



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

Ηράκλειο 15/7/2009

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

διακηρύσσει ότι εκτίθεται σε ανοικτό διαγωνισμό, με κριτήριο κατακύρωσης την συμφερότερη προσφορά την προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Ηλεκτρονικών Συγκροτημάτων & λογισμικών σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Της παρούσης Διακήρυξης.
2. Του Ν. 2286/95 (ΦΕΚ 19/Α/1-2-95) «Περί προμηθειών του Δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων»
3. Του ΕΚΠΟΤΑ (Υπ.Αποφ. 11389/93) του Υπ. Εσ. όπου αυτή δεν έρχεται σε αντίθεση με τον Ν. 2286/95 και τον Ν. 3463/2006 (Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας).
4. Του Π.Δ. 394/96 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου».
5. Του Νόμου 3463/ ΦΕΚ Α' 114/8-6-2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας».
6. Της υπ' αριθμό 17070/7-5-2009 Απόφασης του Υπ. Ανάπτυξης, προέγκρισης των ειδών στο Ενιαίο Πρόγραμμα Προμηθειών έτους 2009.
7. Τους Κ.Α. 10-7134.002, Κ.Α. 15-7134.001, Κ.Α. 20-7134.006, Κ.Α. 30-7134.002, Κ.Α. 35-7134.002, Κ.Α. 40-7134.001, Κ.Α. 45-7134.002, Κ.Α. 50-7134.002, Κ.Α. 70-7134.002, με τίτλο "Προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Ηλεκτρονικών Συγκροτημάτων & λογισμικών" του προϋπολογισμού 2009 του Δήμου Ηρακλείου για την μηχανοργάνωση:
 - α) των Διοικητικών – Οικονομικών Υπηρεσιών
 - β) της Υπηρεσίας Πολιτιστικών
 - γ) της Υπηρεσίας Καθαριότητας και Ηλεκτροφωτισμού
 - δ) της Τεχνικής Υπηρεσίας
 - ε) της Υπηρεσίας Πρασίνου
 - στ) της Υπηρεσίας Πολεοδομικών εφαρμογών
 - ζ) της Υπηρεσίας Νεκροταφείων
 - η) της Υπηρεσίας Δημοτικής Αστυνομίας
 - θ) των λοιπών Υπηρεσιών

1) Είδος-ποσότητα-ύψος δαπάνης.

Το είδος της προμήθειας που ζητείται είναι Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές, Ηλεκτρονικά Συγκροτήματα & λογισμικό που αναλύεται στις τεχνικές προδιαγραφές. Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη για την προμήθεια είναι **173.200,00€** χωρίς τον Φ.Π.Α. 19% που αυτός είναι **32.908,00€**.

Η προμήθεια αυτή έχει ενταχθεί στο Ενιαίο Πρόγραμμα Προμηθειών και στον προϋπολογισμό του Δήμου Ηρακλείου του έτους 2009.

Αναλυτικά:

α) για τις Διοικητικές – Οικονομικές Υπηρεσίες του Δήμου θα επιβαρύνει τον κωδικό **Κ.Α. 10-7134.002** με τίτλο **“Προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Ηλεκτρονικών Συγκροτημάτων & λογισμικών”** του προϋπολογισμού 2009 του Δήμου Ηρακλείου με συνολικό ποσό **59.738,00€** με τον Φ.Π.Α.

β) για την Υπηρεσία Πολιτιστικών του Δήμου θα επιβαρύνει τον κωδικό **Κ.Α. 15-7134.001** με τίτλο **“Προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Ηλεκτρονικών Συγκροτημάτων & λογισμικών”** του προϋπολογισμού 2009 του Δήμου Ηρακλείου με συνολικό ποσό **38.734,50€** με τον Φ.Π.Α.

γ) για την Υπηρεσία Καθαριότητας και Ηλεκτροφωτισμού του Δήμου θα επιβαρύνει τον κωδικό **Κ.Α. 20-7134.006** με τίτλο **“Προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Ηλεκτρονικών Συγκροτημάτων & λογισμικών”** του προϋπολογισμού 2009 του Δήμου Ηρακλείου με συνολικό ποσό **8.330,00€** με τον Φ.Π.Α.

δ) για την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου θα επιβαρύνει τον κωδικό **Κ.Α. 30-7134.002** με τίτλο **“Προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Ηλεκτρονικών Συγκροτημάτων & λογισμικών”** του προϋπολογισμού 2009 του Δήμου Ηρακλείου με συνολικό ποσό **41.531,00€** με τον Φ.Π.Α.

ε) για την Υπηρεσία Πρασίνου του Δήμου θα επιβαρύνει τον κωδικό **Κ.Α. 35-7134.002** με τίτλο **“Προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Ηλεκτρονικών Συγκροτημάτων & λογισμικών”** του προϋπολογισμού 2009 του Δήμου Ηρακλείου με συνολικό ποσό **1.428,00€** με τον Φ.Π.Α.

στ) για την Υπηρεσία Πολεοδομικών εφαρμογών του Δήμου θα επιβαρύνει τον κωδικό **Κ.Α. 40-7134.001** με τίτλο **“Προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Ηλεκτρονικών Συγκροτημάτων & λογισμικών”** του προϋπολογισμού 2009 του Δήμου Ηρακλείου με συνολικό ποσό **22.253,00€** με τον Φ.Π.Α.

ζ) για την Υπηρεσία των Νεκροταφείων του Δήμου θα επιβαρύνει τον κωδικό **Κ.Α. 45-7134.002** με τίτλο **“Προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Ηλεκτρονικών Συγκροτημάτων & λογισμικών”** του προϋπολογισμού 2009 του Δήμου Ηρακλείου με συνολικό ποσό **1.666,00€** με τον Φ.Π.Α.

η) για την Υπηρεσία της Δημοτικής Αστυνομίας του Δήμου θα επιβαρύνει τον κωδικό **Κ.Α. 50-7134.002** με τίτλο **“Προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Ηλεκτρονικών Συγκροτημάτων & λογισμικών”** του προϋπολογισμού 2009 του Δήμου Ηρακλείου με συνολικό ποσό **9.996,00€** με τον Φ.Π.Α.

θ) για τις λοιπές Υπηρεσίες του Δήμου θα επιβαρύνει τον κωδικό **Κ.Α. 70-7134.002** με τίτλο **“Προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Ηλεκτρονικών Συγκροτημάτων & λογισμικών”** του προϋπολογισμού 2009 του Δήμου Ηρακλείου με συνολικό ποσό **22.431,50€** με τον Φ.Π.Α.

2) Διάθεση διακήρυξης

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλαμβάνουν δωρεάν τη διακήρυξη από το Τμήμα Προμηθειών στη διεύθυνση, δημοτικό κτίριο οδού Ανδρόγεω Ηράκλειο Κρήτης, αρμόδιος Ασσαριωτάκης Γεώργιος, ή να επικοινωνούν στο τηλέφωνο 2810399185 ή στο fax του Δήμου 2810227180 τις εργάσιμες ημέρες και ώρες ή σε ηλεκτρονική μορφή από την ιστοσελίδα του Δήμου Ηρακλείου στην ηλεκτρονική διεύθυνση «<http://www.heraklion.gr>»

3) Ημερομηνία παραλαβής προσφορών

1) Οι προσφορές παραλαμβάνονται με οποιοδήποτε τρόπο μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του Διαγωνισμού και μέχρι τις 14:00.

2) Στις περιπτώσεις που οι υποβαλλόμενες ή οι ταχυδρομικά αποστελλόμενες προσφορές δεν πληρούν τα οριζόμενα από τις προηγούμενες διατάξεις δεν λαμβάνονται υπόψη.

3) Προσφορές που περιέρχονται στην υπηρεσία πριν την διενέργεια του διαγωνισμού δεν αποσφραγίζονται αλλά παραδίδονται στα αρμόδια όργανα που παραλαμβάνουν τις προσφορές προκειμένου να αποσφραγιστούν μαζί με τις άλλες.

4) Εκπρόθεσμες προσφορές επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν.

5) Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς:

α) Η λέξη προσφορά με κεφαλαία γράμματα.

β) Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί την προμήθεια.

γ) Ο αριθμός της διακήρυξης.

δ) Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

ε) Τα στοιχεία του αποστολέα.

6) Στον κυρίως φάκελο τοποθετούνται όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά και η εγγύηση συμμετοχής .

Τα τεχνικά, καθώς και τα λοιπά στοιχεία της προσφοράς (χρόνος παράδοσης, ποιότητα υλικών, κόστος λειτουργίας, κόστος συντήρησης, εγγύηση καλής λειτουργίας, service μετά την πώληση, τεχνική βοήθεια του προμηθευτή, τεχνική εκπαίδευση, μεταφορά τεχνογνωσίας, σχέση κόστους - αποδοτικότητας κ.λ.π.) τοποθετούνται σε χωριστά σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη " ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ"

Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε χωριστά σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» .

8) Οι φάκελοι τεχνικής και οικονομικής προσφοράς θα φέρουν τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου και θα είναι μέσα σ' αυτόν.

9) Σε περίπτωση που δεν είναι δυνατόν λόγω όγκου τα τεχνικά στοιχεία να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο τότε συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και με τις λοιπές ενδείξεις του φακέλου.

10) Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξάσματα, σβησίματα, προσθήκες ή διορθώσεις. Εάν υπάρχει κάποια διόρθωση πρέπει να είναι ευκρινής και μονογραμμένη.

11) Ο προσφέρων θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως τους όρους της διακήρυξης εκτός αν κατά περίπτωση στην προσφορά του αναφέρει τα σημεία εκείνα τα οποία τυχόν δεν αποδέχεται και αξιολογείται ανάλογα. Μετά την παράδοση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή οποιαδήποτε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης. Διευκρινίσεις δίνονται από τον προσφεύγοντα μόνο όταν ζητούνται από την επιτροπή διαγωνισμού ή εγγράφως από την υπηρεσία.

4) Ημερομηνία αποσφράγισης προσφορών

Ημερομηνία αποσφράγισης των προσφορών, για τον έλεγχο των απαραίτητων

δικαιολογητικών από την αρμόδια επιτροπή, ορίζεται την **20/10/09** ημέρα **Τρίτη** και ώρα

10:00 π.μ.

Κατά την ημέρα αποσφράγισης των προσφορών μπορούν να παρίστανται οι νόμιμοι εκπρόσωποι των διαγωνιζομένων.

Ημερομηνία αποσφράγισης των τεχνικών προσφορών από την αρμόδια επιτροπή, ορίζεται την **21/10/09** ημέρα **Τετάρτη** έως και την **30/10/09** ημέρα **Παρασκευή**.

Ημερομηνία αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών από την αρμόδια επιτροπή, ορίζεται την **6/11/09** ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **10:00**.

5) Δικαιολογητικά συμμετοχής

Οι δικαιούμενοι συμμετοχής στον διαγωνισμό υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους και τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

α) Έλληνες πολίτες

(1) Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό, από αναγνωρισμένη τράπεζα ή γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών & Δανείων με ποσό ίσο προς το 5% της προϋπολογισμένης τιμής για εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό.

(2) Απόσπασμα ποινικού μητρώου, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

(3) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής αρχής ή διοικητικής αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση πτωχευτικό συμβιβασμό, ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης ότι δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.

(4) Πιστοποιητικό ταμείου ασφάλισης και φορολογικής ενημερότητας που να φαίνεται ότι είναι ενήμεροι στις ασφαλιστικές και φορολογικές τους υποχρεώσεις. Σε περίπτωση που διαμένουν στην αλλοδαπή τα δικαιολογητικά των εδαφίων (3) και (4) εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία εκδίδεται το ανάλογο πιστοποιητικό.

(5) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, στο οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό τους επάγγελμα και το οποίο να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

β) Οι αλλοδαποί

(1) Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στον διαγωνισμό, από αναγνωρισμένη Τράπεζα ή γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών & Δανείων με ποσό ίσο προς το 5% της προϋπολογισμένης τιμής για εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό.

(2) Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

(3) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής κατά περίπτωση, της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν συντρέχουν οι περιπτώσεις (3) και (4) του εδαφίου (α) της παραγράφου αυτής.

(4) Πιστοποιητικό εγγραφής οικείου επιμελητηρίου ή ισοδυνάμων επαγγελματικών καταλόγων της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής τους.

γ) Τα νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά

Όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά των εδαφίων (α) και (β) εκτός του αποσπάσματος ποινικού μητρώου ή ισοδυνάμου προς τούτο εγγράφου.

δ) Συνεταιρισμοί και ενώσεις προμηθευτών

Όπως αναγράφεται στο άρθρο 7 του 11389/93 παρ.2δ .

6) Προσφορές

Στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς, που θα συνοδεύεται από τα ανάλογα επίσημα τεχνικά φυλλάδια της κατασκευάστριας εταιρίας (technical specifications – data sheets), πρέπει να απαριθμούνται όλες οι τεχνικές δυνατότητες των προσφερομένων προϊόντων αναλυτικά. Να υπογραμμισθούν αυτές που δεν περιέχονται στις ζητούμενες περιγραφές και επίσης, αν είναι δυνατόν, να αναφερθεί τι προαιρετικό (optional) εξάρτημα-συσσκευή μπορεί να δεχθεί το προϊόν, που δεν συμπεριλαμβάνεται στην προσφορά.

Όλα τα παραπάνω πρέπει να προκύπτουν από τα επίσημα τεχνικά φυλλάδια της κατασκευάστριας εταιρίας

Στον φάκελο της οικονομικής προσφοράς υποβάλλεται ο συμπληρωμένος πίνακας οικονομικής προσφοράς. Σε περίπτωση ύπαρξης διαφορών μεταξύ των αντιτύπων της οικονομικής προσφοράς με το πρωτότυπο της οικονομικής προσφοράς, κατисχύουν τα αναγραφόμενα στο αντίτυπο που φέρει την ένδειξη "ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ". Στους Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς θα αναγράφεται η τιμή για κάθε προϊόν. Οι τιμές θα δίνονται, χωρίς Φ.Π.Α., θα αναγράφεται δε το ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, στο οποίο υπάγεται το υπό προμήθεια είδος. Στον φάκελο της οικονομικής προσφοράς θα αναφέρεται το κόστος του κάθε προσφερόμενου μηχανήματος..

7) Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές ενενήντα (90) ημέρες από την επομένη διενέργειας του διαγωνισμού.

8) Προσφερόμενη τιμή-Νόμισμα

Η προσφερόμενη τιμή των προς προμήθεια υλικών δίνεται ανά μονάδα όπως καθορίζεται στη διακήρυξη και στις τεχνικές προδιαγραφές. Όλες οι προσφερόμενες τιμές θα είναι σε Ευρώ.

Στις προσφερόμενες τιμές δεν θα συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

9) Γλώσσα σύνταξης προσφοράς

Η προσφορά θα συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Στους τεχνικούς όρους μπορεί να χρησιμοποιηθεί και η Αγγλική.

10) Προέλευση υλικών

Οι προμηθευτές υποχρεούνται να αναφέρουν στις προσφορές τους την χώρα προέλευσης και κατασκευής των συσκευών ή των υλικών που προσφέρουν.

11) Ενστάσεις

1) Ένσταση κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή της νομιμότητας διενέργειας του, ή της συμμετοχής προμηθευτή σε αυτόν υποβάλλεται εγγράφως ως εξής :

α) Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, στην αρμόδια υπηρεσία για τη διενέργεια του διαγωνισμού, μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από την δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία υποβολής των προσφορών, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ άρθρο 15 παρ. 1.α

β) Κατά της νομιμότητας της διενέργειας του διαγωνισμού ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν μόνο από προμηθευτή που συμμετέχει σ' αυτόν η αποκλείστηκε απ' αυτόν σε οποιοδήποτε στάδιό του, στην αρμόδια για τη διενέργεια του διαγωνισμού υπηρεσία κατά τη διάρκεια του διαγωνισμού, μέχρι και την επόμενη εργάσιμη ημέρα ανακοίνωσης του αποτελέσματος του αντίστοιχου σταδίου. Η ένσταση δεν επιφέρει αναβολή η διακοπή του διαγωνισμού αλλά εξετάζεται κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού από το αρμόδιο όργανο. Το όργανο αυτό υποβάλλει την ένσταση με αιτιολογημένη γνωμοδότησή του στη δημαρχιακή επιτροπή που αποφαίνεται τελικά.

2) Οι ανωτέρω αποφάσεις των δημαρχιακών επιτροπών καθώς και οι αποφάσεις κατακύρωσης του διαγωνισμού ελέγχονται από τον οικείο νομάρχη κατά τις διατάξεις του Δ.Κ.Κ. όπως αυτός ισχύει κάθε φορά.

3) Ενστάσεις για οποιουσδήποτε άλλους λόγους πριν την υπογραφή της σύμβασης δεν γίνονται δεκτές.

12) Αποσφράγιση προσφορών και ανακοίνωση τιμών

Το αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης προσφορών προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από την σχετική προκήρυξη

Προσφορές που υποβάλλονται στο παραπάνω όργανο μετά την έναρξη διαδικασίας αποσφράγισης δεν αποσφραγίζονται αλλά παραδίδονται στην υπηρεσία για επιστροφή, ως εκπρόθεσμες.

Η αποσφράγιση γίνεται με την παρακάτω διαδικασία:

Ο διαγωνισμός που γίνεται με κριτήριο τη συμφερότερη προσφορά, αποσφραγίζεται ο κύριος φάκελος καθώς και ο φάκελος της Τεχνικής προσφοράς, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από το παραπάνω όργανο όλα τα δικαιολογητικά και τα στοιχεία της Τεχνικής προσφοράς κατά σελίδα. Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζεται αλλά μονογράφεται και σφραγίζεται από το παραπάνω όργανο μέχρι να κριθεί η προσφορά εάν είναι σύμφωνη με την τεχνική περιγραφή της διακήρυξης.

Μετά την αποσφράγιση των προσφορών το παραπάνω όργανο προβαίνει στην καταχώρηση αυτών που υποβάλλουν προσφορές, καθώς και των δικαιολογητικών που υπέβαλαν σε πρακτικό το οποίο υπογράφεται και σφραγίζεται. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις που ορίζονται στο άρθρο 19 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

13) Αξιολόγηση προσφορών

Η αξιολόγηση γίνεται με κριτήριο την συμφερότερη προσφορά.

