



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ**

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

**ΤΜΗΜΑ**

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ, ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (ΤΠΕ)

Φλώρινα, 06 Δεκεμβρίου 2017

Αρ. Πρωτ.: 24606

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**  
(Προμήθεια ανταλλακτικών και περιφερειακών Η/Υ)

Ο Δήμος Φλώρινας, ανακοινώνει ότι θα προβεί στη συλλογή προσφορών για την **προμήθεια ανταλλακτικών και περιφερειακών 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 προδιαγραφές<sup>1</sup> και τον ενδεικτικό προϋπολογισμό του σχετικού αιτήματος

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ / ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Πρωτογενές αίτημα προς Δ/νση Οικονομικών Υπηρεσιών	: 21073/25.10.2017
Έγκριση αιτήματος (Απόφαση ανάληψης υποχρέωσης)	: Αρ.Πρωτ.: 24478/05.12.2017 (ΑΔΑ: 6Ψ13ΩΗΙ-ΨΘΞ)

Προσφορές γίνονται δεκτές μέχρι και **11/12/2017**, ημέρα Δευτέρα 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 **1.148,24€** 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 της τεχνικής περιγραφής/τεχνικών προδιαγραφών<sup>1</sup> από τον ενδιαφερόμενο.
3. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης απορρίπτεται.
4. Προσφορά που παρουσιάζει ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές

<sup>1</sup> 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 συντάξας**

**Στεφανόπουλος Δανιήλ**  
Ηλεκτρονικός Μηχανικός  
Η/Υ & Αυτοματισμού

#### **Ο Αντιδήμαρχος**

Θεοφανίδης Δημήτριος



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ**

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

**ΤΜΗΜΑ**

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ, ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (ΤΠΕ)

Φλώρινα, 19/10/2017

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Το προς προμήθεια είδη θα εξυπηρετήσουν ανάγκες των Δ/νσεων του Δήμου και θα υποστηρίξουν την λειτουργία των γραφείων τους.

Συγκεκριμένα το Ergonomic Set πληκτρολογίου/mouse θα εξυπηρετήσει τις ανάγκες υπαλλήλου του γραφείου Προέδρου Δημοτικού Συμβουλίου. Τα προμηθευόμενα τροφοδοτικά όπως και οι σκληροί δίσκοι θα χρησιμοποιηθούν προς αντικατάσταση ήδη χαλασμένων (καμένων) σε Η/Υ στη Δ/νση Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και Περιβάλλοντος, στη Δ/νση ΚΕΠ και στη Δ/νση Διοικητικών Υπηρεσιών.

Η usb camera θα χρησιμοποιηθεί από τη Δ/νση Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και Περιβάλλοντος για την εξυπηρέτηση εξ αποστάσεως παρουσιάσεων/συσκέψεων για την προμήθεια λογισμικών, όπως και τα ηχεία.

Τέλος το kit του IR3225 θα εξυπηρετήσει (αντικαταστήσει) το αντίστοιχο, φθαρμένο από τη χρήση, drum του φωτοτυπικού μηχανήματος που εξυπηρετεί τις ανάγκες του γραφείου Προέδρου Δημοτικού Συμβουλίου.

Τα λογισμικά προστασίας θα εγκατασταθεί στον Η/Υ της εν λόγω προμήθειας όπως και το νέο λειτουργικό σύστημα.

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

<b>1. Τροφοδοτικό / Power Supply 500W (ΤΕΜΑΧΙΑ: 1)</b>	
Τεχνικά χαρακτηριστικά	Ελάχιστα χαρακτηριστικά
• Μέγιστη ονομαστική ισχύς	≥500W
• PFC	Ενεργό
• Αθόρυβη λειτουργία	Ναι
• Συμβατό με την μητρική κάρτα και τον επεξεργαστή	Ναι
• Σύστημα Ψύξης	≥1x120mm

<b>2. Τροφοδοτικό / Power Supply 650W (ΤΕΜΑΧΙΑ: 1)</b>	
Τεχνικά χαρακτηριστικά	Ελάχιστα χαρακτηριστικά
• Μέγιστη ονομαστική ισχύς	≥650W
• PFC	Ενεργό
• Αθόρυβη λειτουργία	Ναι
• Συμβατό με την μητρική κάρτα και τον επεξεργαστή	Ναι
• Σύστημα Ψύξης	≥1x120mm

<b>3. Τροφοδοτικό / Power Supply 700W (ΤΕΜΑΧΙΑ: 1)</b>	
Τεχνικά χαρακτηριστικά	Ελάχιστα χαρακτηριστικά
• Μέγιστη ονομαστική ισχύς	≥700W
• PFC	Ενεργό

