



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, 23/06/2022
 ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ: 840
 ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.: 11830

ΘΕΜΑ: Έγκριση διενέργειας και τεχνικών προδιαγραφών της προμήθειας “Προμήθεια Υλικών Πυρόσβεσης – Προμήθεια Πυροσβεστήρων” (ΤΜΗΜΑ Α’) προϋπολογισμού 5.131,12 € με ΦΠΑ, και της υπηρεσίας “Συντήρηση Συστήματος Πυροπροστασίας του Κλειστού Γυμναστηρίου Κυμίνων” (ΤΜΗΜΑ Β’) προϋπολογισμού 3.075,20 € 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.
- 3) Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, 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.
- 4) Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
- 5) Την αναγκαιότητα της συγκεκριμένης προμήθειας (Α) και της συγκεκριμένης υπηρεσίας (Β)
- 6) Τις από 08-06-2022 τεχνικές προδιαγραφές του τμήματος Α’ και τις από 24-03-2022 τεχνικές προδιαγραφές του τμήματος Β’ της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Δέλτα.
- 7) Την υπ’ αριθ.: 813/11575/16-06-2022 προηγούμενη απόφαση μας, η οποία καταχωρήθηκε α/α 208 στο Μητρώο Δεσμεύσεων με ΑΑ Βεβ.: 235, με την οποία εγκρίθηκε η δαπάνη και διατέθηκε πίστωση ύψους 1.522,72 € από τον Κ.Α. 02.20.7135.002 και € 3.608,40 τον Κ.Α. 02.30.7135.006 για το τμήμα Α (ΑΔΑ: 6ΑΦ2Ω9Ι-3ΤΩ). Χρηματοδότηση: Ίδιοι πόροι – Ανταποδοτικά τέλη καθαριότητας και ηλεκτροφωτισμού και ίδια έσοδα -Τακτικά
- 8) Την υπ’ αριθ.: 814/11576/16-06-2022 προηγούμενη απόφαση μας, η οποία καταχωρήθηκε α/α 209 στο Μητρώο Δεσμεύσεων με ΑΑ Βεβ.: 236, με την οποία εγκρίθηκε η δαπάνη και διατέθηκε πίστωση ύψους € 3.075,20 από τον Κ.Α. 02.30.6261.005 για το τμήμα Β (ΑΔΑ: ΩΔΔ9Ω9Ι-ΒΗΕ). Χρηματοδότηση: Τακτικά – Ίδια Έσοδα

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

Α. Εγκρίνουμε τη διενέργεια της προμήθειας «προμήθεια υλικών πυρόσβεσης – προμήθεια πυροσβεστήρων», προϋπολογισμού 4.138,00 €, χωρίς ΦΠΑ ήτοι 5.131,12 € με ΦΠΑ 24% (ΤΜΗΜΑ Α’), και της υπηρεσίας “Συντήρηση Συστήματος Πυροπροστασίας του Κλειστού Γυμναστηρίου Κυμίνων” προϋπολογισμού 2.480,00 €, χωρίς ΦΠΑ, ήτοι 3.075,20 € με ΦΠΑ 24% (ΤΜΗΜΑ Β’), με τη διαδικασία της

απευθείας ανάθεσης του Άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 καθώς η συνολική αξία για ομοειδείς δαπάνες του Δήμου Δέλτα (υλικά πυρόσβεσης) υπερβαίνει το ποσό των 2.500,00€ κατ' έτος.

Κριτήριο ανάθεσης: Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής ανά ΤΜΗΜΑ.