Τα στοιχεία κατατάσσονται σε δύο (2) ομάδες για κάθε προϊόν με συντελεστή βαρύτητας εβδομήντα (70), και τριάντα (30) αντίστοιχα.

1^η Ομάδα

Στοιχεία τεχνικών προδιαγραφών όπως απαιτούνται από τις «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» που περιγράφονται στην τεχνική έκθεση για κάθε προϊόν και μεταφορά τεχνογνωσίας.

2^η Ομάδα

Χρόνος παράδοσης, στοιχεία τεχνικής υποστήριξης - εξυπηρέτησης (service) και ανταλλακτικών, εγγύηση, τεχνική βοήθεια, υποστήριξη μετά την πώληση κλπ.

Όλες οι παραπάνω ομάδες βαθμολογούνται τμηματικά στα επί μέρους στοιχεία με συνολική βαθμολογία πενήντα (50) βαθμών για κάθε ομάδα όταν καλύπτονται ακριβώς οι όροι της διακήρυξης και με δυνατότητα αυξομείωσης δέκα (10) βαθμών εάν υπερκαλύπτουν η όχι τους όρους.

Συμπερότερη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μεγαλύτερο λόγο αθροίσματος των σταθμισμένων βαθμολογιών προς την ανοιγμένη τιμή. Η ανοιγμένη τιμή καθορίζεται από τις διατάξεις του άρθρου 20 παρ.1β του ΕΚΠΟΤΑ.

14) Εγγύηση Συμμετοχής

Οι προμηθευτές πρέπει να καταβάλλουν εγγύηση 5% από αναγνωρισμένη τράπεζα που θα αναφέρει τα ακόλουθα :

- 1) Ημερομηνία έκδοσης
- 2) Τον εκδότη.
- 3) Τον οργανισμό τοπικής αυτοδιοίκησης που απευθύνεται.
- 4) Τον αριθμό της εγγύησης.
- 5) Το ποσό που καλύπτει η εγγύηση.
- 6) Την πλήρη επωνυμία και τη διεύθυνση του προμηθευτή.
- 7) Τη σχετική διακήρυξη και την ημερομηνία διαγωνισμού.

8) Ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως & διζήσεως.

9) Ότι το ποσόν της εγγύησης τηρείται στη διάθεση του Ο.Τ.Α. που διενεργεί τον διαγωνισμό και ότι θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμιά από μέρος του εκδότη αντίρρηση η ένσταση και χωρίς να διερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίηση.

10) Ότι σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

11) Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης. Πρέπει δε να έχει ισχύ τουλάχιστον ένα (1) μήνα μετά τη λήξη του χρόνου της προσφοράς.

12) Ότι ο εκδότης υποχρεούται να προβεί στη παράταση της ισχύος της εγγύησης μετά από απλό έγγραφο της υπηρεσίας του ΟΤΑ που διενεργεί τον διαγωνισμό. Το αίτημα δε αυτό πρέπει να γίνει πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.

13) Η εγγύηση συμμετοχής που αφορά τον προμηθευτή που κατακυρώθηκε η προμήθεια, επιστρέφεται, μετά την κατάθεση της προβλεπόμενης εγγύησης καλής εκτέλεσης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης. Οι εγγυήσεις των λοιπών προμηθευτών επιστρέφονται μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης της κατακύρωσης.

Προσφορές χωρίς εγγύηση απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

15) Χρόνος παράδοσης

Χρόνος παράδοσης των προς παράδοση υλικών ορίζονται εξήντα (60) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης του Δήμου Ηρακλείου και του αναδόχου.

16) Ανάθεση μέρους ή όλου της προμήθειας

Η Δημοτική αρχή δεν δεσμεύεται να αναθέσει το σύνολο της προμήθειας σε ένα προμηθευτή. Μπορεί να διασπάσει την προμήθεια σε επί μέρους τμήματα χωρίς όμως να ακυρώνεται η ομοιογένεια των συνεργαζομένων υλικών.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

α.α.

ΑΛΕΞΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

Ηράκλειο 15/7/2009

- 1. Η προμήθεια αφορά αγορά Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Ηλεκτρονικών Συγκροτημάτων & λογισμικών για την μηχανοργάνωση:**
 - α) των Διοικητικών – Οικονομικών Υπηρεσιών
 - β) της Υπηρεσίας Πολιτιστικών
 - γ) της Υπηρεσίας Καθαριότητας και Ηλεκτροφωτισμού
 - δ) της Τεχνικής Υπηρεσίας
 - ε) της Υπηρεσίας Πρασίνου
 - στ) της Υπηρεσίας Πολεοδομικών εφαρμογών
 - ζ) της Υπηρεσίας των Νεκροταφείων
 - η) της Υπηρεσίας της Δημοτικής Αστυνομίας
 - θ) των λοιπών Υπηρεσιών

- 2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Ηλεκτρονικών Συγκροτημάτων (Hardware).**

2.1 Η/Υ με τα παρακάτω, κατ' ελάχιστο, τεχνικά χαρακτηριστικά:

ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΤΙΟΥ	Χρώμα: Μαύρο Τύπος: Tower Workstation
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ	Τροφοδοτικό PSU 300 Watt PSU silent Θόρυβος σε κατάσταση idle: το πολύ 18 dB
ΜΗΤΡΙΚΗ	
Chipset	Intel iQ45 ή καλύτερο
Processor socket	LGA 775
System bus	up to 1333 MHz
Μνήμη	4 DIMM Slots, Dual Channel, DDR2 800 MHz, 16 GB max
Υποδοχές καρτών	1 PCI-E x16, 1 PCI-E x1, 2 PCI
Ελεγκτές SATA	6xSerial ATA Serial ATA II, NCQ and 3 Gbit AHCI, δυνατότητα για eSATA
RAID	Υποστήριξη SATA RAID 0, 1, 10, 5, 50
Υποστήριξη δίσκων	3.5-inch, SATA II, 7200 rpm, έως 500 GB και 2.5-inch SSD SATA
3.5-inch internal bays	4
3.5-inch external bays	2
5.25-inch internal bays	1

5.25-inch external bays	2
Υποδοχές καρτών	1 X PCI-Express x16 1 X PCI-Express x4 1 X PCI-Express x1 4 X PCI (32-bit / 33 MHz)
Ήχος	High Definition audio
Δίκτυο	Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps
Θύρες	2 X Audio in (rear) 1 X Audio out (rear) 1 X Front Audio in 1 X Front Audio out 1 X Internal speakers USB 2.0 σύνολο 10 2 X USB front 6 X USB rear 2 X USB internal 1 X VGA 1 X DVI 1 X Serial (RS-232) (9 pin) 2 X 1 X Mouse / Keyboard (PS/2) 1 X Ethernet (RJ-45) 1 X Parallel 1 X eSATA optional
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ	Τετραπλού πυρήνα, συχνότητας $\geq 2,5$ GHz, Cache ≥ 4 MB, heat sink, FSB ≥ 1333 MHz
ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ	PCI-E, 512MB, με τουλάχιστον 1 DVI
ΜΝΗΜΗ	4 GB DDR2, 800 MHz, PC2-6400, DIMM (DDR2)
ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ 1	SATA SOLID STATE DISK 128GB
ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ 2	SATA II, 7200 rpm, 1000 GB, 3,5-inch, S.M.A.R.T., class A, Business critical
DVD-RW	2 συσκευές DVD \pm RW SATA
FDD	1,44 MB
ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ	Πολυμέσων, USB, με λατινικούς και ελληνικούς χαρακτήρες, μαύρου χρώματος, ιδίου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα
ΠΟΝΤΙΚΙ	USB, laser, μαύρου χρώματος, ιδίου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα
MOUSE PAD	NAI
ΗΧΕΙΑ	Στερεοφωνικά ηχεία 2.1 καναλιών (2 ηχεία και υπογούφερ), 10W RMS περίπου, μαύρου χρώματος, ιδίου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	Υποστήριξη Kensington Lock ASF 2.0 (Alert Standard Format) Boot sector virus protection Write protect option for the Flash EPROM Embedded security (TPM 1.2) - Infineon SystemLock 2 BIOS SmartCard Security Hard disk password
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	Διασφάλιση διαθεσιμότητας για 5 έτη
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι καινούργιο και αμεταχείριστο. Το προτεινόμενο μοντέλο πρέπει να διακινείται και να υποστηρίζεται από τον κατασκευαστή τουλάχιστον σε όλες τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	EPA ENERGY STAR 4.0 ISO9296 για επίπεδο θορύβου CE RoHS (Restriction of hazardous substances) WEEE (Waste electrical and electronical equipment)
ΕΓΓΥΗΣΗ	Εγγύηση τριών (3) ετών, on site, με απόκριση σε μία εργάσιμη ημέρα, και ίδια αντιπροσώπευση της κατασκευάστριας εταιρίας σε όλες τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης

2.2 Η/Υ με τα παρακάτω, κατ' ελάχιστο, τεχνικά χαρακτηριστικά:

ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΤΙΟΥ	Χρώμα: Μαύρο Τύπος: Ultra Small Form Factor Διαστάσεις (mm) μέγιστες (ΠxΒxΥ): 270 x 300 x 90 Δυνατότητα τοποθέτησης εν ώρα λειτουργίας οριζόντια και κάθετα
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ	Τροφοδοτικό PSU 200 Watt PSU silent Απόδοση (power supply efficiency) (σε 230V; 20% / 50% / 100% load) : 82% / 87% / 87% Θόρυβος σε κατάσταση idle: το πολύ 22 dB
ΜΗΤΡΙΚΗ	
Chipset	Intel iQ43 ή καλύτερο
Processor socket	LGA 775
System bus	up to 1333 MHz
Μνήμη	4 DIMM Slots, Dual Channel, DDR2 800 MHz, 16 GB max
Υποδοχές καρτών	1 PCI-E x16, 1 PCI-E x1, 2 PCI
Ελεγκτές SATA	3xSerial ATA II, NCQ and 3 Gbit AHCI, δυνατότητα για eSATA
Υποστήριξη δίσκων	3.5-inch, SATA II, 7200 rpm, έως 500 GB και 2.5-inch SSD SATA
3.5-inch internal bays	1
5.25-inch external bays	1 slim
Υποδοχές καρτών	1 X PCI (32-bit / 33 MHz) (174 mm) low profile

Ήχος	High Definition audio
Δίκτυο	Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps
Θύρες	1 X Audio: line-in 1 X Audio: line-out 1 X Front audio: headphone 1 X Front audio: microphone USB 2.0 συνολικά 7 2 X USB εμπρός μέρος 4 X USB πίσω μέρος 1 X USB εσωτερικά 1 X VGA 1 X DVI 2 X Serial (RS-232) optional 2 PS/2 Mouse / Keyboard 1 X Ethernet (RJ-45) 1 X eSATA Interface 1 X Parallel (25pin with EPP and ECP)
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ	Διπλού πυρήνα, συχνότητας ≥ 3 GHz, Cache ≥ 3 MB , heat sink, FSB ≥ 1066 MHz
ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ	Ενσωματωμένη έως 256MB κοιν. μνήμη υποστηριζόμενη ανάλυση 1920 x 1200 pixel σε VGA
ΜΝΗΜΗ	4 GB DDR2, 800 MHz, PC2-6400, DIMM (DDR2)
ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ	SATA II, 7200 rpm, 500 GB, 3.5-inch, S.M.A.R.T.
DVD-RW	DVD \pm RW SATA Slot-in slim
FDD	1,44 MB
ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ	USB με λατινικούς και ελληνικούς χαρακτήρες, μαύρου χρώματος, ιδίου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα
ΠΟΝΤΙΚΙ	USB, optical, μαύρου χρώματος, ιδίου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα
MOUSE PAD	ΝΑΙ
ΗΧΕΙΑ	Στερεοφωνικά ηχεία 2W RMS περίπου, μαύρου χρώματος, σύνδεση USB, ιδίου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	Υποστήριξη Kensington Lock Boot sector virus protection Write protect option for the Flash EPROM Embedded security (TPM 1.2) - Infineon Hard disk password
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	Διασφάλιση διαθεσιμότητας για 5 έτη
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι καινούργιο και αμεταχειριστό. Το προτεινόμενο μοντέλο πρέπει να διακινείται και να υποστηρίζεται από τον κατασκευαστή τουλάχιστον σε όλες τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	EPA ENERGY STAR 4.0 ISO9296 για επίπεδο θορύβου CE RoHS (Restriction of hazardous substances) WEEE (Waste electrical and electronic equipment)
ΕΓΓΥΗΣΗ	Εγγύηση τριών (3) ετών, on site, με απόκριση σε μία εργάσιμη ημέρα, και ίδια αντιπροσώπευση της κατασκευάστριας εταιρίας σε όλες τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης

2.3 Η/Υ με τα παρακάτω, κατ' ελάχιστο, τεχνικά χαρακτηριστικά:

ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΤΙΟΥ	Χρώμα: Μαύρο Τύπος: Ultra Small Form Factor Διαστάσεις (mm) μέγιστες (ΠxΒxΥ): 270 x 300 x 90 Δυνατότητα τοποθέτησης εν ώρα λειτουργίας οριζόντια και κάθετα
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ	Τροφοδοτικό PSU 200 Watt PSU silent Απόδοση (power supply efficiency) (σε 230V; 20% / 50% / 100% load) : 82% / 87% / 87% Θόρυβος σε κατάσταση idle: το πολύ 22 dB
ΜΗΤΡΙΚΗ	
Chipset	Intel iQ43 ή καλύτερο
Processor socket	LGA 775
System bus	up to 1333 MHz
Μνήμη	4 DIMM Slots, Dual Channel, DDR2 800 MHz, 16 GB max
Υποδοχές καρτών	1 PCI-E x16, 1 PCI-E x1, 2 PCI
Ελεγκτές SATA	3xSerial ATA II, NCQ and 3 Gbit AHCI, δυνατότητα για eSATA
Υποστήριξη δίσκων	3.5-inch, SATA II, 7200 rpm, έως 500 GB και 2.5-inch SSD SATA
3.5-inch internal bays	1
5.25-inch external bays	1 slim
Υποδοχές καρτών	1 X PCI (32-bit / 33 MHz) (174 mm) low profile
Ήχος	High Definition audio
Δίκτυο	Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps
Θύρες	1 X Audio: line-in 1 X Audio: line-out 1 X Front audio: headphone 1 X Front audio: microphone USB 2.0 συνολικά 7 2 X USB εμπρός μέρος 4 X USB πίσω μέρος 1 X USB εσωτερικά 1 X VGA 1 X DVI 2 X Serial (RS-232) optional

	2 PS/2 Mouse / Keyboard 1 X Ethernet (RJ-45) 1 X eSATA Interface 1 X Parallel (25pin with EPP and ECP)
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ	Διπλού πυρήνα, συχνότητας ≥ 2.5 GHz, Cache ≥ 2 MB , heat sink, FSB ≥ 800 MHz
ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ	Ενσωματωμένη έως 256MB κοιν. μνήμη υποστηριζόμενη ανάλυση 1920 x 1200 pixel σε VGA
ΜΝΗΜΗ	2 GB DDR2, 800 MHz, PC2-6400, DIMM (DDR2)
ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ	SATA II, 7200 rpm, 250 GB, 3.5-inch, S.M.A.R.T.
DVD-RW	DVD±RW SATA Slot-in slim
FDD	1,44 MB
ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ	USB με λατινικούς και ελληνικούς χαρακτήρες, μαύρου χρώματος, ιδίου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα
ΠΟΝΤΙΚΙ	USB, optical, μαύρου χρώματος, ιδίου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα
MOUSE PAD	NAI
ΗΧΕΙΑ	Στερεοφωνικά ηχεία 2W RMS περίπου, μαύρου χρώματος, σύνδεση USB, ιδίου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	Υποστήριξη Kensington Lock Boot sector virus protection Write protect option for the Flash EPROM Embedded security (TPM 1.2) - Infineon Hard disk password
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	Διασφάλιση διαθεσιμότητας για 5 έτη
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι καινούργιο και αμεταχειριστό. Το προτεινόμενο μοντέλο πρέπει να διακινείται και να υποστηρίζεται από τον κατασκευαστή τουλάχιστον σε όλες τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	EPA ENERGY STAR 4.0 ISO9296 για επίπεδο θορύβου CE RoHS (Restriction of hazardous substances) WEEE (Waste electrical and electronical equipment)
ΕΓΓΥΗΣΗ	Εγγύηση τριών (3) ετών, on site, με απόκριση σε μία εργάσιμη ημέρα, και ίδια αντιπροσώπευση της κατασκευάστριας εταιρίας σε όλες τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης

2.4 Οθόνη με τα παρακάτω, κατ' ελάχιστο, τεχνικά χαρακτηριστικά:

ΤΥΠΟΣ	TFT
ΧΡΩΜΑ	Μαύρο ή ασημί
ΜΕΓΕΘΟΣ ΟΘΟΝΗΣ	20.0" Widescreen 16:9
ΑΝΑΛΥΣΗ	μέγιστη 1440 x 900

ΜΕΓΕΘΟΣ ΡΙΧΕΛ	0.277 x 0.277 mm
ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	250 cd/m ²
ΑΝΤΙΘΕΣΗ	1000:1
ΓΩΝΙΑ ΘΕΑΣΗΣ	170°/170° (H/V)
ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ	5 ms
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΣΑΡΩΣΗΣ (ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ)	30 ~ 82 kHz
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΚΑΘΕΤΗΣ ΣΑΡΩΣΗΣ (ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ)	56 ~ 75 Hz
ΕΙΣΟΔΟΣ ΣΗΜΑΤΟΣ-ΣΥΝΔΕΣΗ	RGB Analog
ΉΧΟΣ	Στερεοφωνικά ηχεία 2x1W
ΆΛΛΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:	Βάση με δυνατότητα ρύθμισης οριζόντιας περιστροφής (Swivel) , κάθετης περιστροφής (tilt)
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	CE, Energy Star (EPA 4.1), ISO13406-2 (Pixel fault class II), IT-Eco-Declaration, RoHS, WEEE
ΕΓΓΥΗΣΗ	Εγγύηση τρία (3) έτη

