



## Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

### ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Από το με αριθμό **11/ 2011** πρακτικό συνεδρίασης

**Αριθμός απόφασης : 142/2011**

**Θέμα:** Καθορισμός όρων διακήρυξης πρόχειρου διαγωνισμού για την «Προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού για το έτος 2011» προϋπολογισμού 44.973,72 ευρώ μαζί με ΦΠΑ 23% και αριθμό μελέτης 7/2011– Ψήφιση πίστωσης.

Σήμερα την **11<sup>η</sup> Ιουλίου 2011**, ημέρα Δευτέρα και ώρα 13 : 30 μ.μ, η Οικονομική Επιτροπή (άρθρο 72 του Ν. 3852/2010 τ.Α΄) συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση στο Δημαρχιακό Κατάστημα Κοζάνης (Π. Νίκης 1, Κοζάνη) και στην αίθουσα των συνεδριάσεων αυτής, ύστερα από την πρόσκληση του Προέδρου, με αριθμ. πρωτ. 50.429/07.07.2011 που δημοσιεύθηκε και επιδόθηκε με αποδεικτικό στα μέλη της, σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν. 3852/2010 “Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης” (Φ.Ε.Κ. 87/ τ. Α΄/07.06.2010).

Πριν από την έναρξη της συνεδρίασης ο Πρόεδρος διαπίστωσε ότι από τα εννέα (9) τακτικά μέλη της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΣ 2/2.1.2011), βρέθηκαν παρόντα τα επτά (7) ήτοι:

#### ΠΑΡΟΝΤΕΣ

1. Λάζαρος Μαλούτας, ως Πρόεδρος
2. Σουλτάνα (Σούλα) Μουταφίδου
3. Κων/νος (Κώστας) Κυριακίδης
4. Θεόδωρος Θεοδωρίδης
5. Άννα Νανοπούλου
6. Στέλλα Ρουσιάδου – Καλογερίδου
7. Ιωάννης Μητσιάκος

#### ΑΠΟΝΤΕΣ

1. Νικολέτα Μπουμπόναρη
  2. Ιωάννης Παπαγεωργίου
- οι οποίοι αν και κλήθηκαν νόμιμα, δε προσήλθαν

Μετά τη διαπίστωση της απαρτίας (άρθρο 75 του Ν. 3852/2010 τ.Α΄) ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης παρόντος και του γραμματέα της Οικονομικής Επιτροπής Γρηγοριάδη Ιωάννη, κλάδου ΤΕ Διοικητικού – Λογιστικού, και εισηγήθηκε τα παρακάτω :

Με την αριθμό 50.804/08.07.2011 απόφαση Δημάρχου Κοζάνης αποφασίστηκε η έγκριση και ο τρόπος εκτέλεσης με πρόχειρο διαγωνισμό της «Προμήθειας μηχανογραφικού εξοπλισμού για το έτος 2011» προϋπολογισμού 44.973,72 ευρώ μαζί με ΦΠΑ 23% και αριθμό μελέτης 7/2011, η δε χρηματοδότηση της οποίας προέρχεται από ίδιους πόρους του Δήμου

Επίσης στο άρθρο 72 παρ. 1 εδαφ. ε του Ν. 3852/2010 “Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης” (Φ.Ε.Κ. 87/ τ. Α΄/07.06.2010) αναφέρεται ότι η αρμοδιότητα σύνταξης της

διακήρυξης, διεξαγωγής και κατακύρωσης όλων των δημοπρασιών σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία είναι της Οικονομικής Επιτροπής.

Το γραφείο Προμηθειών του Δήμου με το από 08.07.2011 υπηρεσιακό του σημείωμα μας ζητάει τη λήψη απόφασης σχετικά με τον καθορισμό των όρων διακήρυξης, την έγκριση τεχνικών προδιαγραφών και την ψήφιση πίστωσης της, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 3 παρ. 1 & άρθρο 4 παρ. 4 της με αριθμ. 11389/1993 απόφασης Υπουργείου Εσωτερικών "Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Ο.Τ.Α" (ΦΕΚ 185/τ.Β'/23.03.1993) ΕΚΠ - ΟΤΑ, και προτείνω να προβούμε στην λήψη της σχετικής απόφασης.

Υστερα από τα παραπάνω, προτείνω τη λήψη της σχετικής απόφασης και κάλεσε την Οικονομική Επιτροπή να αποφασίσει σχετικά.

Η Οικονομική Επιτροπή αφού έλαβε υπόψη:

1. Τις διατάξεις της παρ. 1 εδαφ. ε του άρθρου 72 του Ν. 3852/2010 "Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης" (Φ.Ε.Κ. 87/ τ. Α'/07.06.2010).
2. Τη με αριθμό 50.804/08.07.2011 απόφαση Δημάρχου Κοζάνης περί "Έγκρισης και τρόπου εκτέλεσης με πρόχειρο διαγωνισμό της προμήθειας"
3. Τη με αριθμό 7/2011 μελέτη της Διεύθυνσης Διοικητικών & Οικονομικών Υπηρεσιών του Δήμου, προϋπολογισμού 44.973,72 ευρώ μαζί με ΦΠΑ 23%
4. Το Ν. 2286/1995 "Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων" (ΦΕΚ Α' 19/01.02.1995) όπως συμπληρώθηκε με τις διατάξεις των Ν.2323/95 και Ν.2503/97
5. Τη με αριθμ.11389/08.03.1993 απόφαση Υπουργείου Εσωτερικών "Ενιαίος κανονισμός προμηθειών Ο.Τ.Α." (ΦΕΚ 185/τ.Β'/23.03.1993)
6. Τον προϋπολογισμό οικ. έτους 2011 όπου υπάρχει εξειδικευμένη πίστωση στον Κ.Α. 00.6673.0004
7. Την παραπάνω εισήγηση του Προέδρου και ύστερα από διαλογική συζήτηση, πρόταση και ψηφοφορία,

### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ**

**Α.** Εγκρίνει τις τεχνικές προδιαγραφές ««Προμήθειας μηχανογραφικού εξοπλισμού για το έτος 2011» προϋπολογισμού 44.973,72 ευρώ μαζί με ΦΠΑ 23% και αριθμό μελέτης 7/2011, η δε χρηματοδότηση της οποίας προέρχεται από ιδίους πόρους του Δήμου

**Β.** Καθορίζει τους όρους διακήρυξης του πρόχειρου δημόσιου διαγωνισμού με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο αξιολόγησης την χαμηλότερη προσφορά για την παραπάνω προμήθεια ως ακολούθως :

#### **Α ρ θ ρ ο 1ο**

**Για τη διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού και την εκτέλεση της προμήθειας ισχύουν :**

- α. Η παρούσα διακήρυξη.
- β. Οι διατάξεις του Ν. 3463/2006 "Δημοτικός & Κοινοτικός Κώδικας" (Φ.Ε.Κ. 114/ τ. Α'/08.06.2006).

γ. Η Υπουργική Απόφαση με αριθμό πρωτοκόλλου 11389/08-03-1993 «Ενιαίος Κανονισμός προμηθειών Ο.Τ.Α.» (Ε.Κ.Π.- Ο.Τ.Α.).

δ. Η Απόφαση 50.804 / 08.07.2011 του Δημάρχου Κοζάνης για τον τρόπο εκτέλεσης της προμήθειας.

ε. Η Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής με αριθμό 142 / 2011 για τον καθορισμό των όρων της παρούσας διακήρυξης.

## **Ά ρ θ ρ ο 2ο** **Πληροφορίες**

Τα έγγραφα της προμήθειας μπορούν να ζητηθούν από το γραφείο προμηθειών του Δήμου Κοζάνης, Πλ. Νίκης 1, Τ.Κ. 501.00 Κοζάνη, τηλ.: 24613 50344, Πληροφορίες : Μουρατίδης Ευστάθιος.

## **Ά ρ θ ρ ο 3ο** **Ημερομηνία παραλαβής προσφορών**

Οι προσφορές με όλα τα απαραίτητα στοιχεία θα κατατεθούν την ημέρα του διαγωνισμού, ο οποίος θα διενεργηθεί στο γραφείο της Γραμματείας Οικονομικής Επιτροπής, (Πλ. Νίκης 1 501 00 Κοζάνη), σε χρόνο που θα οριστεί από τον κ. Δήμαρχο με περιληπτική διακήρυξη αυτού στην οποία θα ορίζεται ημέρα και ώρα δημοπρασίας.

Στοιχεία για την κατάθεση των προσφορών είναι :

- Η παρούσα διακήρυξη.
- Οι τεχνικές προδιαγραφές.

## **Ά ρ θ ρ ο 4ο** **Γλώσσα**

Όλα τα έγγραφα που απαιτούνται για τη διενέργεια του διαγωνισμού και τη συμμετοχή σ' αυτόν συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα ή μεταφράζονται και επικυρώνονται από αναγνωρισμένη αρχή. Σε αντίθετη περίπτωση δε γίνονται δεκτά.

## **Ά ρ θ ρ ο 5ο** **Δικαιούμενοι συμμετοχής**

Δικαίωμα κατάθεσης προσφορών έχουν :

- α) Όλα τα φυσικά πρόσωπα (Έλληνες και Αλλοδαποί).
- β) Όλα τα νομικά πρόσωπα.
- γ) Συνεταιρισμοί (υπό την προϋπόθεση ότι ασκούν εμπορικό ή βιομηχανικό ή βιοτεχνικό επάγγελμα σχετικό με το αντικείμενο του διαγωνισμού.
- δ) Ενώσεις προμηθευτών εφόσον ισχύουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 8 του Ε.Κ.Π.-Ο.Τ.Α..

