

Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας και Διαχειριστικής Επάρκειας Οικονομικής Διεύθυνσης
ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

Κοζάνη 10-7-2018

Αριθμ. πρωτ. 23262

Δ/ΝΣΗ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ : ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση : Πλ. Νίκης 1
Ταχ. Κωδ. : 501 31
Πληροφορίες : ΠΑΠΑΖΩΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ
Τηλέφωνο : 24613-50397
Fax : 24610-34068
e-mail : promithies@cityofkozani.gov.gr

ΠΡΟΣ:

Κάθε

ενδιαφερόμενο

**ΑΝΟΙΧΤΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ
ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΠΕ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ Ε.Ε.Ε.Ε.Κ ΚΟΖΑΝΗΣ
με τη συνοπτική διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης**

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Ο Δήμος Κοζάνης πρόκειται να προβεί στην ανάθεση της ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΠΕ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ Ε.Ε.Ε.Ε.Κ ΚΟΖΑΝΗΣ με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016. Κριτήριο ανάθεσης της ανωτέρω προμήθειας είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Υπάρχει εξασφαλισμένη πίστωση μέσω του προϋπολογισμού του Δήμου Κοζάνης για το έτος 2018 Κ.Α. 60.7135.0006 (ΑΑΥ 804)

Οι τεχνικές προδιαγραφές της ανωτέρω προμήθειας περιγράφονται αναλυτικά στην υπ' αριθ. 153/2018 μελέτη που έχει συνταχθεί από το ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΠΕ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ. Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 6.451,00 € πλέον Φ.Π.Α. 24% 1.548,24 € ήτοι συνολικού προϋπολογισμού 7.999,24 €.

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

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

Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας και Διαχειριστικής Επάρκειας Οικονομικής Διεύθυνσης
ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ

ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ

Οι ενδιαφερόμενοι για να συμμετάσχουν πρέπει να υποβάλλουν στο Δήμο την προσφορά τους εγγράφως στο πρωτόκολλο του Δήμου, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, μέχρι την **16/07/2018** ημέρα Δευτέρα και ώρα **14.30 μ.μ.**

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ επί ποινής απορρίψεως

Η προσφορά του οικονομικού φορέα θα πρέπει να περιέχει:

1. Έντυπο οικονομικής προσφοράς.
2. Τεχνική περιγραφή
3. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 στην οποία θα αναφέρει ότι: α) η επιχείρηση είναι εγγεγραμμένη στο οικείο Επιμελητήριο ή σε επαγγελματικό σύλλογο και ασκώ επάγγελμα συναφές με το αντικείμενο της σύμβασης, β) ότι μελέτησα και αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης και της υπ' αριθ. 153/2018 μελέτης και ότι τα είδη και οι υπηρεσίες που προσφέρω είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές γ) δεν έχει αποκλειστεί η συμμετοχή μου σε διαγωνισμού του δημοσίου ή των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ)
4. Υπεύθυνη δήλωση του Ν 1599/1986 (Α'75) ως προκαταρκτική απόδειξη ότι δεν υπάρχει εις βάρος του συμμετέχοντος τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους παρακάτω λόγους: α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, β) δωροδοκία, γ) απάτη, δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων (άρθρο 73 του ν. 4412/2016)
5. Υπεύθυνη δήλωση του Ν 1599/1986 (Α'75) ως προκαταρκτική απόδειξη ότι δεν βρίσκεται σε μια από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016, (άρθρο 4 της παρούσας διακήρυξης), λόγω της οποίας αποκλείεται ή μπορεί να αποκλεισθεί από διαδικασία ανάθεσης δημόσιας σύμβασης.
6. Εφόσον πρόκειται για Νομικό πρόσωπο αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης της προσφοράς

Από τον ανάδοχο θα ζητηθεί Απόσπασμα ποινικού μητρώου, φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα προς απόδειξη των ανωτέρω και πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου προ της υπογραφής της σύμβασης.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο Δήμο καθημερινά κατά τις εργάσιμες ημέρες επί της μελέτης στο Αυτοτελές Γραφείο ΤΠΕ Ποιότητας τηλ. 2461350336 και επί της διαδικασίας της προμήθειας στο Γραφείο Προμηθειών, τηλ. 24613 50344 – 24613 50360 – 24613 50397.

