



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ**

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Κοζάνη, 30/9/2015

Αριθμ. πρωτ.:54833

Δ/ΝΣΗ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ : ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση : Πλ. Νίκης 1
Ταχ. Κωδ. : 50100
Πληροφορίες : ΠΑΠΑΖΩΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ
Τηλέφωνο : 24613-50344-50360
Fax : 24610-34068
e-mail : papazoi@kozanh.gr

**ΑΝΟΙΧΤΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
με τη συνοπτική διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης**

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Ο Δήμος Κοζάνης προκηρύσσει εκδήλωση ενδιαφέροντος για την επιλογή προμηθευτή με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή για την **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** όπως περιγράφεται στην υπ' αριθμ. **22/2015** μελέτη του Γραφείου Μηχανογράφησης.

ΔΕΚΤΟΙ ΣΤΗΝ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ (με τη συνοπτική διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης)

Όλα τα φυσικά και νομικά πρόσωπα που ασχολούνται με την παροχή υπηρεσιών ή προμήθεια ειδών που αποτελούν αντικείμενο της συγκεκριμένης πρόσκλησης.

ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ

Οι ενδιαφερόμενοι για να συμμετάσχουν πρέπει να υποβάλλουν στο Δήμο το αργότερο μέχρι την **Τετάρτη 7 Οκτωβρίου 2015 και ώρα 11:30 π.μ.**

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

α) Υπεύθυνη Δήλωση ότι μελέτησαν και αποδέχονται τους όρους μελέτης της εργασίας.

β) Οικονομική προσφορά (σε κλειστό φάκελο)

Συγκεκριμένα οι ενδιαφερόμενοι για να συμμετάσχουν πρέπει να υποβάλλουν στο Δήμο Κοζάνης (Γραφείο Προμηθειών) το αργότερο μέχρι **Τετάρτη 7 Οκτωβρίου 2015 και ώρα 11:30 π.μ** (έναρξη αποσφράγισης προσφορών) προσωπικά ή με εκπρόσωπο τους τα αναφερόμενα παραπάνω δικαιολογητικά. Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο Δήμο καθημερινά κατά τις εργάσιμες ημέρες επί της μελέτης στο Γραφείο Μηχανογράφησης τηλ. 24613 50336-50337 και επί της διαδικασίας της προμήθειας στο Γραφείο Προμηθειών, τηλ. 24613 50344-2461350360

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

Ελευθέριος Π. Ιωαννίδης

Τεχνική Έκθεση

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου Κοζάνης για το έτος **2015**.

Η προμήθεια θα γίνει βάσει της Υπουργικής Απόφασης 11389/93, «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Ο.Τ.Α. (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.)», ΦΕΚ 185Β'/23.03.93, όπως έχει τροποποιηθεί με το Ν.2286/95, ΦΕΚ 19Α'/01.02.95, σύμφωνα με το άρθρο 209 του Ν3463/2006, ΦΕΚ 114 Α'/08.06.2006.

Η χρηματοδότηση της προμήθειας θα γίνει από τους Δημοτικούς Πόρους.

A. SERVER

A/A	Εξάρτημα	Τεχνικές προδιαγραφές SERVER
1.	Τροφοδοτικό	Απαιτείται να υπάρχουν 2 ώστε το ένα να μπορεί να λειτουργήσει ως εφεδρικό σε συνεργασία με το κύριο τροφοδοτικό
2.		Απαιτείται να είναι Hot Plug Power Supply
3.		Απαιτείται να είναι 800 watt ή μεγαλύτερη ονομαστική ισχύς
4.		Απαιτείται πιστοποίηση CE
5.	Επεξεργαστής	INTEL XEON E5-2609v3 (1.9GHz/6-core/15MB/85W) ή καλύτερος
6.	Μνήμη	Απαιτούνται τουλάχιστον 16 GB (2X8)
7.		Απαιτείται ECC
8.	Μητρική	Απαιτείται να υποστηρίζει το υλικό/λογισμικό που θα προσφερθεί
9.		Απαιτείται υποστήριξη LAN 10/100/1000 μέσω μητρικής (ή ξεχωριστής κάρτας), τουλάχιστον 2
10.		Απαιτούνται τουλάχιστον 4 θύρες USB 2.0 και 2 θύρες USB 3.0
11.		Απαιτείται μια έξοδος video και μια serial, τουλάχιστον
12.	Σκληρός δίσκος	Απαιτείται να είναι τύπου SAS τέσσερις δίσκοι, σε

