



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
Διεύθυνση Οικονομικών
Υπηρεσιών
Τμήμα Προϋπολογισμού, Λογιστηρίου
Προμηθειών και Αποθήκης

Ταχ. Δ/ση: Πλ. Δημοκρατίας 1,
57400 Σίνδος.

Πληροφορίες: Τόλη Χρυσούλα
Τηλ.: 2313-300-500 (εσωτ. 507)
E-mail: h.toli@dimosdelta.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Σίνδος, 06/10/2022
ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ: 1375
ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.: 18867

ΘΕΜΑ: Έγκριση διενέργειας και εγγράφων σύμβασης της προμήθειας “Προμήθεια και Τοποθέτηση Σειρήνων Συναγερμού στις Δημοτικές Ενότητες”, προϋπολογισμού 37.193,80 € με ΦΠΑ, με απ’ ευθείας ανάθεση.

Α Π Ο Φ Α Σ Η
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΔΕΛΤΑ

Έχοντας υπ’ όψιν:

- 1) Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
- 2) Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 3) Τις διατάξεις του Ν. 4555/2018.
- 4) Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 5) Τις διατάξεις του ΠΔ 80/2016.
- 6) Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
- 7) Την αναγκαιότητα της συγκεκριμένης προμήθειας.
- 8) Τα από 13/09/2022 έγγραφα σύμβασης του Αυτοτελούς Τμήματος Πολιτικής Προστασίας.
- 9) Την υπ’ αριθ.: 1348/18548/03-10-2022 προηγούμενη απόφαση μας, η οποία καταχωρήθηκε α/α 274 στο Μητρώο Δεσμεύσεων με ΑΑ Βεβ.: 307, με την οποία εγκρίθηκε η δαπάνη και διατέθηκε πίστωση ύψους 37.193,80 € από τον Κ.Α. 02.20.7135.003 (ΑΔΑ: ΨΟ6ΙΩ9Ι-ΝΧ8). Χρηματοδότηση: Ανταποδοτικά τέλη καθαριότητας και Φωτισμού -Τακτικά
- 10)

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Α. Εγκρίνουμε τη διενέργεια της προμήθειας «Προμήθεια και Τοποθέτηση Σειρήνων Συναγερμού στις Δημοτικές Ενότητες», προϋπολογισμού 29.995,00 €, χωρίς ΦΠΑ, ήτοι 37.193,80 € με

ΦΠΑ 24%, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης και κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Β. Εγκρίνουμε τα έγγραφα της σύμβασης (Τεχνική Έκθεση - Τεχνική Περιγραφή – Προϋπολογισμός – Συγγραφή Υποχρεώσεων) για την προμήθεια **«Προμήθεια και Τοποθέτηση Σειρήνων Συναγερμού στις Δημοτικές Ενότητες»**, τα οποία επισυνάπτονται στο παράρτημα της παρούσης.

Η ανάθεση θα εκτελεστεί μετά από αποστολή αντίστοιχης πρόσκλησης.

Η παρούσα θα αναρτηθεί και στον ιστότοπο του Δήμου Δέλτα.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ Ν. ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

	 Δήμος Δέλτα ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ • ΠΡΟΤΑΣΗ • ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ • ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ • ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΤΕΚΤΟΡΑ • ΠΡΟΤΕΚΤΟΡΑ • ΠΡΟΤΕΚΤΟΡΑ • ΠΡΟΤΕΚΤΟΡΑ							
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕΙΡΗΝΩΝ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΣΤΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ							
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ								
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="922 501 1117 555"> Κ.Α.: 02.20. 7135. 003 </td> <td data-bbox="1117 501 1401 555"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="922 555 1117 707"> Χρηματοδότηση: </td> <td data-bbox="1117 555 1401 707"> ΑΝΤΑΠΔΟΤΙΚΑ – ΤΕΛΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΜΟΥ Προϋπολογισμός: 37.193,80 € </td> </tr> <tr> <td data-bbox="922 707 1117 801"> CPV: 35240000-8 </td> <td data-bbox="1117 707 1401 801"> Σειρήνες </td> </tr> </table>		Κ.Α.: 02.20. 7135. 003		Χρηματοδότηση:	ΑΝΤΑΠΔΟΤΙΚΑ – ΤΕΛΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΜΟΥ Προϋπολογισμός: 37.193,80 €	CPV: 35240000-8	Σειρήνες
Κ.Α.: 02.20. 7135. 003								
Χρηματοδότηση:	ΑΝΤΑΠΔΟΤΙΚΑ – ΤΕΛΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΜΟΥ Προϋπολογισμός: 37.193,80 €							
CPV: 35240000-8	Σειρήνες							