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

• Αθόρυβη λειτουργία	Ναι
• Συμβατό με την μητρική κάρτα και τον επεξεργαστή	Ναι
• Σύστημα Ψύξης	≥1x120mm

<b>4. USB camera (TEMAXIA: 1)</b>	
Τεχνικά χαρακτηριστικά	Ελάχιστα χαρακτηριστικά
• Μέγιστη ανάλυση εικόνας	1280 x 960 pixels
• Μέγιστη ανάλυση video	640 x 480 pixels @ 30 fps
• USB σύνδεση	Ναι
• Βάση στερέωσης	Ναι
• <b>Frame Rate</b>	Έως 30 fps

<b>Σκληρός Δίσκος / Hard Disk SATA III (TEMAXIA: 2)</b>	
Τεχνικά χαρακτηριστικά	Ελάχιστα χαρακτηριστικά
• Μέγεθος δίσκου	3,5'
• Χωρητικότητα	≥4TB
• Ταχύτητα περιστροφής	≥7200 RPM
• Cache	≥32MB
• Μέγιστος Ρυθμός Μεταφοράς	6 Gbit/sec

#### Λοιπές διευκρινήσεις

Όλα τα προμηθευόμενα μηχανήματα και εξαρτήματα πρέπει να είναι καινούργια και αμεταχειρίστα.

#### Χρόνος και τρόπος παράδοσης

Η παράδοση θα πρέπει να γίνει σε χρονικό διάστημα όχι μεγαλύτερο των είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

Επίσης κατά τη διάρκεια της παράδοσης, όλα τα μηχανήματα θα πρέπει να είναι έτοιμα για πλήρη λειτουργία.

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

Θα πρέπει να συνοδεύονται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους.

#### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Περιγραφή Είδους	Τεμ.	Τιμή τεμαχίου (χωρίς ΦΠΑ)	Σύνολο
1.	Τροφοδοτικό / Power Supply 500W	1	48,00	48,00
2.	Τροφοδοτικό / Power Supply 650W	1	52,00	52,00
3.	Τροφοδοτικό / Power Supply 700W	1	85,00	85,00
4.	Σκληρός Δίσκος / Hard Disk SATA III	2	160,00	320,00
5.	Ηχεία στερεοφωνικά 2,0x2,5W (SET)	1	13,00	13,00
6.	Set keyboard/mouse Sculpt Ergonomic Wireless	1	85,00	85,00
7.	USB Camera	1	13,00	13,00
8.	KIT DRUM CANON IR3225	1	310,00	310,00

Σύνολο (χωρίς ΦΠΑ):	926,00€
ΦΠΑ (24%):	222,24€
Γενικό σύνολο:	1.148,24€

Η δαπάνη θα βαρύνει προϋπολογισμό του Δήμου Φλώρινας, έτους 2017.

Προσφορές θα γίνονται δεκτές μετά την δημοσίευση στο διαδικτυακό χώρο του Δήμου Φλώρινας ([www. cityoflorina.gr](http://www.cityoflorina.gr)) σχετικής πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και στο χρονικό διάστημα και τόπο που θα ορίζει αυτή.

**Ο συντάξας**

**Στεφανόπουλος Δανιήλ**  
Ηλεκτρονικός Μηχανικός  
Η/Υ & Αυτοματισμού

**Ο Προϊστάμενος**

Δ/σης Προγραμματισμού,  
Οργάνωσης και Πληροφορικής

**Σεχίδου Βασιλική**  
Τοπογράφος Μηχανικός

## ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Φλώρινα, ...../ ...../ 201.....

### **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

**ΠΡΟΣ: ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ**  
Δ/ση Οικονομικών Υπηρεσιών

Εταιρία / φυσικό πρόσωπο:			
Α.Φ.Μ.:			
Έδρα:		Τ.Κ.:	
Δ/ση:			
Τηλέφωνο:		Fax:	

Έχοντας λάβει γνώση την τεχνική περιγραφή του σχετικού πρωτογενούς αιτήματος με και δηλώνω ότι την αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη και αναλαμβάνω την εκτέλεση της προμήθειας υποβάλλοντας την παρούσα προσφορά και προσφέροντας το κάτωθι προϊόν με την κάτωθι τιμή.

<b>A/A</b>	<b>ΠΡΟΙΟΝ/ΕΡΓΑΣΙΑ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>	<b>ΠΟΣ</b>	<b>Τιμή τεμαχίου (χωρίς ΦΠΑ)</b>	<b>Σύνολο</b>
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
			Σύνολο Άνευ Φ.Π.Α.:	
			Σύνολο Φ.Π.Α.(24%):	
			Σύνολο της Δαπάνης:	

#### **ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(υπογραφή, σφραγίδα)