



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΛΥΦΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αρ.Μελέτης : 124/2020

**ΔΑΠΑΝΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ
ΑΕΡΑΜΥΝΑΣ
(άρθρο 16 παρ. 2 Ν 2372/1940)**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 70.990,00€
(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)**

Κ.Α. : 00.6493

ΤΕΥΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
4. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
5. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ



ΔΑΠΑΝΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΑΕΡΑΜΥΝΑΣ
(άρθρο 16 παρ. 2 Ν 2372/1940)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά την προμήθεια σειρήνων Πολιτικής Προστασίας στα πλαίσια οργάνωσης παθητικής αεράμυνας (άρθρο 16 παρ. 2 Ν 2372/1940) του Δήμου Γλυφάδας

Τα είδη με τα χαρακτηριστικά τους και οι ποσότητες αναφέρονται αναλυτικά στην Τεχνική Περιγραφή της παρούσας μελέτης.

Η διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού, η ανάθεση για την εκτέλεσή του και η προμήθεια των υλικών θα είναι σύμφωνα με:

1. τις σχετικές διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών - προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ»,
2. τις διατάξεις του άρθρου 117 του Ν. 4412/2016,
3. τις διατάξεις του Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114 Α') όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α'),
4. τους σχετικούς Νόμους, Διατάγματα, Κανονιστικές Αποφάσεις, κ.λπ., που εναρμόνισαν την Ελληνική Νομοθεσία περί Προμηθειών με το Δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
5. όσων αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή της παρούσας μελέτης.

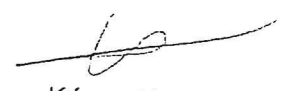
Μη συμμόρφωση των ποιοτικών χαρακτηριστικών των προϊόντων με τα τεχνικά χαρακτηριστικά και τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, δίνει τη δυνατότητα στην αρμόδια επιτροπή παραλαβής να μην παραλάβει το προϊόν και να προβεί σε δικές της ενέργειες.

Το συνολικό ποσό του ενδεικτικού Προϋπολογισμού ανέρχεται στα **70.990,00€**, συμπεριλαμβανομένου του **ΦΠΑ 24%**, και έχει εγγραφεί στον Οικονομικό Προϋπολογισμό έτους 2020 του Δήμου Γλυφάδας, με **Κ.Α. 00.6493**, από όπου θα γίνει η χρηματοδότηση.

Γλυφάδα, 16.09.2020
Ο Συντάξας


Μηλάτος Γεώργιος
ΠΕ Μηχανολόγος Μηχανικός

Θεώρηση
Γλυφάδα, 16.09.2020
Η αναπληρώτρια Δ/ντρια
Τ.Υ.Δ.Γ


Κάννα Κυριακή
ΠΕ Αρχιτέκτων Μηχανικός



ΔΑΠΑΝΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΑΕΡΑΜΥΝΑΣ
(άρθρο 16 παρ. 2 Ν 2372/1940)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά την προμήθεια σειρήνων Πολιτικής Προστασίας στα πλαίσια οργάνωσης παθητικής αεράμυνας (άρθρο 16 παρ. 2 Ν 2372/1940) του Δήμου Γλυφάδας

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ & ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1. Ηλεκτροκίνητες Σειρήνες Συναγερμού

Οι ηλεκτροκίνητες σειρήνες συναγερμού (Η.Σ.Σ) πρέπει να είναι σύμφωνες με το πρακτικό 47/71 του Υπουργείου Δημοσίας Τάξεως ΓΕΔΠΑ/ΧΩΡΑΣ καθώς και το πρακτικό Νο 4/1980 «Περί Τεχνικών Προδιαγραφών Ηλεκτροκίνητων Σειρήνων Συναγερμού» Η.Σ.Σ. της επιτροπής (ΕΕΥΠ) της υπηρεσίας Π.Σ.Ε.Α. και των συμπληρώσεων αυτών.

Οι προδιαγραφές αφορούν στις σειρήνες συναγερμού (ηλεκτροκίνητης και αυτόνομου ηχητικού συστήματος) προς κάλυψη βασικών απαιτήσεων πολεμικού συναγερμού ή άλλης ενέργειας για την έγκαιρη προειδοποίηση του πληθυσμού των κατοικημένων χώρων στα πλαίσια ευθύνης της Πολιτικής άμυνας και Πολιτικής Προστασίας του Δήμου.

