



ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ 4/11/2016

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,  
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ,  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ  
Πληρ.: Δράκος Ηλίας  
Τηλ.:2132074748  
Ταχ. Δ/ση:Ελ. Βενιζέλου 200  
Ταχ. Κωδ.:18756  
Αρ. Μελέτης:15

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΙΔΩΝ ΓΙΑ  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (με ΦΠΑ 24%): 7.995,52 €

## ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΙΔΩΝ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 6.448,00 €  
Φ.Π.Α. : 1.547,52 €  
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ : 7.995,52 €

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια αναλωσίμων των Ηλεκτρονικών Υπολογιστών όπως μαγνητικά και οπτικά μέσα, καλώδια, μητρικές κ.λ.π. Η δαπάνη της προμήθειας θα ανέλθει στο ποσό των **7.995,52 €** συνυπολογιζόμενου του Φ.Π.Α. 24% και θα καλυφθεί από τους Κ.Α.:

- 10.6614.0002 (Προμήθεια διαφόρων ειδών για τα κομπιούτερ του Δήμου) ποσό 2.000,00€,
- 15.6614.0001 (Προμήθεια διαφόρων ειδών για τα κομπιούτερ του Δήμου) ποσό 1.000,00€,
- 20.6614.0001 (Προμήθεια διαφόρων ειδών για τα κομπιούτερ του Δήμου) ποσό 2.000,00€,
- 30.6614.0002 (Προμήθεια διαφόρων ειδών για τα κομπιούτερ του Δήμου) ποσό 1.000,00€,
- 35.6614.0001 (Προμήθεια διαφόρων ειδών για τα κομπιούτερ του Δήμου) ποσό 1.000,00€ και
- 40.6614.0001 (Προμήθεια διαφόρων ειδών για τα κομπιούτερ του Δήμου) ποσό 995,52€ ,

του σκέλους των εξόδων του προϋπολογισμού του τρέχοντος οικονομικού έτους 2016 του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας

Η Προϊσταμένη Τεχνολογιών  
Πληροφορικής & Επικοινωνιών

Θεωρήθηκε  
Ο Διευθυντής Προγραμματισμού,  
Οργάνωσης & Πληροφορικής

Λαμπρινάκου Αρετή

Κασένογλου Λάζαρος



## ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,  
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ,  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ  
Πληρ.: Δράκος Ηλίας  
Τηλ.:2132074748  
Ταχ. Δ/ση:Ελ. Βενιζέλου 200  
Ταχ. Κωδ.:18756  
Αρ. Μελέτης: 15**

## ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΙΔΩΝ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (με ΦΠΑ 24%): 7.995,52 €

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Οι τιμές στον κάτωθι προϋπολογισμό αναγράφηκαν μετά από έλεγχο που έγινε στις τιμές του ελεύθερου εμπορίου:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΠΟΝΤΙΚΙ	31	ΤΕΜ	10,00 €	310,00 €
2	FLASH MEMORY 32GB	5	ΤΕΜ	17,00 €	85,00 €
3	SWITCH 8ΘΥΡΟ	5	ΤΕΜ	17,00 €	85,00 €
4	ΠΟΛΥΜΠΡΙΖΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	30	ΤΕΜ	15,00 €	450,00 €
5	ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	20	ΤΕΜ	7,00 €	140,00 €
6	DVD-RW drive ΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΣΚΟΣ	10	ΤΕΜ	15,00 €	150,00 €
7	CD-R 52x	6	Συσκευασία 100 τεμ.	23,00 €	138,00 €
8	DVD-R 16x	2	Συσκευασία 100 τεμ.	44,00 €	88,00 €
9	ΘΕΡΜΟΑΓΩΓΙΜΗ ΠΑΣΤΑ	1	ΤΕΜ	25,00 €	25,00 €
10	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ	15	ΤΕΜ	40,00 €	600,00 €
11	ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ	8	ΤΕΜ	50,00 €	400,00 €
12	ΜΝΗΜΗ RAM DDR3 2Gb	30	ΤΕΜ	20,00 €	600,00 €
13	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ	30	ΤΕΜ	7,00 €	210,00 €
14	ΚΑΛΩΔΙΟ VGA	4	ΤΕΜ	4,00 €	16,00 €
15	Καλώδιο τροφοδοσίας SATA σε Molex 4-pin	4	ΤΕΜ	3,00 €	12,00 €
16	PCI to Parallel 1-port Host Controller Card	5	ΤΕΜ	15,00 €	75,00 €
17	ΚΑΛΩΔΙΟ HDMI	2	ΤΕΜ	6,00 €	12,00 €
18	Αντάπτορας από DVI σε VGA	5	ΤΕΜ	5,00 €	25,00 €
19	Υποδοχή (πρίζα) καλωδίου δικτύου	15	ΤΕΜ	6,00 €	90,00 €

