

Δ/ΝΣΗ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΤΑΧ.Δ/ΝΣΗ ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 200 ΤΚ 18756  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Λιγνού-Τσιδεμιάδου Σταυρούλα  
ΤΗΛ: 213-2074699  
FAX: 210-4633375

### ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ

Ο Δήμαρχος Κερατσινίου-Δραπετσώνας προκηρύσσει πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές για την προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών, εκτυπωτών και σαρωτών για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου, για το έτος 2011.

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνουν σύμφωνα με τις διατάξεις των υπ' αριθ. 209, 87, 89 άρθρων του 3463/8.6.06 Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων, τα άρθρα 23 παρ. 4,5,6 της 11389/23-3-1993 απόφασης Υπ. Εσωτερικών (ενιαίος κανονισμός προμηθειών ΟΤΑ) τις εγκυκλίους που έχουν εκδοθεί για εκτέλεση του εφόσον συμβιβάζονται με τον νόμο 2286/95 και την Π1/3305/2010 Απόφαση Υπουργού Οικονομικών και του άρθρου 72 του Ν.3852/2010.

#### ΑΡΘΡΟ 1°

(Προϋπολογισθείσα δαπάνη)

Η δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **24.304,80 ευρώ** (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 23%) και θα βαρύνει τον ΚΑ 10/7134.0001 με τίτλο «Προμήθεια Η/Υ & περιφερειακών τους» του σκέλους των εξόδων του Δημοτικού Προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2011.

#### ΑΡΘΡΟ 2ο

(Τόπος και χρόνος διεξαγωγής του διαγωνισμού)

Ο διαγωνισμός θα γίνει στις **5** του μηνός **Σεπτεμβρίου 2011**, ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **11:00 π:μ** έως **11:30 π:μ** ενώπιον της Αρμόδιας Επιτροπής, στο Δημοτικό Κατάστημα Κερατσινίου-Δραπετσώνας (Ελευθερίου Βενιζέλου 200 και Μ. Ασίας, Κερατσίνι)

#### ΑΡΘΡΟ 3°

(Γλώσσα)

Όλα τα έγγραφα που απαιτούνται για τη διενέργεια του διαγωνισμού θα συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα. Ξενόγλωσσα έγγραφα θα είναι μεταφρασμένα και επικυρωμένα επίσημα εκτός από τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς.

#### ΑΡΘΡΟ 4ο

(Λήψη πληροφοριών)

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λάβουν γνώση της διακήρυξης τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από το Γραφείο Προμηθειών του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας και από την ηλεκτρονική διεύθυνση του Δήμου [www.keratsini-drapetsona.gr](http://www.keratsini-drapetsona.gr).  
Τηλέφωνα Γραφείου Προμηθειών: 213- 2074699- 213-2074755

## **ΑΡΘΡΟ 5ο**

### **(Δικαιολογητικά συμμετοχής στο διαγωνισμό)**

Τα φυσικά και νομικά πρόσωπα τα οποία θα λάβουν μέρος στο διαγωνισμό οφείλουν να προσκομίσουν :

**A.** Πιστοποιητικό του Εμπορικού ή Βιοτεχνικού ή Βιομηχανικού Επιμελητηρίου, που θα έχει εκδοθεί το πολύ έξι μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

**B.** Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 ότι:

1. Δεν εμπίπτουν στους περιορισμούς του άρθρου 4, παρ 3 Ν. 2286/95 δηλαδή δεν τους έχει επιβληθεί ποινή αποκλεισμού από τις διαδικασίες προμήθειας του Δημοσίου ή των ΟΤΑ και ότι ασκούν νόμιμα την επιχειρηματική τους δραστηριότητα και
2. Ότι έλαβαν γνώση των όρων της διακήρυξης, τους οποίους αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα, όπως και των διατάξεων που διέπουν τους διαγωνισμούς των ΟΤΑ.