Συνημμένο, στην παρούσα πρόσκληση, έγγραφο:
Η υπ' αριθ. 153/2018 μελέτη του Αυτοτελές Γραφείο ΤΠΕ





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

Κοζάνη, 21/06/2018
Αρ.Μελ. : 153 /2018

Γραφείο : Αυτοτελές Γραφείο ΤΠΕ – Ποιότητας

Ταχ.Δ/υση : Πλατεία Νίκης 1
Ταχ.Κώδ : 50131
Πληροφορίες : Φωτεινή Πατσιούρα, Απόστολος Τσιρούδης

Τηλέφωνο : 24613-50336-7
E-mail : fotpat@cityofkozani.gov.gr,
tolis@cityofkozani.gov.gr

Προμήθεια: “Προμήθεια εξοπλισμού Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνιών για τις ανάγκες του Εργαστηρίου Ειδικής Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης Κοζάνης”

Αριθ. Μελέτης: 153 /2018

Προϋπολογισμός : 7.999,24€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. Αντικείμενο -Σκοπός

Αντικείμενο της μελέτης είναι ο προσδιορισμός του εξοπλισμού Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνιών που απαιτείται για την κάλυψη των αναγκών του Εργαστηρίου Ειδικής Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης Κοζάνης (Ε.Ε.Ε.ΕΚ.Κ.) για το έτος 2018. Ειδικότερα, σκοπός της μελέτης είναι να παρέχει όλες εκείνες τις απαραίτητες πληροφορίες και προδιαγραφές οι οποίες απαιτούνται για την προμήθεια των υλικών.

Κριτήριο κατακύρωσης προτείνεται να είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής ανά ομάδα προμηθευόμενων υλικών όπως παρουσιάζονται στον πίνακα Συνοπτικής Περιγραφής και προσδιορίζονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό (σελ. 11).

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147 Α' 08.08.2016) «Συμβάσεις έργων, προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) όπως ισχύουν».

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για τις παραπάνω εργασίες ανέρχεται ενδεικτικά στο ποσό των **7.999,24€**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, και θα βαρύνει τον ΚΑΕ: **60.7135.0006**.

2. Συνοπτική περιγραφή εξοπλισμού και λογισμικού

Η προμήθεια περιλαμβάνει είδη με τεχνικές προδιαγραφές που υποδιαιρούνται σε δεκαέξι (16) ομάδες:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	CPV CODE
1	ΣΥΣΤΗΜΑ Η/Υ ΤΥΠΟΥ Α	2	30232000-0
2	ΣΥΣΤΗΜΑ Η/Υ ΤΥΠΟΥ Β	4	30232000-0
3	ΟΘΟΝΗ Η/Υ ΤΥΠΟΥ Α	1	30232000-4
4	ΟΘΟΝΗ Η/Υ ΤΥΠΟΥ Β	1	30232000-4
5	ΟΘΟΝΗ Η/Υ ΤΥΠΟΥ Γ	4	30232000-4
6	ΗΧΕΙΑ ΤΥΠΟΥ Α	1	30232000-4
7	ΗΧΕΙΑ ΤΥΠΟΥ Β	6	30232000-4
8	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ / ΠΟΝΤΙΚΙ	8	30232000-4
9	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΤΥΠΟΥ Α	1	30232000-0
10	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΤΥΠΟΥ Β	1	30232000-0
11	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ (UPS)	2	31154000-0
12	ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΣΗΜΑΤΟΣ WIFI	1	30232000-4
13	ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ	1	30232000-4
14	ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ (SWITCH)	1	32420000-3
15	ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΙΚΤΥΟΥ	1	32420000-3
16	ΠΟΝΤΙΚΙ	2	30232000-4