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕΙΡΗΝΩΝ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΣΤΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ»**Α.ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια επτά (7) σειρήνων συναγερμού για την κάλυψη των αναγκών της πολιτικής άμυνας του Δήμου.

Η κάθε σειρήνα θα τοποθετηθεί σε σημεία βάσει των υποδείξεων του Υπουργείου προστασίας του Πολίτη όπως μας διαβιβάστηκαν από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μ-Θ.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προς προμήθεια ειδών αναφέρονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας τεχνικής περιγραφής.

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τον Ν.4412/16 και σύμφωνα με τις διατάξεις του ΝΔ 17/1974.

Το συνολικό κόστος της προμήθειας, βάση του προϋπολογισμού της, ανέρχεται στο ποσό των 29.995,00 € (**37.193,80** με Φ.Π.Α. 24%) και θα αντιμετωπιστεί από «ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ – ΤΕΛΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΜΟΥ».

Η παρούσα τεχνική έκθεση αναφέρεται στην προμήθεια των σειρήνων ως συστήματα έγκαιρης προειδοποίησης άμαχου πληθυσμού και θα περιλαμβάνει και την τιμή μεταφοράς και παράδοσης στην οριστική θέση, των υπό προμήθεια υλικών, τη σύνδεσή τους από ειδικευμένο τεχνίτη σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή τους και εκτέλεση δοκιμών λειτουργίας.

Στα πλαίσια της προετοιμασίας του, ο Δήμος Δέλτα σύμφωνα με τις υποχρεώσεις του όπως αυτές απορρέουν από το σχέδιο ΠΑΡΜΕΝΙΩΝ υποχρεούται να μεριμνήσει για την προμήθεια, εγκατάσταση και ορθή λειτουργία των σειρήνων συναγερμού και των αναγκαίων εξαρτημάτων αυτών.

Οι σειρήνες προορίζονται για τα σημεία που είναι καθορισμένα από την Γ.Α.Δ.Θ. ως εξής:

1	ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΟ ΤΕΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΔΕΛΤΑ
2	ΣΙΝΔΟΣ (ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ)	ΔΕΛΤΑ
3	Ν. ΠΛΑΣΤΗΡΑ 13 – ΣΙΝΔΟΣ (ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ)	ΔΕΛΤΑ
4	ΒΙ.ΠΕ.Θ. - ΣΙΝΔΟΣ (6ος ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ)	ΔΕΛΤΑ
5	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ (ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ)	ΔΕΛΤΑ
6	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΥΜΙΝΩΝ (ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΥΜΙΝΩΝ)	ΔΕΛΤΑ
7	ΔΑΒΑΚΗ 3 – ΚΑΛΟΧΩΡΙ (1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΛΟΧΩΡΙΟΥ)	ΔΕΛΤΑ

Ενδεχόμενες αλλαγές μπορούν να προκύψουν ως προς την θέση μόνο στην περίπτωση έγκρισης από τα αρμόδια όργανα.

Β. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ **Ηλεκτρονική Σειρήνα Συναγερμού**

Η Ηλεκτρονική σειρήνα θα πρέπει να είναι χαρακτηρισμένη ως Υλικό για την Πολιτική Άμυνα και να έχει Άδεια Κυκλοφορίας από το Ελληνικό Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη.

Η σχετική Απόφαση, Άδειας Κυκλοφορίας Υλικού Πολιτικής Άμυνας” της Ηλεκτρονικής Σειρήνας, θα κατατίθεται από το αρμόδιο για την έγκριση Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη / Υπηρεσία Π.ΑΜ-Π.Σ.Ε.Α., κατά την υποβολή της προσφοράς.