## **ΑΡΘΡΟ 6ο**

### **(Τρόπος διενέργειας του διαγωνισμού)**

Οι προσφορές θα επιδοθούν μέσα σε σφραγισμένο φάκελο που θα περιέχει :

- Τα δικαιολογητικά συμμετοχής στο διαγωνισμό όπως περιγράφονται στη παράγραφο 5 της παρούσας.
- Τις τεχνικές προδιαγραφές των προσφερομένων ειδών, τα σχέδια και τις υπόλοιπες πληροφορίες όπως καθορίζονται στο άρθρο 10.
- Σφραγισμένο φάκελο με την οικονομική προσφορά
- Οι προσφορές θα γίνονται δεκτές από την αρμόδια για αυτό Επιτροπή από τις **11:00 π.μ** μέχρι τις **11:30 π.μ** ακριβώς ώρα .

Μετά την **11:30 π.μ** ώρα καμία προσφορά δεν γίνεται δεκτή εκτός εάν η επίδοση των προσφορών συνεχίζεται χωρίς διακοπή και μετά την ώρα αυτή.

-Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές .

## **ΑΡΘΡΟ 7ο**

### **(Υποβολή Προσφορών)**

Οι προσφορές κατατίθενται ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής Διαγωνισμού.

Οι προσφορές μπορεί και να αποσταλούν ταχυδρομικά στην **Ταχυδρομική Διεύθυνση : Ελευθερίου Βενιζέλου 200, Τ.Κ. 18756, Κερασίни** ή με άλλο τρόπο μέχρι την προηγούμενη του διαγωνισμού εργάσιμη ημέρα.

Προσφορές που περιέρχονται στο Δήμο Κερασιனிού-Δραπετσώνας με οποιοδήποτε τρόπο πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Επιτροπή πριν την λήξη της προθεσμίας που καθορίζεται από την διακήρυξη, προκειμένου να αποσφραγισθούν μαζί με τις άλλες που κατατέθηκαν με την προαναφερόμενη διαδικασία.

Προσφορές που κατατίθενται εκπρόθεσμα δεν γίνονται δεκτές.

Γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές από τον ίδιο διαγωνιζόμενο

## **ΑΡΘΡΟ 8ο**

### **(Αξιολόγηση προσφορών -Ανάδειξη μειοδότη )**

Το όργανο αξιολόγησης των προσφορών λαμβάνει υπόψη, τα τεχνικά χαρακτηριστικά κάθε προσφερομένου είδους από τα υποβληθέντα μαζί με την προσφορά τεχνικά στοιχεία, καθώς και κάθε άλλο κατά την κρίση του στοιχείο, το οποίο θα μπορούσε να

βοηθήσει στην τεχνικοοικονομική σύγκριση των προσφερομένων ειδών και γνωμοδοτεί για το ποια προσφορά προκρίνεται. Η κατακύρωση της προμήθειας θα γίνει με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή. Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου. Οι υποψήφιοι προμηθευτές μπορούν να συμμετάσχουν στο διαγωνισμό και να δώσουν προσφορά και για μέρος των υλικών που περιγράφονται στη μελέτη. Ανάδοχος για κάθε είδος θα αναδεικνύεται ο προσφέρων την χαμηλότερη τιμή.

#### **ΑΡΘΡΟ 9ο**

##### **(Τιμές προμήθειας - κρατήσεις -Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης)**

Οι τιμές της προμήθειας πρέπει να είναι σε ευρώ. Ο ανάδοχος βαρύνεται με όλες τις νόμιμες κρατήσεις που ισχύουν τη μέρα διενέργειας του διαγωνισμού. Επίσης βαρύνεται με κράτηση 2% υπέρ ΤΑΔΚΥ επί της αξίας της προσφερθείσας τιμής της προμήθειας.

Ο ανάδοχος μετά την ανάδειξη του και πριν την υπογραφή της σύμβασης υποχρεούται να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της προμήθειας σε ύψος 5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς τον Φ.Π.Α.. Η εγγυητική αυτή επιστρέφεται μετά την παραλαβή των προϊόντων.