Β. Εγκρίνουμε τα έγγραφα της σύμβασης του τμήματος Α: (Τεχνική Περιγραφή – Ενδεικτικό Προϋπολογισμό – Γενική, Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς) της προμήθειας «Προμήθεια Υλικών Πυρόσβεσης – Προμήθεια Πυροσβεστήρων», τα οποία επισυνάπτονται στο παράρτημα Α' της παρούσης και τα έγγραφα της σύμβασης του τμήματος Β: (Τεχνική Έκθεση – Περιγραφή Εργασιών Συντήρησης – Ενδεικτικός Προϋπολογισμός) της υπηρεσίας "Συντήρηση Συστήματος Πυροπροστασίας του Κλειστού Γυμναστηρίου Κυμίνων", τα οποία επισυνάπτονται στο παράρτημα Β' 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 Α΄



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ

Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών
Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών
Ν. Πλαστήρα 9 (Κτίριο ΚΕΠΕΣ)
574 00 ΣΙΝΔΟΣ

Πληροφορίες: Ε. Δάφκος

Τηλέφωνο: 2310-570-744

E-mail: e.dafkos@dimosdelta.gr

Προμήθεια υλικών πυρόσβεσης – Προμήθεια πυροσβεστήρων

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : **4.138,00 €**

Φ.Π.Α. 24% : **993,12 €**

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ : **5.131,12 €**

Κ.Α.: 02.20.7135.002

Κ.Α.: 02.30.7135.006

CPV: 35111000-5 (Πυροσβεστικός εξοπλισμός)

Περιεχόμενα:

1. Τεχνική Περιγραφή
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3. Γενική, Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
4. Παράρτημα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών
Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών

«Προμήθεια υλικών πυρόσβεσης – Προμήθεια πυροσβεστήρων»

1.ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1.1 Γενικά

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά στην «Προμήθεια υλικών πυρόσβεσης– Προμήθεια πυροσβεστήρων», του Δήμου Δέλτα. Πιο συγκεκριμένα θα γίνει αναγόμωση των υφιστάμενων πυροσβεστήρων σε δημοτικά κτίρια και οχήματα και επίσης θα γίνει προμήθεια νέων πυροσβεστήρων για την κάλυψη αναγκών που προέκυψαν, ειδικότερα από την αγορά νέων οχημάτων του Δήμου Δέλτα.

Γενικότερα η μελέτη διέπεται από την ΚΥΑ 618/43/2005 "Προϋποθέσεις διάθεσης στην αγορά πυροσβεστήρων διαδικασίες συντήρησης επανελέγχου και αναγόμωσης" καθώς και την ΚΥΑ 17230/671/2005 η οποία αφορά " Τροποποίηση της υπ' αριθμ 618/43/2005 ΚΥΑ"

1.2 Προμήθεια πυροσβεστήρων

Οι νέοι πυροσβεστήρες θα είναι σύμφωνοι με την ισχύουσα νομοθεσία. Τα προσκομιζόμενα υλικά θα φέρουν σήμανση CE. Θα αναγράφονται όλα τα στοιχεία των προδιαγραφών τους και του εργοστασίου παραγωγής τους. Ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει τα πιστοποιητικά λειτουργίας από τον αρμόδιο φορέα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (ΚΥΑ 618/43/2005).

Πάνω στους πυροσβεστήρες θα πρέπει να αναγράφεται ανεξίτηλα η ημερομηνία επανελέγχου τους. Όλα τα υλικά θα είναι άριστης ποιότητας και σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές όσον αφορά το σχήμα, την ποιότητα, τις διαστάσεις, την τελική επεξεργασία και τέλος την εμφάνισή τους.

Πυροσβεστήρας Ρα 6 kg.

Πυροσβεστήρας κόνεως 6 kg σκόνης ABC 40 και κατασβεστική ικανότητα 21A-113B-C-E. Το δοχείο θα είναι μονόραφο. Θα διαθέτει κλείστρο με ασφαλιστικό μεταλλικό μανόμετρο, λάστιχο εκτόξευσης ξηρής σκόνης με μίαντα στήριξης του λάστιχου και θα είναι πιστοποιημένος κατά CE και EN.

Πυροσβεστήρας Ρα 3 kg.

Πυροσβεστήρας κόνεως 3 kg σκόνης ABC 40 και κατασβεστική ικανότητα 13A-55B-C. Το δοχείο θα είναι μονόραφο. Θα διαθέτει κλείστρο με ασφαλιστικό μεταλλικό μανόμετρο, και θα είναι πιστοποιημένος κατά CE και EN.

Πυροσβεστήρας Ρα 2 kg.