Η Ηλεκτρονική σειρήνα θα πρέπει να είναι σύμφωνη και να πληρεί τους όρους της Υπ’ αριθ. 5322/3/1-ρπζ’ από 16-09-2016 Απόφαση “ Προσθήκη – συμπλήρωση των υπαρχουσών Τεχνικών Προδιαγραφών υπ’ αριθ. 4/1980 Πρακτικού της Ε.Ε.Υ.Π.” του Αναπληρωτή Υπουργού Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης.

Η Ηλεκτρονική σειρήνα θα πρέπει να ενεργοποιείται από το σύστημα αυτόματου τηλεχειρισμού της υπηρεσίας Π.Α.Μ./Π.Σ.Ε.Α. (Σ.Α.Τ./Η.Σ.Σ.) το οποίο συνδέεται σε αυτήν.

Ακόμα με την προσφορά, οι συμμετέχοντες θα πρέπει να καταθέσουν Δήλωση Συμμόρφωσης CE.

Όταν ενεργοποιείται η σειρήνα, θα πρέπει να οδηγεί ηλεκτρομαγνητικούς οδηγούς συμπίεσης τύπου διαφράγματος με πηνίο, οι οποίοι θα βρίσκονται τοποθετημένοι εντός αλουμινένιων χοανών. Ο παραγόμενος ήχος θα είναι συχνότητας 400Hz — 600Hz και θα είναι ταυτόσημος με τον ήχο που παράγεται από μία συμβατική ηλεκτροκίνητη σειρήνα.

Η σειρήνα θα πρέπει να ελέγχει την κατάσταση των μεγαφώνων, των ενισχυτών, και της γεννήτριας ήχου ανά τακτά χρονικά διαστήματα για τον εντοπισμό τυχόν σφαλμάτων.

Η ύπαρξη οποιουδήποτε σφάλματος θα πρέπει να απεικονίζεται τόσο στην κεντρική μονάδα όσο και στο τοπικό χειριστήριο.

Το συγκρότημα της ηλεκτρονικής σειρήνας θα πρέπει να αποτελείται από τα παρακάτω βασικά τμήματα:

- 11) Κεντρική μονάδα.
- 12) Χοάνες συγκροτήματος ήχου
- 13) Ιστό.
- 14) Τοπικό χειριστήριο.

Τεχνικές Προδιαγραφές του συστήματος

1. Κεντρική μονάδα.

Η κεντρική μονάδα θα πρέπει να βρίσκεται τοποθετημένη σε χαλύβδινο πίνακα ενδεικτικών διαστάσεων τουλάχιστον 500mm X 400mm X 200mm (Υ X Π X Β) ο οποίος θα παρέχει βαθμό προστασίας IP66.

Ο πίνακας θα είναι βαμμένος με ηλεκτροστατική βαφή RAL 7035 και θα ασφαλίζει με κλειδαριά ασφαλείας. Στην μπροστινή όψη του πίνακα θα υπάρχουν οι ενδεικτικές λυχνίες (τύπου LED).

Οι Τεχνικές προδιαγραφές της κεντρικής μονάδας θα είναι:

α) Τροφοδοσία 230VAC/50HZ Μονοφασική

β) Οι Ψηφιακοί ενισχυτές θα είναι ‘CLASS D’ με προστασία βραχυκυκλώματος και υπερθέρμανσης.

δ) Θα πρέπει να υπάρχουν οπτικές ενδείξεις Σφάλματος, Λειτουργίας και Ενεργοποίησης.

ε) Το σύστημα θα διαθέτει μία θύρα επικοινωνίας με τοπικό χειριστήριο τύπου RS485.

στ) Θα διαθέτει μία θύρα Σ.Α.Τ/Η.Σ.Σ. 1 terminal block ξηρής επαφής η οποία θα συνδέεται με το σύστημα Σ.Α.Τ./Η.Σ.Σ.

ζ) Θα περιλαμβάνει επεξεργαστή με δυνατότητα αποθήκευσης έως και 16 σημάτων συναγερμού με χρόνο αναπαραγωγής έως 30 λεπτά, για κάθε σήμα.

η) Θερμοκρασία λειτουργίας του συστήματος θα είναι από -25° έως 60° C.