## **Ά ρ θ ρ ο 6ο** **Δικαιολογητικά συμμετοχής**

Οι προσφέροντες πρέπει να υποβάλουν μαζί με την προσφορά τους, με ποινή αποκλεισμού, τα εξής δικαιολογητικά (για διευκόλυνση της υπηρεσίας να υποβληθούν με τη σειρά με την οποία αναγράφονται παρακάτω) :

1. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό (σύμφωνα με το Παράρτημα 1) που είναι το 5% επί της συνολικής ενδεικτικά προϋπολογισθείσης από την υπηρεσία δαπάνης (μαζί με το ΦΠΑ). Γενικά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 26 του ΕΚΠ-ΟΤΑ.
- Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει για τουλάχιστον ένα (1) μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς (δηλ. να ισχύει τουλάχιστον τέσσερις (4) μήνες)
2. Δήλωση του διαγωνιζόμενου ότι έχει λάβει γνώση των όρων της διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών και τους αποδέχεται χωρίς καμία επιφύλαξη.
3. Δήλωση του διαγωνιζόμενου ότι αναλαμβάνει να παραδώσει τα υπό προμήθεια είδη σε χώρο αποθήκευσης του Δήμου εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.
4. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Σε περίπτωση εγκατάστασης στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω εδαφίων 3 και 4 εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.
5. Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους που θα έχει εκδοθεί το αργότερο έξι (6) μήνες πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού.

ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΟΛΑ ΤΑ ΕΓΓΡΑΦΑ ΘΑ ΚΑΤΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΠΡΩΤΟΤΥΠΑ Ή ΕΠΙΚΥΡΩΜΕΝΑ ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΑ

## **Ά ρ θ ρ ο 7ο**

### **Τρόπος κατάθεσης προσφορών**

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να καταθέσουν έγγραφες προσφορές μέσα στην προθεσμία που ορίζεται από την περιληπτική διακήρυξη.

Οι προσφορές παραλαμβάνονται από την αρμόδια επιτροπή που διενεργεί τον διαγωνισμό.

Οι προσφορές μπορεί επίσης να αποστέλλονται στην υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο και να παραλαμβάνονται με απόδειξη, με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέρχονται στην υπηρεσία μέχρι την προηγούμενη του διαγωνισμού.

Στις περιπτώσεις που οι υποβαλλόμενες ή οι αποστέλλόμενες ταχυδρομικές προσφορές δεν πληρούν τα οριζόμενα από τις διατάξεις των προηγούμενων παραγράφων του παρόντος άρθρου δε λαμβάνονται υπόψη.

Προσφορές που περιέρχονται στην υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο πριν τη διενέργεια του διαγωνισμού, δεν αποσφραγίζονται αλλά παραδίδονται στα αρμόδια όργανα που παραλαμβάνουν τις προσφορές προ της εκπνοής της προθεσμίας που

καθορίζεται από τη διακήρυξη, προκειμένου να αποσφραγισθούν μαζί με τις άλλες που κατατέθηκαν με την προαναφερόμενη διαδικασία. Επίσης επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν οι προσφορές που υποβάλλονται ή περιέρχονται στην υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο εκπρόθεσμα.

Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς :

- α. Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ με κεφαλαία γράμματα και το είδος στο οποίο αναφέρεται.
- β. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί την προμήθεια.
- γ. Ο αριθμός πρωτοκόλλου της διακήρυξης.
- δ. Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- ε. Τα στοιχεία του αποστολέα.

## **Ά ρ θ ρ ο 8ο**

### **Προσφορές**

Οι προσφορές υποβάλλονται σε δύο αντίγραφα μέσα σε φάκελο καλά σφραγισμένο, ο οποίος θα φέρει τις ενδείξεις που αναφέρονται στο παραπάνω άρθρο 7 της παρούσης. Προσφορές που υποβάλλονται ανοικτές, δεν γίνονται αποδεκτές. Μέσα στο φάκελο προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και ειδικότερα ως εξής: Στον κυρίως φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά και η εγγύηση συμμετοχής, με τη σειρά με την οποία αναγράφονται στο άρθρο 6 της παρούσης. Τα τεχνικά, καθώς και τα λοιπά στοιχεία της προσφοράς, όπως κατατάσσονται στις ομάδες που αναφέρονται σε παρακάτω άρθρο της παρούσης, τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ». Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς επί ποινή αποκλεισμού τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».

Οι φάκελοι τεχνικής και οικονομικής προσφοράς θα φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

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

Εφόσον ο διαγωνιζόμενος προσφέρει εναλλακτικές προσφορές, πρέπει με ποινή αποκλεισμού, τα τεχνικά στοιχεία και οι οικονομικές προσφορές κάθε εναλλακτικού προσφερόμενου τύπου να τοποθετούνται σε διαφορετικούς σφραγισμένους φακέλους με τις ενδείξεις των κυρίως φακέλων και επιπλέον την ένδειξη προσφορά 1, εναλλακτική προσφορά 2. Δηλαδή σε περίπτωση δύο εναλλακτικών προσφορών θα υπάρχουν δύο φάκελοι τεχνικών προσφορών και δύο φάκελοι οικονομικών προσφορών.

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, η δε επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού παραλαμβάνει και αποσφραγίζει τις προσφορές και κατά τον έλεγχο καθαρογράφει την τυχόν διόρθωση και μονογράφει και σφραγίζει

αυτή. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις οι οποίες την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

Ο προσφέρων θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως τους όρους της διακήρυξης, εκτός εάν κατά περίπτωση στην προσφορά του ρητά αναφέρει τα σημεία εκείνα τα οποία τυχόν δεν αποδέχεται. Στην περίπτωση αυτή πρέπει ο προσφέρων να αναφέρει στην προσφορά του τους όρους της προσφοράς που είναι διαφορετικοί από τους όρους της διακήρυξης, προκειμένου να αξιολογηθούν. Η επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού θα κρίνει εάν οι όροι της προσφοράς που διαφέρουν από του όρους της Διακήρυξης και των Τεχνικών Προδιαγραφών είναι ουσιαστικοί και πρέπει να επισύρουν την ποινή του αποκλεισμού του διαγωνιζόμενου.

Επί ποινή αποκλεισμού, η προσφορά δεν μπορεί να είναι υψηλότερη του ενδεικτικού προϋπολογισμού

### **Ά ρ θ ρ ο 9ο**

#### **Χρόνος ισχύος των προσφορών**

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για τρεις (3) μήνες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού, καθώς και για το χρόνο που αποδέχθηκαν και παρατείνουν την προσφορά τους.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπομένου από την διακήρυξη απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία, πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από τη διακήρυξη. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανωτάτου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, ματαιώνονται τα αποτελέσματα του διαγωνισμού με την επιφύλαξη των διατάξεων των άρθρων 20 παρ.5 και 23 παρ.2 του ΕΚΠ- ΟΤΑ.

### **Ά ρ θ ρ ο 10ο**

#### **Αντιπροσφορές – Εναλλακτικές προσφορές**

Στους διαγωνισμούς δε γίνονται δεκτές αντιπροσφορές και σε περίπτωση υποβολής τους, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Από τον ίδιο διαγωνιζόμενο μπορεί να επιδοθούν το πολύ μέχρι δύο συνολικά προσφορές (μία κύρια προσφορά και μία εναλλακτική προσφορά) , σαφώς διακεκριμένες μεταξύ τους.

Σε περίπτωση ύπαρξης περισσότερων των δύο συνολικά προσφορών η επιτροπή διαγωνισμού θα προβαίνει σε ακύρωση των υπεραρίθμων προσφορών με κλήρωση παρουσία του διαγωνιζόμενου.

### **Ά ρ θ ρ ο 11ο**

#### **Αποσφράγιση των προσφορών και ανακοίνωση τιμών**

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

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

Η αποσφράγιση γίνεται με την παρακάτω διαδικασία :

Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος και ο φάκελος των τεχνικών προσφορών, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από το παραπάνω όργανο όλα τα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά κατά φύλλο.

Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζεται, αλλά μονογράφεται και σφραγίζεται από το παραπάνω όργανο.

Μετά την αποσφράγιση των προσφορών το παραπάνω όργανο προβαίνει στην καταχώρηση αυτών που υποβάλλουν προσφορές, καθώς και των δικαιολογητικών που υπέβαλλαν, σε πρακτικό το οποίο υπογράφει και σφραγίζει.

Αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια. Προσφορά που υποβλήθηκε από προμηθευτή που δεν περιλαμβάνεται στο παραπάνω πρακτικό, δεν αποσφραγίζεται αλλά επιστρέφεται.

Αυτοί που δικαιούνται σύμφωνα με τα παραπάνω να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών λαμβάνουν γνώση των συμμετασχόντων στο διαγωνισμό, όπως και των δικαιολογητικών και λοιπών τεχνικών στοιχείων. Η ανακοίνωση των τιμών που προσφέρθηκαν δε γίνεται όταν κριτήριο κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη προσφορά.

Μετά την υπογραφή των δικαιολογητικών όλων των προσφορών, εξέρχονται από την αίθουσα οι παριστάμενοι.

Η επιτροπή στη συνέχεια και σε μυστική συνεδρίαση ελέγχει τα δικαιολογητικά συμμετοχής και αποφασίζει ποιες προσφορές γίνονται δεκτές και ποιες απορρίπτονται, έχοντας υπόψη της την παρούσα διακήρυξη.

Κατόπιν η συνεδρίαση γίνεται δημόσια και ο πρόεδρος ανακοινώνει ποιοι αποκλείονται και για ποιους λόγους και τους καλεί να παραλάβουν τα σχετικά έγγραφα της προσφοράς τους με τον σφραγισμένο φάκελο της οικονομικής προσφοράς.

Μετά την παραπάνω διαδικασία ο σχετικός φάκελος του διαγωνισμού μαζί με τους σφραγισμένους φακέλους που περιέχουν τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών παραδίδεται με απόδειξη σε υπάλληλο της υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό. Οι σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων αυτών, επαναφέρονται για όσες προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές στο παραπάνω αρμόδιο όργανο, για την αποσφράγιση τους κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τη σχετική πρόσκληση και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση τιμών κατά τα ανωτέρω. Όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται. Εφόσον το όργανο αποσφράγισης των προσφορών είναι αρμόδιο και για την αξιολόγηση τους, οι σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών μένουν σ' αυτό.

## **Ά ρ θ ρ ο 12ο**

### **Αξιολόγηση προσφορών – Ανακήρυξη μειοδότη**

Η αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή του Δήμου. Κριτήριο για την τελική επιλογή είναι η χαμηλότερη προσφορά ανά προμηθευόμενο είδος.

Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνωμοδότηση του αρμοδίου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού οργάνου. Επίσης προσφορές που παρουσιάζουν κατά την κρίση του αρμοδίου οργάνου, ουσιώδεις αποκλίσεις

από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και της πρόσκλησης απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Αντίθετα δεν απορρίπτονται προσφορές αν οι παρουσιαζόμενες αποκλίσεις κρίνονται ως επουσιώδεις.

Η απόφαση για την κατακύρωση της δημοπρασίας είναι δυνατόν να ληφθεί και με την πάροδο ισχύος των προσφορών και η σύμβαση να καταρτιστεί έγκυρα αν συμφωνεί και ο μειοδότης.

Επίσης για την κρίση των αποτελεσμάτων θα ληφθούν υπόψη τα άρθρα 21 και 22 του ΕΚΠ-ΟΤΑ.

### **Ά ρ θ ρ ο 13ο**

#### **Προσφερόμενη τιμή**

Με την προσφορά η τιμή των υπό προμήθεια υλικών δίδεται ανά μονάδα, όπως καθορίζεται στη διακήρυξη. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από το Φ.Π.Α. για παράδοση των υλικών, όπως προβλέπεται στη διακήρυξη.

Η προσφερόμενη τιμή θα είναι σε ευρώ. Προσφορά που δίνει τιμή σε άλλο νόμισμα ή με ρήτρα συναλλάγματος, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Με ποινή αποκλεισμού στην οικονομική προσφορά θα αναφέρεται η τιμή χωρίς Φ.Π.Α. σε ευρώ, αριθμητικώς και ολογράφως, καθώς και αριθμητικώς η προσφερόμενη τιμή για το σύνολο της προμήθειας συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, με απόφαση του αρμόδιου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας επιτροπής για την αξιολόγηση των προσφορών.

Σημειώνεται ότι η προσφερόμενη τιμή ανά είδος (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.) θα πρέπει να μην υπερβαίνει τον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Προσφορές οι οποίες είναι μεγαλύτερες του ενδεικτικού προϋπολογισμού απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

### **Ά ρ θ ρ ο 14ο**

#### **Ένστασεις**

Ένσταση κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή της νομιμότητας της διενέργειάς του, ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν, υποβάλλεται εγγράφως ως εξής :

1. Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, στην αρμόδια για την διενέργεια του διαγωνισμού Υπηρεσία, μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Για τον καθορισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης της διακήρυξης και της υποβολής των προσφορών. Αν προκύπτει κλάσμα θεωρείται ολόκληρη ημέρα. Η ένσταση εξετάζεται από την Δημομαρχιακή Επιτροπή και η σχετική απόφαση εκδίδεται, πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού. Οι ενιστάμενοι λαμβάνουν γνώση της σχετικής απόφασης με δική τους φροντίδα. Σε περίπτωση που με την παραπάνω απόφαση τροποποιείται όρος της διακήρυξης, εφαρμόζονται τα οριζόμενα στο άρθρο 10 παρ. 3 του ΕΚΠ-ΟΤΑ.



2. Κατά της νομιμότητας της διενέργειας του διαγωνισμού ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν, μόνο από προμηθευτή που συμμετέχει στο διαγωνισμό ή αποκλείστηκε απ' αυτόν σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας του και για τους λόγους που ανακύπτουν κατά το αντίστοιχο στάδιο, στην αρμόδια για τη διενέργεια του διαγωνισμού υπηρεσία κατά τη διάρκεια του διαγωνισμού, μέχρι και την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την ανακοίνωση του αποτελέσματος του αντίστοιχου σταδίου. Η ένσταση αυτή καθώς και η ένσταση επί της οικονομικής προσφοράς δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού καθώς και την αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών από την Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού η οποία υποβάλλει την ένσταση με δικαιολογημένη γνωμοδότησή της στην αρμόδια Επιτροπή η οποία αποφαινεται τελικά.
3. Ένσταση κατά του αποτελέσματος του διαγωνισμού μέσα σε 48 ώρες από την ανακοίνωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού.
4. Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιουδήποτε άλλους από τους προαναφερόμενους λόγους, προ της υπογραφής της σύμβασης δε γίνονται δεκτές.

### **Ά ρ θ ρ ο 15ο**

#### **Ανακήρυξη μειοδότη**

Η κατά το άρθρο 12 αξιολόγηση προσκομίζεται στον Δήμαρχο ο οποίος και αποφαινεται περί της αποδοχής της ή μη.

### **Ά ρ θ ρ ο 16ο**

Μετά την παραπάνω Απόφαση ο Ανάδοχος καλείται (άρθρο 24 του ΕΚΠ-ΟΤΑ) να προσέλθει μέσα σε δέκα ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή του να υπογράψει τη σχετική σύμβαση (η οποία συντάσσεται σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στο άρθρο 25 του ΕΚΠ-ΟΤΑ), προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης.

Αν αυτός δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 34 και 35 του ΕΚΠ-ΟΤΑ.

### **Ά ρ θ ρ ο 17ο**

#### **Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης**

Πριν την υπογραφή ή κατά την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης σε €, ποσού ίσου με το 10% της συνολικής συμβατικής αξίας της προμήθειας χωρίς το Φ.Π.Α.. Η εγγύηση ανεξάρτητα από το όργανο που την εκδίδει και τον τύπο που την περιβάλλει, πρέπει απαραίτητα να αναφέρει τα οριζόμενα στο άρθρο 26 του ΕΚΠ-ΟΤΑ και ότι με την υπογραφή της σύμβασης τα είδη που θα προμηθεύσει θα ανταποκρίνονται πλήρως προς τους όρους των προδιαγραφών, των σχετικών χαρακτηριστικών και σχεδίων της προσφοράς και ότι θα είναι στο σύνολό τους από υλικά άριστης ποιότητας και κατασκευής απαλλαγμένα από οποιοδήποτε κρυμμένο ελάττωμα που αφορά είτε τη σχεδίαση, είτε τα υλικά κατασκευής αυτών, είτε την εργασία κατασκευής, και ότι αυτά θα ανταποκρίνονται για τη χρήση και λειτουργία για την οποία προορίζονται. Η εγγύηση επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των

προς προμήθεια ειδών έτοιμων προς λειτουργία και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

Στην περίπτωση ένωσης προμηθευτών, οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης.

Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη μέλη της Ε.Ε. και έχουν σύμφωνα με τη νομοθεσία των κρατών μελών αυτό το δικαίωμα, συνοδευόμενες από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

### **Ά ρ θ ρ ο 18ο**

#### **Παράδοση υλικών – Χρόνος παράδοσης**

Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν στο χώρο αποθήκευσης του Δήμου μέσα στον συμφωνηθέντα χρόνο παράδοσης.

Ο χρόνος παράδοσης (20 ημέρες) αρχίζει από την επομένη της υπογραφής της σύμβασης του διαγωνισμού. Δύναται σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου να αυξομειωθούν οι επιμέρους ποσότητες των προμηθευόμενων ειδών μέχρι 30% και χωρίς υπέρβαση του προϋπολογισμού της προμήθειας.

### **Ά ρ θ ρ ο 19ο**

#### **Παραλαβή Υλικών**

Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει από επιτροπή παραλαβής με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής σύμφωνα με το άρθρο 28 του ΕΚΠ-ΟΤΑ. Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στη σύμβαση και στα άρθρα 28 και 29 του ΕΚΠ-ΟΤΑ.

### **Ά ρ θ ρ ο 20ο**

#### **Τρόπος πληρωμής**

Η πληρωμή της αξίας των υπό προμήθεια υλικών θα γίνει σύμφωνα με το άρθρο 36 παρ.1α του ΕΚΠ-ΟΤΑ μετά την παραλαβή τους.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται για την πληρωμή αναφέρονται επίσης στο άρθρο 36 του ΕΚΠ-ΟΤΑ

### **Ά ρ θ ρ ο 21ο**

#### **Χορήγηση προκαταβολής**

Δεν προβλέπεται χορήγηση προκαταβολής.

### **Ά ρ θ ρ ο 22ο**

#### **Έξοδα – Κρατήσεις – Εισφορές**

Ο ανάδοχος βαρύνεται με την κράτηση υπέρ ΤΑΔΚΥ 2% και με κάθε είδους νόμιμες κρατήσεις και φόρους. Ο Δήμος επιβαρύνεται μόνο με το Φ.Π.Α. επί της αξίας των προσφερόμενων ειδών, που ο προμηθευτής αναγράφει στην προσφορά του.

### **Ά ρ θ ρ ο 23ο**

#### **Δημοσίευση**



Η περίληψη της διακήρυξης που έχει συνταχθεί με το υπόδειγμα προκήρυξης διαγωνισμού που υπάρχει στον ΕΚΠ-ΟΤΑ δημοσιεύεται μία φορά σε οικονομικό ή ημερήσιο τύπο, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του ΕΚΠ-ΟΤΑ και του Νόμου 2741/99.

Τα έξοδα δημοσίευσης βαρύνουν τον Προμηθευτή.

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση μηχανογραφικού εξοπλισμού για τις υπηρεσίες του Δήμου Κοζάνης για το έτος 2011.