2.5 Οθόνη με τα παρακάτω, κατ' ελάχιστο, τεχνικά χαρακτηριστικά:

ΤΥΠΟΣ	TFT
ΧΡΩΜΑ	Μαύρο ή ασημί
ΜΕΓΕΘΟΣ ΟΘΟΝΗΣ	22.0" Widescreen
ΑΝΑΛΥΣΗ	μέγιστη 1680 x 1050
ΜΕΓΕΘΟΣ ΡΙΧΕΛ	0.282 x 0.282 mm
ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	300 cd/m ²
ΑΝΤΙΘΕΣΗ	1000:1
ΓΩΝΙΑ ΘΕΑΣΗΣ	178°/180° (H/V)
ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ	5 ms
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΣΑΡΩΣΗΣ (ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ)	31 ~ 82 kHz
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΚΑΘΕΤΗΣ ΣΑΡΩΣΗΣ (ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ)	55 ~ 76 Hz
ΕΙΣΟΔΟΣ ΣΗΜΑΤΟΣ-ΣΥΝΔΕΣΗ	RGB Analog, DVI Standard 1.0
ΉΧΟΣ	Στερεοφωνικά ηχεία 2x1W
ΆΛΛΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:	Ενσωματωμένος αισθητήρας φωτεινότητας – ύπαρξη χρήστη (απενεργοποίηση όταν δεν χρησιμοποιείται) Βάση με δυνατότητα ρύθμισης οριζόντιας περιστροφής (Swivel) , κάθετης περιστροφής (tilt), ύψους (pivot)
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	TCO'03, TÜV/Ergonomics (including ISO 13406-2), TÜV/GS, CE, CB, UL (cTÜVus), CSA (cTÜVus), TÜV/S, VCCI-B, EPA ENERGY STAR, RoHS, WEEE, EPEAT Silver
ΕΓΓΥΗΣΗ	Εγγύηση πέντε (5) έτη – 0 pixel

2.6 Εκτυπωτής A4 με τα παρακάτω, κατ' ελάχιστο, τεχνικά χαρακτηριστικά:

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ	
Τεχνολογία εκτύπωσης	Έγχρωμη εκτύπωση Laser ή Led
Έξοδος πρώτης σελίδας (ασπρόμαυρη, κανονική ποιότητα, A4)	12 δευτερόλεπτα
Σελίδες ανά μήνα	Μέχρι 35.000
Ποιότητα εκτύπωσης (έγχρωμη, βέλτιστη ποιότητα)	Μέχρι 1200 x 1200 dpi
Ταχύτητα εκτύπωσης (έγχρωμη, κανονική ποιότητα, A4)	Μέχρι 20 σελ/λεπτό
Ταχύτητα εκτύπωσης duplex (ασπρόμαυρη, κανονική ποιότητα, A4)	Μέχρι 10 όψεις/λεπτό
Τυπική μνήμη	128 MB
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΥΛΛΩΝ	
Χειρισμός χαρτιού	Δίσκος εισόδου μέσω 250 φύλλων, υποδοχή τροφοδότησης μεμονωμένων φύλλων κατά προτεραιότητα, δίσκος συλλογής 100 φύλλων εξόδου, ενσωματωμένη μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης (duplex)
Υποστηριζόμενοι τύποι μέσω	Card Stock Paper Labels Απλό Χαρτί Διαφάνειες
Τυπικά μεγέθη μέσω	A4 A5 Executive Folio JIS-B5 Legal Letter Universal Oficio A6
ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Τυπική συνδεσιμότητα	Ενσωματωμένη ενσύρματη συνδεσιμότητα σε δίκτυο Ethernet 10/100 με 1 θύρα RJ-45, θύρα Hi-Speed USB (συμβατότητα με τις προδιαγραφές USB 2.0)
Πίνακας ελέγχου	Πίνακας ελέγχου με οθόνη γραφικών

Συσκευασία – παρελκόμενα εξαρτήματα	Ο εκτυπωτής πρέπει να συνοδεύεται απαραίτητα από μία πλήρη σειρά toners όλων των χρωμάτων που μπορεί να δεχθεί ο εκτυπωτής επιπλέον (εκτός των εργοστασιακών) δυνατότητας 2000 σελίδων περίπου έκαστος, λογισμικό εγκατάστασης σε λειτουργικά συστήματα WIN98, WIN2000, WINXP, εγχειρίδιο σε ηλεκτρονική μορφή, καλώδιο USB σύνδεσης με Η/Υ, καλώδιο (προέκταση) αρσενικό-θηλυκό 3m, καλώδιο τροφοδοσίας και σε κάθε περίπτωση που όλα τα παραπάνω δεν συμπεριλαμβάνονται στην εργοστασιακή συσκευασία
ΕΓΓΥΗΣΗ	Εγγύηση τριών (3) ετών, Αντικατάσταση την επόμενη ημέρα ή onsite

2.7 Εκτυπωτής A4 με τα παρακάτω, κατ' ελάχιστο, τεχνικά χαρακτηριστικά:

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ	
Τεχνολογία εκτύπωσης	Μονόχρωμη εκτύπωση Laser ή Led
Έξοδος πρώτης σελίδας (ασπρόμαυρη, κανονική ποιότητα, A4)	6 δευτερόλεπτα
Σελίδες ανά μήνα	Μέχρι 200.000
Ποιότητα εκτύπωσης (ασπρόμαυρη, βέλτιστη ποιότητα)	Μέχρι 1.200 x 1.200 dpi
Ταχύτητα εκτύπωσης (ασπρόμαυρη, κανονική ποιότητα, A4)	Μέχρι 33 σελ/λεπτό
Ταχύτητα εκτύπωσης duplex (ασπρόμαυρη, κανονική ποιότητα, A4)	Μέχρι 29 όψεις/λεπτό
Τυπική μνήμη	64 MB
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΥΛΛΩΝ	
Χειρισμός χαρτιού	Δίσκος εισόδου μέσω 250 φύλλων, δίσκος συλλογής 250 φύλλων εξόδου, τροφοδότης πολλαπλών χρήσεων 100 φύλλων ενσωματωμένη μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης (duplex)
Υποστηριζόμενοι τύποι μέσων	Χαρτί απλό, φάκελοι, διαφάνειες, ετικέτες
Τυπικά μεγέθη μέσων	A4, Letter, Legal, Executive, B5, A5, φάκελοι, Folio, Statement, Universal
ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Τυπική συνδεσιμότητα	Ενσωματωμένη ενσύρματη συνδεσιμότητα σε δίκτυο Ethernet 10/100 με 1 θύρα RJ-45, θύρα Hi-Speed USB (συμβατότητα με τις προδιαγραφές USB 2.0), θύρα παράλληλη IEEE 1284

Πίνακας ελέγχου	πίνακας ελέγχου με οθόνη γραφικών
Συσκευασία – παρελκόμενα εξαρτήματα	Ο εκτυπωτής πρέπει να συνοδεύεται απαραίτητα από toner(s) επιπλέον (εκτός του εργοστασιακού) δυνατότητας 20.000 σελίδων περίπου, λογισμικό εγκατάστασης σε λειτουργικά συστήματα WIN98, WIN2000, WINXP, εγχειρίδιο σε ηλεκτρονική μορφή, καλώδιο USB σύνδεσης με Η/Υ, καλώδιο (προέκταση) USB αρσενικό-θηλυκό 3m, καλώδιο τροφοδοσίας και σε κάθε περίπτωση που όλα τα παραπάνω δεν συμπεριλαμβάνονται στην εργοστασιακή συσκευασία
ΕΓΓΥΗΣΗ	Εγγύηση τριών (3) ετών, Αντικατάσταση την επόμενη ημέρα ή onsite

2.8 Εκτυπωτής A3+ με τα παρακάτω, κατ' ελάχιστο, τεχνικά χαρακτηριστικά:

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ	
Τεχνολογία εκτύπωσης	Έγχρωμη εκτύπωση inkjet 4 χρωμάτων
Σελίδες ανά μήνα (A4)	Μέχρι 6.200
Ποιότητα εκτύπωσης (έγχρωμη, βέλτιστη ποιότητα)	1200 x 1200 dpi
Ταχύτητα εκτύπωσης (ασπρόμαυρη, κανονική ποιότητα, A4)	Μέχρι 15 σελ/λεπτό
Τυπική μνήμη	32 MB
ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Τυπική συνδεσιμότητα	θύρα Hi-Speed USB (συμβατότητα με τις προδιαγραφές USB 2.0)
Συσκευασία – παρελκόμενα εξαρτήματα	Ο εκτυπωτής πρέπει να συνοδεύεται απαραίτητα από τέσσερα (4) μελάνια μαύρου χρώματος, δύο (2) μελάνια κυανού χρώματος, δύο (2) μελάνια ματζέντα χρώματος και δύο (2) μελάνια κίτρινου χρώματος επιπλέον (εκτός της εργοστασιακής συσκευασίας), λογισμικό εγκατάστασης σε λειτουργικά συστήματα WIN98, WIN2000, WINXP, εγχειρίδιο σε ηλεκτρονική μορφή, καλώδιο σύνδεσης USB με Η/Υ, καλώδιο τροφοδοσίας και σε κάθε περίπτωση που όλα τα παραπάνω δεν συμπεριλαμβάνονται στην εργοστασιακή συσκευασία
ΕΓΓΥΗΣΗ	Εγγύηση τριών (3) ετών, Αντικατάσταση την επόμενη ημέρα ή onsite