Το συγκρότημα της ηλεκτροκίνητης σειρήνας αποτελείται από τα παρακάτω βασικά τμήματα:

- Κεντρική μονάδα.
- Ιστός συγκροτήματος ήχου.
- Χοάνες συγκροτήματος ήχου.
- Καλώδιο σύνδεσης μεγαφώνων με την κεντρική μονάδα.
- Τοπικό χειριστήριο και καλώδιο σύνδεσης με την κεντρική μονάδα.

Η ηλεκτροκίνητη σειρήνα θα 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.

Όταν ενεργοποιηθεί θα οδηγεί ηλεκτρομαγνητικούς οδηγούς συμπίεσης διαφράγματος με πηνίο οι οποίοι βρίσκονται τοποθετημένοι εντός αλουμινένιων χοανών.

Ο παραγόμενος ήχος θα είναι συχνότητας 400Hz—600Hz και ταυτόσημος με τον ήχο που παράγεται από μία συμβατική ηλεκτροκίνητη σειρήνα.

Ο επεξεργαστής της κεντρικής μονάδας ηλεκτροκίνητης σειρήνας θα 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 απεικονίζεται τόσο στην κεντρική μονάδα όσο και στο τοπικό χειριστήριο.

Η ηλεκτροκίνητη σειρήνα θα ενεργοποιείται από το σύστημα αυτόματου τηλεχειρισμού της υπηρεσίας Π.Α.Μ./Π.Σ.Ε.Α.(Σ.Α.Τ./Η.Σ.Σ.) το οποίο θα συνδέεται σε αυτήν μέσω της προβλεπόμενης θύρας που βρίσκεται στην ηλεκτρονική πλακέτα εντός της κεντρικής μονάδας.

Όταν ένα σήμα συναγερμού ενεργοποιηθεί από το Π.Α.Μ./Π.Σ.Ε.Α.(Σ.Α.Τ./Η.Σ.Σ.) ή από το τοπικό χειριστήριο η λυχνία με την ένδειξη ΗΧΗΣΗ θα ανάψει και θα παραμείνει αναμμένη μέχρι να λήξει η προγραμματισμένη χρονική διάρκεια σήματος.

Η ενεργοποίηση από το τοπικό χειριστήριο πρέπει να γίνεται σε περίπτωση αστοχίας της ενεργοποίησης από την υπηρεσία Π.Α.Μ./Π.Σ.Ε.Α.(Σ.Α.Τ./Η.Σ.Σ.).

α. Περιγραφή πίνακα κεντρικής μονάδας.

Η κεντρική μονάδα θα βρίσκεται τοποθετημένη σε ατσάλινο πίνακα με ενδεικτικές διαστάσεις 500mm X 400mm X 200mm (Υ X Π X Β) ο οποίος θα παρέχει βαθμό προστασίας IP66/IEC 60529.

Ο πίνακας θα είναι βαμμένος με ηλεκτροστατική βαφή RAL 7035 και θα ασφαλίζει με κλειδαριά ασφαλείας.

β. Περιγραφή συγκροτήματος ήχου με ιστό.

Το συγκρότημα ήχου θα παρέχεται συναρμολογημένο και τοποθετημένο στο δώμα κτιρίου, που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία. Θα αποτελείται από τουλάχιστον 2 χοάνες αλουμινίου βαμμένες με ηλεκτροστατική βαφή. Η συνολική ισχύς των χοανών θα είναι κατάλληλη για τον ενισχυτή της κεντρικής μονάδας ήτοι $\geq 200W$.

Η εμβέλεια της ηλεκτροκίνητης σειρήνας, ελεγχόμενη με κατάλληλο όργανο (ντεσιμπελόμετρο) θα διασφαλίζει τις ακόλουθες τιμές μετρήσεων:

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

Απόσταση 30m: 100-105db

Απόσταση 60m: 90-95db

Απόσταση 120m: 80-85db

B. Μετρήσεις σταυροειδούς από θέσεως σειρήνας σε κατάσταση νηνεμίας κατά την οποία λαμβάνονται 4 ενδείξεις οργάνων.

Μέση τιμή σε απόσταση 240m 70db+/- 2%

Μέση τιμή σε απόσταση 500m 58db+/- 2%

γ. Περιγραφή τοπικού χειριστηρίου.

