



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ**

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Κοζάνη, 4-5-2017

Αριθμ. πρωτ.: 19964

Δ/ΝΣΗ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ : ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση : Πλ. Νίκης 1
Ταχ. Κωδ. : 501 31
Πληροφορίες : ΓΕΩΡΓΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ
Τηλέφωνο : 24613-50344
Fax : 24610-34068
e-mail : georgiadou@kozanh.gr

ΠΡΟΣ:

ΚΑΘΕ

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΑΝΟΙΧΤΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

για την «**Προμήθεια Μηχανογραφικού εξοπλισμού Κέντρου ΕΚΑΒ**»

με κριτήριο κατακύρωσης την **ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ**

με τη συνοπτική διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Ο Δήμος Κοζάνης μετά την **υπ' αριθμ 114/2017** απόφαση Οικονομικής Επιτροπής η οποία διαπιστώνει ότι για την ομάδα **ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ** ο διαγωνισμός απέβη άγονος **προκηρύσσει** εκδήλωση ενδιαφέροντος για την επιλογή αναδόχου για τα παρακάτω είδη:

ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤ.	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
Φορητός Η/Υ	Τεμ	1	1056,92€	1.056,92 €
Εξοπλισμός Η/Υ με οθόνη και Λειτουργικό Σύστημα	Τεμ.	10	813,00€	8.130,00€
		ΣΥΝΟΛΟ		9.186,92€
		ΦΠΑ 24%		2.204,86
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		11.391,78

με κριτήριο κατακύρωσης την **ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ** όπως περιγράφεται στην υπ' αριθμ. **33/2017** μελέτη του Αυτοτελούς Γραφείου ΤΠΕ του Δήμου.

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

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

ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ

Οι ενδιαφερόμενοι για να συμμετάσχουν πρέπει να υποβάλλουν στο Δήμο το αργότερο μέχρι την **ΤΡΙΤΗ 16 ΜΑΪΟΥ και ώρα 12:00 π.μ.**

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ επί ποινής απορρίψεως

α) Υπεύθυνη δήλωση ότι πληρούν τους όρους των παραγράφων 75,79,80 του Ν.4412/2016

β) Συμπληρωμένο έντυπο τεχνικής προσφοράς.

γ) Οικονομική προσφορά (σε κλειστό φάκελο).

Συγκεκριμένα οι ενδιαφερόμενοι για να συμμετάσχουν πρέπει να υποβάλλουν στο Δήμο Κοζάνης (Γραφείο Προμηθειών) το αργότερο μέχρι την **ΤΡΙΤΗ 16 ΜΑΙΟΥ και ώρα 12:00 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 στη Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών 2461350400 και επί της διαδικασίας της προμήθειας στο Γραφείο Προμηθειών, τηλ. 24613 50397-50344 -50360.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ
Ελευθέριος Π. Ιωαννίδης

CPV: 30121100-4 (ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΑ)

30213000-5 (ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΙ Η/Υ)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρακάτω προμήθεια αφορά τον μηχανογραφικό εξοπλισμό του νέου κτιρίου κέντρου Ε.Κ.Α.Β. Κοζάνης που είναι απαραίτητος για την εύρυθμη λειτουργία του.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- Όλα τα παραπάνω είδη πρέπει να είναι καινούργια, άριστης ποιότητας και κατασκευής να μην φέρουν διαβρώσεις ή κακώσεις, οι τεχνικές τους προδιαγραφές πρέπει να είναι ίδιες με αυτές που ζητούνται από την υπηρεσία μας να μην φέρουν ελαττώματα και να είναι έτοιμα προς χρήση.
- Κάθε προμηθευτής που εκδηλώνει ενδιαφέρον και καταθέτει σχετική προσφορά, είναι υποχρεωμένος επί ποινή αποκλεισμού να καταθέσει δήλωση ότι αυτά που προσφέρει συμφωνούν απόλυτα με τις τεχνικές προδιαγραφές.
- Τα εργοστάσια παραγωγής αυτών πρέπει να έχουν έδρα σε χώρα μέλος της Ε.Ε. και τα να φέρουν την σχετική σήμανση C.E.
- Τυχόν ελαττωματικά είδη ή είδη που δεν καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές της εν' λόγω τεχνικής έκθεσης, δεν θα παραλαμβάνονται από την υπηρεσία μας με ευθύνη του προμηθευτή, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του ΕΚΑΒ και θα αντικαθίστανται άμεσα από τον προμηθευτή.
- Τα είδη παραλαμβάνονται οριστικά αν συμφωνούν με τις τεχνικές προδιαγραφές και αφού διαπιστωθεί με τον μακροσκοπικό έλεγχο ότι είναι κατάλληλα για τον σκοπό που προορίζονται. Στην περίπτωση που παρατηρηθούν διαφορές ή αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές η υπηρεσία έχει το δικαίωμα να απορρίψει μέρος ή σύνολο της ποσότητας και να ζητήσει την άμεση αντικατάστασή τους με είδη που να συμφωνούν απόλυτα με τις τεχνικές προδιαγραφές.
- Όλα τα είδη θα πρέπει να έχουν εγγύηση τουλάχιστον ενός (1) έτους, η οποία θα δοθεί επί ποινή αποκλεισμού με υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος
- Η προσφορά κάθε προμηθευτή θα πρέπει να συνοδεύεται με τα απαραίτητα εγχειρίδια στα Ελληνικά στα οποία να φαίνονται όλα τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά
- Τα είδη θα παραδοθούν στις αυθεντικές συσκευασίες τους που δεν πρέπει να φέρουν αλλοιώσεις, σκισίματα ή εκδορές, εφόσον αφορούν ακέραιες ποσότητες