2.9 Εξωτερικός σκληρός δίσκος με τα παρακάτω, κατ' ελάχιστο, τεχνικά χαρακτηριστικά:

ΤΥΠΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Ενιαία κατασκευή (κουτί και δίσκος) και όχι συναρμολογούμενη
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	2 TB

ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ	7.200 rpm
CACHE	2 MB
ΣΥΝΔΕΣΗ	USB 2.0
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ	Εξωτερικό τροφοδοτικό 100-240 VAC
ΒΑΡΟΣ	1kg
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	USB 2.0 480 Mbits/s (Max)
ΕΓΓΥΗΣΗ	Εγγύηση πέντε (5) ετών

2.10 Εξωτερικός σκληρός δίσκος με τα παρακάτω, κατ' ελάχιστο, τεχνικά χαρακτηριστικά:

ΤΥΠΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Ενιαία κατασκευή (κουτί και δίσκος) και όχι συναρμολογούμενη
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	500 GB
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ	5.400 rpm
CACHE	2 MB
ΣΥΝΔΕΣΗ	USB 2.0
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ	USB Powered
ΒΑΡΟΣ	160g
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	USB 2.0 480 Mbits/s (Max)
ΕΓΓΥΗΣΗ	Εγγύηση πέντε (5) ετών

2.11 Σαρωτής με τα παρακάτω, κατ' ελάχιστο, τεχνικά χαρακτηριστικά:

ΤΥΠΟΣ	Color Flatbed
ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΑΡΩΣΗΣ	297 cm x 432 cm (A3)
ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣ	
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΦΟΡΤΩΣΗΣ	100 φύλλα
ΣΑΡΩΣΗ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ	Άμεση σάρωση φύλλου, διπλής όψης 2 διελεύσεων
ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΑΡΩΣΗΣ	Οπτική ανάλυση: 600 x 1200 dpi 36 bit ανά pixel σε έγχρωμο: (68 δισεκατομμύρια χρώματα) (24 bit σε έξοδο) 12 bit ανά pixel σε μαύρο: (4.096 επίπεδα κλίμακας του γκριζου) (8 bit σε έξοδο)
ΣΥΝΔΕΣΗ	2 x SCSI II (1 x 68 ακίδες HD, 1 x 50 ακίδες HD) Ενσωματωμένη ενσύρματη συνδεσιμότητα σε δίκτυο Ethernet 10/100 με 1 θύρα RJ-45
ΕΓΓΥΗΣΗ	Εγγύηση ενός (1) έτους

2.12 Σαρωτής με τα παρακάτω, κατ' ελάχιστο, τεχνικά χαρακτηριστικά:

ΤΥΠΟΣ	Color Flatbed
ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΑΡΩΣΗΣ	Οριζόντιος μηχανισμός 216 x 297 χιλ. (A4/US Letter) ADF 216 x 297 χιλ. (A4/Legal)
ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣ	
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΦΟΡΤΩΣΗΣ	50φύλλα
ΣΑΡΩΣΗ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ	Άμεση σάρωση φύλλου, διπλής όψης 2 διελεύσεων

ΟΠΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	Οριζόντιος μηχανισμός: 1.200 x 1.200 dpi ADF: 600 x 600 dpi
ΣΥΝΔΕΣΗ	USB 2.0 Υψηλής ταχύτητας Ενσωματωμένη ενσύρματη συνδεσιμότητα σε δίκτυο Ethernet 10/100 με 1 θύρα RJ-45
ΕΓΓΥΗΣΗ	Εγγύηση ενός (1) έτους

2.13 Εξωτερικές μνήμες (flash disk) με τα παρακάτω, κατ' ελάχιστο, τεχνικά χαρακτηριστικά:

ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	64GB
ΣΥΝΔΕΣΗ	USB 2.0
ΑΛΛΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Αδιάβροχη, προστασία από πτώση
ΕΓΓΥΗΣΗ	Εγγύηση τριών (3) ετών

2.14 Εξωτερικές μνήμες (flash disk) με τα παρακάτω, κατ' ελάχιστο, τεχνικά χαρακτηριστικά:

ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	8 GB
ΣΥΝΔΕΣΗ	USB 2.0
ΑΛΛΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Προστασία USB επαφής μέσα στην μνήμη (χωρίς καπάκι)
ΕΓΓΥΗΣΗ	Εγγύηση τριών (3) ετών

2.15 Μεταγωγέας (Switch) με τα παρακάτω, κατ' ελάχιστο, τεχνικά χαρακτηριστικά:

ΤΥΠΟΣ	Unmanaged - stand alone
ΘΥΡΕΣ	5 θύρες 10/100Mbps
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΛΗΡΩΣ ΑΜΦΙΔΡΟΜΗΣ / ΗΜΙΑΜΦΙΔΡΟΜΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΘΥΡΑ	ΝΑΙ
ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΜDΙ/ΜDΙ-Χ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΘΥΡΑ	ΝΑΙ
ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΚΜΑΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΝΑΙ
ΈΛΕΓΧΟΣ ΡΟΗΣ ΣΕ ΠΛΗΡΩΣ ΑΜΦΙΔΡΟΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΠΩΛΕΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΝΑΙ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (POWER SAVING)	ΝΑΙ
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	Επιτοιχια , επιτραπέζια Σε μεταλλικές επιφάνειες με χρήση μαγνήτη
ΕΓΓΥΗΣΗ	Εγγύηση ενός (1) έτους

2.16 UPS με τα παρακάτω, κατ' ελάχιστο, τεχνικά χαρακτηριστικά:

ΕΞΟΔΟΣ	
ΙΣΧΥΣ (MAX)	10.000 Watts / 10.000 VA
ΦΙΛΤΡΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ	Συνεχής επιτήρηση, μηδενικός χρόνος απόκρισης
ΤΑΣΗ	230V, 400V 3PH AC
ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΕ ΠΛΗΡΕΣ ΦΟΡΤΙΟ	94%
ΑΡΜΟΝΙΚΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ	μικρότερη του 5%
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	47/53 Hz +/- 0,1 Hz
ΚΥΜΑΤΟΜΟΡΦΗ	Ημιτονική
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΤΑΓΩΓΗΣ	0ms
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	Βιδωτές συνδέσεις L1, L2, L3, N, G
ΕΙΣΟΔΟΣ	
ΤΑΣΗ	400VAC 3PH
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	50Hz +/- 3 Hz
ΜΕΤΑΓΩΓΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ (BY-PASS SWITCH)	Αυτόματος και χειροκίνητος
ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ ΤΑΣΗΣ	304 - 477V σε πλήρες φορτίο
ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ	
ΤΥΠΟΣ	Maintenance-free sealed Lead-Acid, suspended electrolyte, leakproof
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ	1
ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ	3
ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ	3,5 λεπτά σε πλήρες φορτίο
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	
ΘΥΡΕΣ	RJ-45 10 Base-T ethernet for web/ SNMP/ Telnet management, SmartSlot
ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	Πολυλειτουργικός πίνακας ελέγχου με οθόνη γραφικών
ΑΛΛΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ	Δυνατότητα επέκτασης του χρόνου αυτονομίας με προσθήκη εξωτερικής συστοιχίας μπαταριών (battery pack), Rack Mounting support
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΑΚΟΥΣΤΙΚΟΣ ΘΟΡΥΒΟΣ	μικρότερος των 65dBA
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	CE, EN 50091-1, EN 50091-2, EN/IEC 62040-3, ISO 14001, ISO 9001
ΕΓΓΥΗΣΗ	Εγγύηση ενός (1) έτους

2.17 UPS-SURGE PROTECTOR με τα παρακάτω, κατ' ελάχιστο, τεχνικά χαρακτηριστικά:

ΕΞΟΔΟΣ	
ΙΣΧΥΣ (MAX)	405 Watts / 700 VA

ΤΑΣΗ	230VAC
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	47/53 Hz +/- 0,1 Hz
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	Τέσσερις (4) σούκο (battery Backup) Τέσσερις (4) σούκο (Surge protector)
ΦΙΛΤΡΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ	Συνεχής επιτήρηση, μηδενικός χρόνος απόκρισης Προστασία γραμμής δεδομένων: RJ-45 Modem/Fax/DSL/10-100 Base-T
ΕΙΣΟΔΟΣ	
ΤΑΣΗ	220VAC 3PH
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	50Hz
ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ ΤΑΣΗΣ	180-266V σε πλήρες φορτίο
ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ	
ΤΥΠΟΣ	Maintenance-free sealed Lead-Acid, suspended electrolyte, leakproof
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ	1
ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ	3,7 λεπτά σε πλήρες φορτίο
ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	Ένδειξη LED On line, On battery Ηχητικές ενδείξεις χαμηλής μπαταρίας, υπερφόρτωσης
ΆΛΛΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ	Δυνατότητα επέκτασης του χρόνου αυτονομίας με προσθήκη εξωτερικής συστοιχίας μπαταριών (battery pack), Rack Mounting support
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΑΚΟΥΣΤΙΚΟΣ ΘΟΡΥΒΟΣ	μικρότερος των 45dBA στο 1 μέτρο
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	CE,GOST,NEMKO
ΕΓΓΥΗΣΗ	Εγγύηση ενός (1) έτους