3. Προδιαγραφές Εξοπλισμού

ΟΜΑΔΑ 1. ΣΥΣΤΗΜΑ Η/Υ ΤΥΠΟΥ Α

Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
Μοντέλο	Να αναφερθεί		
Κουτί	Μέγεθος μικρού ή μεσαίου πύργου		
Επεξεργαστής	>= Intel Core i7-7700@3.6GHz ή αντίστοιχο		
Μνήμη RAM	>= 12GB DDR4		
Σκληρός δίσκος HDD	>= 1TB SATA3		
Κάρτα γραφικών	>= nVidia GeForce GTX1050, 2GB		
Δίκτυο Ethernet	Integrated Gigabit LAN 10/100/1000Mbits		
Θύρες USB 3.0	>= 2		
Θύρες USB 2.0	>= 2		
Κάρτα ήχου	On Board		
Οπτικό μέσο	CD/DVD+/-RW SATA		
Τροφοδοτικό	Με ισχύ που να μπορεί να τροφοδοτεί ταυτόχρονα όλο το υλικό του Η/Υ		
Λειτουργικό σύστημα	Προεγκαταστημένα Windows Pro 10, 64bit, Ελληνική έκδοση		
Πληκτρολόγιο	USB, με Ελληνικούς χαρακτήρες		
Ποντίκι	USB, οπτικό		
Εγγύηση	>=24 μήνες από τον κατασκευαστή		

ΟΜΑΔΑ 2. ΣΥΣΤΗΜΑ Η/Υ ΤΥΠΟΥ Β

Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
Μοντέλο	Να αναφερθεί		
Κουτί	Μέγεθος μικρού ή μεσαίου πύργου		
Επεξεργαστής	>= Intel Core i5-7500@3.4GHz ή αντίστοιχο		
Μνήμη RAM	>= 8GB DDR4		
Σκληρός δίσκος HDD	>= 1TB SATA3		
Κάρτα γραφικών	>= Intel HD Graphics 630 ή αντίστοιχη		
Δίκτυο Ethernet	Integrated Gigabit LAN 10/100/1000Mbits		
Θύρες USB 3.0	>= 2		
Θύρες USB 2.0	>= 2		
Κάρτα ήχου	On Board		
Οπτικό μέσο	CD/DVD+/-RW SATA		
Τροφοδοτικό	Με ισχύ που να μπορεί να τροφοδοτεί ταυτόχρονα όλο το υλικό του Η/Υ		
Λειτουργικό σύστημα	Προεγκαταστημένα Windows Pro 10, 64bit, Ελληνική έκδοση		

Πληκτρολόγιο	USB, με Ελληνικούς χαρακτήρες		
Ποντίκι	USB, οπτικό		
Εγγύηση	>=24 μήνες από τον κατασκευαστή		

ΟΜΑΔΑ 3. ΟΘΟΝΗ Η/Υ ΤΥΠΟΥ Α

Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
Μοντέλο	Να αναφερθεί		
Διαγώνιος	>= 23"		
Ανάλυση	>= 1920x1080		
Θύρες VGA	>= 1		
Φωτεινότητα	>= 250cd/m2		
Τύπος φωτεινής πηγής	>= LED		
Χρόνος απόκρισης	>= 5ms		
Αντίθεση	>= 1000:1		
Εγγύηση	>=24 μήνες από τον κατασκευαστή		

ΟΜΑΔΑ 4. ΟΘΟΝΗ Η/Υ ΤΥΠΟΥ Β

Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
Μοντέλο	Να αναφερθεί		
Διαγώνιος	>= 21,5"		
Ανάλυση	>= 1920x1080		
Θύρες VGA	>= 1		
Φωτεινότητα	>= 200cd/m2		
Τύπος φωτεινής πηγής	>= LED		
Χρόνος απόκρισης	>= 5ms		
Αντίθεση	>= 1000:1		
Εγγύηση	>=24 μήνες από τον κατασκευαστή		

ΟΜΑΔΑ 5. ΟΘΟΝΗ Η/Υ ΤΥΠΟΥ Γ

Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
Μοντέλο	Να αναφερθεί		
Διαγώνιος	>= 18,5"		
Ανάλυση	>= 1366x768		
Θύρες VGA	>= 1		
Φωτεινότητα	>= 200cd/m2		
Τύπος φωτεινής πηγής	>= LED		

Χρόνος απόκρισης	>= 5ms		
Αντίθεση	>= 600:1		
Εγγύηση	>=24 μήνες από τον κατασκευαστή		

ΟΜΑΔΑ 6. ΗΧΕΙΑ ΤΥΠΟΥ Α

Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
Μοντέλο	Να αναφερθεί		
Αριθμός ηχείων	2.0		
Σύνδεση	Ενσύρματη 3.5mm jack		
Συνολική ισχύς (RMS)	>= 5 Watts RMS		
Πρόσθετα Χαρακτηριστικά	Υποδοχή για ακουστικά 3,5mm, έλεγχος έντασης ήχου		
Εγγύηση	>=24 μήνες από τον κατασκευαστή		