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και περιλαμβάνει τα παρακάτω είδη:

1. Ανταλλακτικά Η/Υ
2. Δικτυακές συσκευές αποθήκευσης
3. Οθόνες
4. Ηλεκτρονικοί υπολογιστές (σταθμοί εργασίας, εξυπηρετητές)
5. Εκτυπωτές
6. Δικτυακές συσκευές
7. Σαρωτές

<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>			
<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΤΜΧ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
<b>ΜΗΤΡΙΚΗ</b> Support for an Intel® Core™ 2 Extreme processor/ Intel® Core™ 2 Quad processor/Intel® Core™ 2 Duo processor/ Intel® Pentium®processor Extreme Edition/Intel® Pentium®D processor/Intel® Pentium®4 processor Extreme Edition/Intel® Pentium®4 processor/Intel® Celeron®processor in the LGA 775 package L2 cache varies with CPU Front Side Bus 1333/1066/800 MHz FSB Chipset North Bridge: Intel® G41 Chipset South Bridge: Intel® ICH7 Memory 2 x 1.8V DDR2 DIMM sockets supporting up to 8 GB of system memory Dual channel memory architecture Support for DDR2 800/667 MHz memory modules Onboard Graphics Integrated in the North Bridge Audio High Definition Audio 2/4/5.1/7.1-channel (Note 2)Support for S/PDIF In/Out Support for CD In LAN chip (10/100/1000 Mbit) Expansion Slots 1 x PCI Express x16 slot, running at x 16 1 x PCI Express x1 slot 2 x PCI slots Storage Interface South Bridge: 1 x IDE connector supporting ATA-100/66/33 and up to 2 IDE devices 4 x SATA 3Gb/s connectors supporting up to 4 SATA 3Gb/s devices iTE IT8718 chip: 1 x floppy disk drive connector supporting up to 1 floppy disk drive USB Integrated in the South Bridge Up to 8 USB 2.0/1.1 ports (4 on the back panel, 4 via the USB brackets connected to the internal USB headers) Internal I/O Connectors 1 x 24-pin ATX main power connector 1 x 4-pin ATX 12V power connector 1 x floppy disk drive connector 1 x IDE connector 4 x SATA 3Gb/s connectors 1 x CPU fan	32	52	1.664



header 1 x system fan header1 x front panel header 1 x front panel audio header 1 x CD In connector 1 x S/PDIF In /Out header 2 x USB 2.0/1.1 headers 1 x serial port header 1 x power LED header 1 x chassis intrusion header Back Panel Connectors 1 x PS/2 keyboard port 1 x PS/2 mouse port 1 x parallel port 1 x serial port1 x D-Sub port			
<b>ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ</b> ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΜΗΤΡΙΚΗ: >=3.00GHz 2MB CACHE 45nm 65W 800 FSB SOCKET 775 dual core με ανεμιστήρα και ψύκτρα	32	60	1.920
ΜΝΗΜΗ 1GB DDR2 800 ΣΥΜΒΑΤΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΜΗΤΡΙΚΗ	35	18	630
HDD 250GB SATA2 7200 rpm	40	45	1.800
HDD 250 GB ATA 7200 rpm	8	65	520
DVDRW SATA	40	18	720
ΚΟΥΤΙ ATX ΜΕ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ 500 WATT 20/24 PIN	32	35	1.120
ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ 500 WATT 20/24pin	20	22	440
ΚΑΛΩΔΙΟ SATA	40	2	80
ΚΑΡΤΑ PCI-X VGA 512MB	2	40	80
ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ 12CM ΓΙΑ ΚΟΥΤΙ	12	5	60
2.5" 3.5" SATA ΚΑΙ IDE TWIN HARD DRIVE DISK DOCK DOCKING STATION	1	40	40
ADAPTER APPLE MINI DISPLAYPORT TO VGA	1	40	40
ADAPTER APPLE MINI DISPLAYPORT TO DVI	1	40	40
ΜΝΗΜΗ RAM 1333/4G SODIMM για iMac i7 3,4 GHZ	4	90	360
NETWORK CABLE TESTER	1	50	50
ΟΘΟΝΕΣ LCD 19"	20	100	2.000
UPS 2U LINE INTERACTIVE RACK ready 2000VA	2	1.000	2.000
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ 2,5" 500 GB USB3	5	60	300
ΜΝΗΜΗ RAM ECC ΓΙΑ SERVER DELL POWEREDGE 1800 1 GB	8	120	960
HDD SCSI ΓΙΑ SERVER POWEREDGE 1800 146GB, 15000 rpm	12	300	3.600
ΚΑΡΦΩΤΙΚΟ ΓΙΑ PATCH PANEL	1	10	10
APPLE DOCK TO VGA & CAMERA CONNECTION KIT	2	70	140
APPLE DOCK TO USB CABLE	2	20	40
<b>ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ</b> SEAGATE BARRACUDA XT ST32000641AS 2TB HDD (64MB Cache, 7200RPM, Sata 6Gb/s) ΣΥΜΒΑΤΟΣ ΜΕ INTEL - EMC STORAGE SYSTEM	6	180	1.080
<b>Cisco Hard Drive Tray</b> HDT021 w/ 1TB Hard Drive for NSS 300 Series Smart Storage ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ CISCO NSS 324 NAS SYSTEM	5	250	1.250
<b>WORKSTATION:</b> Επεξεργαστής Intel Core i7 3.4GHz / 8MB shared L3 cache, Σκληρός δίσκος 256GB SSD +2TB Serial ATA (7200rpm), Μνήμη 4GB (2x2GB SO-DIMM) 1333MHz DDR3 SDRAM, Κάρτα γραφικών ATI Radeon HD 6970M 2 GB GDDR5, Superdrive Slot-loading 8x, iSight HD, Mac OS X Snow Leopard, LED-Backlit Display 2560x1440, Mini DisplayPort, 4 Θύρες USB 2.0, 2 Θύρες Thunderbolt, SDXC Card Slot, Keyboard, Apple Magic Mouse, Airport Extreme (802.11n), Bluetooth 2.1+EDR, 800Mbps FireWire, 10/100/1000 BASE-T Gigabit Ethernet connector	1	2.700	2.700
<b>4x1TB NETWORKING STORAGE</b> Hardware CPU Intel Atom D510 1.66GHz (Dual Core) RAM 1GB DDR II Flash 512MB Internal Hard Drives • Hot Swappable • Supports 2.5" and 3.5" SATA drives Network Dual Gigabit RJ-45 Ethernet Ports • 5 USB 2.0 • 2 eSATA • 1 VGA (recovery only) Status LEDs Status, LAN, USB, eSATA, HDD Buttons Power, Reset, USB One Touch, LCD Select, LCD Enter Power Supply AC Input 100-240V, 50-60Hz, Energy Star V Rated Operating Temp 0-40C Operating Humidity 0-95% RH (non-condensing) Lock Kensington security slot Software Operating System Linux 2.6 Protocols CIFS/SMB, AFP, NFS, FTP, FTPS (explicit), HTTP, HTTPS, Telnet, SSH, iSCSI, SNMP, SMTP, SMSC File System • Internal: EXT3, EXT4 • External EXT3, EXT4, NTFS, FAT32 Networking • TCP/IP IPv4 & IPv6 Dual Stack • Dual Gigabit Ethernet with Jumbo Frame • Multi-IP Setting, Port Trunking, Failover, 802.3ad • DHCP Client, DHCP Server • UPnP & Bonjour Discovery File Server (or File Sharing) • Protocols: CIFS/SMB, AFP, NFS, FTP, FTPS, WebDAV, HTTP, HTTPS • Web File Manager FTP Server • FTP over SSL/TLS (explicit) • Max. Concurrent connections 256 • FXP Supported • Passive FTP Port Range Control • FTP Bandwidth & Connection Control • Unicode Support Backup Server • USB One Touch Copy • Apple Time Machine Support • Block-level remote replication • Rsync server & client • Encrypted replication • External storage devices Security • AES 256-bit volume based data encryption • IP Filter • Network access protection with auto-blocking • HTTPS connection • FTP with SSL/TLS (explicit) • Encrypted remote replication (rsync over ssh) • Importable SSL certificate • Email and SMS alerts Disk Management • Online RAID capacity expansion •	2	1.200	2.400