2.18 Duplex unit του εκτυπωτή EPSON ACU Laser M4000N

2.19 Ασύρματη συσκευή δικτύου (Powerline) με τα παρακάτω, κατ' ελάχιστο, τεχνικά χαρακτηριστικά:

ΠΡΟΤΥΠΟ	IEEE 802.3 Ethernet/ 802.3u Fast Ethernet
ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΓΡΑΜΜΗΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	Βύσμα 3 ακίδων (τυπικό στο ΗΒ)
ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ETHERNET	
ΘΥΡΑ	10/100BASE-TX με αυτόματο MDI/ MDIX
ΥΠΟΔΟΧΗ	RJ-45
ΖΩΝΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΓΡΑΜΜΗΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	2MHz ως 32MHz
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΓΡΑΜΜΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	200Mbps (ρυθμός PHY)
ETHERNET	10/100Mbps (αυτόματη διαπραγμάτευση)
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (QOS)	Πρότυπο ουρών ιεράρχησης 802.1P
ΑΣΦΑΛΕΙΑ	Κρυπτογράφηση δεδομένων 3DES

	Net ID (κλειδί κρυπτογράφησης δεδομένων)
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ/ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	Βοηθητικό πρόγραμμα βάσει Windows
ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ LED	Σύνδεση γραμμής τροφοδοσίας Δραστηριότητα γραμμής τροφοδοσίας Σύνδεση / Δραστηριότητα Ethernet Είσοδος εναλλασσόμενου ρεύματος
ΕΙΣΟΔΟΣ ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	100 ως 240VAC, 50/60Hz
EMC	FCC Part 15 Class B CE Class B
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	UL
ΕΓΓΥΗΣΗ	Εγγύηση ενός (1) έτους

2.20 RACK για Servers με τα παρακάτω, κατ' ελάχιστο, τεχνικά χαρακτηριστικά:

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (U - Υ x Π x Β)	42U - 2020mmx600mmx1000mm
ΠΟΡΤΑ	Γυάλινη πόρτα ασφαλείας με πλαίσιο από χάλυβα και κλειδαριά (άνοιγμα σε γωνία 180°).
ΠΙΣΩ ΚΑΛΥΜΜΑ	Αποσπώσιμο και κλειδώνσιμο, από χάλυβα με γυάλινη πόρτα ασφαλείας
ΠΛΑΓΙΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ	Αποσπώσιμα και κλειδώνσιμα από χάλυβα
ΕΙΣΟΔΟΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	Από την κορυφή και το κατώτατο σημείο, με μηχανισμό στο πάτωμα για προστασία στη θραύση των καλωδίων.
ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ	6 θέσεων για rack, με προστασία και φίλτρο EMI/RFI.
ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ	Σετ 2 ανεμιστήρες με θερμοστάτη. Εγκατάσταση στο επάνω μέρος του rack. Κυκλοφορία αέρα μέχρι 6m ³ / λεπτό. Ρυθμιζόμενος θερμοστάτης: 0 - 35 °C.
ΦΟΡΤΙΟ	1000 kg
EMC	FCC Part 15 Class B CE Class B
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	IEC 297-2, IEC 917-2-1
ΕΓΓΥΗΣΗ	Εγγύηση ενός (1) έτους

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

A. ΟΜΑΔΑ (Συντελεστής βαρύτητας 70%)

1	Συμφωνία προσφοράς με τεχνικές προδιαγραφές (Θα αναφέρονται με σαφήνεια οι προδιαγραφές των προσφερομένων ειδών αναλυτικά)	45
2	Μεταφορά τεχνογνωσίας	5

B. ΟΜΑΔΑ (Συντελεστής βαρύτητας 30%)

1	Χρόνος παράδοσης	5
2	Χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας	40
3	Τεχνική βοήθεια (Αρχική εγκατάσταση μηχανήματος, βασική εκπαίδευση εγκατάστασης και λειτουργίας)	5

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
α.α

ΑΛΕΞΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΜΟΧΙΑΝΑΚΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Η/Υ

ΦΑΝΤΑΟΥΤΣΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Ηράκλειο 15/7/2009

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

1. Η προμήθεια αφορά αγορά Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Ηλεκτρονικών Συγκροτημάτων & λογισμικών για την μηχανοργάνωση των Διοικητικών – Οικονομικών Υπηρεσιών του Δήμου

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
1	Η/Υ των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.3	ΤΕΜ	400,00€	40	16.000,00 €
2	Οθόνες των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.4	ΤΕΜ	200,00€	40	8.000,00 €
3	Εκτυπωτής των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.6	ΤΕΜ	700,00€	5	3.500,00 €
4	Εκτυπωτής των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.7	ΤΕΜ	2.000,00€	5	10.000,00 €
5	Σαρωτής των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.12	ΤΕΜ	2.000,00€	3	6.000,00 €
6	Μνήμες των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.14	ΤΕΜ	20,00 €	50	1.000,00 €
7	Μεταγωγέας (switch) των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.15	ΤΕΜ	20,00€	30	600,00 €
8	UPS των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.17	ΤΕΜ	150,00€	20	3.000,00 €
9	DUPLEX UNIT των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.18	ΤΕΜ	300,00€	7	2.100,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					50.200,00 €

Η τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α. 19%.

2. Η προμήθεια αφορά αγορά Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Ηλεκτρονικών Συγκροτημάτων & λογισμικών για την μηχανοργάνωση της Υπηρεσίας Πολιτιστικών του Δήμου

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
1	Η/Υ των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.1	ΤΕΜ	1.500,00 €	5	7.500,00 €
2	Η/Υ των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.3	ΤΕΜ	400,00 €	3	1.200,00 €
3	Οθόνες των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.4	ΤΕΜ	200,00 €	3	600,00 €
4	Οθόνες των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.5	ΤΕΜ	500,00 €	5	2.500,00 €
5	Εκτυπωτής των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.7	ΤΕΜ	2.000,00 €	3	6.000,00 €
6	Μνήμες των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.13	ΤΕΜ	200,00 €	5	1.000,00 €
7	UPS των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.16	ΤΕΜ	10.000,00 €	1	10.000,00 €
8	UPS των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.17	ΤΕΜ	150,00 €	5	750,00 €
9	Ασύρματη συσκευή (Powerline) των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.19	ΤΕΜ	100,00 €	10	1.000,00 €
9	RACK των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.20	ΤΕΜ	2.000,00 €	1	2.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					32.550,00 €

Η τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α. 19%.

3. Η προμήθεια αφορά αγορά Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Ηλεκτρονικών Συγκροτημάτων για την μηχανοργάνωση της Υπηρεσίας Καθαριότητας και Ηλεκτροφωτισμού του Δήμου

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
1	Η/Υ των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.2	ΤΕΜ	700,00 €	4	2.800,00 €
2	Οθόνες των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.5	ΤΕΜ	500,00 €	4	2.000,00 €
3	Εκτυπωτές των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.7	ΤΕΜ	2.000,00 €	1	2.000,00 €
4	Μνήμες των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.14	ΤΕΜ	20,00 €	10	200,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					7.000,00 €

Η τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α. 19%.

4. Η προμήθεια αφορά αγορά Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Ηλεκτρονικών Συγκροτημάτων & λογισμικών για την μηχανοργάνωση της Τεχνικής Υπηρεσίας

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
1	Η/Υ των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.1	ΤΕΜ	1.500,00 €	2	3.000,00 €
2	Η/Υ των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.2	ΤΕΜ	700,00 €	10	7.000,00 €
3	Οθόνες των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.5	ΤΕΜ	500,00 €	12	6.000,00 €
4	Εκτυπωτές των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.7	ΤΕΜ	2.000,00 €	3	6.000,00 €
5	Εκτυπωτές των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.8	ΤΕΜ	1.000,00 €	1	1.000,00 €
6	Εξωτερικός σκληρός δίσκος των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.9	ΤΕΜ	300,00 €	1	300,00 €
7	Σαρωτής των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.11	ΤΕΜ	8.000,00 €	1	8.000,00 €
8	Μνήμη των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.14	ΤΕΜ	20,00 €	15	300,00 €
9	UPS των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.17	ΤΕΜ	150,00 €	10	1.500,00 €
10	DUPLEX UNIT των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.18	ΤΕΜ	300,00 €	6	1.800,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					34.900,00 €

Η τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α. 19%.

5. Η προμήθεια αφορά αγορά Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Ηλεκτρονικών Συγκροτημάτων για την μηχανοργάνωση της Υπηρεσίας Πρασίνου του Δήμου

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
1	Η/Υ των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.2	ΤΕΜ	700,00 €	1	700,00 €
2	Οθόνες των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.5	ΤΕΜ	500,00 €	1	500,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					1.200,00 €

Η τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α. 19%.