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
20	ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΙΚΤΥΟΥ 305m	2	Κουλούρα 100m	26,00 €	52,00 €
21	ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕ ΒΥΣΜΑΤΑ RJ45	50	TEM	2,00 €	100,00 €
22	ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΚΑΡΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ PCI	3	TEM	25,00 €	75,00 €
23	ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΚΑΡΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ USB	2	TEM	25,00 €	50,00 €
24	ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ ΓΙΑ SERVER	4	TEM	600,00 €	2.400,00 €
25	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ 2T	1	TEM	100,00 €	100,00 €
26	USB HUB SPLITTER 1 σε 4	2	TEM	30,00 €	60,00 €
27	PATCH PANEL CAT6 24 ΘΥΡΩΝ	2	TEM	50,00 €	100,00 €
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>6.448,00 €</b>
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>1.547,52 €</b>
				<b>ΤΕΛΙΚΟ</b>	<b>7.995,52 €</b>

Η Προϊσταμένη Τεχνολογιών  
Πληροφορικής & Επικοινωνιών

Λαμπρινάκου Αρετή

Θεωρήθηκε  
Ο Διευθυντής Προγραμματισμού,  
Οργάνωσης & Πληροφορικής

Κασένογλου Λάζαρος



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,  
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ,  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ  
Πληρ.: Δράκος Ηλίας  
Τηλ.:2132074748  
Ταχ. Δ/ση:Ελ. Βενιζέλου 200  
Ταχ. Κωδ.:18756  
Αρ. Μελέτης: 15**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΙΔΩΝ ΓΙΑ  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (με ΦΠΑ 24%): 7.995,52 €**

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

### **1. ΠΟΝΤΙΚΙ**

- Ποντίκια USB οπτικής ή laser τεχνολογίας για χρήση Desktop
- Ενσύρματη σύνδεση
- Αριθμό πλήκτρων 2 με τροχό κύλισης
- Σχεδιασμός κατάλληλος για δεξιόχειρες και αριστερόχειρες
- Μέγιστο Dpi  $\geq 1000$
- Μέγεθος : Standard
- Συμβατό για λειτουργία με αντάπτορα PS/2
- Συμβατό με Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1
- Τουλάχιστον 3ετής εγγύηση

### **2. FLASH MEMORY 32 GB**

- Χωρητικότητα  $\geq 32$  GB
- Συνδεσιμότητα με USB 3.0 (συμβατό και με θύρες USB 2.0)
- Μέγιστη ταχύτητα  $\geq 70$ MB/s ανάγνωση και 15MB/s εγγραφή
- Συμβατό με Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1
- Εφ' όρου ζωής εγγύηση

### **3. SWITCH 8ΘΥΡΟ**

- Θύρες: 8 x 10/100Mbps RJ-45. Αυτόματη ανίχνευση MDI/MDIX
- MAC Address Learning
- Φωτεινή ένδειξη LED ανά Θύρα
- Υποστήριξη Πρωτοκόλλου: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
- Τροφοδοσία AC 230V, 50Hz
- Τουλάχιστον 3ετής εγγύηση