<p>Online RAID Level Migration • HDD S.M.A.R.T. • Bad block scan • RAID Recovery • Bitmap Support iSCSI • iSCSI Target • Virtual Disk Drive (max 8) • Stack Chaining Master Server Virtualization &amp; Clustering • Supports VMware • Supports Hyper-V Power Management • Wake on LAN • Scheduled power on/off (max 15 settings) • Automatic power on after power recovery • UPS Support Access Right Management • User Accounts (4096 max) • Groups (max 512) • Shares (max 512) • Batch user creation • Import user list • User quota • Supports Active Directory Authentication Administration • AJAX-based User Interface • HTTP/HTTPS connections • Email and SMS alerts • Smart Fan Control • Dynamic DNS (DDNS) • SNMP Traps (v2 &amp; v3) • UPS Support with SNMP &amp; USB • Resource Monitor • Network Recycle Bin for CIFS/SMB • Comprehensive Logs (Events &amp; Connections) • Real time online user list • Syslog Client • Backup &amp; restore system settings • LCD quick installation (N5324/326 only) • Web Based Quick Configuration Wizard • CD Setup Wizard • Works with Cisco Small Business network tools and services Web Server • HTTP/HTTPS connections • Supports WebDAV • importable SSL certificate • Integrated WordPress Network Applications • Syslog Server • RADIUS Server • Download Station: PC-less FTP &amp; HTTP downloads Media Applications • iTunes Server: Media Sharing, Smart Playlist • Multimedia Station: web based viewing, sharing Twonky UPnP Media Server • DLNA 1.5 Certified • Real time &amp; background photo transcoding • Supports UPnP &amp; DLNA Media players such as Game consoles (PlayStation3, PSP, Xbox 360), Media Adapters, Mobile Devices (e.g. iphone/iPod Touch/iPad with UPnP/DLNA Application) • Supported formats: video (asf, flv, f1v, f4v, mp4, mpeg), audio (mp3, wav), picture (bmp, gif, jpg, png) PKG Add-on Applications Support for PKG applications Supported Operating System Microsoft Windows 2000, XP, Vista (32/64 bit), Windows 7 (32/64 bit), Windows Server 2003/2008, Apple MAC OS X, Linux &amp; Unix Supported Web Browsers Internet Explorer 6 or later, Firefox 3 or later, Safari 3 or later Multilingual Support English, French, Italian, German, Spanish, Japanese</p>			
<p><b>ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER</b> Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης (κανονική, A4) Έως 25 σεΛ/λεπτό Εκτύπωση πρώτης ασπρόμαυρης σελίδας (A4, σε κατάσταση ετοιμότητας) Σε 7 δευτερόλεπτα (από κατάσταση αυτόματης απενεργοποίησης) Ποιότητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης (βέλτιστη) Έως 600 x 600 dpi Τεχνολογία εκτύπωσης Laser Κύκλος λειτουργίας (μηνιαίος, A4) Έως 8000 σελίδες Τυπική μνήμη 32 MB Μέγιστη μνήμη 32 MB Ταχύτητα επεξεργαστή 400 MHz Χωρητικότητα σκληρού δίσκου Κανένα Βασικές γλώσσες εκτυπωτή Εκτύπωση βάσει υπολογιστή, HP PCL 5e Χειρισμός χαρτιού Βασικοί δίσκοι χαρτιού 1 με υποδοχή εισόδου προτεραιότητας 10 φύλλων Μέγιστος αριθμός δίσκων χαρτιού 1 με υποδοχή εισόδου προτεραιότητας 10 φύλλων Διαχείριση χαρτιού τυπική/εισόδου Δίσκος εισόδου 250 φύλλων, υποδοχή τροφοδότησης κατά προτεραιότητα 10 φύλλων Διαχείριση χαρτιού τυπική/εξόδου Δίσκος εκτύπωσης 150 φύλλων Επιλογές εκτύπωσης δύο όψεων Αυτόματη (Βασική) Υποστηριζόμενα μεγέθη μέσων A4, A5, A6, B5, καρτ-ποστάλ, φάκελοι (C5, DL, B5) Προσαρμοσμένα μεγέθη μέσων Δίσκος εισόδου 250 φύλλων: 147 x 211 έως 216 x 356 mm, Υποδοχή τροφοδότησης κατά προτεραιότητα: 76 x 127 έως 216 x 356 mm Υποστηριζόμενοι τύποι μέσων Χαρτί (laser, απλό, φωτογραφικό, σκληρό, βέλβητ), φάκελοι, ετικέτες, χαρτόνια, διαφάνειες, καρτ ποστάλ Χειρισμός τελικού αποτελέσματος Τροφοδότηση μεμονωμένων φύλλων Συνδεσιμότητα Τυπική συνδεσιμότητα Θύρα Hi-Speed USB 2.0, δικτύωση 10/100 Ethernet Βάρη μέσων ανά διαδρομή χαρτιού 60 έως 163 g/m<sup>2</sup> Απαιτήσεις ισχύος και λειτουργίας Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος Windows® 7 (32-bit/64-bit): μνήμη RAM 1 GB, Windows Vista® (32-bit/64-bit), Microsoft® Windows® XP, Server 2008 (32-bit/64-bit), Server 2003: μνήμη RAM 512 MB, όλα τα συστήματα: ελεύθερος χώρος στο δίσκο 350 MB, μονάδα CD-ROM, θύρα USB Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος για Macintosh Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6, μνήμη RAM 256 MB, διαθέσιμος χώρος στο δίσκο 150 MB μονάδα CD-ROM, θύρα USB Συμβατά λειτουργικά συστήματα Microsoft® Windows® 7 (32 bit/64 bit), Windows Vista® (32 bit/64 bit), Windows® XP (32 bit/64 bit), Windows® Server 2008 (32 bit / 64 bit), Windows® Server 2003 (32 bit/64 bit), Mac OS X v 10.4, v 10.5, v 10.6, Linux Συμβατότητα με Mac Ναι Κατανάλωση ισχύος (ενεργό) 440 W Κατανάλωση ισχύος (κατάσταση αναμονής) 2,2 W Κατανάλωση ισχύος (αυτόματη απενεργοποίηση) 1,6 watt Κατανάλωση ισχύος (απενεργοποίηση) 0,4 watt Με προδιαγραφές ENERGY STAR® Ναι</p>	10	180	1.800



<b>SCANNER</b> Τύπος σάρωσης Επίπεδης επιφάνειας, ADF Οπτική ανάλυση σάρωσης Μέχρι 2.400 dpi Βάθος bit 48 bit Επίπεδα κλίμακας του γκρι 256 Ανίχνευση πολλαπλής τροφοδότησης Όχι Χωρητικότητα αυτόματου τροφοδότη εγγράφων Βασική, 50 φύλλων Ταχύτητα αυτόματου τροφοδότη εγγράφων Έως 8 σελ. ή 4 εκ./λ. Επιλογές σάρωσης (ADF) Διπλής όψης Προσαρμογέα διαφάνειας Δορυφορικό (TMA), τρία slide 35 mm ή τέσσερα καρέ αρνητικών 35 mm Ταχύτητα σάρωσης Έγχρωμη φωτογραφία 10 x 15 cm στο Microsoft Word: λιγότερο από 24 δευτ. Οπτική αναγνώριση χαρακτήρων πλήρους σελίδας κειμένου στο Microsoft Word: λιγότερο από 36 δευτ. αποστολή φωτογραφίας με e-mail λιγότερο από 18 δευτ. Μέγεθος σάρωσης επίπεδης επιφάνειας (μέγιστο) 216 x 279 mm Μέγεθος σάρωσης ADF (μέγιστο) 210 x 356 mm Υποστηριζόμενοι τύποι μέσω Χαρτί (banner, inkjet, φωτογραφικό, απλό), φάκελοι, ετικέτες, κάρτες (ευχετήριες, ευρετηρίου), τρισδιάστατα αντικείμενα, slide 35 mm και αρνητικά (με τη χρήση του προσαρμογέα διάφανων υλικών), σιδερότυπα Βάρος μέσω (ADF) 60 έως 90 g/m <sup>2</sup> Μορφή αρχείων σάρωσης Windows: BMP, JPEG, TIFF, TIFF συμπιεσμένης μορφής, PNG, PCX, Flashpix (FPX), PDF, PDF με δυνατότητα αναζήτησης, RTF, HTML, TXT, Macintosh: TIFF, PICT, JPEG, GIF, FlashPix, απλό κείμενο, PDF, HTML, εμπλουτισμένο κείμενο Έκδοση Twain Έκδοση 1.8 Απαιτήσεις ισχύος και λειτουργίας Κατανάλωση ισχύος 36 W μέγιστη Συμμόρφωση εξοικονόμησης ενέργειας Πιστοποίηση ENERGY STAR® Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας 5° έως 40° C Συνιστώμενο εύρος υγρασίας λειτουργίας 15% έως 85% σχετική υγρασία	2	400	800
HDD SSD 128GB	1	200	200
DESKTOP SET Πληκτρολόγιο: Χαρακτήρες: Λατινικά/Ελληνικά. Αθόρυβα πλήκτρα, με καλή ανταπόκριση και λεπτού προφίλ. Spillproof: αυλάκια για να απομακρύνουν υγρά. Ποντίκι: Οπτικό τριών κουμπιών. USB Χρώμα: Μαύρο.	40	20	800
SERVER QUAD CORE XEON 2.4GHZ (8MB CACHE, 1333MHZ), 4GB DDR3 1066 PC3-8500, 2X500GB SATA 7.2K 3GB/S HOT PLUG 3.5" DVD-RW SUPERMULTI 1.6"SATA, RACK 1U, 2 GBIT LAN, ΧΩΡΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ 2x 3.5" SATA or SAS HDDs or 4x 2.5" SATA/SAS/SSD HDDs, all hotplug with modular RAID controllers from low-entry embedded SATA RAID 0, 1; entry SAS 1.0 RAID 0, 1; newest SAS 2.0 RAID 0, 1 to performant SAS 2.0 RAID 5,6 controller 2 x Gbit/s Ethernet LAN with TCP/IP accelerator plus switchable Service LAN (dedicated or shared), Memory slots 4 (2 banks with 2 DIMMs each) Memory slot type DIMM (DDR3) Memory capacity (min. - max.) 1 GB - 32 GB Memory protection Advanced ECC USB ports 8 x (2x (+1x optional) front, 4x back, 1x internal planned for VMWare) Graphics (15-pin) 1 x VGA (15-pin) Serial connection 1 x serial RS-232-C, usable for iRMC or system or shared LAN / Ethernet (RJ-45) 2 x Gbit/s Ethernet RAID Controller 4 port SATA with RAID 0/1 for HDDs 4 port SATA with RAID 0/1 for HDDs SATA Controller 4-port SATA 3GB with RAID 0, 1 4-port SATA 3Gb with RAID 0, 1 SATA Controller type notes for hot-plug SATA hard disks for hot-plug SATA hard disks Hard disk bays 2 x 3.5-inch hot-plug SAS/SATA PCI-Express 2.0 x4 (mech. x8) 1 x (for Modular RAID only) PCI-Express 2.0 x8 2 x Low profile RAID 0, 1 ROM based setup utility Recovery BIOS BIOS settings save and restore Local BIOS update from USB device Online update tools for main Windows and Linux versions Local and remote update via ServerView Update Manager SMBIOS V2.4 Remote PXE boot support Remote iSCSI boot support Chipset Intel® 3420 DVD Super Multi, (8xDVD/DVD+RW, 6xDVD-RW, 5xDVD-RAM; 24xCD/CD-R, 16xCD-RW), slimline, SATA I 350 WATT PS RACK READY	2	1.200	2.400
CISCO-D NSS322 2 HDD DISKLESS NETWORKING STORAGE ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΔΙΣΚΟΥΣ ΤΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ NSS 300 SERIES	1	500	500
<b>SWITCH 48 PORTS 100/1000</b> + SFP Switching capacity • : 96 Gbps Forwarding capacity Forwarding rate based on 64-byte packets: 71 mpps Layer 2 Switching Spanning Tree • IEEE 802.1D Spanning Tree • IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree • IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree • Fast linkover VLANs VLAN Support for: • 802.1Q tag-based VLANs • Protocol-based VLAN • Management VLAN • Multicast TV VLAN • Private VLAN Edge (PVE) • Generic VLAN Registration Protocol (GVRP) Head-of-line (HOL) blocking HOL blocking prevention Smartports (Preset Cisco Recommended Network Configuration, QoS, and Security) Desktop • Optimized for desktop connectivity • Configurable VLAN setting • Port security enabled to prevent unauthorized access to the network IP phone + desktop • Optimized QoS for IP phone and desktop configurations • Voice traffic placed on "Cisco-Voice" VLAN • Configurable data VLAN • QoS level assures that voice-over-IP (VoIP) traffic takes precedence • Port security enabled to prevent unauthorized access to the network Router Configured for optimal connection to a router or firewall for WAN connectivity Switch • Configured as an uplink port to another switch or router Layer 2 port for fast convergence • Enables 802.1Q trunking Access point • Configured for optimal connection to a wireless access point • Configurable VLAN Other • Allows for flexible connectivity of nonspecified devices • Configurable VLAN • No security • No QoS policy Security SSL Encrypts all HTTP traffic, allowing secure access to the browser-based management GUI in the switch IEEE 802.1X RADIUS authentication, MD5 hash; guest VLAN; single/multiple host mode ACLs Filtering or rate limiting of traffic flows based on Layer 2, Layer 3, or Layer	2	2.010	4.020



