



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΗΜΑΡΧΟΥ**

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
Σύνδος: 11 -11 -2011
Αριθ. Αποφ.: 928
Αριθ. Πρωτ.: 34857

**ΘΕΜΑ: Έγκριση διενέργειας της προμήθειας τηλεφωνικού κέντρου
προϋπολογισμού 7.937,19€ με ΦΠΑ, με απευθείας ανάθεση.**

**Α Π Ο Φ Α Σ Η
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΔΕΛΤΑ**

Έχοντας υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του άρθρου 2 παρ.13 περιπτ. VIII του Ν.2286/95.
- 2) Τις διατάξεις του άρθρου 13 παρ.3 του Ν.2503/97.
- 3) Την Υπ. Απόφαση 27319/18-7-2002,ΦΕΚ 945/Β.
- 4) Τις διατάξεις των άρθρων 4 παρ.4 και 23 παρ.2 της με αριθμ.11389/93 Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ Β 185/93) «Περί ενιαίου κανονισμού προμηθειών ΟΤΑ»(ΕΚΠΟΤΑ).
- 5) Τις διατάξεις του άρθρου 86 & 209 του Ν.3463/2006 όπως αναδιατυπώθηκαν και ισχύουν με την παρ. 3 του αρ. 22 του Ν. 3536/2007.
- 6) Την αριθμ. 168/2011 απόφαση της οικονομικής Επιτροπής με την οποία διατέθηκε πίστωση ποσού 7.937,19 ευρώ σε βάρος των Κ.Α. 02.10.7135.003, 02.50.7135.001, του προϋπολογισμού εξόδων έτους 2011
- 7) Το γεγονός ότι η δαπάνη της προμήθειας δεν υπερβαίνει το ποσό των 15.000 ευρώ, κατά κωδικό αριθμό είδους του αρχείου ειδών του Ε.Π.Π

Α π ο φ α σ ί ζ ο υ μ ε

- Α. Εγκρίνουμε τη διενέργεια της προμήθειας τηλεφωνικού κέντρου προϋπολογισμού 7.937,19 € με ΦΠΑ, με απευθείας ανάθεση.
- Β. Καθορίζουμε τις τεχνικές προδιαγραφές της προμήθειας τηλεφωνικού κέντρου προϋπολογισμού 7.937,19 ευρώ, σύμφωνα με το παράρτημα Α΄.
- Γ. Η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει με νέα απόφαση, αφού προηγηθεί η γνωμοδότηση της επιτροπής αξιολόγησης.

Ο Δήμαρχος ΔΕΛΤΑ

Γιουτίκας Νικόλαος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ

Χαρακτηριστικά:

1. Αφορά προμήθεια τηλεφωνικού κέντρου , δομημένη καλωδιακή και τηλεφωνική διασύνδεση γραφείων κτιρίου ΚΕΠΕΣ του Δήμου Δέλτα.

		Περιγραφή ειδών
1	RACK22U	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΠΙΤΟΙΧΟ ΙΚΡΙΩΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Μεταλλικό ικρίωμα τοποθέτησης ενεργού ή παθητικού εξοπλισμού (switches, routers, servers, patch panels, hubs, monitors) στιβαρής κατασκευής με ρόδες μεταφοράς , πόρτα με τζάμι και πόρτα πλάτης καθώς και πλαϊνά ανοίγματα.
2	ΠΡΙΖΑ DATA-TEL-220V	ΠΡΙΖΑ ΠΛΗΡΗΣ ΚΑΛΩΔΙΟΜΕΝΗ ΜΕ ΛΗΨΕΙΣ DATA, VOICE, 220V
3	PATCH PANEL	PATCH PANEL UTP CAT5e 24 PORTS Πεδίο τερματισμού και μικτονόμησης δομημένης καλωδίωσης 24 εισόδων κατηγορίας 5e.
4	105X50	ΚΑΝΑΛΙ 100x50
5	SWITCH 24 PORTS	ΕΝΕΡΓΟ SWITCH 24 ΠΟΡΤΩΝ Ενεργός διανομέας δικτύου με 24 θύρες 10-100Mbps auto sense Κατάλληλος για τοποθέτηση σε ικρίωμα 19" Θα συνοδεύεται από ανάλογα καλώδια μικτονόμησης 1μ.
6	PATCH CORD 1M	ΚΑΛΩΔΙΟ PATCH CORD CAT5e
7	ΚΑΝΑΛΙ ΔΑΠΕΔΟΥ	ΚΑΝΑΛΙ ΟΔΕΥΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ Κανάλι δομημένης καλωδίωσης 105X50 κατάλληλο για όδευση ισχυρών και ασθενών ρευμάτων.
8	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ 6 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΠΛΑΓΙΟ
9	ΠΡΙΖΑ 220V	ΠΡΙΖΑ 220V ΧΩΝΕΥΤΗ
10	ΚΑΛΩΔΙΟ 2x2,5	ΚΑΛΩΔΙΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟ 3X2,5