Πυροσβεστήρας κόνεως 2 kg σκόνης ABC 40 και κατασβεστική ικανότητα 8A-34B-C. Το δοχείο θα είναι μονόραφο. Θα διαθέτει κλείστρο με ασφαλιστικό μεταλλικό μανόμετρο, και θα είναι πιστοποιημένος κατά CE και EN.

Πυροσβεστήρας Ρα 1 kg.

Πυροσβεστήρας κόνεως 1 kg σκόνης ABC 40 και κατασβεστική ικανότητα 5A-21B-C. Το δοχείο θα είναι μονόραφο. Θα διαθέτει κλείστρο με ασφαλιστικό μεταλλικό μανόμετρο, και θα είναι πιστοποιημένος κατά CE και EN.

Οι νέοι πυροσβεστήρες θα διατεθούν για τις ανάγκες του Τμήματος Οχημάτων του Δήμου και ένας πυροσβεστήρας Ρα 6kg θα αντικαταστήσει αντίστοιχο κατεστραμμένο πυροσβεστήρα στο δημοτικό κατάστημα της Δ.Κ. Καλοχωρίου.

1.3 Αναγόμωση πυροσβεστήρων

Η αναγόμωση των πυροσβεστήρων περιλαμβάνει:

- Εξωτερικό έλεγχο για διάβρωση, κοιλώματα, χτυπήματα.
- Λύσιμο κλείστρου, αντικατάσταση, στεγανοποίηση, λίπανση κινούμενων μερών.
- Άδειασμα περιεχομένου και αναγόμωση του πυροσβεστήρα με νέο υλικό.
- Εισαγωγή προωθητικού αερίου.
- Έλεγχο στεγανοποίησης πυροσβεστήρα.
- Τοποθέτηση ειδικού δακτυλίου ελέγχου μεταξύ σώματος και κλείστρου
- Πλήρη τοποθέτηση, δηλαδή μεταφορά, προσκόμιση και στήριξη μετά των μικροϋλικών και της εργασίας.
- Εσωτερική σήμανση.

Η προμήθεια υλικού αναγόμωσης αφορά τους κάτωθι πυροσβεστήρες:

		ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ						
A/A	ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ	Ξ.Κ. ΡΑ 6 Kg	CO2 5 Kg	Ξ.Κ. ΡΑ 12 Kg	Ξ.Κ. ΡΑ 2 Kg	Ξ.Κ. ΡΑ 3 Kg	Ξ.Κ. ΡΑ 1 Kg	Ξ.Κ. ΡΑ 25 Kg
1	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ	8		1 (ΟΡΟΦΗΣ)				
2	ΚΕΠ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ	2						
3	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ	4 (1 ΟΡΟΦΗΣ)						
4	ΜΥΓΔΟΝΕΙΟ ΑΘΛΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ	8		1				
5	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΚΑΛΟΧΩΡΙΟΥ	7	1	1 (ΟΡΟΦΗΣ)				
6	ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΚΑΛΟΧΩΡΙΟΥ	12	1	1				
7	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ Ν.ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	11	1	2 (1 ΟΡΟΦΗΣ)		3		
8	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΔΙΑΒΑΤΩΝ	7	2	1 (ΟΡΟΦΗΣ)		2		
9	ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΔΙΑΒΑΤΩΝ	19	2	2 (ΟΡΟΦΗΣ)				
10	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΚΥΜΙΝΩΝ	4	1	2 (1 ΟΡΟΦΗΣ)		2		
11	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ Ν.ΜΑΛΓΑΡΩΝ	2	1	1 (ΟΡΟΦΗΣ)		1		
12	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΒΡΑΧΙΑΣ	1	1	1 (ΟΡΟΦΗΣ)				
13	ΚΕΠ ΣΙΝΔΟΥ	4						
14	ΚΤΙΡΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ (ΣΙΝΔΟΣ)	4						
15	ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΣΙΝΔΟΣ)	9	1	2 (1 ΟΡΟΦΗΣ)		2		
16	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ (ΣΙΝΔΟΣ)	6	1	1 (ΟΡΟΦΗΣ)		1		