<p>4 Access Control Parameters (ACPs). Quality of Service (QoS) Priority levels 4 hardware queues Scheduling Priority queuing and weighted round-robin (WRR) Class of service • Port based • 802.1p VLAN priority based • IPv4 IP precedence/type of service (ToS)/DSCP based • Differentiated Services (DiffServ) • Classification and re-marking ACLs Rate limiting Ingress policer; egress rate control; per VLAN Availability Link aggregation Using IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP), up to 8 ports in up to 8 groups Storm control Broadcast, multicast, and unknown unicast Denial-of-service (DoS) prevention DoS attack prevention IGMP (versions 1 and 2) snooping IGMP limits bandwidth-intensive multicast traffic to only the requesters; supports 256 multicast groups Power redundancy Connection to redundant power supply unit for power redundancy Management Switch Configuration Utility Built-in browser-based utility for easy device configuration (HTTP/HTTPS). Supports configuration, system dashboard, and system maintenance and monitoring Simple Network Management Protocol (SNMP) SNMP versions 1, 2c, and 3 with support for traps Remote Monitoring (RMON) Embedded RMON software agent supports 4 RMON groups (history, statistics, alarms, and events) for enhanced traffic management, monitoring, and analysis Firmware upgrade Web browser upgrade (HTTP/HTTPS) and Trivial File Transfer Protocol (TFTP) Cisco Configuration Assistant upgrade Dual images for resilient firmware upgrades Port mirroring Traffic on a port can be mirrored to another port for analysis with a network analyzer or RMON probe Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af PoE delivered over any of the RJ-45 ports within the listed power Budgets Maximum power of 15.4W to Maximum power of 15.4W to any 10/100/1000 port; 280W total • 48 RJ-45 connectors for 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T with 4 combo Gigabit SFP slots Console port; automatic medium dependent interface (MDI) and MDI crossover (MDIX); auto negotiate/manual setting; port for connecting to redundant power supply unit Buttons Reset button Cabling type Unshielded twisted pair (UTP) Category 5 or better for 10BASE-T/100BASE-TX; 1000BASE-T LEDs Power, Fan, Link/Activity, PoE, Speed, Redundant Power Supply Standards • 802.3 10BASE-T Ethernet • 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet • 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet • 802.3z Gigabit Ethernet • 802.3x flow control • 802.3ad LACP • 802.3af PoE • 802.1D Spanning Tree Protocol (STP) • 802.1Q/p VLAN • 802.1w Rapid STP • 802.1s Multiple STP • 802.1X port access authentication Dimensions W x D x H fit to rack. Περίπου (440 x 375 x ύψος mm) Power 100–240V 47–63 Hz, internal, universal; also equipped with external redundant power supply connector for external power supply, -48V DC Certifications UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), CE mark, FCC Part 15 (CFR 47) Class A Operating temperature 32° to 104°F (0° to 40°C) Storage temperature -4° to 158°F (-20° to 70°C) Operating humidity 10% to 90%, relative, noncondensing Storage humidity 10% to 95%, relative, noncondensing Predicted mean time between failures (MTBF) : 258492.52 hours Model Fan (number/speed) Under 35° Celsius Minimum Requirements • Web browser: Mozilla Firefox version 1.5 or later; Microsoft Internet Explorer version 6.0 or later • Category 5 Ethernet network cable • TCP/IP, network adapter, and network operating system (such as Microsoft Windows, Linux, or Mac OS X) installed on each computer in the network</p>			
<b>ΚΑΘΑΡΗ ΛΕΙΪΑ</b>			<b>36.564,00</b>
<b>ΦΠΑ 23%</b>			<b>8.409,72</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 23%</b>			<b>44.973,72</b>

<b>ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</b>			
<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΤΜΧ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
<p><b>ΜΗΤΡΙΚΗ</b> Support for an Intel® Core™ 2 Extreme processor/ Intel® Core™ 2 Quad processor/Intel® Core™ 2 Duo processor/ Intel® Pentium®processor Extreme Edition/Intel® Pentium®D processor/Intel® Pentium®4 processor Extreme Edition/Intel® Pentium®4 processor/Intel® Celeron®processor in the LGA 775 package L2 cache varies with CPU Front Side Bus 1333/1066/800 MHz FSB Chipset North Bridge: Intel® G41 Chipset South Bridge: Intel® ICH7 Memory 2 x 1.8V DDR2 DIMM sockets supporting up to 8 GB of system memory Dual channel memory architecture Support for DDR2 800/667</p>	32		



MHz memory modules Onboard Graphics Integrated in the North Bridge Audio High Definition Audio 2/4/5.1/7.1-channel (Note 2)Support for S/PDIF In/Out Support for CD In LAN chip (10/100/1000 Mbit) Expansion Slots 1 x PCI Express x16 slot, running at x 16 1 x PCI Express x1 slot 2 x PCI slots Storage Interface South Bridge: 1 x IDE connector supporting ATA-100/66/33 and up to 2 IDE devices 4 x SATA 3Gb/s connectors supporting up to 4 SATA 3Gb/s devices iTE IT8718 chip: 1 x floppy disk drive connector supporting up to 1 floppy disk drive USB Integrated in the South Bridge Up to 8 USB 2.0/1.1 ports (4 on the back panel, 4 via the USB brackets connected to the internal USB headers) Internal I/O Connectors 1 x 24-pin ATX main power connector 1 x 4-pin ATX 12V power connector 1 x floppy disk drive connector 1 x IDE connector 4 x SATA 3Gb/s connectors 1 x CPU fan header 1 x system fan header 1 x front panel header 1 x front panel audio header 1 x CD In connector 1 x S/PDIF In /Out header 2 x USB 2.0/1.1 headers 1 x serial port header 1 x power LED header 1 x chassis intrusion header Back Panel Connectors 1 x PS/2 keyboard port 1 x PS/2 mouse port 1 x parallel port 1 x serial port 1 x D-Sub port			
<b>ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ</b> ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΜΗΤΡΙΚΗ: >=3.00GHz 2MB CACHE 45nm 65W 800 FSB SOCKET 775 dual core με ανεμιστήρα και ψύκτρα	32		
ΜΝΗΜΗ 1GB DDR2 800 ΣΥΜΒΑΤΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΜΗΤΡΙΚΗ	35		
HDD 250GB SATA2 7200 rpm	40		
HDD 250 GB ATA 7200 rpm	8		
DVDRW SATA	40		
ΚΟΥΤΙ ATX ΜΕ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ 500 WATT 20/24 PIN	32		
ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ 500 WATT 20/24pin	20		
ΚΑΛΩΔΙΟ SATA	40		
ΚΑΡΤΑ PCI-X VGA 512MB	2		
ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ 12CM ΓΙΑ ΚΟΥΤΙ	12		
2.5" 3.5" SATA ΚΑΙ IDE TWIN HARD DRIVE DISK DOCK DOCKING STATION	1		
ADAPTER APPLE MINI DISPLAYPORT TO VGA	1		
ADAPTER APPLE MINI DISPLAYPORT TO DVI	1		
ΜΝΗΜΗ RAM 1333/4G SODIMM για iMac i7 3,4 GHZ	4		
NETWORK CABLE TESTER	1		
ΟΘΟΝΕΣ LCD 19"	20		
UPS 2U LINE INTERACTIVE RACK ready 2000VA	2		
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ 2,5" 500 GB USB3	5		
ΜΝΗΜΗ RAM ECC ΓΙΑ SERVER DELL POWEREDGE 1800 1 GB	8		





HDD SCSI ΓΙΑ SERVER POWEREDGE 1800 146GB, 15000 rpm	12		
ΚΑΡΦΩΤΙΚΟ ΓΙΑ PATCH PANEL	1		
APPLE DOCK TO VGA & CAMERA CONNECTION KIT	2		
APPLE DOCK TO USB CABLE	2		
<b>ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ</b> SEAGATE BARRACUDA XT ST32000641AS 2TB HDD (64MB Cache, 7200RPM, Sata 6Gb/s) ΣΥΜΒΑΤΟΣ ΜΕ INTEL - EMC STORAGE SYSTEM	6		
<b>Cisco Hard Drive Tray</b> HDT021 w/ 1TB Hard Drive for NSS 300 Series Smart Storage ΣΥΜΒΑΤΟΣ ΜΕ CISCO NSS 324 NAS SYSTEM	5		
<b>WORKSTATION:</b> Επεξεργαστής Intel Core i7 3.4GHz / 8MB shared L3 cache, Σκληρός δίσκος 256GB SSD +2TB Serial ATA (7200rpm), Μνήμη 4GB (2x2GB SO-DIMM) 1333MHz DDR3 SDRAM, Κάρτα γραφικών ATI Radeon HD 6970M 2 GB GDDR5, Superdrive Slot-loading 8x, iSight HD, Mac OS X Snow Leopard, LED-Backlit Display 2560x1440, Mini DisplayPort, 4 Θύρες USB 2.0, 2 Θύρες Thunderbolt, SDXC Card Slot, Keyboard, Apple Magic Mouse, Airport Extreme (802.11n), Bluetooth 2.1+EDR, 800Mbps FireWire, 10/100/1000 BASE-T Gigabit Ethernet connector	1		
<b>4x1TB NETWORKING STORAGE</b> Hardware CPU Intel Atom D510 1.66GHz (Dual Core) RAM 1GB DDR II Flash 512MB Internal Hard Drives • Hot Swappable • Supports 2.5" and 3.5" SATA drives Network Dual Gigabit RJ-45 Ethernet Ports • 5 USB 2.0 • 2 eSATA • 1 VGA (recovery only) Status LEDs Status, LAN, USB, eSATA, HDD Buttons Power, Reset, USB One Touch, LCD Select, LCD Enter Power Supply AC Input 100-240V, 50-60Hz, Energy Star V Rated Operating Temp 0-40C Operating Humidity 0-95% RH (non-condensing) Lock Kensington security slot Software Operating System Linux 2.6 Protocols CIFS/SMB, AFP, NFS, FTP, FTPS (explicit), HTTP, HTTPS, Telnet, SSH, iSCSI, SNMP, SMTP, SMSC File System • Internal: EXT3, EXT4 • External EXT3, EXT4, NTFS, FAT32 Networking • TCP/IP IPv4 & IPv6 Dual Stack • Dual Gigabit Ethernet with Jumbo Frame • Multi-IP Setting, Port Trunking, Failover, 802.3ad • DHCP Client, DHCP Server • UPnP & Bonjour Discovery File Server (or File Sharing) • Protocols: CIFS/SMB, AFP, NFS, FTP, FTPS, WebDAV, HTTP, HTTPS • Web File Manager FTP Server • FTP over SSL/TLS (explicit) • Max. Concurrent connections 256 • FXP Supported • Passive FTP Port Range Control • FTP Bandwidth & Connection Control • Unicode Support Backup Server • USB One Touch Copy • Apple	2		