		Περιγραφή ειδών
11	BND 5 EASY	<p>ΒΑΣΙΚΟ ΕΡΜΑΡΙΟ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ</p> <ul style="list-style-type: none"> - δικαιοδοσίες συνδρομητών-φραγές α. οικιακοί, ημιεξωδικαιούχοι, τηλεδικαιούχοι β. ανά αυτόματο αριθμό πόλεων ή κρατών - αυτόματη εξωτερική και εσωτερική επικοινωνία - υπενθύμιση ραντεβού - αυτόματη μεταγωγή κλήσεων σε καθορισμένες θέσεις - αυτόματη μεταγωγή κλήσης από εσωτερικό σε εσωτερικό - ηλεκτρονικό κλειδωμά συσκευών - ή ιεραρχική διανομή κλήσεων - μεταβίβαση κλήσεων α. με αναγγελία β. χωρίς αναγγελία - επισύνδεση σε κατειλημμένο συνδρομητή α. με συνακρόαση β. χωρίς συνακρόαση - FOLLOW ME - CALL PICK-UP - DO NOT DISTURB - απαγόρευση εσωτερικής επικοινωνίας - σειρά προτεραιότητας στη λήψη εξωτερικών κλήσεων - τηλεφωνικός κατάλογος-κωδική επιλογή α. με 1000 μνήμες επιλεγόμενες με κωδικό αριθμό β. ή ονομαστικά με ένα ή περισσότερα γράμματα - κατάλογος αφιχθέντων κλήσεων (max 10 κλήσεις) - αλφαριθμητικό μήνυμα σε αναμονή (T94,TK94 & TX13) - ομαδοποίηση στις γραμμές κέντρου πόλης - νυχτερινή σύνδεση τηλεφωνήτριας (3,αυτόματη νυχτερινή) - αυτόματη επιστροφή κλήσης σε κατειλημμένο συνδρομητή - ατομική και γενική διακοίνωση με αυτόματη απάντηση - Handsfree answer back - ταχυκλητική επιλογή - Voice mail (φωνητικό ταχυδρομείο) - ασύρματη επικοινωνία DECT -INTERCOM (TE94,T94,TK94,TX13,TS53-PC) - τηλεφωνικό συμβούλιο μεταξύ α.1 εξωτερικού και δύο εσωτερικών β. 5 εσωτερικών συνδρομητών - αυτόματη μεταγωγή κλήσεων σε προκαθορισμένες συσκευές σε περίπτωση διακοπής ρεύματος -μουσική στην αναμονή(εσωτερική και εξωτερική μουσική πηγή) - τηλεδιάγνωση-τηλεϋποστήριξη - διάταξη τελοχρέωσης με σειριακή έξοδο RS232C -VPN (Virtual Private Network) ζεύξη τηλεφωνικών κέντρων μέσω αστικού δικτύου - DDI απευθείας επιλογή εσωτερικού από εξωτερική γραμμή - μεταβίβαση εξωτερικής γραμμής ΟΤΕ σε άλλη γραμμή ΟΤΕ -LCR (Least cost routing) αυτόματη δρομολόγηση κλήσεων μέσω φθηνού δικτύου. - DISA (αναλογική διεπιλογή) -AIC (Automatic information Center) αυτόματη αποστολή μηνυμάτων βλαβών - DOWN LOAD συστήματος και συσκευών