17	ΑΠΟΘΗΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ (ΣΙΝΔΟΣ)	14		2				
18	ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΣΙΝΔΟΥ	24	3	5 (2 ΟΡΟ- ΦΗΣ)				
19	ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ Ν.ΜΑ- ΓΝΗΣΙΑΣ	54			1	24	14	
20	ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΙΝΔΟΥ	5						

1.4 Υποχρεώσεις αναδόχου

Ο ανάδοχος υποχρεούται να μεταφέρει και να επανατοποθετήσει στα σημεία στα οποία βρίσκονται τους πυροσβεστήρες. Επίσης κατά τη διάρκεια της συντήρησης να παραλαμβάνει περιορισμένο αριθμό από αυτούς ή να τοποθετεί αναπληρωματικούς ώστε να μην μειώνεται ο αριθμός και η αποτελεσματικότητα των μέτρων πρόληψης.

Μετά τον έλεγχο, συντήρηση, αναγόμωση ο ανάδοχος υποχρεούται στην έκδοση βεβαιώσεων ελέγχου, συντήρησης, αναγόμωσης και στην επικόλληση επί των πυροσβεστήρων της ετικέτας και του σχετικού δακτυλίου. Στο υπό παράδοση υλικό θα αναγράφεται ανεξίτηλα η ημερομηνία επανελέγχου.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει την κατάλληλη πιστοποίηση σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, δηλαδή, άδεια λειτουργίας για κατασκευή και αναγόμωση πυροσβεστήρων, πιστοποιητικό έγκρισης κανονισμού λειτουργίας αναγνωρισμένης εταιρίας περιοδικού ελέγχου, συντήρησης και αναγόμωσης πυροσβεστήρων, πιστοποιητικό επάρκειας αρμόδιου ατόμου για τον περιοδικό έλεγχο, την συντήρηση και αναγόμωση πυροσβεστήρων.

1.5 Σύνοψη

Η προμήθεια θα εκτελεστεί με βάση τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Ν.4782/2021, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης. Σύμφωνα με το κοινό λεξιλόγιο για τις δημόσιες συμβάσεις, ο κωδικός CPV στον οποίο εντάσσονται τα υλικά προς προμήθεια είναι **35111000-5 (Πυροσβεστικός εξοπλισμός)**.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των **5.131,12 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%. Το έργο χρηματοδοτείται από Τακτικά Έσοδα-Ίδια Έσοδα με το ποσό των 29.800,00 € από τον προϋπολογισμό του έτους 2022, με ΚΑ 02.30.7135.006 «Προμήθεια-αναγόμωση πυροσβεστήρων Δημοτικών κτιρίων» και από Ανταποδοτικά τέλη καθαριότητας και φωτισμού με το ποσό των 6.000,00 € από τον προϋπολογισμό του έτους 2022, με ΚΑ 02.20.7135.002 «Προμήθεια υλικών πυρόσβεσης-Προμήθεια πυροσβεστήρων για τα οχήματα του Δήμου»

Θεωρήθηκε

Σίνδος 08/06/2022
Ο συντάξας

Σίνδος, 08/06/2022
Ο Αν. Προϊστάμενος
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Δάφκος Εμμανουήλ
Π.Ε. Διοικητικού

Γεμεντζής Δημήτριος
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός
Με βαθμό Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
 Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών
 Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών

«Προμήθεια υλικών πυρόσβεσης – Προμήθεια πυροσβεστήρων»