Time Machine Support • Block-level remote replication • Rsync server & client • Encrypted replication • External storage devices Security • AES 256-bit volume based data encryption • IP Filter • Network access protection with auto-blocking • HTTPS connection • FTP with SSL/TLS (explicit) • Encrypted remote replication (rsync over ssh) • Importable SSL certificate • Email and SMS alerts Disk Management • Online RAID capacity expansion • Online RAID Level Migration • HDD S.M.A.R.T. • Bad block scan • RAID Recovery • Bitmap Support iSCSI • iSCSI Target • Virtual Disk Drive (max 8) • Stack Chaining Master Server Virtualization & Clustering • Supports VMware • Supports Hyper-V Power Management • Wake on LAN • Scheduled power on/off (max 15 settings) • Automatic power on after power recovery • UPS Support Access Right Management • User Accounts (4096 max) • Groups (max 512) • Shares (max 512) • Batch user creation • Import user list • User quota • Supports Active Directory Authentication Administration • AJAX-based User Interface • HTTP/HTTPS connections • Email and SMS alerts • Smart Fan Control • Dynamic DNS (DDNS) • SNMP Traps (v2 & v3) • UPS Support with SNMP & USB • Resource Monitor • Network Recycle Bin for CIFS/SMB • Comprehensive Logs (Events & Connections) • Real time online user list • Syslog Client • Backup & restore system settings • LCD quick installation (NSS324/326 only) • Web Based Quick Configuration Wizard • CD Setup Wizard • Works with Cisco Small Business network tools and services Web Server • HTTP/HTTPS connections • Supports WebDAV • importable SSL certificate • Integrated WordPress Network Applications • Syslog Server • RADIUS Server • Download Station: PC-less FTP & HTTP downloads Media Applications • iTunes Server: Media Sharing, Smart Playlist • Multimedia Station: web based viewing, sharing Twonky UPnP Media Server • DLNA 1.5 Certified • Real time & background photo transcoding • Supports UPnP & DLNA Media players such as Game consoles (PlayStation3, PSP, Xbox 360), Media Adapters, Mobile Devices (e.g. iphone/iPod Touch/iPad with UPnP/DLNA Application) • Supported formats: video (asf, flv, f1v, f4v, mp4, mpeg), audio (mp3, wav), picture (bmp, gif, jpg, png) PKG Add-on Applications Support for PKG applications Supported Operating System Microsoft Windows 2000, XP, Vista (32/64 bit), Windows 7 (32/64 bit), Windows Server 2003/2008, Apple MAC OS X, Linux & Unix Supported Web Browsers Internet Explorer 6 or later, Firefox 3 or later, Safari 3 or later Multilingual Support English, French, Italian, German, Spanish,



Japanese			
<p><b>ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER</b> Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης (κανονική, A4) Έως 25 σελ/λεπτό Εκτύπωση πρώτης ασπρόμαυρης σελίδας (A4, σε κατάσταση ετοιμότητας) Σε 7 δευτερόλεπτα (από κατάσταση αυτόματης απενεργοποίησης) Ποιότητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης (βέλτιστη) Έως 600 x 600 dpi Τεχνολογία εκτύπωσης Laser Κύκλος λειτουργίας (μηνιαίος, A4) Έως 8000 σελίδες Τυπική μνήμη 32 MB Μέγιστη μνήμη 32 MB Ταχύτητα επεξεργαστή 400 MHz Χωρητικότητα σκληρού δίσκου Κανένα Βασικές γλώσσες εκτυπωτή Εκτύπωση βάσει υπολογιστή, HP PCL 5e Χειρισμός χαρτιού Βασικοί δίσκοι χαρτιού 1 με υποδοχή εισόδου προτεραιότητας 10 φύλλων Μέγιστος αριθμός δίσκων χαρτιού 1 με υποδοχή εισόδου προτεραιότητας 10 φύλλων Διαχείριση χαρτιού τυπική/εισόδου Δίσκος εισόδου 250 φύλλων, υποδοχή τροφοδότησης κατά προτεραιότητα 10 φύλλων Διαχείριση χαρτιού τυπική/εξόδου Δίσκος εκτύπωσης 150 φύλλων Επιλογές εκτύπωσης δύο όψεων Αυτόματη (βασική) Υποστηριζόμενα μεγέθη μέσων A4, A5, A6, B5, καρτ-ποστάλ, φάκελοι (C5, DL, B5) Προσαρμοσμένα μεγέθη μέσων Δίσκος εισόδου 250 φύλλων: 147 x 211 έως 216 x 356 mm, Υποδοχή τροφοδότησης κατά προτεραιότητα: 76 x 127 έως 216 x 356 mm Υποστηριζόμενοι τύποι μέσων Χαρτί (laser, απλό, φωτογραφικό, σκληρό, βέλβετ), φάκελοι, ετικέτες, χαρτόνι, διαφάνειες, καρτ ποστάλ Χειρισμός τελικού αποτελέσματος Τροφοδότηση μεμονωμένων φύλλων Συνδεσιμότητα Τυπική συνδεσιμότητα Θύρα Hi-Speed USB 2.0, δικτύωση 10/100 Ethernet Βάρη μέσων ανά διαδρομή χαρτιού 60 έως 163 g/m<sup>2</sup> Απαιτήσεις ισχύος και λειτουργίας Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος Windows® 7 (32-bit/64-bit): μνήμη RAM 1 GB, Windows Vista® (32-bit/64-bit), Microsoft® Windows® XP, Server 2008 (32-bit/64-bit), Server 2003: μνήμη RAM 512 MB, όλα τα συστήματα: ελεύθερος χώρος στο δίσκο 350 MB, μονάδα CD-ROM, θύρα USB Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος για Macintosh Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6, μνήμη RAM 256 MB, διαθέσιμος χώρος στο δίσκο 150 MB μονάδα CD-ROM, θύρα USB Συμβατά λειτουργικά συστήματα Microsoft® Windows® 7 (32 bit/64 bit), Windows Vista® (32 bit/64 bit), Windows® XP (32 bit/64 bit), Windows® Server 2008 (32 bit / 64 bit), Windows® Server 2003 (32 bit/64 bit), Mac OS X v 10.4, v 10.5, v 10.6, Linux Συμβατότητα με Mac Ναι Κατανάλωση ισχύος (ενεργό) 440 W Κατανάλωση ισχύος (κατάσταση</p>	10		



αναμονής) 2,2 W Κατανάλωση ισχύος (αυτόματη απενεργοποίηση) 1,6 watt Κατανάλωση ισχύος (απενεργοποίηση) 0,4 watt Με προδιαγραφές ENERGY STAR® Ναι			
<b>SCANNER</b> Τύπος σάρωσης Επίπεδης επιφάνειας, ADF Οπτική ανάλυση σάρωσης Μέχρι 2.400 dpi Βάθος bit 48 bit Επίπεδα κλίμακας του γκρι 256 Ανίχνευση πολλαπλής τροφοδότησης Όχι Χωρητικότητα αυτόματου τροφοδότη εγγράφων Βασική, 50 φύλλων Ταχύτητα αυτόματου τροφοδότη εγγράφων Έως 8 σελ. ή 4 εικ./λ. Επιλογές σάρωσης (ADF) Διπλής όψης Προσαρμογέας διαφάνειας Δορυφορικό (TMA), τρία slide 35 mm ή τέσσερα καρέ αρνητικών 35 mm Ταχύτητα σάρωσης Έγχρωμη φωτογραφία 10 x 15 cm στο Microsoft Word: λιγότερο από 24 δευτ. Οπτική αναγνώριση χαρακτήρων πλήρους σελίδας κειμένου στο Microsoft Word: λιγότερο από 36 δευτ. αποστολή φωτογραφίας με e-mail λιγότερο από 18 δευτ. Μέγεθος σάρωσης επίπεδης επιφάνειας (μέγιστο) 216 x 279 mm Μέγεθος σάρωσης ADF (μέγιστο) 210 x 356 mm Υποστηριζόμενοι τύποι μέσων Χαρτί (banner, inkjet, φωτογραφικό, απλό), φάκελοι, ετικέτες, κάρτες (ευχετήριες, ευρετηρίου), τρισδιάστατα αντικείμενα, slide 35 mm και αρνητικά (με τη χρήση του προσαρμογέα διάφανων υλικών), σιδερότυπα Βάρος μέσων (ADF) 60 έως 90 g/m <sup>2</sup> Μορφή αρχείων σάρωσης Windows: BMP, JPEG, TIFF, TIFF συμπιεσμένης μορφής, PNG, PCX, Flashpix (FPX), PDF, PDF με δυνατότητα αναζήτησης, RTF, HTM, TXT, Macintosh: TIFF, PICT, JPEG, GIF, FlashPix, απλό κείμενο, PDF, HTML, εμπλουτισμένο κείμενο Έκδοση Twain Έκδοση 1.8 Απαιτήσεις ισχύος και λειτουργίας Κατανάλωση ισχύος 36 W μέγιστη Συμμόρφωση εξοικονόμησης ενέργειας Πιστοποίηση ENERGY STAR® Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας 5° έως 40° C Συνιστώμενο εύρος υγρασίας λειτουργίας 15% έως 85% σχετική υγρασία	2		
HDD SSD 128GB	1		
DESKTOP SET Πληκτρολόγιο: Χαρακτήρες: Λατινικά/Ελληνικά. Αθόρυβα πλήκτρα, με καλή ανταπόκριση και λεπτού προφίλ. Spillproof: αυλάκια για να απομακρύνουν υγρά. Ποντίκι: Οπτικό τριών κουμπιών. USB Χρώμα: Μαύρο.	40		