		Περιγραφή ειδών
12	EXE-EXP	ΕΡΜΑΡΙΟ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ Το ερμάριο επέκτασης θα διαθέτει ίσο αριθμό διαθέσιμων υποδοχών όσες διαθέτει και το κεντρικό ερμάριο. Θα μπορεί να υποστηρίξει είτε κεντρικές πλακέτες οδήγησης είτε βοηθητικές. Θα τροφοδοτείται με τάση λειτουργίας 40V DC είτε από τοπικό τροφοδοτικό είτε από το κεντρικό ερμάριο.
13	PS220-40	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΤΗΛ.ΚΕΝΤΡΟΥ 220V-40V 1A Το τροφοδοτικό του τηλεφωνικού κέντρου θα είναι τάσης εισόδου 230-240V ac και τάση εξόδου 40V dc 1A.
14	S4A	ΠΛΑΚΕΤΑ 4ΩΝ ΑΝΑΛΟΓΙΚΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ Πλακέτα τηλεφωνικού κέντρου 4 ^{ωv} εσωτερικών αναλογικών συσκευών Διαθέτει 2 εξόδους 4 ^{ωv} επαφών
15	MS4	ΠΛΑΚΕΤΑ 2 ΓΡΑΜΜΩΝ ISDN ΚΑΙ 2 ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ Πλακέτα τηλεφωνικού κέντρου 2 ψηφιακών γραμμών ISDN και 2 ψηφιακών εσωτερικών συνδρομητών.
16	T3 CLASSIC	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ISDN CLASSIC Τηλεφωνική συσκευή τεχνολογίας ISDN 2 γραμμών. Εξοπλισμένη με: <ul style="list-style-type: none"> - Αλφαριθμητικό λατινικό πληκτρολόγιο - Σταθερά πλήκτρα λειτουργιών:(5 με επιγραφή κειμένου,3 για ρύθμιση έντασης) - Ελεύθερα προγραμματιζόμενα πλήκτρα: (5 με λαμπάκι και επιγραφή κειμένου,2 με επιγραφή κειμένου) - Interface S0-Bus ή UP0 - Interface CTI, πύλη AEI για σύνδεση με Η/Υ - υποδοχή για κεφαλόφωνο ζεύγος τηλεφωνήτριας - υποδοχή για σύνδεση διάταξης DSS - κορδόνι, ροζέτα σύνδεσης και οδηγίες χειρισμού. - Λειτουργικές δυνατότητες συσκευής - pull down menu, Dialog System - διάταξη ελεύθερης ομιλίας (hands-free answer back) - ηλεκτρονικό τηλεφωνικό κατάλογο - ένδειξη ημερομηνίας και ώρας - ένδειξη στοιχείων τελοχρέωσης - ένδειξη αριθμού κλήσης καλούντος - call list

		Περιγραφή ειδών
17	T3 COMPACT	<p>ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ISDN COMPACT Τηλεφωνική συσκευή τεχνολογίας ISDN 2 γραμμών. Εξοπλισμένη με:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Αλφαριθμητικό λατινικό πληκτρολόγιο - Σταθερά πλήκτρα λειτουργιών:(3 με επιγραφή κειμένου,2 για ρύθμιση έντασης) - Ελεύθερα προγραμματιζόμενα πλήκτρα: (3 με λαμπάκι και επιγραφή κειμένου,2 με επιγραφή κειμένου) - Interface S0-Bus ή UP0 - Interface CTI, πύλη ΑΕΙ για σύνδεση με Η/Υ - υποδοχή για κεφαλόφωνο ζεύγος τηλεφωνήτριας - υποδοχή για σύνδεση διάταξης DSS - κορδόνι, ροζέτα σύνδεσης και οδηγίες χειρισμού. <p>Λειτουργικές δυνατότητες συσκευής</p> <ul style="list-style-type: none"> - pull down menu, Dialog System - διάταξη ελεύθερης ομιλίας (hands-free answer back) - ηλεκτρονικό τηλεφωνικό κατάλογο - ένδειξη ημερομηνίας και ώρας - ένδειξη στοιχείων τελοχρέωσης - ένδειξη αριθμού κλήσης καλούντος - call list
18	T3 BASIC	<p>ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ T3 BASIC ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ</p> <ul style="list-style-type: none"> - χρώματος ζαχαρι ή μαύρου - με πληκτρολόγιο επιλογής - με κορδόνι & ροζέτα σύνδεσης - 13 προγραμματιζόμενα πλήκτρα - Λυχνία ένδειξης εισερχόμενης κλήσης ή μηνύματος(MW)
19	MPS-RACK 8S	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ 8 ΘΕΣΕΩΝ RACK MOUNT