### **4. ΠΟΛΥΜΠΡΙΖΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

- Πολύμπριζο με 5 έξοδοι Schuko
- Διακόπτη on-off
- Μήκος καλωδίου  $\geq 1,5$ m
- Προστασία υπέρτασης
- Αντικεραυνική προστασία
- Εγγύηση εφόρου ζωής

## **5. ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ**

- Μπαλαντέζα – Προέκταση ρεύματος σούκο μήκους 5μέτρων με γείωση.

## **6. DVD-RW drive ΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΣΚΟΣ**

- Ταχύτητα Ανάγνωσης : DVD-ROM: 16X, CD-ROM: 48X
- Ταχύτητα εγγραφής : DVD+R: 24X, DVD+RW: 8X, DVD-R: 24X, DVD-RW: 6X, CD-RW: 24X
- Υποστηριζόμενοι Δίσκοι: DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, DVD-ROM, DVD-Video, DVD-RAM, CD-ROM, CD-R, CD-RW, , Multisession CD
- Δυνατότητα εγγραφής/ανάγνωσης: DVD+R Double layer
- Σύνδεση: SATA
- Μέγεθος: 5.25"
- Εγγύηση: Τουλάχιστον 2έτη
- Συμβατό με: Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1

## **7. CD-R 52X**

- Εγγράψιμος οπτικός δίσκος CD.
- Χωρητικότητα 700 MByte (80min).
- Ταχύτητα εγγραφής 52x.
- Συσκευασία 100 τεμαχίων

## **8. DVD-R 16X**

- Εγγράψιμος DVD.
- Χωρητικότητα 4,7 GByte.
- Ταχύτητα εγγραφής 16x.
- Συσκευασία 100 τεμαχίων

## **9. ΘΕΡΜΟΑΓΩΓΙΜΗ ΠΑΣΤΑ**

- Θερμοαγώγιμη πάστα για την ψύξη του επεξεργαστή σε συσκευασία των 30 γραμμαρίων.

## **10.ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ**

- Ισχύς  $\geq 350\text{Watts}$
- 1 ATX Connector (20+4) pin
- $\geq 1$  PCI-E Connector
- $\geq 3$  Peripheral Connectors (4) pin
- $\geq 4$  SATA Connectors
- $\geq 1$  Floppy Connector
- 80plus πιστοποιημένη απόδοση
- Τουλάχιστον 3ετής εγγύηση

## **11.ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ**

- Χωρητικότητα  $\geq 500$  GB
- Μέγεθος 3.5 inches
- Cache  $\geq 16\text{MB}$ ,
- Τύπος σύνδεσης SATA III 6Gbps,
- Ταχύτητα δίσκου 7200 RPM.
- Τουλάχιστον 2ετής εγγύηση

## **12. ΜΝΗΜΗ RAM DDR3 2Gb**

- Τύπος 240-pins DDR-3
- Μέγεθος 2GB,
- Ταχύτητα 1600MHz
- 1 module
- Εγγύηση εφ' όρου ζωής

## **13. ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ**

- Desktop χρήση
- Διάταξη πλήκτρων Αγγλικά - Ελληνικά
- Ενσύρματο
- USB ενσύρματη σύνδεση , plug and play
- Δυνατότητα λειτουργίας με αντάπτορα PS/2
- Συμβατότητα με Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Windows 8
- Τουλάχιστον 3ετής εγγύηση

## **14. ΚΑΛΩΔΙΟ ΟΘΟΝΗΣ VGA**

- Καλώδιο σύνδεσης τύπου HD 15 pins αρσενικό σε HD 15 pins αρσενικό μήκους  $\geq$  1,5 μέτρα.

