

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 2/2022

Μελέτη για την εκτέλεση της εργασίας:

«Εργασίες συντήρησης σειρήνων συναγερμού»

ΚΑ προϋπολογισμού: 35.6265.01

CPV: 50600000-1 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης υλικών ασφαλείας και άμυνας)

ΔΡΑΜΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2022

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡ/ΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΑΡΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 2/2022	«Εργασίες συντήρησης σειρήνων συναγερμού»
--	---

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η Δ/ση Πολιτικής Άμυνας Δράμας ύστερα από τον τεχνικό έλεγχο που διενήργησε το δεύτερο εξάμηνο του έτους 2021, στις εγκατεστημένες στο δήμο σειρήνες συναγερμού μας απέστειλε τα αρ. πρωτ. 5322/3/81-ιγ/8-2-2022 και 5322/3/81-ιζ/14-2-2022 έγγραφά του, με τα οποία μας κοινοποιήθηκαν τα δελτία επιθεώρησης των σειρήνων συναγερμού και ζητήθηκε εντός διμήνου από τη λήψη τους η εκτέλεση διαφόρων εργασιών όπως αυτές αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα.

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η εκτέλεση των παραπάνω εργασιών συντήρησης σε σειρήνες συναγερμού που είναι εγκατεστημένες σε διάφορα σημεία του δήμου Δράμας.

Αναλυτικά θα εκτελεστούν οι παρακάτω εργασίες:

1) Σε **ηλεκτροκίνητη σειρήνα συναγερμού που είναι εγκατεστημένη στη δημοτική κοινότητα Χωριστής** απαιτείται ελαιοχρωματισμός με πράσινο χρώμα - συντήρηση του ηλεκτροκινητήρα αυτής (καθαρισμός φτερωτής, λίπανση κλπ) και μεταφορά του κιβωτίου χειρισμού από το ακατοίκητο κτίριο του πρώην Αστυνομικού Σταθμού Χωριστής στο κτίριο της Δ.Κ Χωριστής. Απαιτείται επίσης έλεγχος και συντήρηση της υπάρχουσας κλίμακας που συνδέει το μπαλκόνι του πρώτου ορόφου του κτιρίου της κοινότητας με την στέγη όπου είναι τοποθετημένο το μέσο σήμανσης συναγερμού καθώς και η προμήθεια και τοποθέτηση κλειδαριάς ασφαλείας στο κιβώτιο χειρισμού.

2) Σε **χειροκίνητη σειρήνα συναγερμού που είναι εγκατεστημένη σε οικοδομή επί της οδού Λήμνου 1** απαιτείται ελαιοχρωματισμός με πράσινο αντισκωριακό χρώμα - συντήρηση αυτής (καθαρισμός φτερωτής, λίπανση κλπ) καθώς και η προμήθεια και εγκατάσταση κλίμακας που θα συνδέει το πρώτο επίπεδο του δώματος της οικοδομής όπου είναι τοποθετημένο το μέσο σήμανσης συναγερμού με το δεύτερο ώστε να υπάρχει άμεση πρόσβαση στο συγκεκριμένο χώρο. Η κλίμακα θα είναι σιδερένια σταθερή κυκλικής διατομής διαστάσεων ικανών να παραλαμβάνουν τα φορτία του σωματικού βάρους ενός ατόμου. Τόσο οι κάθετοι

δοκοί όσο και τα πατήματα της σκάλας θα είναι ίδιας διατομής. Η βάση της σκάλας θα συγκολληθεί εκατέρωθεν σε μεταλλικές φλάντζες τετραγωνικής διατομής με τέσσερις οπές Φ12, οι οποίες θα πακτωθούν με μεταλλικά βύσματα Φ12 στο δάπεδο της ταράτσας της οικοδομής. Η ίδια κατασκευή θα υπάρχει και το πάνω μέρος της κλίμακας. Όλα τα μεταλλικά μέρη της κλίμακας θα είναι βαμμένα με κατάλληλο αντισκωριακό χρώμα. Τέλος απαιτείται η προμήθεια και η τοποθέτηση λουκέτου για να ασφαλιστεί η σειράνα συναγερμού.

3) Σε **ηλεκτροκίνητη σειράνα συναγερμού που είναι εγκατεστημένη σε οικοδομή επί της οδού Λήμνου 1** απαιτείται ελαιοχρωματισμός με πράσινο αντισκωριακό χρώμα - συντήρηση του ηλεκτροκινητήρα αυτής (καθαρισμός φτερωτής, λίπανση κλπ). Απαιτείται επίσης η προμήθεια δύο λουκέτων για να ασφαλιστεί το κιβώτιο χειρισμού της σειράνας συναγερμού

4) Σε **ηλεκτροκίνητη σειράνα συναγερμού που είναι εγκατεστημένη στο κτίριο του 9^{ου} Δημοτικού Σχολείου Δράμας** επί της οδού Μορκεντάου 4 απαιτείται ελαιοχρωματισμός με πράσινο αντισκωριακό χρώμα - συντήρηση του ηλεκτροκινητήρα αυτής (καθαρισμός φτερωτής, λίπανση κλπ).

5) Σε **ηλεκτροκίνητη σειράνα συναγερμού που είναι εγκατεστημένη στο κτίριο της δημοτικής Κοινότητας Ξηροποτάμου** απαιτείται ελαιοχρωματισμός με πράσινο αντισκωριακό χρώμα - συντήρηση του ηλεκτροκινητήρα αυτής (καθαρισμός φτερωτής, λίπανση κλπ).

