



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
 Διεύθυνση Οικονομικών
 Υπηρεσιών
 Τμήμα Προϋπολογισμού
 Λογιστηρίου και Προμηθειών

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Σίνδος, 11/12/2017
ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ: 1417
ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.: 36732

Ταχ. Δ/ση: Πλ. Δημοκρατίας 1,
 57400 Σίνδος.

Πληροφορίες: Σταματίου Ιωάννης

Τηλ.: 2313-300-548

Fax: 2310-586-849

E-mail: i.stamatiou@dimosdelta.gr

ΘΕΜΑ: Έγκριση διενέργειας και τεχνικών προδιαγραφών της «προμήθειας ηλεκτρονικών υπολογιστών και περιφερειακών συσκευών» προϋπολογισμού 24.731,80 ευρώ με Φ.Π.Α. 24%, με απ' ευθείας ανάθεση

Α Π Ο Φ Α Σ Η
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΔΕΛΤΑ

Έχοντας υπ' όψιν:

- 1) Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
- 2) Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.
- 3) Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.
- 4) Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
- 5) Τις διατάξεις του Π.Δ. 80/2016.
- 6) Την αναγκαιότητα για την εκτέλεση της ανωτέρω προμήθειας.
- 7) Την υπ' αριθμ. 282/2017 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής για την έγκριση πραγματοποίησης της δαπάνης.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

- Α.** Εγκρίνουμε τη διενέργεια της «προμήθειας ηλεκτρονικών υπολογιστών και περιφερειακών συσκευών» προϋπολογισμού 24.731,80 ευρώ, συμπεριλαμβανόμενου Φ.Π.Α. 24%, με τη διαδικασία της

απ' ευθείας ανάθεσης και κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

- Β.** Εγκρίνουμε τις τεχνικές προδιαγραφές της «**προμήθειας ηλεκτρονικών υπολογιστών και περιφερειακών συσκευών**», σύμφωνα με το Παράρτημα.

Η παρούσα θα αναρτηθεί και στον ιστότοπο του Δήμου Δέλτα.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΕΥΘΥΜΙΟΣ Θ. ΦΩΤΟΠΟΥΛΟΣ

Ι. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
ΚΑΙ Τ.Π.Ε.

ΕΡΓΟ: Προμήθεια Η/Υ και περιφερειακών
συσκευών 2017

ΚΩΔ. Ε.Π.Δ.: -

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ: 24.731,80€

ΜΕΛΕΤΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 2017: 02.70.01.7134.003 (24.800,00 €)
02.15.7134.005 (1.114,00€)

ΚΩΔΙΚΟΙ CPV: CPV: 30213000-5 (υπολογιστές)
CPV: 30200000-1 (φορητοί υπολογιστές)
CPV: 30232110-8 (laser εκτυπωτές)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- I. Τεχνική Έκθεση
- II. Τεχνικές Προδιαγραφές
- III. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
ΚΑΙ Τ.Π.Ε.**

ΕΡΓΟ: Προμήθεια Η/Υ και περιφερειακών συσκευών 2017

ΚΩΔ. Ε.Π.Δ.: -

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ: 24.731,80€

I. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Το Αυτοτελές Τμήμα Κοινωνικής Προστασίας, Δημόσιας Υγείας, Παιδείας, Αθλητισμού και Πολιτισμού του Δήμου Δέλτα, με το υπ' αριθμ. Πρωτ. 21971/21.07.2017 έγγραφό του προς το Τμήμα μας ζήτησε να προβούμε στη σύνταξη μελέτης για προμήθεια πληροφοριακού υλικού (ενός φορητού υπολογιστή και ενός εκτυπωτή) που θα χρησιμοποιηθεί για τις ανάγκες του προγράμματος ERASMUS XENIOS ZEUS και θα χρηματοδοτηθεί από τον κωδικό 02.15.7134.005 (1.114,00€).

Επίσης για την αναβάθμιση του Πληροφοριακού Συστήματος του Δήμου Δέλτα κρίνεται απαραίτητη η προμήθεια τεσσάρων (4) εκτυπωτών και δεκαοκτώ (18) υπολογιστών που θα αντικαταστήσουν παρωχημένους υπολογιστές που βρίσκονται στις διάφορες υπηρεσίες του Δήμου, επειδή δεν μπορούν να ανταπεξέλθουν στις σύγχρονες δικτυακές απαιτήσεις του υπόλοιπου συστήματος και η αναβάθμιση τους είναι είτε αδύνατη λόγω παλαιότητας υλικού είτε οικονομικά ασύμφορη. Αναλυτικότερα οι υπολογιστές που θα αντικατασταθούν είναι οι κάτωθι:

1. ΚΕΠ Κυμίνων, αντικατάσταση δύο (2) υπολογιστών
2. ΚΕΠ Χαλάστρας, αντικατάσταση δύο (2) υπολογιστών
3. ΚΕΠ Σίνδου, αντικατάσταση δύο (2) υπολογιστών
4. ΚΕΠ Διαβατών, στελέχωση με δύο (2) υπολογιστές
5. Δημοτικό Διαμέρισμα Ν. Μαλγάρων, αντικατάσταση ενός (1) υπολογιστή (Διοικητική Υπηρεσία)
6. Δημαρχείο Σίνδου, αντικατάσταση δύο (2) υπολογιστών
7. Κοινωνικές Δομές Δ. Δέλτα, στελέχωση με δύο (2) υπολογιστές (Αυτοτελές Τμήμα Κοιν. Προστ. Δημόσιας Υγείας, Παιδείας, Αθλητισμού και Πολιτισμού)
8. Διοικητική Υπηρεσία, αντικατάσταση τριών (3) υπολογιστών
9. Οικονομική Υπηρεσία, αντικατάσταση δύο (2) υπολογιστών