ΟΜΑΔΑ 7. ΗΧΕΙΑ ΤΥΠΟΥ Β

Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
Μοντέλο	Να αναφερθεί		
Αριθμός ηχείων	2.0		
Σύνδεση	Ενσύρματη 3.5mm jack		
Συνολική ισχύς (RMS)	>= 1,2 Watts RMS		
Πρόσθετα Χαρακτηριστικά	Υποδοχή για ακουστικά 3,5mm, έλεγχος έντασης ήχου		
Εγγύηση	>=12 μήνες από τον κατασκευαστή		

ΟΜΑΔΑ 8. ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ / ΠΟΝΤΙΚΙ

Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
Μοντέλο	Να αναφερθεί		
Συνδεσιμότητα	Ενσύρματα USB		
Τεχνολογία (Ποντίκι)	Οπτικό		
Πλήκτρα (Πληκτρολόγιο)	Με ελληνικούς χαρακτήρες		
Χρώμα	Μαύρο (και τα δύο)		
Εγγύηση	>=12 μήνες από τον κατασκευαστή		

ΟΜΑΔΑ 9. ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΤΥΠΟΥ Α

Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
Μοντέλο	Να αναφερθεί		
Επεξεργαστής	>= Intel Core i7 7 ^{ης} γενιάς ή αντίστοιχο		
Μνήμη RAM	>= 16GB DDR4		
Σκληρός δίσκος SSD	>= 256GB SSD SATA3		
Δευτερεύων Σκληρός Δίσκος	>= 1TB HDD		
Οθόνη	>=15,6" με ανάλυση 1920 x 1080		
Συνδέσεις	USB 3.0, WiFi, Ethernet, HDMI, Card Reader		
Ηχεία	Ενσωματωμένα		
Οπτικό μέσο	Optical Drive DVD-RW		
Επιπλέον χαρακτηριστικά	- Web Camera - Πληκτρολόγιο και με Ελληνικούς χαρακτήρες		
Λειτουργικό σύστημα	Προεγκαταστημένα Windows 10, Ελληνική έκδοση		
Εγγύηση	>=12 μήνες από τον κατασκευαστή		

ΟΜΑΔΑ 10. ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΤΥΠΟΥ Β

Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
Μοντέλο	Να αναφερθεί		
Επεξεργαστής	>= Intel Core i7 7 ^{ης} γενιάς ή αντίστοιχο		
Μνήμη RAM	>= 8GB DDR4		
Σκληρός δίσκος SSD	>= 256GB SSD SATA3		
Οθόνη	>=15,6" με ανάλυση 1920 x 1080		
Συνδέσεις	USB 3.0, WiFi, Ethernet, HDMI, Card Reader		
Ηχεία	Ενσωματωμένα		
Οπτικό μέσο	Optical Drive DVD-RW		
Επιπλέον χαρακτηριστικά	- Web Camera - Πληκτρολόγιο και με Ελληνικούς χαρακτήρες		
Λειτουργικό σύστημα	Προεγκαταστημένα Windows 10, Ελληνική έκδοση		
Εγγύηση	>=12 μήνες από τον κατασκευαστή		

ΟΜΑΔΑ 11. ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ (UPS)

Χαρακτηριστικά	Απαιτήση	Απάντηση	Παραπομπή
Μοντέλο	Να αναφερθεί		
Μέγεθος	Compact		
Τύπος	Line Interactive		
Ισχύς	≥ 2000 VA και ≥ 1200 Watt		
Πρίζες AC	≥ 4		
Εγγύηση	≥ 2 έτη		

ΟΜΑΔΑ 12. ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΣΗΜΑΤΟΣ WIFI

Χαρακτηριστικά	Απαιτήση	Απάντηση	Παραπομπή
Μοντέλο	Να αναφερθεί		
Συχνότητα	Dual Band (2.4GHz & 5GHz)		
Πρότυπα ασύρματης διασύνδεσης	802.11 b/g/n/ac		
Ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων	≥ 300 Mbps στη ζώνη 2.4GHz και ≥ 433 Mbps στη ζώνη 5GHz		
Εγγύηση	≥ 2 έτη		

