο	Ναι
• Διάρκεια άδειας χρήσης (update)	≥1 έτος
Πληκτρολόγιο	
• KEYBOARD PS2/USB BLACK	Ναι
• Διάταξη Πλήκτρων	Ελληνική
Ποντίκι	
• MOUSE OPTICAL USB BLACK + MousePad	Ναι
Εγγύηση	
• Εγγύηση καλής λειτουργίας	≥ 3 έτη

Λοιπές διευκρινήσεις

Όλα τα προμηθευόμενα μηχανήματα πρέπει να είναι καινούργια και αμεταχείριστα.

Τοποθέτηση – Εγκατάσταση – Χρόνος και τρόπος παράδοσης

Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να εγκαταστήσει τα προσφερόμενα συστήματα στις θέσεις λειτουργίας που θα του υποδειχθούν. Τα μηχανήματα θα παραδοθούν έτοιμα προς λειτουργία. Η παράδοση των εξαρτημάτων θα πρέπει να γίνει σε χρονικό διάστημα όχι μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την απόφαση ανάθεσης.

Ταυτόχρονα θα παραδοθούν μαζί με τα μηχανήματα όλοι οι συνοδευτικοί οδηγοί (drivers) και προγράμματα όπως και τα απαραίτητα καλώδια για την πλήρη λειτουργία τους.

Εγγύηση

Όλα τα προμηθευόμενα είδη θα πρέπει να καλύπτονται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον τριών (3) ετών

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Περιγραφή Είδους	Τεμ.	Τιμή τεμαχίου (χωρίς ΦΠΑ)	Σύνολο
1.	H/Y (3,5Ghz, SSD 240Gb, RAM 8Gb, 550W)	2	400,00	800,00

Σύνολο (χωρίς ΦΠΑ):	800,00€
ΦΠΑ (24%):	192,00€
Γενικό σύνολο:	992,00€

Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμού του Δήμου Φλώρινας, έτους 2017.

Οι προσφορές θα υποβληθούν μετά από δημοσίευση στο διαδικτυακό χώρο του Δήμου Φλώρινας (www.cityoflorina.gr) σχετικής πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος στην οποία θα καθορίζεται το χρονικό διάστημα υποβολής προσφορών στο γραφείο πρωτοκόλλου του Δήμου Φλώρινας.

Ο συντάξας

Στεφανόπουλος Δανιήλ
Ηλεκτρονικός Μηχανικός
H/Y & Αυτοματισμού

Η Προϊστάμενη

Δ/νσης Προγραμματισμού,
Οργάνωσης και Πληροφορικής

Σεχίδου Βασιλική
Τοπογράφος Μηχανικός