2.ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					
A/A	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή ανά μονάδα	Συνολική δαπάνη €
1	Ξ.Κ. ΡΑ 6 Kg, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	Τεμάχιο	17	28,00 €	476,00 €
2	Ξ.Κ. ΡΑ 3 Kg, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	Τεμάχιο	10	25,00 €	250,00 €
3	Ξ.Κ. ΡΑ 2 Kg, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	Τεμάχιο	10	23,00 €	230,00 €
4	Ξ.Κ. ΡΑ 1 Kg, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	Τεμάχιο	15	20,00 €	300,00 €
5	Ξ.Κ. ΡΑ 6 Kg, ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ	Τεμάχιο	205	10,00 €	2.050,00 €
6	CO2 5 Kg, ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ	Τεμάχιο	15	9,00 €	135,00 €
7	Ξ.Κ. ΡΑ 12 Kg, ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ	Τεμάχιο	23	12,00 €	276,00 €
8	Ξ.Κ. ΡΑ 3 Kg, ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ	Τεμάχιο	35	9,00 €	315,00 €
9	Ξ.Κ. ΡΑ 2 Kg, ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ	Τεμάχιο	1	8,00 €	8,00 €
10	Ξ.Κ. ΡΑ 1 Kg, ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ	Τεμάχιο	14	7,00 €	98,00 €
				Σύνολο	4.138,00 €
				Φ.Π.Α. 24%	993,12 €
				Τελική δαπάνη	5.131,12 €

Οι αναφερόμενες τιμές διαμορφώθηκαν μετά από έρευνα που έκανε το τμήμα στις τρέχουσες τιμές εμπορίου σε αντίστοιχα είδη και περιλαμβάνει και την τιμή μεταφοράς, παράδοσης και τοποθέτησης των υπό προμήθεια υλικών.

Όλες οι τιμές νοούνται για εμπόρευμα παραδοτέο ελεύθερο από δασμούς και τέλη

Θεωρήθηκε

Σίνδος 08/06/2022
 Ο συντάξας

Δάφκος Εμμανουήλ
 Π.Ε. Διοικητικού

Σίνδος, 08/06/2022
 Ο Αν. Προϊστάμενος
 Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Γεμεντζής Δημήτριος
 Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός
 Με βαθμό Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
 Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών
 Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών

«Προμήθεια υλικών πυρόσβεσης – Προμήθεια πυροσβεστήρων»

3.ΓΕΝΙΚΗ, ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1°: Αντικείμενο προμήθειας

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην «Προμήθεια υλικών πυρόσβεσης – Προμήθεια πυροσβεστήρων» του Δήμου Δέλτα.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με απ'ευθείας ανάθεση, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, **μόνο βάσει τιμής**. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των **5.131,12 €** (μαζί με το Φ.Π.Α. 24%) .

Η δαπάνη θα βαρύνει τον τακτικό προϋπολογισμό του Δήμου για το έτος 2022 με Κ.Α. 02.20.7135.002 και Κ.Α. 02.30.7135.006, και τους αντίστοιχους του 2023 εφόσον δεν ολοκληρωθεί η προμήθεια εντός του 2022.

Άρθρο 2°: Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια της απ'ευθείας ανάθεσης και η εκτέλεση της προμήθειας γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις :

- 1) Του Ν.4782/2021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»
- 2) του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»
- 3) του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών, άρθρο 118, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 50 του Ν.4782/2021.
- 4) Του Ν.4605/2019 (ΦΕΚ Α 81/2019), άρθρο 43 «Τροποποίηση διατάξεων του ν.4412/2016».
- 5) Του Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114/Α'/8.6.2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- 6) Του Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74 Α/ 26.3.2014). (ΦΕΚ 74 Α/26-03-2014-Διορθ.σφαλμ. Στο ΦΕΚ 111 Α/7-5-14) : Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις.
- 7) Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα διαύγεια» (ΦΕΚ Α'112/13.7.2010) και την αρ. πρωτ. ΔΙΣΚΠΟ/Φ.8/οικ.16752/22-7-2011 εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών Αποκέντρωσης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης».
- 8) Της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ Α'107) περί «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».

- 9) Του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α') «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πρωτεύουστος κώδικας) Προπρωτεύουστική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις».

Άρθρο 3°: Συμβατικά στοιχεία προμήθειας

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά είναι:

- α) Σύμβαση.
- β) Προσφορά.
- γ) Συγγραφή υποχρεώσεων.
- δ) Προϋπολογισμός.
- ε) Τεχνική περιγραφή.

Άρθρο 4°: Υποβολή προσφορών – Αξιολόγηση

Η ανάθεση θα εκτελεστεί με την αποστολή σχετικής πρόσκλησης.