ΟΜΑΔΑ 13. ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ

Χαρακτηριστικά	Απαιτήση	Απάντηση	Παραπομπή
Μοντέλο	Να αναφερθεί		
Chipset	\geq ATI Radeon HD 6450 ή αντίστοιχο		
Μνήμη	≥ 1 GB DDR3		
Ταχύτητα Μνήμης	≥ 1300 MHz		
Ταχύτητα Επεξεργαστή	≥ 600 MHz		
Ανάλυση	$\geq 2560 \times 1600$ pixels		
Interface	PCI Express x16 2.0		
Συνδεσιμότητα	HDMI, VGA (D-Sub), DVI-D		
Εγγύηση	≥ 2 έτη		

ΟΜΑΔΑ 14. ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ (SWITCH)

Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπόμπή
Μοντέλο	Να αναφερθεί		
Συνδέσεις Ethernet	>= 5 Ports		
Ταχύτητα Θυρών Ethernet	10/100/1000Mbps		
Χαρακτηριστικά μεταγωγής	IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3x Flow		
Εγγύηση	>=2 έτη		

ΟΜΑΔΑ 15. ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΙΚΤΥΟΥ

Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
Μοντέλο	Να αναφερθεί		
Σύνδεση 1	RJ45 αρσ. (8P8C)		
Σύνδεση 2	RJ45 αρσ. (8P8C)		
Κατηγορία	CAT 6		
Μήκος καλωδίου	20 μέτρα		
Εγγύηση	>= 12 μήνες		

ΟΜΑΔΑ 16. ΠΟΝΤΙΚΙ

Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
Μοντέλο	Να αναφερθεί		
Συνδεσιμότητα	Ενσύρματα USB		
Τεχνολογία	Οπτικό		
Χρώμα	Μαύρο		
Εγγύηση	>=12 μήνες από τον κατασκευαστή		

Γενικά

Γενικά χαρακτηριστικά όλων των προμηθευόμενων ειδών:

1. Εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον ένα (1) έτος (όπου δεν αναγράφεται ήδη μεγαλύτερη περίοδος εγγύησης).
2. Χρόνος παράδοσης: 30 ημέρες
3. Κατασκευασμένα: από Εταιρείες αξιόπιστες και ευρέως γνωστές.
4. Ποιότητα: νέας τεχνολογίας, καινούργια και σύγχρονης κατασκευής

Γενικές προδιαγραφές:

1. Όλες οι προσφορές, επί ποινής αποκλεισμού, πρέπει να συνοδεύονται από συμπληρωμένο πίνακα τεχνικής προσφοράς 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.
2. 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.
3. Σε περίπτωση που δεν προσφέρονται προδιαγραφές που απαιτούνται, τότε ολόκληρη η ομάδα, στην οποία ανήκει το αντίστοιχο υλικό, αποκλείεται από το διαγωνισμό.

21/06/2018

Θεωρήθηκε

Ο Δήμαρχος

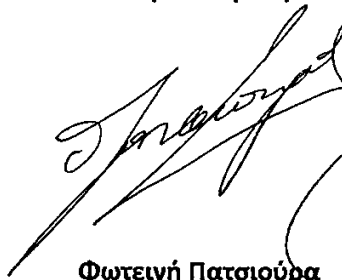
Ο Συντάξας

Ελέγχθηκε

Η Προϊσταμένη



Απόστολος Τσιρούδης
ΔΕ Χειριστών Η/Υ



Φωτεινή Πατσιούρα
ΠΕ Πληροφορικός



α.α.
Ελευθέριος Ιωαννίδης
ΒΑΛΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Αντιδήμαρχος Κοζάνης

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ Ε.Ε.Ε.ΕΚ. ΚΟΖΑΝΗΣ»****ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 7.999,24€ ΕΥΡΩ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ:	6.451,00 €
Φ.Π.Α. 24%:	1.548,24 €
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗΣ ΠΙΣΤΩΣΗΣ	7.999,24 €
(CPV):	30232000-0 «Εξοπλισμός Ηλεκτρονικών Υπολογιστών» 30232000-4 «Περιφερειακός εξοπλισμός» 32420000-3 «Εξοπλισμός Δικτύου» 31154000-0 «Αδιάλειπτα τροφοδοτικά ρεύματος»



