

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ
ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ»**

CPV 32541000-7

(ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 544/2020)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 9.424,00 € ΕΥΡΩ

ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ: ΛΟΙΠΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ - ΕΚΤ.ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΑ

Κ.Α.: 15.7135.05



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ – ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ – ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ –
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ & ΠΟΛ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Μαιάνδρου 98 • 562 24 Εύοσμος
Τηλ. 2310.559254 • Fax. 2310.774544
Πληροφορίες: Χαρ. Καραμυχαήλ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: "Προμήθεια και εγκατάσταση
τηλεφωνικού κέντρου και τηλεπικοινωνιακού
εξοπλισμού".

Αριθ. Μελ.: 544/2020

Προϋπολογισμού: 9.424,00 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Λόγω της ανάγκης να εκτελεστεί η προμήθεια τηλεφωνικού κέντρου για το Κέντρο Κοινωνικής Στήριξης (επί της οδού Μαβίλη & Πυθαγόρα - περιοχή ΙΚΑ Ευόσμου) και λαμβάνοντας υπόψη το με αρ. πρωτ. 19140/29.05.2020 έγγραφο της Διεύθυνσης παιδείας και Κοινωνικής Προστασίας και την με αρ.154/2020 απόφαση του Δ.Σ., συντάχθηκε η με αριθ. 544/2020 μελέτη με τίτλο «Προμήθεια και εγκατάσταση τηλεφωνικού κέντρου και τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού», προϋπολογισμού 9.424,00 €.

Συγκεκριμένα, το υπάρχον τηλεφωνικό κέντρο στο Κέντρο Κοινωνικής Στήριξης του Δήμου είναι παλαιό, ενώ παρουσιάζει πολύ συχνά βλάβες και δεν μπορεί να καλύψει τις ανάγκες των θέσεων εργασίας τακτικού & έκτακτου προσωπικού (αυξημένες ανάγκες για την αντιμετώπιση των έκτακτων αναγκών που προέκυψαν λόγω covid 19 κ.τ.λ.), με αποτέλεσμα να μην υπάρχει επικοινωνία και να δυσκολεύεται το έργο των κοινωνικών υπηρεσιών του Δήμου.

Σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 10 της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου της 11ης Μαρτίου 2020, ΦΕΚ Α' 55_Μαρτίου 2020, ΦΕΚ Α' 55_ 11/3/2020, **«Κατεπείγουσες διατάξεις για τη λειτουργία Δήμων και Περιφερειών κατά τη διάρκεια της λήψης μέτρων αποφυγής της διάδοσης του κορωνοϊού COVID-19»**, περ. (α) και (β), **προβλέπεται ότι:**

3. α. Κατά το διάστημα λήψης των μέτρων της παρ. 1, για προμήθειες υλικού και υπηρεσιών, συναφών με την αντιμετώπιση της κατεπείγουσας και απρόβλεπτης ανάγκης για τη λήψη μέτρων αποφυγής της διάδοσης του κορωνοϊού COVID-19, οι Δήμοι και οι Περιφέρειες μπορούν να αναθέτουν δημόσιες συμβάσεις προσφεύγοντας στη διαδικασία διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, κατά την περ. γ' της παρ. 2 του άρθρου 32 του ν. 4412/2016(Α'147).

β. Η κατά την περ. α' ανάθεση δημοσίων συμβάσεων γίνεται με απόφαση της οικείας Οικονομικής Επιτροπής. Εάν δεν υπάρχει στον προϋπολογισμό πίστωση ή η υπάρχουσα δεν επαρκεί, με την ίδια απόφαση γίνεται δεσμευτική εισήγηση για την αναμόρφωση του προϋπολογισμού, η οποία εγκρίνεται υποχρεωτικά από το οικείο δημοτικό ή περιφερειακό συμβούλιο, στην πρώτη μετά την ανάθεση συνεδρίασή του. Οι διατάξεις της παρούσας παραγράφου εφαρμόζονται αναλογικά και στα νομικά πρόσωπα των ΟΤΑ.

Λαμβάνονται υπόψη και τα **«Κατεπείγοντα μέτρα αντιμετώπισης της ανάγκης περιορισμού της διασποράς του κορωνοϊού COVID-19» (ΦΕΚ Α' 64/14-03-2020) και οι σχετικές με τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων από τους ΟΤΑ διατάξεις του άρθρου 2 παρ. 8 της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου.**

Η δαπάνη για την προμήθεια προϋπολογίζεται στο ποσό των 9.424,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%. Η χρηματοδότηση, οι Κ.Α. και οι πιστώσεις για το έτος 2020 φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	Κ.Α.	ΠΙΣΤΩΣΗ 2020
ΛΟΙΠΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ - ΕΚΤ.ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΑ	15.7135.05	9.424,00 €

Το τηλεφωνικό κέντρο θα είναι νέας τεχνολογίας, και θα υποστηρίζει τηλεφωνία IP. Ταυτόχρονα θα είναι συμβατό με τις υπάρχουσες συσκευές, θα εγκατασταθεί στο υπάρχων δίκτυο δομημένης καλωδίωσης και θα τοποθετηθεί στο RACK. Θα πρέπει να έχει τα παρακάτω κατ' ελάχιστο τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Υποστήριξη 6 εξωτερικών τηλεφωνικών γραμμών ISDN με δυνατότητα επέκτασης.
- Να έχει 4 ψηφιακά εσωτερικά κυκλώματα και 36 αναλογικά με δυνατότητα επέκτασης.
- Προαπαντιπικά μηνύματα (τουλάχιστον 4).
- Αυτόματη λήψη με φωνητική καθοδήγηση.
- Σύστημα φωνητικού ταχυδρομείου.
- Δυνατότητα IP εφαρμογών
- Δύο (2) θύρες Ethernet
- Αρχείο μουσικής στην αναμονή
- Δυνατότητα χρήσης smartphone κινητού τηλεφώνου ως εσωτερικό.
- Δυνατότητα τοποθέτησης και σύνδεσης θυροτηλεφώνου (για δύο πόρτες τουλάχιστον, με δυνατότητα επέκτασης).