#### **ΑΡΘΡΟ 10ο**

##### **(Υποβολή τεύχους-τεχνικής περιγραφής)**

Μαζί με την προσφορά θα πρέπει να υποβληθεί από τους διαγωνιζόμενους τεύχος τεχνικής περιγραφής των προσφερομένων ειδών.

Προσφορά που δεν θα συνοδεύεται από τέτοιο τεύχος η συνοδευόμενη από τεύχος ασαφούς ή ελλιπούς τεχνικής περιγραφής μπορεί να απορριφθεί.

#### **ΑΡΘΡΟ 11ο**

##### **(Δημοσίευση)**

Περίληψη της παρούσας θα δημοσιευτεί σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 23 παράγραφος 5 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α και του Ν. 3548/2007. Επίσης, περίληψη των ουσιαδών στοιχείων της διακήρυξης θα δημοσιευτεί στο «Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων» της Εφημερίδας της Κυβέρνησης και στην ιστοσελίδα του Δήμου μας [www.keratsini-drapetsona.gr](http://www.keratsini-drapetsona.gr)

Τα έξοδα δημοσίευσης της διακήρυξης βαρύνουν τον προμηθευτή σύμφωνα με την παρ. 46 του Ν.3801/09

#### **ΑΡΘΡΟ 12ο**

##### **(Τελικές Διατάξεις)**

Για κάθε θέμα που δεν ρυθμίζεται από την παρούσα, έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του Ν 2286/95 και η 11389/93 απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών (ΕΚΠΟΤΑ) όπως ισχύουν.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΛΟΥΚΑΣ Ν. ΤΖΑΝΗΣ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΛΙΓΝΟΥ ΤΣΙΔΕΜΙΑΔΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΑΡΧΙΑ ΠΕΙΡΑΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΜΕΤΣΙΩΝΑΣ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧ/ΚΟ  
Ταχ. Δ/ση Ελ. Βενιζέλου 200  
Τ.Κ: 18756  
FAX:213-2074-732  
Πληρ.: Π. Ασλάνογλου  
Τηλέφωνο:213-2074-747  
Αρ. Μελέτης: 13/2011**

Κερατσίνι 29/07/2011  
Αρ.Πρωτ:

**ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΤΟΥΣ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 19.760,00€  
Φ.Π.Α. : 4.544,80€  
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ : 24.304,80€**

Η μελέτη αυτή αφορά την αγορά Ηλεκτρονικών υπολογιστών, εκτυπωτών και σαρωτών για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου.

Η δαπάνη της προμήθειας θα ανέλθει στο ποσό των 24.304,80€ συνυπολογιζόμενου του Φ.Π.Α. και θα καλυφθεί από τον Κ.Α 10/7134.0001 «Προμήθεια Η/Υ & περιφερειακών τους» του σκέλους των εξόδων του προϋπολογισμού του τρέχοντος οικονομικού έτους 2011 του Δήμου Κερατσινίου.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
Τ.Υ.

ΣΠΥΡΟΣ  
ΛΑΙΤΟΥΧΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
Τ.Υ.

ΛΑΖΑΡΟΣ  
ΚΑΣΕΝΟΓΛΟΥ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο ΠΡ/ΝΟΣ Η/Μ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΑΣΛΑΝΟΓΛΟΥ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΑΡΕΤΗ  
ΛΑΜΠΡΙΝΑΚΟΥ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΑΡΧΙΑ ΠΕΙΡΑΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΦΕΤΣΙΝΑΣ**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Είδος	Τιμή Μονάδος	Ποσότητα (Τεμάχ)	Συνολική τιμή
Υπολογιστές	600 €	25	15.000,00 €
laptop	700 €	3	2.100,00 €
Σαρωτής	460 €	1	460,00 €
Εκτυπωτής A4 laser	220 €	10	2.200,00 €
<b>Σύνολο</b>			19.760,00 €
<b>Φ.Π.Α. 23%</b>			4.544,80 €
<b>Σύνολο με Φ.Π.Α.</b>			24.304,80 €

Οι τιμές διαμορφώθηκαν μετά από έρευνα αγοράς.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
Τ.Υ.