<p>SERVER QUAD CORE XEON 2.4GHZ (8MB CACHE, 1333MHZ), 4GB DDR3 1066 PC3-8500, 2X500GB SATA 7.2K 3GB/S HOT PLUG 3.5" DVD-RW SUPERMULTI 1.6"SATA, RACK 1U, 2 GBIT LAN, ΧΩΡΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ 2x 3.5" SATA or SAS HDDs or 4x 2.5" SATA/SAS/SSD HDDs, all hotplug with modular RAID controllers from low-entry embedded SATA RAID 0, 1; entry SAS 1.0 RAID 0, 1; newest SAS 2.0 RAID 0, 1 to performant SAS 2.0 RAID 5,6 controller 2 x Gbit/s Ethernet LAN with TCP/IP accelerator plus switchable Service LAN (dedicated or shared), Memory slots 4 (2 banks with 2 DIMMs each) Memory slot type DIMM (DDR3) Memory capacity (min. - max.) 1 GB - 32 GB Memory protection Advanced ECC USB ports 8 x (2x (+1x optional) front, 4x back, 1x internal planned for VMWare) Graphics (15-pin) 1 x VGA (15-pin) Serial connection 1 x serial RS-232-C, usable for iRMC or system or shared LAN / Ethernet (RJ-45) 2 x Gbit/s Ethernet RAID Controller 4 port SATA with RAID 0/1 for HDDs 4 port SATA with RAID 0/1 for HDDs SATA Controller 4-port SATA 3GB with RAID 0, 1 4-port SATA 3Gb with RAID 0, 1 SATA Controller type notes for hot-plug SATA hard disks for hot-plug SATA hard disks Hard disk bays 2 x 3.5-inch hot-plug SAS/SATA PCI-Express 2.0 x4 (mech. x8) 1 x (for Modular RAID only) PCI-Express 2.0 x8 2 x Low profile RAID 0, 1 ROM based setup utility Recovery BIOS BIOS settings save and restore Local BIOS update from USB device Online update tools for main Windows and Linux versions Local and remote update via ServerView Update Manager SMBIOS V2.4 Remote PXE boot support Remote iSCSI boot support Chipset Intel® 3420 DVD Super Multi, (8xDVD/DVD+RW, 6xDVD-RW, 5xDVD-RAM; 24xCD/CD-R, 16xCD-RW), slimline, SATA I 350 WATT PS RACK READY</p>	2		
<p>CISCO-D NSS322 2 HDD DISKLESS NETWORKING STORAGE ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΔΙΣΚΟΥΣ ΤΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ NSS 300 SERIES</p>	1		
<p><b>SWITCH 48 PORTS 100/1000 + SFP</b> Switching capacity  • : 96 Gbps Forwarding capacity Forwarding rate based on 64-byte packets: 71 mpps Layer 2 Switching Spanning Tree • IEEE 802.1D Spanning Tree • IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree • IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree • Fast linkover VLANs VLAN Support for: • 802.1Q tag-based VLANs • Protocol-based VLAN • Management VLAN • Multicast TV VLAN • Private VLAN Edge (PVE) • Generic VLAN Registration Protocol (GVRP) Head-of-line (HOL) blocking HOL blocking prevention Smartports (Preset Cisco Recommended Network</p>	2		



Configuration, QoS, and Security) Desktop • Optimized for desktop connectivity • Configurable VLAN setting • Port security enabled to prevent unauthorized access to the network IP phone + desktop • Optimized QoS for IP phone and desktop configurations • Voice traffic placed on “Cisco-Voice” VLAN • Configurable data VLAN • QoS level assures that voice-over-IP (VoIP) traffic takes precedence • Port security enabled to prevent unauthorized access to the network Router Configured for optimal connection to a router or firewall for WAN connectivity Switch • Configured as an uplink port to another switch or router Layer 2 port for fast convergence • Enables 802.1Q trunking Access point • Configured for optimal connection to a wireless access point • Configurable VLAN Other • Allows for flexible connectivity of nonspecified devices • Configurable VLAN • No security • No QoS policy Security SSL Encrypts all HTTP traffic, allowing secure access to the browser-based management GUI in the switch IEEE 802.1X RADIUS authentication, MD5 hash; guest VLAN; single/multiple host mode ACLs Filtering or rate limiting of traffic flows based on Layer 2, Layer 3, or Layer 4 Access Control Parameters (ACPs). Quality of Service (QoS) Priority levels 4 hardware queues Scheduling Priority queuing and weighted round-robin (WRR) Class of service • Port based • 802.1p VLAN priority based • IPv4 IP precedence/type of service (ToS)/DSCP based • Differentiated Services (DiffServ) • Classification and re-marking ACLs Rate limiting Ingress policer; egress rate control; per VLAN Availability Link aggregation Using IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP), up to 8 ports in up to 8 groups Storm control Broadcast, multicast, and unknown unicast Denial-of-service (DoS) prevention DoS attack prevention IGMP (versions 1 and 2) snooping IGMP limits bandwidth-intensive multicast traffic to only the requesters; supports 256 multicast groups Power redundancy Connection to redundant power supply unit for power redundancy Management Switch Configuration Utility Built-in browser-based utility for easy device configuration (HTTP/HTTPS). Supports configuration, system dashboard, and system maintenance and monitoring Simple Network Management Protocol (SNMP) SNMP versions 1, 2c, and 3 with support for traps Remote Monitoring (RMON) Embedded RMON software agent supports 4 RMON groups (history, statistics, alarms, and events) for enhanced traffic management, monitoring, and analysis Firmware upgrade Web browser upgrade (HTTP/HTTPS) and Trivial File Transfer Protocol (TFTP) Cisco Configuration Assistant upgrade Dual images for



resilient firmware upgrades Port mirroring Traffic on a port can be mirrored to another port for analysis with a network analyzer or RMON probe Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af PoE delivered over any of the RJ-45 ports within the listed power Budgets Maximum power of 15.4W to Maximum power of 15.4W to any 10/100/1000 port; 280W total • 48 RJ-45 connectors for 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T with 4 combo Gigabit SFP slots Console port; automatic medium dependent interface (MDI) and MDI crossover (MDIX); auto negotiate/manual setting; port for connecting to redundant power supply unit Buttons Reset button Cabling type Unshielded twisted pair (UTP) Category 5 or better for 10BASE-T/100BASE-TX; 1000BASE-T LEDs Power, Fan, Link/Activity, PoE, Speed, Redundent Power Supply Standards • 802.3 10BASE-T Ethernet • 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet • 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet • 802.3z Gigabit Ethernet • 802.3x flow control • 802.3ad LACP • 802.3af PoE • 802.1D Spanning Tree Protocol (STP) • 802.1Q/p VLAN • 802.1w Rapid STP • 802.1s Multiple STP • 802.1X port access authentication Dimensions W x D x H fit to rack. Περίπου (440 x 375 x ύψος mm) Power 100–240V 47–63 Hz, internal, universal; also equipped with external redundant power supply connector for external power supply, -48V DC Certifications UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), CE mark, FCC Part 15 (CFR 47) Class A Operating temperature 32° to 104°F (0° to 40°C) Storage temperature -4° to 158°F (-20° to 70°C) Operating humidity 10% to 90%, relative, noncondensing Storage humidity 10% to 95%, relative, noncondensing Predicted mean time between failures (MTBF) : 258492.52 hours Model Fan (number/speed) Under 35° Celsius Minimum Requirements • Web browser: Mozilla Firefox version 1.5 or later; Microsoft Internet Explorer version 6.0 or later • Category 5 Ethernet network cable • TCP/IP, network adapter, and network operating system (such as Microsoft Windows, Linux, or Mac OS X) installed on each computer in the network			
<b>ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ</b>			<b>36.564,00</b>
<b>ΦΠΑ 23%</b>			<b>8.409,72</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 23%</b>			<b>44.973,72</b>

Κοζάνη ...../...../2011

Ο προσφέρων

.....  
Υπογραφή & σφραγίδα

Γ. Ψηφίζει πίστωση 44.973,72 ευρώ (μαζί με Φ.Π.Α 23%) σε βάρος της εγγραφής του σκέλους των εξόδων με Κ. Α. 00.6673.0004 του προϋπολογισμού χρήσης 2011 και εγκρίνει όπως το ποσό αυτό διατεθεί για το σκοπό αυτό.



Δ. Η περιληπτική διακήρυξη της προκήρυξης θα διατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή μέσω του Διαδικτύου στην διεύθυνση <http://www.kozanh.gr>.

Ε. Αναθέτει στον κ. Πρόεδρο τις παραπέρα ενέργειες .

*Η παρούσα απόφαση πήρε αριθμό 142/ 2011*

Το παρόν πρακτικό συντάχθηκε και υπογράφηκε ως εξής:

**Ο Πρόεδρος**

(Τ.Υ)

Λάζαρος Μαλούτας  
Δήμαρχος Κοζάνης

**Τα Μέλη**

(Τ.Υ)

Σουλτάνα (Σούλα) Μουταφίδου  
Κων/νος (Κώστας) Κυριακίδης  
Θεόδωρος Θεοδορίδης  
Άννα Νανοπούλου  
Στέλλα Ρουσιάδου –  
Καλογερίδου  
Ιωάννης Μητσιάκος

**Α κ ρ ι β έ ς Α π ό σ π α σ μ α**

Κοζάνη, 11 Ιουλίου 2011

Ο Γραμματέας

Γρηγοριάδης Ιωάννης