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

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

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

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

Οι σειρήνες θα παραδοθούν με ευθύνη του αναδόχου, εγκατεστημένες, συνδεδεμένες με τα δίκτυα, πλήρως λειτουργικές σε δημοτικά κτίρια εντός των ορίων του Δήμου Γλυφάδας και κατόπιν συννενοήσεως με τις υπηρεσίες του Δήμου.

2. Χειροκίνητες Σειρήνες Συναγερμού.

Χειροκίνητη Σειρήνα Πολιτικής Άμυνας, κατάλληλη για τοποθέτηση σε εξωτερικό χώρο. Θα αποτελείται από:

Ηχητικό συγκρότημα το οποίο με την σειρά του αποτελείται από την Πτερωτή και το κέλυφος.

Βάση. Η σειρήνα θα τοποθετείται σε βάση τρίποδα.

Η χειροκίνητη σειρήνα θα είναι έτσι σχεδιασμένη ώστε:

- να μην χρειάζεται ηλεκτρικό ρεύμα για να λειτουργήσει.
- να διασφαλίζει στάθμη ήχου 116 db στο (1) μέτρο.
- να είναι ελαφριά έως 5 Kg, εύκολη στην μεταφορά, στην τοποθέτηση και στον χειρισμό της
- να συνοδεύεται από θήκη μεταφοράς

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η προμήθεια των ειδών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου και καμία υποχρέωση δεν θα έχει ο Δήμος έναντι του αναδόχου σε περίπτωση που δεν προμηθευτεί τις ποσότητες που αναφέρονται στη μελέτη. Κατά την εξέλιξη της σύμβασης μπορεί να γίνει αυξομείωση των συμβατικών ποσοτήτων, εάν απαιτηθεί από την Υπηρεσία, χωρίς υπέρβαση του συμβατικού τιμήματος.

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα δεσμευτούν γραπτώς ότι εφόσον ζητηθεί από την αρμόδια επιτροπή προμηθειών του Δήμου Γλυφάδας θα είναι σε θέση να επιδείξουν για τον τρόπο λειτουργίας και εγκατάστασής τους όμοιες σειρήνες με τις προσφερόμενες.

Η παράδοση των ειδών μπορεί να γίνει τμηματικά κατά τη διάρκεια της σύμβασης, ανάλογα με τις αιτιολογημένες ανάγκες της υπηρεσίας και κατόπιν γραπτής εντολής προς τον ανάδοχο από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Γλυφάδας.

Γλυφάδα, 16.09.2020

Ο Συντάξας



Μηλάτος Γεώργιος
ΠΕ Μηχανολόγος Μηχανικός

Θεώρηση

Γλυφάδα, 16.09.2020

Η αναπληρώτρια Δ/ντρια

Τ.Υ.Δ.Γ



Κάννα Κυριακή
ΠΕ Αρχιτέκτων Μηχανικός



ΔΑΠΑΝΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΑΕΡΑΜΥΝΑΣ

(άρθρο 16 παρ. 2 Ν 2372/1940)

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1 – Αντικείμενο Συγγραφής Υποχρεώσεων

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια σειρήνων Πολιτικής Προστασίας στα πλαίσια οργάνωσης παθητικής αεράμυνας (άρθρο 16 παρ. 2 Ν 2372/1940) του Δήμου Γλυφάδας

ΑΡΘΡΟ 2 – Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού, η ανάθεση για την εκτέλεσή του και η προμήθεια των υλικών θα είναι σύμφωνα με:

1. τις σχετικές διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών - προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ»,
2. τις διατάξεις του άρθρου 117 του Ν. 4412/2016,
3. τις διατάξεις του Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114 Α') όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α'),
4. τους σχετικούς Νόμους, Διατάγματα, Κανονιστικές Αποφάσεις, κ.λπ., που εναρμόνισαν την Ελληνική Νομοθεσία περί Προμηθειών με το Δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
5. όσων αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή της παρούσας μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 3 – Συμβατικά τεύχη

Συμβατικά τεύχη κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η Σύμβαση
- β) Η Διακήρυξη
- γ) Ο Προϋπολογισμός Προσφοράς
- δ) Το Τιμολόγιο Προσφοράς
- ε) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- στ) Η Τεχνική Περιγραφή
- ζ) Η Τεχνική Έκθεση