ΣΠΥΡΟΣ  
ΛΑΓΓΟΥΣΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
Τ.Υ.

ΛΑΖΑΡΟΣ  
ΚΑΣΕΝΟΓΛΟΥ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο ΠΡ/ΝΟΣ Η/Μ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΑΣΛΑΝΟΓΛΟΥ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΑΡΕΤΗ  
ΛΑΜΠΡΙΝΑΚΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΑΡΧΙΑ ΠΕΙΡΑΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΓΕΤΣΙΝΑΣ

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα υπό προμήθεια μηχανήματα πρέπει να έχουν τουλάχιστον τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

### 1. Ηλεκτρονικοί υπολογιστές

Είδος	Περιγραφή
CASE	Midi Tower
CPU	<ul style="list-style-type: none"><li>• Αριθμός πυρήνων: <math>\geq 2</math></li><li>• Συχνότητα: <math>\geq 3,06\text{GHZ}</math></li><li>• Μνήμη Cashe: <math>\geq 4\text{MB}</math></li><li>• Socket: s1156</li></ul>
POWER SUPPLY UNIT	<ul style="list-style-type: none"><li>• Κατανάλωση: <math>\geq 450\text{W}</math></li><li>• Ανεμιστήρας 12cm</li><li>• CE Approved</li><li>• <b>Τροφοδοσία Εξόδου: <math>\geq 3</math></b><ul style="list-style-type: none"><li>◦ βύσματα τροφοδοσίας περιφερειακών (molex): <math>\geq 3</math></li><li>◦ βύσματα τροφοδοσίας SATA: <math>\geq 3</math></li><li>◦ 1 βύσμα τροφοδοσίας ATX μητρικής (20pin + 4pin)</li><li>◦ 1 βύσμα τροφοδοσίας επεξεργαστή</li><li>◦ Εγγύηση: <math>\geq 1</math> έτους</li></ul></li></ul>
MOTHERBOARD	<ul style="list-style-type: none"><li>• Υποστηριζόμενη μνήμη <math>\geq 16\text{GB}</math></li><li>• αριθμός DIMM Slots <math>\geq 2</math></li><li>• ενσωματωμένη κάρτα γραφικών, κάρτα ήχου, κάρτα δικτύου.</li></ul>
MNHMH	<ul style="list-style-type: none"><li>• Μέγεθος <math>\geq 2\text{GB}</math></li><li>• Συχνότητα <math>\geq 1066\text{MHz}</math></li><li>• Τύπος: DDR3 Dual Channel,</li><li>• Ταχύτητα διαύλου: 1333MHz</li></ul>
HARD DISK	<ul style="list-style-type: none"><li>• Μέγεθος <math>\geq 500\text{GB}</math></li><li>• Διαστάσεις: 3.5inch</li><li>• Σύνδεση: Serial ATA (7.200rpm)</li><li>• Δίαυλος επικοινωνίας: SATA3 6GB/S</li></ul>
KEYBOARD	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ενσύρματο πληκτρολόγιο τύπου QWERTY (τουλάχιστον 104 πλήκτρων) με μόνιμη αποτύπωση ελληνικών και λατινικών χαρακτήρων.</li></ul>
MOUSE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Τύπος: Laser</li><li>• Σύνδεση: USB</li></ul>
DVD-RW	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ταχύτητα DVD <math>\geq 16x</math></li><li>• Ταχύτητα CD <math>\geq 48x</math></li><li>• Dual layer</li><li>• Ταχύτητα μεταφοράς: <math>\geq 150\text{ MByte/sec}</math></li><li>• Σύνδεση: SATA</li></ul>
ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ	Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών.
ΚΑΡΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	Ενσωματωμένη 100/1000Mbps
ΛΟΙΠΕΣ ΘΥΡΕΣ	4 USB 2.0 με τουλάχιστον 2 θύρες στην πρόσοψη
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ	WINDOWS 7 PROFESSIONAL EDITION-GREEK DSP, 64bit (downgraded σε XP σε όσους Η/Υ ζητήσει η υπηρεσία. )
ΟΘΟΝΗ	<ul style="list-style-type: none"><li>• INCHES <math>\geq 19'</math></li><li>• Τεχνολογία: LED</li><li>• Απόκριση <math>\geq 5\text{ ms}</math></li></ul>