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΟΖΑΝΗ.....

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜ. Ε.Ε

ΓΚΑΤΖΙΟΥΡΑΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΥΠΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΚΟΖΑΝΗ.....

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ

ΠΕΧΛΙΒΑΝΙΔΗΣ ΜΙΧΑΗΛ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε

ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**2. ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ****Πίνακας 1: Προδιαγραφές για Φορητό Υπολογιστή**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	ΓΕΝΙΚΑ			
1.1	Να αναγραφεί το Μοντέλο	ΝΑΙ		
1.2	Να αναγραφεί ο Κατασκευαστής	ΝΑΙ		
1.3	Αριθμός Τεμαχίων	1		
1.4	Ο προσφερόμενος Φορητός Υπολογιστής πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση μέσα στους τελευταίους 18 μήνες πριν την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς, να κυκλοφορεί στη διεθνή αγορά, και να μην υπάρχει ανακοίνωση περί αντικατάστασης / απόσυρσής του.	ΝΑΙ		
1.5	Πιστοποιήσεις			
1.5.1	CE MARK	ΝΑΙ		
2	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
2.1	Επεξεργαστής			
2.1.1	Επεξεργαστής συχνότητας (>= 2.4 Ghz) ή ανώτερος τουλάχιστον τετραπύρηνος	ΝΑΙ		
2.2	Μνήμη			
2.2.1	Προσφερόμενη κύρια μνήμη (GB)	>=6		
2.2.2	Τεχνολογία Μνήμης	DDR3 ή μεγαλύτερη		
2.3	Άλλο			
2.4	Μονάδες Σκληρών Δίσκων			
2.4.1	Αριθμός Μονάδων	1		
2.4.2	Χωρητικότητα μονάδας	>=240GB		
2.4.3	Τύπος σκληρού δίσκου	SSD		
2.4.4	Να αναφερθεί ο τύπος διαύλου	SATA		
2.5	Μονάδα DVD-RW			
2.5.1	Εσωτερικό	ΝΑΙ		
2.5.2	Αριθμός μονάδων	1		
2.5.3	Τύπος SATA	ΝΑΙ		

2.6	Κάρτα Γραφικών			
2.6.1	Κάρτα γραφικών FULL HD με αυτόνομη μνήμη	4 GB		
2.6.2	Έξοδοι εικόνας	HDMI, VGA		
2.7	Πλήρης υποστήριξη σε Windows 10 64 Bit GR	NAI		
2.8	Μονάδες Εισόδου – Εξόδου			
2.8.1	Πληκτρολόγιο ελληνο-λατινικό με αριθμό πλήκτρων	>=101		
2.8.2	Τύπος QWERTY με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο	NAI		
2.9	Ποντίκι			
2.9.1	USB ενσύρματο	NAI		
2.10	Δικτυακές Συνδέσεις	NAI		
2.10.1	Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου Gigabit Ethernet	NAI		
2.10.2	Άλλο			
2.10.2.1	Κάρτα ήχου ενσωματωμένη στη μητρική	NAI		
2.10.2.2	Memory Card Reader	1		
2.10.2.3	Θύρες USB 3.0	>=3		
2.10.2.4	Μπαταρία	lithium		
2.10.2.5	802.11n	NAI		
2.10.2.6	Bluetooth	NAI		
2.10.2.7	Άλλα χαρακτηριστικά			
2.10.2.8	Εσωτερικό ηχείο	NAI		
2.11	Έγχρωμη οθόνη			
2.11.1	Τύπος	FULL HD		
2.11.2	Μέγεθος (Διαγώνια διάσταση inches)	>= 17''		
3	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
3.1	Να δοθούν τα τεχνικά εγχειρίδια (manuals) για το σύστημα σε έντυπη μορφή και ηλεκτρονική μορφή	NAI		
3.2	Ο Ανάδοχος σε κάθε περίπτωση εγγυάται την ομαλή εκκίνηση του υπολογιστή με όλα τα προσφερόμενα περιφερειακά συνδεδεμένα σε αυτόν και σε πλήρη λειτουργία	NAI		
3.3	Ο Ανάδοχος θα πρέπει να	NAI		