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

Κοζάνη, 21/06/2018

Αρ.Μελ. :153 /2018

Γραφείο : Αυτοτελές Γραφείο ΤΠΕ – Ποιότητας
Ταχ.Δ/ση : Πλατεία Νίκης 1
Ταχ.Κώδ : 50131
Πληροφορίες : Φωτεινή Πατσιούρα, Απόστολος Τσιρούδης
Τηλέφωνο : 24613-50336-7
E-mail : fotpat@cityofkozani.gov.gr,
tolis@cityofkozani.gov.gr

Προμήθεια: “ Προμήθεια εξοπλισμού Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνιών για τις ανάγκες του Εργαστηρίου Ειδικής Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης Κοζάνης ”

Αριθ. Μελέτης: 153 /2018

Προϋπολογισμός : 7.999,24€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΚΟΣΤΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
1	ΣΥΣΤΗΜΑ Η/Υ ΤΥΠΟΥ Α	30232000-0	2	955,00	1.910,00
2	ΣΥΣΤΗΜΑ Η/Υ ΤΥΠΟΥ Β	30232000-0	4	501,00	2.004,00
3	ΟΘΟΝΗ Η/Υ ΤΥΠΟΥ Α	30232000-4	1	108,00	108,00
4	ΟΘΟΝΗ Η/Υ ΤΥΠΟΥ Β	30232000-4	1	88,00	88,00
5	ΟΘΟΝΗ Η/Υ ΤΥΠΟΥ Γ	30232000-4	4	68,00	272,00
6	ΗΧΕΙΑ ΤΥΠΟΥ Α	30232000-4	1	28,00	28,00
7	ΗΧΕΙΑ ΤΥΠΟΥ Β	30232000-4	6	13,00	78,00
8	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ / ΠΟΝΤΙΚΙ	30232000-4	8	17,00	136,00

9	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΤΥΠΟΥ Α	30232000-0	1	930,00	930,00
10	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΤΥΠΟΥ Β	30232000-0	1	540,00	540,00
11	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ (UPS)	31154000-0	2	120,00	240,00
12	ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΣΗΜΑΤΟΣ WIFI	30232000-4	1	32,00	32,00
13	ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ	30232000-4	1	33,00	33,00
14	ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ (SWITCH)	32420000-3	1	21,00	21,00
15	ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΙΚΤΥΟΥ	32420000-3	1	13,00	13,00
16	ΠΟΝΤΙΚΙ	30232000-4	2	9,00	18,00
				ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	6.451,00
				ΦΠΑ 24%	1.548,24
				ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	7.999,24

Ο Συντάξας

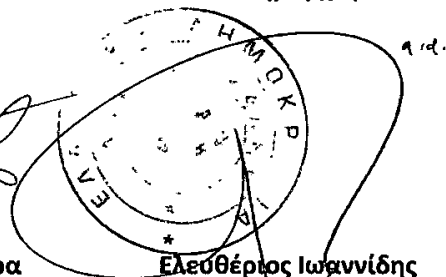


Απόστολος Τσιρούδης
ΔΕ Χειριστών Η/Υ

Ελέγχθηκε
Η Προϊσταμένη


Φωτεινή Πατσιούρα
ΠΕ Πληροφορικός

21/06/2018

Θεωρήθηκε
Ο Δήμαρχος


Ελευθέριος Ιωαννίδης

ΒΑΛΑΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Αντιδήμαρχος Κοζάνης

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΚΟΣΤΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
1	ΣΥΣΤΗΜΑ Η/Υ ΤΥΠΟΥ Α	2		
2	ΣΥΣΤΗΜΑ Η/Υ ΤΥΠΟΥ Β	4		
3	ΟΘΟΝΗ Η/Υ ΤΥΠΟΥ Α	1		
4	ΟΘΟΝΗ Η/Υ ΤΥΠΟΥ Β	1		
5	ΟΘΟΝΗ Η/Υ ΤΥΠΟΥ Γ	4		
6	ΗΧΕΙΑ ΤΥΠΟΥ Α	1		
7	ΗΧΕΙΑ ΤΥΠΟΥ Β	6		
8	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ / ΠΟΝΤΙΚΙ	8		
9	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΤΥΠΟΥ Α	1		
10	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΤΥΠΟΥ Β	1		
11	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ (UPS)	2		
12	ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΣΗΜΑΤΟΣ WIFI	1		
13	ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ	1		
14	ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ (SWITCH)	1		
15	ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΙΚΤΥΟΥ	1		
16	ΠΟΝΤΙΚΙ	2		
			ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	
			ΦΠΑ 24%	
			ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	