6) Σε **ηλεκτροκίνητη σειράνα συναγερμού που είναι εγκατεστημένη σε οικοδομή επί της οδού Λαμπριανίδου 20** απαιτείται ελαιοχρωματισμός με πράσινο αντισκωριακό χρώμα – συντήρηση του ηλεκτροκινητήρα αυτής καθώς και η προμήθεια και εγκατάσταση κλίμακας που θα συνδέει το πρώτο επίπεδο του δώματος της οικοδομής όπου είναι τοποθετημένο το μέσο σήμανσης συναγερμού με το δεύτερο ώστε να υπάρχει άμεση πρόσβαση στο συγκεκριμένο χώρο. Η κλίμακα θα είναι σιδερένια σταθερή κυκλικής διατομής διαστάσεων ικανών να παραλαμβάνουν τα φορτία του σωματικού βάρους ενός ατόμου. Τόσο οι κάθετοι δοκοί όσο και τα πατήματα της σκάλας θα είναι ίδιας διατομής. Η βάση της σκάλας θα συγκολληθεί εκατέρωθεν σε μεταλλικές φλάντζες τετραγωνικής διατομής με τέσσερις οπές Φ12, οι οποίες θα πακτωθούν με μεταλλικά βύσματα Φ12 στο δάπεδο της ταράτσας της οικοδομής. Η ίδια κατασκευή θα υπάρχει και το πάνω

μέρος της κλίμακας. Όλα τα μεταλλικά μέρη θα είναι βαμμένα με κατάλληλο αντισκωριακό χρώμα.

7) Σε ηλεκτροκίνητη σειρήνα συναγερμού που είναι εγκατεστημένη στο κτίριο της ΠΕ Δράμας απαιτείται ελαιοχρωματισμός με πράσινο αντισκωριακό χρώμα και συντήρηση του ηλεκτροκινητήρα αυτής (καθαρισμός φτερωτής, λίπανση κλπ).

Το συνολικό κόστος των παραπάνω εργασιών ανέρχεται στο ποσό των 4000,00 ευρώ (4960,00€ με το ΦΠΑ 24%) και θα βαρύνει πίστωση του προϋπολογισμού του Δήμου με Κ.Α. 35.6265.01 - Εργασίες συντήρησης σειρήνων συναγερμού. Στο παραπάνω ποσό συμπεριλαμβάνεται τόσο το κόστος της δαπάνης της εργασίας όσο και το κόστος των υλικών που θα απαιτηθούν (λαδομπογιά, κλίμακες, λουκέτα, καλώδια κλπ).

CPV: 50600000-1 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης υλικών ασφαλείας και άμυνας)

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1° : Αντικείμενο

Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνει όπως αυτές αναλυτικά αναφέρονται στην τεχνική έκθεση - περιγραφή.

Άρθρο 2° : Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/06 (Δ.Κ.Κ), όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016
- Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και ιδιαιτέρως των άρθρων 116, 118 και 120.
- Του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/07.06.2010 τεύχος Α'): Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.

Κατά την εκτέλεση της παρούσας δημόσιας σύμβασης, ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις του, που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας δημόσιας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

Άρθρο 3°: Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι τα παρακάτω:

- A. Η Τεχνική περιγραφή
- B. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- Γ. Η συγγραφή υποχρεώσεων

Άρθρο 4° : Υποχρεώσεις αναδόχου

Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει τις εργασίες με δικό του προσωπικό, και υλικά και μηχανικά μέσα, ανάλογα με το τι απαιτείται κάθε φορά για την εκτέλεση των εργασιών που περιγράφονται από την τεχνική έκθεση. Απαιτείται επίσης για λόγους εθνικής ασφάλειας να διασφαλίσει το απόρρητο της επεξεργασίας των δεδομένων της παρούσας σύμβασης.

Άρθρο 5° : Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμιά αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

Άρθρο 6° : Τρόπος πληρωμής

Για την παροχή των παραπάνω υπηρεσιών η αμοιβή του εντολοδόχου καθορίζεται σε 4000,00 ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. Η αμοιβή θα άπαξ με την ολοκλήρωση των εργασιών. Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον ανάδοχο φόροι και βάρη. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμιά αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη.

Άρθρο 7° : Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που πιθανόν να εμφανιστούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Σε περίπτωση δικαστικής εμπλοκής αρμόδια είναι τα δικαστήρια της Δράμας.

Δράμα 3/3/2022

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος της Δ/νσης
Περ/ντος & Πρασίνου

Λαζαρίδης Λάζαρος
ΠΕ Αρχιτέκτων Μηχανικός

Η συντάξασα

Σαμαρά Ιορδάνα
ΠΕ Δασολόγος

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
Εργασίες συντήρησης σειρήνων συναγερμού	Κατ' αποκοπή	4000,00	1	4000,00
ΣΥΝΟΛΟ:				4000,00
ΦΠΑ 24%				960,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:				4960,00

Δράμα 3/3/2022

**Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος της Δ/νσης
Περ/ντος & Πρασίνου**

**Λαζαρίδης Λάζαρος
ΠΕ Αρχιτέκτων Μηχανικός**

Η συντάξασα

**Σαμαρά Ιορδάνια
ΠΕ Δασολόγος**