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

		Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	Τεμ.	Συνολική αξία
1	RACK22U	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΠΙΤΟΙΧΟ ΙΚΡΙΩΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	485,00	1	485,00 €
2	ΠΡΙΖΑ DATA-TEL-220V	ΠΡΙΖΑ ΠΛΗΡΗΣ ΚΑΛΩΔΙΟΜΕΝΗ ΜΕ ΛΗΨΕΙΣ DATA, VOICE, 220V	52,00	25	1.300,00 €
3	PATCH PANEL	PATCH PANEL UTP CAT5e 24 PORTS	145,00	4	580,00 €
4	105X50	ΚΑΝΑΛΙ 100x50	16,00	16	256,00 €
5	SWITCH 24 PORTS	ΕΝΕΡΓΟ SWITCH 24 ΠΟΡΤΩΝ	280,00	2	560,00 €
6	PATCH CORD 1M	ΚΑΛΩΔΙΟ PATCH CORD CAT5e	5,00	30	150,00 €
7	ΚΑΝΑΛΙ ΔΑΠΕΔΟΥ	ΚΑΝΑΛΙ ΟΔΕΥΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ	11,00 €	16	176,00 €
8	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ 6 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΠΛΑΓΙΟ	6,50 €	4	26,00 €
9	ΠΡΙΖΑ 220V	ΠΡΙΖΑ 220V ΧΩΝΕΥΤΗ	15,00 €	1	15,00 €
10	ΚΑΛΩΔΙΟ 2x2,5	ΚΑΛΩΔΙΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟ 3x2,5	1,30 €	100	130,00 €
11	BND 5 EASY	ΒΑΣΙΚΟ ΕΡΜΑΡΙΟ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ	400,00	1	400,00 €
12	EXE-EXP	ΕΡΜΑΡΙΟ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	260,00	1	260,00 €
13	PS220-40	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΤΗΛ.ΚΕΝΤΡΟΥ 220V-40V 1A	65,00	1	65,00 €
14	S4A	ΠΛΑΚΕΤΑ 4ΩΝ ΑΝΑΛΟΓΙΚΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ	150,00	6	900,00 €
15	MS4	ΠΛΑΚΕΤΑ 2 ΓΡΑΜΜΩΝ ISDN ΚΑΙ 2 ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ	175,00	1	175,00 €
16	T3 CLASSIC	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ISDN CLASSIC	210,00	1	210,00 €
17	T3 COMPACT	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ISDN COMPACT	140,00	1	140,00 €

		Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	Τεμ.	Συνολική αξία
18	T3 BASIC	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ T3 BASIC ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ	45,00	12	540,00 €
19	MPS-RACK 8S	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ 8 ΘΕΣΕΩΝ RACK MOUNT	85,00	1	85,00 €
					6.453,00 €
			ΦΠΑ23%		1484,19
			Σύνολα		7.937,19 €

Η αναφερόμενη τιμή μορφώθηκε μετά από έρευνα που έκανε το τμήμα στις τρέχουσες τιμές εμπορίου σε αντίστοιχα είδη, των υπό προμήθεια υλικών.

Η οφειλή θα αντιμετωπιστεί από δαπάνες που έχουν προβλεφθεί στον προϋπολογισμό του Δήμου Δέλτα (ίδιοι πόροι/ΟΤΑ) έτους 2011 στον Κ.Α. 02.10.7135.003, 02.50.7135.001.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΓΚΑΖΚΟΥΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