A/A	Εξάρτημα	Τεχνικές προδιαγραφές SERVER
		συστοιχία RAID 1+0 ή δύο συστοιχίες RAID 1
13.		Απαιτείται χωρητικότητα τουλάχιστον 600GB
14.		Απαιτείται ταχύτητας περιστροφής τουλάχιστον 10000 rpm
15.	Οπτικό μέσο	Απαιτείται να είναι τύπου SATA
16.		Απαιτείται τουλάχιστον 1Mb μνήμη buffer
17.		Απαιτείται υποστήριξη DVD±R DL, DVD±R, DVD±RW, DVD-RAM, CDR, CDRW
18.	Raid Controller	Raid Controller που να υποστηρίζει την παραπάνω συστοιχία και να υποστηρίζει συστοιχίες δίσκων 0,1, 1+0, 0+1, 5, 5+0
19.	Ποντίκι	Απαιτείται ενσύρματο USB, οπτικό με ροδάκι, με δυνατότητα χρήσης και για αριστερόχειρες, Microsoft ή άλλο ισοδύναμης εμπορικής αξίας.
20.	Πληκτρολόγιο	Απαιτείται ενσύρματο USB, τυπικό, με ελληνικούς χαρακτήρες, Microsoft ή άλλο ισοδύναμης εμπορικής αξίας.
21.	Λειτουργικό Σύστημα	WINDOWS 2012 R2 SERVER STANDARD EDITION
22.	Εγγύηση	Απαιτείται εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη
23.		Απαιτείται στο χρονικό διάστημα της εγγύησης, τα έξοδα μεταφοράς (παραλαβή από το Δήμο και επιστροφή στο Δήμο), εργασίας και τα ανταλλακτικά να βαρύνουν τον προμηθευτή.

Γ Τροφοδοσίες για server

A/A	Τεχνικές προδιαγραφές Τροφοδοτικών
1	Απαιτείται να είναι Hot Plug Power Supply
2	Απαιτείται να είναι 800 watt ή μεγαλύτερη ονομαστική ισχύς
3	Απαιτείται να είναι πιστοποιημένο για χρήση στον παραπάνω εξυπηρετητή
4	Απαιτείται πιστοποίηση CE

Δ Σκληροί Δίσκοι SAS για server

A/A	Τεχνικές προδιαγραφές δίσκων
1	Απαιτείται να είναι τύπου SAS
2	Απαιτείται χωρητικότητα τουλάχιστον 600GB

A/A	Τεχνικές προδιαγραφές δίσκων
3	Απαιτείται ταχύτητας περιστροφής τουλάχιστον 10000 rpm
4	Απαιτείται να μπορεί να λειτουργήσει για τις απαιτήσεις του παραπάνω εξυπηρετητή.
5	Απαιτείται πιστοποίηση CE

ΓΕΝΙΚΑ

Γενικά χαρακτηριστικά όλων των προμηθευόμενων ειδών:

- Εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον ένα (1) έτος (όπου δεν αναγράφεται ήδη μεγαλύτερη περίοδος εγγύησης).
- Κατασκευασμένα: από Εταιρείες αξιόπιστες και ευρέως γνωστές.
- Ποιότητα: νέας τεχνολογίας, καινούργια και σύγχρονης κατασκευής

Γενικές προδιαγραφές:

- Όλες οι προσφορές, **επί ποινής αποκλεισμού**, πρέπει να συνοδεύονται από πίνακες ομοίους με αυτούς των τεχνικών προδιαγραφών, οι οποίοι να έχουν επιπλέον μία στήλη, στην οποία να γίνεται φανερό αν και πως υλοποιείται η σχετική προδιαγραφή (π.χ. αναφορά σε σελίδα από το φυλλάδιο του προϊόντος, σύνδεσμος σε σελίδα στο διαδίκτυο κλπ). Επιπλέον, **επί ποινής αποκλεισμού**, οι πίνακες αυτοί θα πρέπει να υποβληθούν και σε ηλεκτρονική μορφή.
- Όλες οι οικονομικές προσφορές, **επί ποινής αποκλεισμού**, πρέπει να υποβληθούν και ως λογιστικό φύλλο σε ηλεκτρονική μορφή και οι σχετικοί πίνακες θα πρέπει να είναι όμοιοι με τους πίνακες του ενδεικτικού προϋπολογισμού.
- Σε περίπτωση που δεν προσφέρονται προδιαγραφές που απαιτούνται, τότε ολόκληρη η ομάδα, στην οποία ανήκει το αντίστοιχο υλικό, **αποκλείεται από το διαγωνισμό**.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1.	Εξυπηρετητής	τεμ.	2	4700,00 €	9400,00 €
2.	Τροφοδοτικό	τεμ.	1	300,00 €	300,00 €
3.	Σκληροί δίσκοι SAS	Τεμ.	2	300,00 €	600,00 €
4.	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				10300,00 €
5.	Φ.Π.Α. (23%)				2369,00 €
6.	ΣΥΝΟΛΟ				12669,00 €
7.					

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

Χατζηστεργιάδης Δαμιανός

Ελευθέριος Ιωαννίδης