## **15. ΚΑΛΩΔΙΟ-ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ SATA σε Molex 4-pin**

- Καλώδιο τροφοδοσίας που συνδέεται σε 15-pin SATA (Αρσενικό) και δίνει δύο (2) εξόδους 4-pin Molex (Θηλυκό).

## **16. PCI TO PARALLEL 1-PORT HOST CONTROLLER CARD**

- Κάρτα PCI σε παράλληλη θύρα.
- Να Υποστηρίζει Standard Parallel Port (SPP), Bi-directional Parallel Port (BPP), Enhanced Parallel Port (EPP) & Enhanced Capability Port (ECP).
- Plug and play.
- Συμβατή με Windows 8, 7, Vista, XP.

## **17. ΚΑΛΩΔΙΟ HDMI**

- Καλώδιο HDMI version 1.4.
- HDMI αρσενικό σε HDMI αρσενικό.
- Επίχρυστοι ακροδέκτες 19pin type A HDMI (full size).
- 3D over HDMI.
- Υποστηρίζει: 4K, 3D, και Deep Color.
- Κανάλι επιστροφής ήχου.
- Μήκος 3 μέτρα.

## **18. Αντάπτορας από DVI σε VGA**

- Αντάπτορας από DVI αρσενικό σε VGA Θηλυκό.

## **19. ΥΠΟΔΟΧΗ (ΠΡΙΖΑ) ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ**

- Υποδοχή (πρίζα) για καλώδιο δικτύου με ακροφύσιο RJ45. Ανταλλακτικό για τοποθέτηση σε ηλεκτρολογικό κανάλι ή σε εξωτερικό κουτί.

## 20. ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΙΚΤΥΟΥ

- Αγωγός 4 x 2 x AWG 24.
- Μονόκλωνο UTP CAT5.
- Κατάλληλο για χρήση με βύσματα RJ45.
- Κουλούρα 100 μέτρων.

## 21. ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕ ΒΥΣΜΑΤΑ RJ45

- Καλώδιο δικτύου για σύνδεση H/Y μέσω Switch ή Hub σε δίκτυο.
- 2 βύσματα RJ45 αρσενικά.
- Category 5E / UTP 4 Pairs 24AWG
- Μήκος 1,5 μέτρα.
- Χρώμα: .

## 22. ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΚΑΡΤΑ ΔΙΚΤΥΟ PCI

- Σύνδεση PCI
- Συμβατή με IEEE 802.11n, IEEE 802.11g και IEEE 802.11b πρότυπα
- Ταχύτητα Μετάδοσης Δεδομένων  $\geq 300$  Mbps
- Συχνότητα Λειτουργίας 2.4 GHz
- Κρυπτογράφηση WEP 64/128-bit, WPA-PSK, WPA2-PSK
- Συμβατό με Windows 8, 7, Vista, XP
- Εγγύηση 2 Έτη

## 23. ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΚΑΡΤΑ ΔΙΚΤΥΟ USB

- Σύνδεση USB
- Συμβατή με IEEE 802.11n, IEEE 802.11g και IEEE 802.11b πρότυπα
- Ταχύτητα Μετάδοσης Δεδομένων  $\geq 300$  Mbps
- Συχνότητα Λειτουργίας 2.4 GHz
- Κρυπτογράφηση WEP 64/128-bit, WPA-PSK, WPA2-PSK
- Συμβατό με Windows 8, 7, Vista, XP
- Εγγύηση 2 Έτη

## 24. ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ ΓΙΑ SERVER

- Σκληρός δίσκος τύπου **7H33W(RC),KIT,HD,600GB,SAS,10K** για το **Dell EqualLogic PS4000X Storage Array** κεντρικού Server.

## 25. ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ 2Τ.

- Μέγεθος: 3,5"
- Χωρητικότητα: τουλάχιστον 2 TB
- Σύνδεση: USB 3.0 συμβατό με USB 2.0
- Μέγεθος Μνήμης Cache : τουλάχιστον 8MB
- Ταχύτητα Σκληρού Δίσκου (rpm): τουλάχιστον 5400
- Συμβατός με: Windows XP, Vista, 7, 8.0, 8.1, 10.
- Εγγύηση: τουλάχιστον 2 χρόνια.