Η προμήθεια των ανωτέρω δεκαοκτώ (18) υπολογιστών και τεσσάρων (4) εκτυπωτών θα χρηματοδοτηθεί από τον κωδικό 02.70.01.7134.003 (24.800,00€)

II. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΟΡΗΤΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

Επεξεργαστής: Intel Core i7-7500U (3.50 GHz) ή ισοδύναμος ως προς τις επιδόσεις.
Οθόνη: 15.6" HD WLED, αντιθαμβωτικής τεχνολογίας, με ανάλυση 1920 x 1080 pixel.
Μνήμη: 8 GB DDR4 @ 2400 MHz.
Σκληρός Δίσκος: 1 TB SATA, 5400 RPM
Οπτικός Δίσκος: DVD+/-RW DL.
Κάρτα γραφικών: με 2GB DDR3 memory

Ενσύρματη και ασύρματη επικοινωνία: 10/100 Mbps Ethernet και Wifi 802.11g/n. ->10/100/1000 Ethernet & WiFi ac/a/b/g/n & Bluetooth 4.0

Ήχος: Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία.

Πληκτρολόγιο: Αγγλικό.

Προεγκατεστημένο λογισμικό: Win 10 Home (64-bit) Ελληνικά, προεγκατεστημένα.

Εγγύηση: Δύο (2) Ετών

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΜΕ ΟΘΟΝΗ

Επεξεργαστής: Intel Core i5 7500 (3.40 GHz) ή ισοδύναμος ως προς τις επιδόσεις.

Οθόνη: 23" με ανάλυση 1920x1080 με sound bar

Μητρική Κάρτα: Τύπου ATX, Socket 1155, θύρες επικοινωνίας USB 3.0, 2.0, ενσωματωμένη κάρτα δικτύου.

Μνήμη: 8 GB DDR4 / 2400 Mhz.

Σκληρός Δίσκος: χωρητικότητας 500 GB τεχνολογίας SATA3 (7200 RPM)

Οπτικός Δίσκος: DVD+/-RW DL, να έχει 2 external 5.25" bays για προσθήκη συσκευών

Κάρτα γραφικών: Χρήση ενσωματωμένων γραφικών της μητρικής κάρτας.

Κάρτα δικτύου: Ενσωματωμένη στην μητρική κάρτα.

Κάρτα ήχου: Ενσωματωμένη στην μητρική κάρτα.

Διασυνδέσεις: 2 x USB 3.0, 1 x Ethernet (RJ-45), 1 x line out, 1 x DC-in jack για AC adapter.

Πληκτρολόγιο: Αγγλικό/Ελληνικό (και ποντίκι).

Power Supply with $\geq 90\%$ efficiency & $\leq 290W$

Expansion Slots: 3 PCI-e x1 & 1 PCI-e x16

Προεγκατεστημένο λογισμικό:

- Windows Pro 10 (64-bit) OLP NL Gov, Ελληνικά, προεγκατεστημένα.
- **Εγγύηση:** Πέντε (5) ετών.

4. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗ Α4

Λειτουργίες: Εκτύπωση.

Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης: έως 18 σελ./λεπτό.

Ανάλυση εκτύπωσης: 2400dpi x 600dpi.

Συμβατότητα με: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10

Εγγύηση: 1 έτος.

Συντάχθηκε, 03.10.2017

Θεωρήθηκε, 03.10.2017

Καζλάρης Ιωάννης
Μηχανικός Πληροφορικής

Ζάμπος Παναγιώτης
Αν. Προϊστάμενος Αυτ. Τμήμ. Π.Ο & Τ.Π.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
 ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ
 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
 ΚΑΙ Τ.Π.Ε.

ΕΡΓΟ: Προμήθεια Η/Υ και περιφερειακών συσκευών 2017
 ΚΩΔ. Ε.Π.Δ.: -
 ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ: 24.731,80€

III. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η συνολική αμοιβή του αναδόχου για την εκτέλεση της προμήθεια προεκτιμάται στο ποσό των 24.731,80€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%.

α/α	Συνοπτική περιγραφή μηχανημάτων.	προτεινόμενων	Ποσότητα.	Τιμή μονάδας (€)	Τελική τιμή (€)
<i>Για το Πρόγραμμα «ERASMUS XENIOS ZEUS»</i>					
1a.	Φορητός Υπολογιστής		1	745,00€	745,00€
1b.	Εκτυπωτής Α4		1	150,00€	150,00€
<i>Για το υπόλοιπο πληροφοριακό σύστημα του Δήμου Δέλτα</i>					
2	Υπολογιστές με οθόνη		18	1.025,00€	18.450,00€
3	Εκτυπωτές Α4		4	150,00€	600,00€
	ΣΥΝΟΛΟ				19.945,00€
	ΦΠΑ 24%				4.786,80€
	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ				24.731,80€

Συντάχθηκε, 03.10.2017

Θεωρήθηκε, 03.10.2017

Καζάρης Ιωάννης
 Μηχανικός Πληροφορικής

Ζάμπος Παναγιώτης
 Αν. Προϊστάμενος Αυτ. Τμήμ. Π.Ο & Τ.Π.Ε.