	προσφέρει όλον τον αναγκαίο συμπληρωματικό εξοπλισμό και εξαρτήματα σε παραγωγική λειτουργία (πχ. Καλώδια, connectors, κλπ)			
3.4	Παροχή τουλάχιστον ενός (1) CD/DVD για κάθε προσφερόμενο λογισμικό, από το οποίο να υπάρχει η δυνατότητα πλήρους εγκατάστασης	ΝΑΙ		
4	ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ			
4.1	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να καλύπτεται από δωρεάν εγγύηση απευθείας από τον κατασκευαστή με επιτόπου ανταπόκριση την επομένη εργάσιμη ημέρα (NBD) μετά την οριστική παραλαβή του και η οποία θα καλύπτει το σύνολο των ανταλλακτικών και υπηρεσιών στον χώρο του Ε.Κ.Α.Β.	ΝΑΙ		
4.2	Υποστήριξη για χρονικό διάστημα	>=3 έτη		
4.3	Αντικατάσταση εξοπλισμού εάν η διάρκεια επισκευής είναι μεγαλύτερη από 10 εργάσιμες ημέρες			
5	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	1 ΜΗΝΑΣ		

Πίνακας 2: Λειτουργικό για τον Φορητό Υπολογιστή

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Να αναγραφεί Λειτουργικό σύστημα για τον Φορητό Υπολογιστή	ΝΑΙ		
1.1	Για όλους του σταθμούς εργασίας θα προσφερθεί προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα Windows 10 GR 64 bit, που να συνοδεύεται από την επίσημη άδειας χρήσης του λειτουργικού.	ΝΑΙ		
1.2	Γνήσιο CD Εγκατάστασης	ΝΑΙ		

	(recovery) ή recovery partition			
1.3	Τα συστήματα θα παραδοθούν σε πλήρη λειτουργία με όλο το απαιτούμενο λογισμικό εγκατεστημένο και πλήρως λειτουργικό.			
1.4	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	1 ΜΗΝΑΣ		

Πίνακας 3: Προδιαγραφές για τους επιτραπέζιους σταθμούς εργασίας

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	ΓΕΝΙΚΑ			
1.1	Αριθμός Τεμαχίων	10		
1.2	Ο προσφερόμενος σταθμός εργασίας πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση μέσα στους τελευταίους 18 μήνες πριν την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς, να κυκλοφορεί στη διεθνή αγορά, και να μην υπάρχει ανακοίνωση περί αντικατάστασης / απόσυρσής του.	ΝΑΙ		
1.3	Πιστοποιήσεις			
1.3.1	CE MARK	ΝΑΙ		
1.3.2	Τροφοδοτικά υψηλής απόδοσης (%)	>=70		
2	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
2.1	Επεξεργαστής			
2.1.1	Επεξεργαστής συχνότητας (>= 3.3 Ghz) ή ανώτερος τουλάχιστον τετραπύρηνος	ΝΑΙ		
2.2	Μνήμη			
2.2.1	Προσφερόμενη κύρια μνήμη (GB)	>=8		
2.2.2	Τεχνολογία Μνήμης	DDR4 2133 MHz		
2.3	Μητρική Κάρτα			
2.3.1	Θύρες USB (Ελεύθερες), τουλάχιστον 2 θύρες USB 3.0	>=6		
2.3.2	Να αναφερθούν οι USB θύρες στο εμπρόσθιο τμήμα του συστήματος.	>=2		
2.3.3	Θύρες (1) PCI Express x1 και (1)	ΝΑΙ		