## 26. USB HUB SPLITTER 1 σε 4.

- Εξωτερικό USB HUB/SPLITTER από 1 θύρα σε 4.
- Σύνδεση: USB 3.0 συμβατό με USB 2.0
- Αριθμός Εξόδων: τουλάχιστον 4 USB 3.0 Θύρες
- Παροχή Ρεύματος: Παροχή Ρεύματος USB.
- Συμβατό με: Windows XP, Vista, 7, 8.0, 8.1, 10.

## **27. PATCH PANEL CAT6 24 ΘΥΡΩΝ.**

- Patch panel κατηγορίας CAT 6 UTP/FTP
- 24 θυρών Θωρακισμένων RJ45 (θηλυκό 8P8C).
- Τοποθέτηση σε rack cabinet 19".
- Τερματικά συμβατά με LSA.
- Τερματικά να είναι σύμφωνα με το πρότυπο TIA 568.
- Κατάλληλο για καλώδια τύπου AWG22-24

Η Προϊσταμένη Τεχνολογιών  
Πληροφορικής & Επικοινωνιών

Λαμπρινάκου Αρετή

Θεωρήθηκε  
Ο Διευθυντής Προγραμματισμού,  
Οργάνωσης & Πληροφορικής

Κασένογλου Λάζαρος





## ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,  
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ,  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ  
Πληρ.: Δράκος Ηλίας  
Τηλ.:2132074748  
Ταχ. Δ/ση:Ελ. Βενιζέλου 200  
Ταχ. Κωδ.:18756  
Αρ. Μελέτης: 15

## ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΙΔΩΝ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (με ΦΠΑ 24%): 7.995,52 €

## ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια αναλωσίμων Ηλεκτρονικών Υπολογιστών όπως μαγνητικά και οπτικά μέσα, καλώδια, μητρικές κ.λ.π. για το έτος 2016.

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια αναλωσίμων των Ηλεκτρονικών Υπολογιστών όπως μαγνητικά και οπτικά μέσα, καλώδια, μητρικές κ.λ.π. Η δαπάνη της προμήθειας θα ανέλθει στο ποσό των **7.995,52 €** συνυπολογιζόμενου του Φ.Π.Α. 24% και θα καλυφθεί από τους Κ.Α:

- 10.6614.0002 (Προμήθεια διαφόρων ειδών για τα κομπιούτερ του Δήμου)  
ποσό 2.000,00€,
- 15.6614.0001 (Προμήθεια διαφόρων ειδών για τα κομπιούτερ του Δήμου)  
ποσό 1.000,00€,
- 20.6614.0001 (Προμήθεια διαφόρων ειδών για τα κομπιούτερ του Δήμου)  
ποσό 2.000,00€,
- 30.6614.0002 (Προμήθεια διαφόρων ειδών για τα κομπιούτερ του Δήμου)  
ποσό 1.000,00€,
- 35.6614.0001 (Προμήθεια διαφόρων ειδών για τα κομπιούτερ του Δήμου)  
ποσό 1.000,00€ και
- 40.6614.0001 (Προμήθεια διαφόρων ειδών για τα κομπιούτερ του Δήμου)  
ποσό 995,52€ ,

του σκέλους των εξόδων του προϋπολογισμού του τρέχοντος οικονομικού έτους 2016 του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας

### ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>: ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
2. Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.

3. Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
4. Την παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006.

#### **ΑΡΘΡΟ 4ο: ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Η προμήθεια της μελέτης θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης μετά τη διαδικασία συλλογής προσφορών από το ελεύθερο εμπόριο.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να καταθέσουν προσφορά για ένα μέρος των υπό προμήθεια προϊόντων και όχι αναγκαστικά για το σύνολό τους.