ΑΡΘΡΟ 4 – Προσφορές

Δεν θα λαμβάνεται υπόψη προσφορά, η οποία θα δίδεται για μέρος μόνο των ποσοτήτων του κάθε υπό προμήθεια είδους. Γι' αυτό οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν να προσφέρουν το κάθε υπό προμήθεια είδος για ολόκληρη την ποσότητα που αναγράφεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

ΑΡΘΡΟ 5 – Εναλλακτικές προσφορές

Οι διαγωνιζόμενοι δεν επιτρέπεται να υποβάλλουν εναλλακτικές προσφορές. Εάν ένας διαγωνιζόμενος υποβάλλει εναλλακτικές προσφορές θα αποκλείεται από το διαγωνισμό.

ΑΡΘΡΟ 6 – Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τους όρους που θα καθορισθούν από την Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Γλυφάδας, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016).

ΑΡΘΡΟ 7 – Εγγύηση συμμετοχής

Εγγύηση συμμετοχής δεν απαιτείται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016).

ΑΡΘΡΟ 8 – Σύμβαση

Ο Ανάδοχος της προμήθειας μετά την κατά το νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής είναι υποχρεωμένος να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο εντός δέκα (10) ημερών για την υπογραφή της συμβάσεως και για να καταθέσει τις προβλεπόμενες εγγυήσεις αυτής σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016) ή σύμφωνα με το Δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, κατά περίπτωση.

ΑΡΘΡΟ 9 – Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Εγγυητική επιστολή καλής και πιστής εκτέλεσης της σύμβασης δεν απαιτείται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016).

ΑΡΘΡΟ 10 – Διάρκεια σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της. Η διάρκεια της σύμβασης δύναται να παραταθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016). Ειδικότερα δύναται να παραταθεί στην περίπτωση που δεν έχει αναλωθεί το σύνολο του συμβατικού τιμήματος.

ΑΡΘΡΟ 11 – Παραλαβή υλικών

Η παραλαβή του αντικείμενου της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016).

ΑΡΘΡΟ 12 – Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο ανάδοχος ή ο Δήμος Γλυφάδας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του αναδόχου κ.ά.. Στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο ανάδοχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί το Δήμο Γλυφάδας και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για το Δήμο Γλυφάδας προσαρμοζόμενος ανάλογα.

ΑΡΘΡΟ 13 – Χρόνος παράδοσης - Ποινικές ρήτρες, έκπτωση του αναδόχου

Ο χρόνος παράδοσης των ειδών θα είναι κατά μέγιστο πέντε (5) ημέρες από την ενημέρωση του αναδόχου από το αρμόδιο προσωπικό του Δήμου.

Σε περίπτωση καθυστέρησης που οφείλεται σε υπαιτιότητα του δήμου ή σε ανωτέρα βία, η προθεσμία παράδοσης παρατείνεται για τόσο χρόνο όσο θα διαρκεί το από υπαιτιότητα του δήμου ή από ανωτέρα βία κώλυμα του αναδόχου, ο οποίος όμως δεν δικαιούται καμιά αποζημίωση για την καθυστέρηση αυτή.

Εάν γίνει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών, μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016).

ΡΘΡΟ 14 – Ελαττωματικά είδη

Εάν τα είδη που έχουν παραληφθεί διαπιστωθεί ότι δεν εκπληρώνουν τους όρους της σύμβασης και ειδικότερα τους όρους της Τεχνικής Περιγραφής ή εμφανίζουν ελαττώματα και κακοτεχνίες, ο ανάδοχος υποχρεώνεται να τα

αντικαταστήσει με νέα που θα πληρούν τις προδιαγραφές της μελέτης και τους όρους της σύμβασης σε διάστημα δέκα (10) ημερών.

ΑΡΘΡΟ 15 – Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τα τέλη, τους δασμούς, τις εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού, χωρίς καμιά ευθύνη και υποχρέωση του Δήμου Γλυφάδας.

ΑΡΘΡΟ 16 – Πληρωμές

Η προσφερόμενες τιμές για τα προσφερόμενα είδη είναι σταθερές, αμετάβλητες, ισχύουν για όλη τη διάρκεια της προμήθειας και δεν υπόκειται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση.