6. Η προμήθεια αφορά αγορά Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Ηλεκτρονικών Συγκροτημάτων & λογισμικών για την μηχανοργάνωση της Υπηρεσίας Πολεοδομικών εφαρμογών

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
1	Η/Υ των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.1	ΤΕΜ	1500,00	3	4500,00
2	Η/Υ των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.2	ΤΕΜ	700,00	5	3500,00
3	Οθόνες των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.5	ΤΕΜ	500,00	3	1500,00
4	Εκτυπωτής των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.7	ΤΕΜ	2000,00	1	2000,00
5	Εκτυπωτής των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.8	ΤΕΜ	1000,00	1	1000,00
6	Εξωτερικός σκληρός δίσκος των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.9	ΤΕΜ	300,00	2	600,00
7	Μνήμες των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.13	ΤΕΜ	200,00	5	1000,00
8	UPS των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.17	ΤΕΜ	150,00	10	1500,00
9	DUPLEX UNIT των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.18	ΤΕΜ	300,00	7	2100,00
10	Ασύρματη συσκευή (Powerline) των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.19	ΤΕΜ	100,00	10	1000,00
ΣΥΝΟΛΟ					18.700,00 €

Η τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α. 19%.

7. Η προμήθεια αφορά αγορά Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Ηλεκτρονικών Συγκροτημάτων & λογισμικών για την μηχανοργάνωση της Υπηρεσίας Νεκροταφείων του Δήμου

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
1	Η/Υ των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.3	ΤΕΜ	400,00 €	1	400,00 €
2	Οθόνες των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.4	ΤΕΜ	200,00 €	1	200,00 €
3	Μνήμες των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.13	ΤΕΜ	200,00 €	2	400,00 €
4	Ασύρματη συσκευή (Powerline) των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.19	ΤΕΜ	100,00 €	4	400,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					1.400,00 €

Η τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α. 19%.

8. Η προμήθεια αφορά αγορά Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Ηλεκτρονικών Συγκροτημάτων & λογισμικών για την μηχανοργάνωση της Υπηρεσίας Δημοτικής Αστυνομίας του Δήμου

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
1	Η/Υ των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.2	ΤΕΜ	700,00 €	4	2.800,00 €
2	Οθόνες των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.4	ΤΕΜ	200,00 €	4	800,00 €
3	Εκτυπωτές των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.7	ΤΕΜ	2.000,00 €	2	4.000,00 €
4	Μνήμες των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.13	ΤΕΜ	200,00 €	4	800,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					8.400,00 €

Η τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α. 19%.

9. Η προμήθεια αφορά αγορά Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Ηλεκτρονικών Συγκροτημάτων & λογισμικών για την μηχανοργάνωση των λοιπών Υπηρεσιών του Δήμου

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
1	Η/Υ των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.3	ΤΕΜ	400,00€	15	6.000,00 €
2	Οθόνη των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.4	ΤΕΜ	200,00€	15	3.000,00 €
4	Εξωτερικός σκληρός δίσκος των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.9	ΤΕΜ	300,00 €	10	3.000,00 €
5	Εξωτερικός σκληρός δίσκος των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.10	ΤΕΜ	200 €	10	2.000,00 €
7	Μνήμες των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.14	ΤΕΜ	20 €	50	1.000,00 €
8	UPS των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.17	ΤΕΜ	150,00€	15	2.250,00 €
9	Ασύρματη συσκευή (Powerline) των τεχνικών προδιαγραφών παρ. 2.19	ΤΕΜ	100 €	16	1.600,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					18.850,00 €

Η τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α. 19%.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΜΟΧΙΑΝΑΚΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Η/Υ

ΦΑΝΤΑΟΥΤΣΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

Ηράκλειο 15/7/2009

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο

Αντικείμενο της προμήθειας είναι η αγορά Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Ηλεκτρονικών Συγκροτημάτων & λογισμικών για την μηχανοργάνωση:

- α)** των Διοικητικών – Οικονομικών Υπηρεσιών
- β)** της Υπηρεσίας Πολιτιστικών
- γ)** της Υπηρεσίας Καθαριότητας και Ηλεκτροφωτισμού
- δ)** της Τεχνικής Υπηρεσίας
- ε)** της Υπηρεσίας Πρασίνου
- στ)** της Υπηρεσίας Πολεοδομικών εφαρμογών
- ζ)** της Υπηρεσίας των Νεκροταφείων
- η)** της Υπηρεσίας της Δημοτικής Αστυνομίας
- θ)** των λοιπών Υπηρεσιών

Άρθρο 2^ο

Ισχύουσες διατάξεις.

1. Της παρούσης Διακήρυξης.
2. Του Ν. 2286/95 (ΦΕΚ 19/Α/1-2-95) «Περί προμηθειών του Δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων»
3. Του ΕΚΠΟΤΑ (Υπ.Αποφ. 11389/93) του Υπ. Εσ. όπου αυτή δεν έρχεται σε αντίθεση με τον Ν. 2286/95 και τον Ν. 3463/2006 (Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας).
4. Του Π.Δ. 394/96 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου».
5. Του Νόμου 3463/ ΦΕΚ Α' 114/8-6-2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας».
6. Της υπ' αριθμό 17070/7-5-2009 Απόφασης του Υπ. Ανάπτυξης, προέγκρισης των ειδών στο Ενιαίο Πρόγραμμα Προμηθειών έτους 2009.
7. Τους Κ.Α. 10-7134.002, Κ.Α. 15-7134.001, Κ.Α. 20-7134.006, Κ.Α. 30-7134.002, Κ.Α. 35-7134.002, Κ.Α. 40-7134.001, Κ.Α. 45-7134.002, Κ.Α. 50-7134.002, Κ.Α. 70-7134.002, με τίτλο "Προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Ηλεκτρονικών Συγκροτημάτων & λογισμικών" του προϋπολογισμού 2009 του Δήμου Ηρακλείου για την μηχανοργάνωση:
 - α)** των Διοικητικών – Οικονομικών Υπηρεσιών
 - β)** της Υπηρεσίας Πολιτιστικών
 - γ)** της Υπηρεσίας Καθαριότητας και Ηλεκτροφωτισμού
 - δ)** της Τεχνικής Υπηρεσίας
 - ε)** της Υπηρεσίας Πρασίνου
 - στ)** της Υπηρεσίας Πολεοδομικών εφαρμογών

- ζ) της Υπηρεσίας Νεκροταφείων
- η) της Υπηρεσίας Δημοτικής Αστυνομίας
- θ) των λοιπών Υπηρεσιών

Άρθρο 3^ο

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με ανοικτό διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης την συμφερότερη προσφορά σύμφωνα με τις ανωτέρω διατάξεις.

Άρθρο 4^ο

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος

- α) Διακήρυξη
- β) Συγγραφή υποχρεώσεων
- γ) Ειδική συγγραφή υποχρεώσεων
- δ) Ενδεικτικός προϋπολογισμός
- ε) Τεχνικές προδιαγραφές

Άρθρο 5^ο

Αξιολόγηση προσφορών

Η αξιολόγηση των προσφορών (συμφωνία ή όχι της τεχνικής περιγραφής της προσφοράς με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης) και η εισήγηση για την ανάθεση της προμήθειας θα γίνει από τριμελή επιτροπή του άρθρου 46 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

Άρθρο 6^ο

Τόπος παράδοσης

Η παράδοση των ειδών θα γίνει στο Δήμο σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία.

Άρθρο 7^ο

Παραλαβή

Η παραλαβή των ειδών θα γίνει από τριμελή επιτροπή του άρθρου 28 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

Άρθρο 8^ο

Πλημμελής κατασκευή

Εάν κατά την παραλαβή και τη λειτουργία των μηχανημάτων και του λογισμικού δεν είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές τις μελέτης και την προσφορά του προμηθευτή τότε ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει ή αποκαταστήσει τα είδη σύμφωνα με τις διατάξεις που αναφέρονται στο άρθρο 33 & 35 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

Άρθρο 9^ο

Φόροι, Τέλη, Κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους, βάσει των κείμενων διατάξεων, φόρους, τέλη, κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας της προμήθειας. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο.

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΦΑΝΤΑΟΥΤΣΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

Ηράκλειο 15/7/2009

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Η παρούσα ειδική συγγραφή υποχρεώσεων αφορά είναι η αγορά Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Ηλεκτρονικών Συγκροτημάτων & λογισμικών

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές της μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Ο Φ.Π.Α., βαρύνει τον κύριο του έργου. (Δήμος Ηρακλείου).

ΑΡΘΡΟ 4^ο

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να αυξήσει τις ποσότητες , ανάλογα με τις τιμές που θα επιτύχει στο διαγωνισμό και έως το ποσό που έχει εγκριθεί και πιστωθεί στον ανάλογο Κ.Α. του προϋπολογισμού του έτους 2009

ΑΡΘΡΟ 5^ο

Ο χρόνος παράδοσης δεν πρέπει να υπερβαίνει τις 60 ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού.

ΑΡΘΡΟ 6^ο

Οι προμηθευτές θα πρέπει να προσκομίσουν κατά την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού δείγματα για ορισμένους τύπους μηχανημάτων εφόσον αυτοί ζητηθούν από την επιτροπή αξιολόγησης για την ορθότερη αξιολόγηση των.

ΑΡΘΡΟ 7^ο

Οι προσφερόμενες τιμές στο τιμολόγιο προσφοράς των διαγωνιζομένων δεν πρέπει να υπερβαίνουν κατ' άρθρο τις τιμές του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΦΑΝΤΑΟΥΤΣΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