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΑΡΧΙΑ ΠΕΙΡΑΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΜΕΤΣΙΟΝΑΣ**

## 2. Φορητοί Υπολογιστές

<b>ΟΘΟΝΗ</b>	
Διαγώνιος Οθόνης	17.3" led
Ανάλυση	1600x900
<b>ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ</b>	
Μνήμη Κάρτας Γραφικών	>=1024 MB
<b>ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ</b>	Αριθμός πυρήνων >=2
Ταχύτητα Επεξεργαστή	>=2.3 GHz
<b>ΜΝΗΜΗ</b>	
Μέγεθος Μνήμης	>=3 GB
Τύπος Μνήμης	DDR3
<b>ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ</b>	
Χωρητικότητα	320 GB
Σύνδεση Σκληρού Δίσκου	SATA
Ταχύτητα Σκληρού Δίσκου	>=5400 rpm
<b>ΟΠΤΙΚΑ ΜΕΣΑ</b>	
Οπτικό Μέσο	DVD Super Multi (Double Layer)
<b>ΠΟΛΥΜΕΣΑ</b>	
Κάμερα	Ενσωματωμένη WebCam
Audio Technology	SRS
<b>ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ</b>	
Card Reader	5-in-1
IEEE-1394	Ναι
USB 2.0	4xUSB 2.0
Microphone in	1xMicrophone
Headphone Out	2xHeadphone Out
<b>Μπαταρία</b>	
Τύπος Μπαταρίας	Li-Ion
Λειτουργικό Σύστημα	Windows 7 professional GR 64 Bit (downgraded σε XP σε όσα κομμάτια ζητήσει η υπηρεσία)

## 3. ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER

Τύπος εκτυπωτή:	Laser εκτυπωτής A4.
Ταχύτητα:	35 Σελίδες / λεπτό.
Ανάλυση:	1200x1200dpi.
Μνήμη:	32MB.
Μέγιστη μηνιαία απόδοση:	80.000 φύλλα.
Σύνδεση:	Παράλληλη, USB και Ethernet 10/100baseTX
Μέγεθος χαρτιού:	A4.
Χωρητικότητα τροφοδότη:	250 φύλλα.
Επεξεργαστής:	366MHz
Επιπλέον χαρακτηριστικά:	Δυνατότητα εκτύπωσης διπλής όψης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΑΡΧΙΑ ΠΕΙΡΑΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΙΝΑΣ

#### 4. Σαρωτής

Οπτική ανάλυση:	>= 600 dpi
Βάθος Χρώματος:	48 bit
Κύκλος Λειτουργίας ημερησίως:	>=1000 σελίδες
Επίπεδα κλίμακας γκρι:	256
Χωρητικότητα αυτόματου τροφοδότη:	50 φύλλα
Μέγεθος σάρωσης:	22 x 86 cm
Επιλογές σάρωσης:	Διπλής όψης με 1 πέρασμα
Ταχύτητα σάρωσης σε προεπισκόπηση:	5,5 sec
Υποστηριζόμενοι τύποι μέσων:	Χαρτί, φάκελοι, ετικέτες, κάρτες, ταυτότητες
Συμβατά Λειτουργικά:	Windows 7, Windows XP Professional

- Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να είναι διεθνώς αναγνωρισμένου κατασκευαστικού οίκου.
- Να αναφερθούν τα επίπεδα θορύβου. Να δοθούν τα ανάλογα πιστοποιητικά που αναφέρουν τα επίπεδα λειτουργίας θορύβου. Τα πιστοποιητικά θα αφορούν το σύνολο της Κεντρικής Μονάδας του Υπολογιστή.
- Να προσφερθούν όλα τα καλώδια και οι αναγκαίοι οδηγοί για την κατάλληλη και απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανημάτων.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
Τ.Υ.

ΣΠΥΡΟΣ  
ΛΑΓΤΟΥΣΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
Τ.Υ.

ΛΑΖΑΡΟΣ  
ΚΑΣΕΝΟΓΛΟΥ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο ΠΡ/ΝΟΣ Η/Μ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΑΣΛΑΝΟΓΛΟΥ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΑΡΕΤΗ  
ΛΑΜΠΡΙΝΑΚΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΑΡΧΙΑ ΠΕΙΡΑΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΑΡΑΓΩΤΣΙΝΑΣ

### ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Με κάθε προσφορά πρέπει να δοθούν τα παρακάτω στοιχεία :

- Στοιχεία της οικονομικής επιφάνειας της εταιρείας.
  - Στοιχεία για την εμπειρία της στην εκπόνηση παρόμοιων έργων.
  - Πλήρης και αναλυτική περιγραφή των τεχνικών χαρακτηριστικών των προσφερομένων υλικών, δυνατότητες επέκτασης και αναβάθμισης.
  - Να ορίζεται ρητά ο χρόνος παράδοσης.
  - Ετήσιο κόστος συντήρησης του εξοπλισμού για το χρόνο μετά τη λήξη της εγγύησης.
  - Πρόταση συμβολαίου συντήρησης για το διάστημα μετά τη λήξη της εγγύησης.
  - Οποιοδήποτε επί πλέον στοιχείο μπορεί να συμβάλλει στην σύγκριση και αξιολόγηση των προσφορών.
1. Οι συμμετέχοντες στο παρόν μέρος του διαγωνισμού πρέπει να διαθέτουν επαρκές προσωπικό και αναγκαίο εξοπλισμό για την άμεση ανταπόκριση σε βλάβες καθώς και για την πιθανή αντικατάσταση μερών της προμήθειας για το χρόνο που θα απαιτηθεί για την πλήρη αποκατάσταση τους.
  2. Τα μηχανήματα θα δοκιμαστούν καθένα ξεχωριστά και στο σύνολο τους σε πραγματικές συνθήκες λειτουργίας του δικτύου. Μόνο μετά από την επιτυχή δοκιμασία θα υπογραφεί το πρωτόκολλο της ποιοτικής παραλαβής.
  3. Οι συμμετέχουσες εταιρείες μπορούν να προσφέρουν και εναλλακτικές προσφορές που δεν θα αποκλίνουν σοβαρά τα βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά.
  4. Σε περίπτωση που από τις προσφορές προκύψει υπόλοιπο χρημάτων ο Δήμος θα προχωρήσει στην προμήθεια ανάλογου μηχανήματος με βάση τις ανάγκες του.
  5. Να οριστεί από τους συμμετέχοντες στον διαγωνισμό ο χρόνος εγγύησης των μηχανημάτων και όπου απαιτείται και των εξαρτημάτων τους.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
Τ.Υ.

ΣΠΥΡΟΣ  
ΛΑΓΤΟΥΣΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
Τ.Υ.

ΛΑΖΑΡΟΣ  
ΚΑΣΕΝΟΓΛΟΥ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο ΠΡ/ΝΟΣ Η/Μ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΑΣΛΑΝΟΓΛΟΥ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΑΡΕΤΗ  
ΛΑΜΠΡΙΝΑΚΟΥ