Η πληρωμή θα γίνεται με εντάλματα που θα εκδίδονται μετά την κάθε παραλαβή των ειδών και εφόσον η επιτροπή παραλαβής δεν διαπιστώσει κανένα πρόβλημα ως προς την ποιότητα και καταλληλότητα των ειδών.

ΑΡΘΡΟ 17 – Τόπος παράδοσης και ποσότητες

Ως τόπος παράδοσης ορίζονται δημοτικά κτίρια εντός των ορίων του Δήμου Γλυφάδας και κατόπιν συννενοήσεως με τις υπηρεσίες του Δήμου.

Η προμήθεια των ειδών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου και καμία υποχρέωση δεν θα έχει ο Δήμος έναντι του αναδόχου σε περίπτωση που δεν αναλωθεί το σύνολο του συμβατικού τιμήματος.

ΑΡΘΡΟ 18 – Οριστική παραλαβή

Η οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει από αρμόδια επιτροπή, παρουσία του αναδόχου. Κατά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών εξετάζεται η καταλληλότητα αυτών και η συμμόρφωση με τις προδιαγραφές της μελέτης και τους όρους της σύμβασης. Εφόσον προκύψει ακαταλληλότητα των υπό προμήθεια ειδών ο ανάδοχος οφείλει να προβεί σε αντικατάσταση με νέα που θα πληρούν τις προδιαγραφές της μελέτης και τους όρους της σύμβασης σε διάστημα δέκα (10) ημερών

ΑΡΘΡΟ 19 – Ισχύς προσφοράς

Η προσφορά θα έχει ισχύ τουλάχιστον για εννενήντα (90) ημέρες από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού. Προσφορά με διάρκεια ισχύος μικρότερη από την προαναφερθείσα, θα κρίνεται απαράδεκτη και δεν θα αξιολογείται.

Γλυφάδα, 16.09.2020

Ο Συντάξας



Μηλάτος Γεώργιος
ΠΕ Μηχανολόγος Μηχανικός

Θεώρηση

Γλυφάδα, 16.09.2020

Η αναπληρώτρια Δ/ντρια

Τ.Υ.Δ.Γ



Κάννα Κυριακή
ΠΕ Αρχιτέκτων Μηχανικός



ΔΑΠΑΝΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΑΕΡΑΜΥΝΑΣ
(άρθρο 16 παρ. 2 Ν 2372/1940)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Οι τιμές που περιλαμβάνονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό μορφώθηκαν μετά από έρευνα που έκανε η υπηρεσία στις τρέχουσες τιμές εμπορίου.

α/α	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Αξία (€)
1	Ηλεκτροκίνητη σειρήνα Πολιτικής Προστασίας πλήρως εγκατεστημένη	Τεμάχιο	10	5500,00	55.000,00
2	Χειροκίνητη σειρήνα Πολιτικής Προστασίας πλήρως εγκατεστημένη	Τεμάχιο	3	750,00	2.250,00
CPVS 35240000-8		ΣΥΝΟΛΟ (€)			57.250,00
		ΦΠΑ 24% (€)			13.740,00
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)			70.990,00

Γλυφάδα, 16.09.2020
Ο Συντάξας

Μηλάτος Γεώργιος
ΠΕ Μηχανολόγος Μηχανικός

Θεώρηση
Γλυφάδα, 16.09.2020
Η αναπληρώτρια Δ/ντρια
Τ.Υ.Δ.Γ

Κάννα Κυριακή
ΠΕ Αρχιτέκτων Μηχανικός



**ΔΑΠΑΝΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΑΕΡΑΜΥΝΑΣ (άρθρο 16
παρ. 2 Ν 2372/1940)**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

α/α	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Αξία (€)
1	Ηλεκτροκίνητη σειρήνα Πολιτικής Προστασίας πλήρως εγκατεστημένη	Τεμάχιο	10		
2	Χειροκίνητη σειρήνα Πολιτικής Προστασίας πλήρως εγκατεστημένη	Τεμάχιο	3		
CPVS 35240000-8		ΣΥΝΟΛΟ (€)			
		ΦΠΑ 24% (€)			
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)			

Γλυφάδα,

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
ΣΦΡΑΓΙΔΑ-ΥΠΟΓΡΑΦΗ