2. Χοάνες συγκροτήματος ήχου με Ιστό.

Το συγκρότημα ήχου θα πρέπει να παρέχεται συναρμολογημένο από τον κατασκευαστή ώστε να είναι έτοιμο προς τοποθέτηση.

Η τοποθέτηση του Ιστού θα γίνεται στην ταράτσα του κτιρίου. Η στήριξη του ιστού θα αποτελείται από κεντρική φλάντζα στήριξης και τρεις μεταλλικές αντηρίδες.

Για τη στερέωση της κεντρικής φλάντζας των τριών (3) μεταλλικών αντηρίδων θα παρέχονται μεταλλικά βύσματα τουλάχιστον M10X10.

Ο ιστός θα είναι ασάλινος γαλβανισμένος εν θερμώ, ύψους τουλάχιστον 2,3 μέτρα.

Το σύστημα θα αποτελείται από τουλάχιστον 2 Χοάνες αλουμινίου βαμμένες με ηλεκτροστατική βαφή.

Το σύστημα θα πρέπει να είναι κατάλληλο για όλες τις καιρικές συνθήκες από -25° έως 60° C.

Θα παρέχει βαθμό προστασίας στεγανότητας IP66.

Η εμβέλεια των σειρήνων, ελεγχόμενη με κατάλληλο επιστημονικό όργανο (ΝΤΕΣΙΜΠΕΛΟΜΕΤΡΟ) θα πρέπει να δίνει τις ακόλουθες τιμές μετρήσεων:

ΠΡΩΤΟΝ : Μετρήσεις στην ίδια κατεύθυνση σε κατάσταση νηνεμίας από τη θέση της σειρήνας:

Απόσταση 30m: 100-105db

Απόσταση 60m: 90-95db

Απόσταση 120m: 80-85db

ΔΕΥΤΕΡΟΝ: μετρήσεις σταυροειδώς από θέση σειρήνας, από κατάσταση νηνεμίας κατά την οποία λαμβάνονται τέσσερις ενδείξεις του οργάνου.

Μέση τιμή σε απόσταση 240m 70db+- 2%

Μέση τιμή σε απόσταση 500m 58db+- 2%

3. Τοπικό χειριστήριο.

Το τοπικό ενσύρματο χειριστήριο θα συνδέεται μέσω καλωδίου με την κεντρική μονάδα για την ενεργοποίησή της από απόσταση.

Το χειριστήριο θα έχει ευδιάκριτη διάταξη χειρισμού (μπουτόν ενεργοποίησης) η οποία θα παρέχει στον χρήστη τη δυνατότητα ενεργοποίησης των προβλεπόμενων σημάτων συναγερμού σε περίπτωση αστοχίας του συστήματος Π.Α.Μ./Π.Σ.Ε.Α. (Σ.Α.Τ./Η.Σ.Σ.).

Για την αποφυγή εσφαλμένης ενεργοποίησης της σειρήνας από το χειριστήριο, αυτό ενεργοποιείται από ειδικό κλειδί.

Το χειριστήριο θα είναι τοποθετημένο σε μεταλλικό κουτί με βαθμό προστασίας IP 44 και διατίθεται για επίτοιχη στήριξη εσωτερικά του κτιρίου.

Το χειριστήριο θα διαθέτει :

- οπτικές ενδείξεις, Σφάλματος, Λειτουργίας και Ενεργοποίησης,
- τέσσερις διακόπτες για την ενεργοποίηση σημάτων συναγερμού,
- ένα διακόπτη χειροκίνητης λειτουργίας,
- ένα διακόπτη απενεργοποίησης σημάτων συναγερμού και
- διακόπτη με κλειδί για την απενεργοποίηση του τοπικού χειριστηρίου.

4. Οι προσφέροντες θα έχουν Πιστοποιήσεις για :

- a. ISO 9001-2015.
- b. ISO 14001-2015.
- c. ISO 45001-2018.

Τα ανωτέρω θα προσκομίζονται μαζί με την προσφορά τους.

Θα συμπεριλαμβάνει εργασία τοποθέτησης & μεταφορά.