	PCI Express x16			
2.4	Μονάδες Σκληρών Δίσκων			
2.4.1	Αριθμός Μονάδων	1		
2.4.2	Χωρητικότητα μονάδας	>=240GB		
2.4.3	Τύπος δίσκου	SSD		
2.4.4	Να αναφερθεί ο τύπος διαύλου	SATA3		
2.5	Μονάδα DVD-RW			
2.5.1	Εσωτερικό	NAI		
2.5.2	Αριθμός μονάδων	1		
2.5.3	Τύπος SATA	NAI		
2.6	Κάρτα Γραφικών			
2.6.1	Κάρτα γραφικών FULL HD ή ενσωματωμένη στον επεξεργαστή			
2.6.2	1 θύρα DVI-D, 1 θύρα D-sub VGA	NAI		
2.7	Πλήρης υποστήριξη σε Windows 10 PRO 64bit GR			
2.8	Μονάδες Εισόδου – Εξόδου			
2.8.1	Πληκτρολόγιο ελληνο-λατινικό με αριθμό πλήκτρων	>=101		
2.8.2	Τύπος QWERTY με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο	NAI		
2.9	Ποντίκι			
2.9.1	USB οπτικό ενσύρματο	NAI		
2.10	Δικτυακές Συνδέσεις	NAI		
2.10.1	Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου Gigabit Ethernet.	NAI		
2.11	Άλλο			
2.11.1	Κάρτα ήχου ενσωματωμένη στη μητρική	NAI		
2.12	Άλλα χαρακτηριστικά	NAI		
2.13	Εσωτερικό ή εξωτερικό ηχείο	NAI		
2.14	Έγχρωμη οθόνη LED			
2.14.1	Αριθμός Τεμαχίων	10		
2.14.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI		
2.14.3	Μέγεθος (Διαγώνια διάσταση inches)	>= 21,5''		
2.14.4	Μέγιστη υποστηριζόμενη ανάλυση	FULL HD		
2.14.5	Θύρες VGA και DVI ή HDMI	NAI		
3	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
3.1	Να δοθούν τα τεχνικά εγχειρίδια (manuals) για το σύστημα σε	NAI		

	έντυπη μορφή και ηλεκτρονική μορφή			
3.2	Ο Ανάδοχος σε κάθε περίπτωση εγγυάται την ομαλή εκκίνηση του υπολογιστή με όλα τα προσφερόμενα περιφερειακά συνδεδεμένα σε αυτόν και σε πλήρη λειτουργία	ΝΑΙ		
3.3	Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσφέρει όλον τον αναγκαίο συμπληρωματικό εξοπλισμό και εξαρτήματα σε παραγωγική λειτουργία (πχ. Καλώδια, connectors, κλπ)	ΝΑΙ		
3.4	Παροχή τουλάχιστον ενός (1) CD/DVD για κάθε προσφερόμενο λογισμικό, από το οποίο να υπάρχει η δυνατότητα πλήρους εγκατάστασης	ΝΑΙ		
4	ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ			
4.1	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να καλύπτεται από δωρεάν εγγύηση απευθείας από τον κατασκευαστή με επιτόπου ανταπόκριση την επομένη εργάσιμη ημέρα (NBD) μετά την οριστική παραλαβή του και η οποία θα καλύπτει το σύνολο των ανταλλακτικών και υπηρεσιών στον χώρο της Κεντρικής Υπηρεσίας και Παραρτημάτων του Ε.Κ.Α.Β.	ΝΑΙ		
4.2	Υποστήριξη για χρονικό διάστημα	>=3 έτη		
4.3	Αντικατάσταση εξοπλισμού εάν η διάρκεια επισκευής είναι μεγαλύτερη από 10 εργάσιμες ημέρες			
5	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	1 ΜΗΝΑΣ		

Πίνακας 4: Λειτουργικό για τους σταθμούς εργασίας

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Να αναγραφεί Λειτουργικό	ΝΑΙ		

	σύστημα για τους Σταθμούς Εργασίας			
1.1	Για όλους του σταθμούς εργασίας θα προσφερθεί εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα Windows 10 Professional GR 64 bit που να συνοδεύεται από την επίσημη άδεια χρήσης του λειτουργικού.	ΝΑΙ		
1.2	Γνήσιο CD Εγκατάστασης ή recovery cd	ΝΑΙ		
1.3	Τα συστήματα θα παραδοθούν σε πλήρη λειτουργία με όλο το απαιτούμενο λογισμικό εγκατεστημένο και πλήρως λειτουργικό.	ΝΑΙ		
1.4	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	1 ΜΗΝΑΣ		

ΚΟΖΑΝΗ...../...../2017

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤ.	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
Φορητός Η/Υ	Τεμ	1	1056,92€	1.056,92 €
Εξοπλισμός Η/Υ με οθόνη και Λειτουργικό Σύστημα	Τεμ.	10	813,00€	8.130,00€
		ΣΥΝΟΛΟ		9.186,92€

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜ. Ε.Ε

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ

ΓΚΑΤΖΙΟΥΡΑΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΥΠΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΕΧΛΙΒΑΝΙΔΗΣ ΜΙΧΑΗΛ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

Ταχ. Δ/ση : Πλ. Νίκης 1
Ταχ. Κώδικας : 501 00 Κοζάνη
Πληροφορίες : Γεωργιάδου Μαρία
Τηλέφωνο : 24613 50344
FAX : 24610 34068
E-mail : georgiadou@kozanh.gr

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤ.	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
Φορητός Η/Υ	Τεμ	1		
Εξοπλισμός Η/Υ με οθόνη και Λειτουργικό Σύστημα	Τεμ.	10		
		ΣΥΝΟΛΟ		
		ΦΠΑ 24%		
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