Μαζί με το τηλεφωνικό κέντρο θα παραδοθούν:

1. Ψηφιακή τηλεφωνική συσκευή – κονσόλα για την υποδοχή.
 - Φωτιζόμενη οθόνη 3 γραμμών
 - Ανοιχτή συνομιλία
 - Δυνατότητα σύνδεσης ακουστικών
 - Πλήκτρα προγραμματισμού για το τηλεφωνικό κέντρο

2. Τρεις (3) επιπλέον ψηφιακές τηλεφωνικές συσκευές συμβατές με το κέντρο με τα εξής κατ' ελάχιστο χαρακτηριστικά:
 - Φωτιζόμενη οθόνη LCD
 - Ανοιχτή συνομιλία
 - Δυνατότητα εμφάνισης - πληροφόρησης εισερχομένων, εξερχομένων, αναπάντητων κλήσεων

3. Οκτώ (8) απλές αναλογικές συσκευές συμβατές με το κέντρο (χωρίς μπαταρία).
 - Δυνατότητα επανάκλησης
 - Επιλογή έντασης κουδουνιού
 - Ρύθμιση έντασης ακουστικού

4. Μία ασύρματη τηλεφωνική συσκευή συμβατές με το κέντρο με τα εξής κατ' ελάχιστο χαρακτηριστικά:
 - Φωτιζόμενη οθόνη
 - Αναγνώριση κλήσης
 - Τηλεφωνικός Κατάλογος 30 θέσεων

5. Θυροτηλέφωνα δύο (2)

Ταυτόχρονα με την εγκατάσταση του τηλεφωνικού κέντρου θα γίνει διεύθυνση της καλωδίωσης και επανατοποθέτηση υλικών, αν κριθεί απαραίτητο στο RACK, επέκταση δικτύου δομημένης καλωδίωσης και θα τοποθετηθούν νέα υλικά (καλώδια, πρίζες, βύσματα τηλεφωνικά ή δικτύου, patch panel, patch cords κλπ) όπου απαιτείται.

Οι τιμές στον ενδεικτικό προϋπολογισμό υπολογίστηκαν από προσφορές και σύμφωνα με τιμές που ισχύουν στην αγορά και γνωστοποιούνται στο σχετικές καταχωρήσεις στο διαδίκτυο.

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι δύο (2) μήνες από την ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ. Μετά το πέρας της εγκατάστασης θα πρέπει να γίνει εκπαίδευση στο προσωπικό (δύο χρήστες) για τη χρήση του συστήματος. Θα υπάρχει τεχνική υποστήριξη για ένα (1) έτος (και εγγύηση των συσκευών για ένα έτος).

Ο συντάξας



Καραμιχαήλ Χαράλαμπος
Ηλεκτρονικός Μηχανικός Τ.Ε.

Με εντολή Δημάρχου
Θεωρήθηκε ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης



Χαρίτου Αριστείδης
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ – ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ – ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ –
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ & ΠΟΛ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Μαιάνδρου 98 • 562 24 Εύοσμος
Τηλ. 2310.559254 • Fax. 2310.774544
Πληροφορίες: Χαρ. Καραμιχαήλ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: "Προμήθεια και εγκατάσταση
τηλεφωνικού κέντρου και τηλεπικοινωνιακού
εξοπλισμού".

Αριθ. Μελ.: 544/2020

Προϋπολογισμού: 9.424,00 €

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ
1	Τηλεφωνικό Κέντρο	1	5.650,00 €	5.650,00 €
2	Ψηφιακά τηλέφωνα	3	110,00 €	330,00 €
3	Ψηφιακό τηλέφωνο με κονσόλα 72 πλήκτρων	1	430,00 €	430,00 €
4	Αναλογικά τηλέφωνα	8	40,00 €	320,00 €
5	Ασύρματο τηλέφωνο	1	40,00 €	40,00 €
6	Θυροτηλέφωνο	2	60,00 €	120,00 €
7	Εργασίες τοποθέτησης, προγραμματισμού, παραμετροποίησης, εκπαίδευσης	1	310,00 €	310,00 €
8	Επιπλέον υλικά που ενδεχομένως θα χρειαστούν (καλώδια, πρίζες, πολύπριζα, βύσματα τηλεφωνικά ή δικτύου, patch panel, patch cords κλπ) για την εγκατάσταση	1	400,00 €	400,00 €
	Σύνολο Τεμαχίων	18		7.600,00 €
		Φ.Π.Α.	24,00%	1.824,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ	9.424,00 €

Ο συντάξας

Καραμιχαήλ Χαράλαμπος
Ηλεκτρονικός Μηχανικός Τ.Ε.

Με εντολή Δημάρχου
Θεωρήθηκε ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης

Χαρίτου Αριστείδης
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