Οι προμηθευτές επίσης υποχρεούνται να καταθέσουν δήλωση για

1. Την επάρκεια και παροχή ανταλλακτικών στον φορέα τουλάχιστον για δέκα (10) χρόνια.

2. Εγγύηση καλής λειτουργίας για το πλήρες σύστημα και τον εξοπλισμό που το συνοδεύει τουλάχιστον

(5) έτη.

Επίσης ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος σε επίδειξη λειτουργίας και εκπαίδευση του προσωπικού του Δήμου κατά την παράδοση, καθώς και την κατάθεση στον φορέα πλήρη σειρά εγχειριδίων λειτουργίας στην ελληνική γλώσσα.

Η παράδοση υπολογίζεται σε δύο (2) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Ο Προϋπολογισμός Δαπάνης της συγκεκριμένης προμήθειας θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου για το έτος 2022, με το ποσό των 37.193,80 Ευρώ στον Κ.Α. 02.20.7135.003 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕΙΡΗΝΩΝ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΣΤΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ», με χρηματοδότηση από ΑΝΤΑΠΔΟΤΙΚΑ – ΤΕΛΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΜΟΥ.

Για την σύνταξη του ενδεικτικού προϋπολογισμού λήφθηκε υπ' όψιν η έρευνα που έκανε το τμήμα στις τρέχουσες τιμές εμπορίου και περιλαμβάνει και την τιμή μεταφοράς και παράδοσης στην οριστική θέση (τοποθέτηση - συνδέσεις), μαζί με όλα τα υλικά ή μικρό-υλικά, των υπό προμήθεια προϊόντων, όπως και την εκπαίδευση του προσωπικού που θα το χειρίζεται, καθώς και την επίδειξη - δοκιμή λειτουργίας.

Η ανάθεση θα πραγματοποιηθεί μετά την αποστολή σχετικής πρόσκλησης σε οικονομικούς φορείς.

Η ανάθεση θα εκτελεσθεί σύμφωνα με το Ν. 4412/16 και το Ν 3463/06, όπως αυτοί τροποποιήθηκαν και ισχύουν μέχρι σήμερα.

Γ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ	Ποσότητα	Τιμή Μον. Σε Ευρώ	Δαπάνη σε Ευρώ
1	Σειρήνες τοποθετημένες	Τεμ.	7	4.285,00	29.995,00
				ΣΥΝΟΛΟ	29.995,00
				Φ.Π.Α. 24%	7.198,80
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	37.193,80

Η οφειλή θα αντιμετωπιστεί από δαπάνες που έχουν προβλεφθεί στον προϋπολογισμό του Δήμου Δέλτα (ΑΝΤΑΠΔΟΤΙΚΑ – ΤΕΛΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΜΟΥ) έτους 2022 στον Κ.Α. 02.20.7135.003

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά του ενδεικτικού προϋπολογισμού μόνο βάση τιμής.

Οι οικονομικές προσφορές θα υποβληθούν σε ευρώ με βάση τον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσης.

Θα πρέπει να προκύπτει σαφώς η καθαρή τιμή σε ευρώ ανά μονάδα μέτρησης και η συνολική καθαρή τιμή για το σύνολο των ποσοτήτων.

Η τιμή θα παραμείνει σταθερή και αμετάβλητη σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν υπόκειται σε αναθεώρηση.

Η παράδοση των υλικών θα είναι μέσα σε (2) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης και ο ανάδοχος θα ενημερωθεί κατά την υπογραφή αυτής από τις υπηρεσίες του Δήμου Δέλτα.

Ο ανάδοχος θα πληρώνεται στο τέλος της παράδοσης των υλικών στο δε χρηματικό ένταλμα θα επισυνάπτονται τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά το νόμο (Ν. 4412/16).

Δ.. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕΙΡΗΝΩΝ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΣΤΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 37.193,80 € και θα βαρύνει τον τακτικό προϋπολογισμό του Δήμου για το οικονομικό έτος 2022 με Κ.Α. 02.20.7135.003 με χρηματοδότηση ΑΝΤΑΠΔΟΤΙΚΑ – ΤΕΛΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΜΟΥ.