Η αξιολόγηση θα γίνει για κάθε είδος ξεχωριστά και ως εκ τούτου μπορεί να ανακηρυχθεί διαφορετικός ανάδοχος για κάθε ένα από αυτά.

Ο συμβαλλόμενος, μετά την έγκριση του αποτελέσματος, υποχρεούται να προσέλθει στο γραφείο προμηθειών του Δήμου, εντός 20 ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, για να υπογράψει την σύμβαση.

Ολόκληρη η ποσότητα της προμήθειας θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τις προδιαγραφές της μελέτης.

#### **ΑΡΘΡΟ 6ο: ΠΑΡΑΔΟΣΗ-ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ**

Η παράδοση του υπό προμήθεια εξοπλισμού θα γίνει το αργότερο σε είκοσι (20) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης κατόπιν έγγραφης εντολής του Τμήματος Προμηθειών και στον τόπο που θα υποδείξει αυτό.

Υπεύθυνη για την παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα είναι η Επιτροπή Παραλαβής, όπως έχει αυτή οριστεί από την απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να είναι σύμφωνος με τους όρους της μελέτης και εν συνεχεία της σύμβασης, αλλιώς υπόκειται σε κυρώσεις από την υπηρεσία και αν δεν συμμορφωθεί διακόπτεται η σύμβαση σε βάρος του.

Τα προμηθευόμενα είδη που αναφέρονται στην μελέτη θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας.

Τα υλικά που ενδεχομένως παρουσιάσουν ελαττώματα, κατά την παραλαβή ή τη χρησιμοποίησή τους, θα πρέπει να αντικαθίστανται από τον ανάδοχο από καινούργια χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση από πλευράς Δήμου.

Η Υπηρεσία κρατά το δικαίωμα επιστροφής του προϊόντος εφόσον η προμήθεια δεν είναι σύμφωνη με την μελέτη.

#### **Άρθρο 5ο ΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΕΚΠΤΩΤΟΥ**

1. Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής αξιολόγησης.
2. Με την ίδια διαδικασία, ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση, εφόσον δεν παρέδωσε τα είδη σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παρούσα Μελέτη.
3. Εάν κατά την παραλαβή των ειδών διαπιστωθεί ότι δεν πληρούν τους όρους της συμφωνημένης σύμβασης και των «τεχνικών προδιαγραφών» και δεν θα είναι δυνατό κατά την απόλυτη κρίση της επιτροπής παραλαβής με αντικατάσταση των ελαττωματικών ειδών - προϊόντων να γίνουν απόλυτα κατάλληλα και έτοιμα για την χρήση που προορίζονται, θα απορρίπτεται και ο προμηθευτής θα είναι υποχρεωμένος χωρίς καμία αποζημίωση να αντικαταστήσει ολόκληρη την ακατάλληλη ποσότητα και είδος μέσα σε πέντε (5) ημέρες από τη διαπίστωση της παραβίασεως των συμφωνηθέντων όρων. Αν η ανωτέρω προθεσμία παρέλθει άπρακτη, ο προμηθευτής

κηρύσσεται έκπτωτος και η εγγύηση που έχει καταθέσει, εκπίπτει αυτοδίκαια υπέρ του Δήμου.

4. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 160 του Νόμου 4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 6ο ΦΟΡΟΙ ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι νόμιμες κρατήσεις που θα ισχύουν την ημέρα της πληρωμής.

Η πληρωμή θα γίνει μετά από την σύνταξη του πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή του Δήμου.

Η Προϊσταμένη Τεχνολογιών  
Πληροφορικής & Επικοινωνιών

Θεωρήθηκε  
Ο Διευθυντής Προγραμματισμού,  
Οργάνωσης & Πληροφορικής

Λαμπρινάκου Αρετή

Κασένογλου Λάζαρος