Άρθρο 2ο

Ισχύουσες διατάξεις:

Η διενέργεια και η εκτέλεση της προμήθειας διέπονται από τις διατάξεις:

1. της παραγράφου 1 του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
2. του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) όπως ισχύει σήμερα.
3. του Δ.Κ.Κ. Ν.3436/2006 περί κυρώσεως Δημοτικού και κοινοτικού κώδικα όπως αναδιατυπώθηκαν και ισχύουν με την παρ. 3 του αρ. 22 του Ν. 3536/2007.

Άρθρο 3ο

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Ο Δήμος Δέλτα μπορεί να προσφύγει στην διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, επειδή η προσυπολογιζόμενη αξία της προμήθειας είναι κατώτερη από το ποσό των τριάντα χιλιάδων (30.000,00 €) ευρώ.

Κριτήριο ανάθεσης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή). Σε περίπτωση ισότιμων προσφορών, ο Δήμος Δέλτα θα επιλέξει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλλαν ισότιμες προσφορές, σύμφωνα με άρ. 90 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 4ο

Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

Α) Τεχνική περιγραφή – τεχνικές προδιαγραφές

Β) Αναλυτικός ενδεικτικός προϋπολογισμός

Γ) Συγγραφή υποχρεώσεων

Άρθρο 5ο

Ανακοίνωση αποτελέσματος

Ο ανάδοχος της προμήθειας αυτής μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος και μετά την ανακοίνωση του αποτελέσματος υποχρεούται να προσέλθει στο Δήμο σε 15 ημέρες από την παραλαβή του εγγράφου της ανακοίνωσης του αποτελέσματος για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Η υπογραφή της σύμβασης ορίζεται μέχρι το πέρας του έτους 2022. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 4412/16.

Άρθρο 6ο

Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις βάσει των κείμενων διατάξεων που θα ισχύουν, ο ΦΠΑ βαρύνει το Δήμο.

Άρθρο 7ο

Παράδοση-παραλαβή Υλικών-πληρωμή

Η παραλαβή της προμήθειας θα γίνει από επιτροπή παραλαβής που θα συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου σύμφωνα με το άρθρο 221 του 4412/2016. Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στη σύμβαση και στο άρθρο 221 του 4412/2016.

Η πληρωμή της αξίας της προμήθειας μπορεί να γίνει σύμφωνα με το αρθρ. 200 του Ν4412/2016, μετά την παραλαβή του υλικού.

Άρθρο 8ο

Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές –τεχνικά στοιχεία προσφοράς.

Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Εάν διαπιστωθεί κατά την παράδοση της παραγγελίας, ότι η προμήθεια μέρος ή όλου του υλικού κατά τη μεταφορά έχει υποστεί αλλοιώσεις ή δεν πληροί τις προδιαγραφές που τέθηκαν στην παρούσα, τότε ο προμηθευτής υποχρεούται στην άμεση αντικατάστασή του και τα έξοδα μεταφοράς θα βαρύνουν τον ίδιο.

Άρθρο 9ο

Επιστημόνες

Ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει τα υπό προμήθεια είδη στην Αποθήκη του Δήμου Δέλτα στο Αμαξοστάσιο Δήμου Δέλτα και άμεσα να προβεί στην εγκατάστασή τους στην οριστική τους θέση σε χρόνο που δεν θα υπερβαίνει τους δύο (2) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Τα έξοδα τοποθέτησης - εγκατάστασης βαρύνουν τον ανάδοχο.

Επίσης θα λαμβάνεται μέριμνα από τον προμηθευτή για την συνολική κάλυψη των μεταφερόμενων υλικών ώστε να μη ρυπαίνουν τα σημεία από τα οποία διέρχονται τα οχήματα μεταφοράς τους και να μην υπάρχει κίνδυνος πτώσης τους από το όχημα.

Σίνδος,13/09/2022

Ο Συντάξας	Θεωρήθηκε
ΠΑΝΤΕΛΙΔΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΓΕΧ-ΗΜΙΚΩΝ-Α' 13/09/22	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΓΕΓΕΣΤΟΝΩΝ-Α' Αν.Πρόεδρος Τμήματος Περιβάλλοντος και Πολιτικής Προστασίας