Οι προσφορές θα κατατίθενται σε σφραγισμένο φάκελο ταχυδρομικά ή αυτοπροσώπως στο γραφείο πρωτοκόλλου του Δήμου Δέλτα, Δ/νση: Πλατεία Δημοκρατίας, Σίνδος, ΤΚ 57400, τηλ. 2313.300-500.

Οι φάκελοι των προσφορών θα περιέχουν επί ποινή αποκλεισμού:

- Οικονομική προσφορά (υπόδειγμα στο Παράρτημα)

- Θα πρέπει να υπάρχει η κατάλληλη πιστοποίηση σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και πιο συγκεκριμένα πρέπει να προσκομιστεί:

- 1) Άδεια λειτουργίας για κατασκευή και αναγόμωση πυροσβεστήρων
- 2) Πιστοποιητικό έγκρισης κανονισμού λειτουργίας αναγνωρισμένης εταιρίας περιοδικού ελέγχου, συντήρησης και αναγόμωσης πυροσβεστήρων
- 3) Πιστοποιητικό επάρκειας αρμόδιου ατόμου για τον περιοδικό έλεγχο, την συντήρηση και αναγόμωση πυροσβεστήρων.
- 4) Πιστοποιητικά EN των υπό προμήθεια πυροσβεστήρων Ρα 6kg, Ρα 3kg, Ρα 2kg, Ρα 1kg .

-Υπεύθυνη δήλωση που θα αναφέρει ότι:

- Τα υλικά που θα προσκομίσουν πληρούν τις απαραίτητες προδιαγραφές της μελέτης , είναι άριστης ποιότητας , κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται σε εσωτερικούς χώρους και ακίνδυνα για τους ανθρώπους.

Άρθρο 5°: Υπογραφή Σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντας του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης στον ανάδοχο.

Επίσης, μέχρι την υπογραφή της σύμβασης, πρέπει να γίνει η ενημέρωση από τον οικονομικό φορέα στην περίπτωση που υποχρεούται να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001, ώστε να ελεγχθεί από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. η εγγραφή του, γεγονός που αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού. Στην περίπτωση που δεν υποχρεούται ο οικονομικός φορέας ως παραγωγός, θα πρέπει με υπεύθυνη δήλωση να δηλώσει τους ΑΜΠ των παραγωγών των οποίων τα προϊόντα προσφέρει. Στη συνέχεια, ο ΑΜΠ θα ελεγχθεί στο site του ΕΟΑΝ: <https://www.eoan.gr/εμπα/δημοσιοποίηση-εγγεγραμμένων-παραγωγ/>.

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- Ολοκληρώθηκε η προμήθεια ή μέρος αυτής, σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου.
- Παραλήφθηκε οριστικά η προμήθεια.
- Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τμήματος.
- Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη

Άρθρο 6°: Διάρκεια σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε χρόνο έξι (6) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης, εντός του οποίου είτε θα εξαντληθούν οι ποσότητες που προβλέπονται στον προϋπολογισμό, είτε όσες απαιτηθούν σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου, ο οποίος δεν έχει υποχρέωση να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων του προϋπολογισμού.

Άρθρο 7°: Υποχρεώσεις αναδόχου

Κατά την αναγόμωση των πυροσβεστήρων συμπεριλαμβάνονται τα εξής:

- Έλεγχος του δείκτη ασφαλείας και των ενδεικτικών μηχανισμών για να προσδιοριστεί αν ο πυροσβεστήρας έχει τεθεί σε λειτουργία.
- Έλεγχος της λειτουργίας των ενδεικτικών μηχανισμών πίεσης ώστε να διαπιστωθεί ότι αυτός λειτουργεί ελεύθερα ή ότι η ενδεικνυόμενη πίεση δεν είναι έξω από τα προκαθορισμένα όρια.
- Εξωτερικός έλεγχος του πυροσβεστήρα ώστε να διαπιστωθεί η απουσία διάβρωσης, κοιλωμάτων, χτυπημάτων ή οποιασδήποτε άλλης βλάβης που θα μπορούσαν να περιορίσουν την ασφαλή λειτουργία του.
- Διεξοδικός έλεγχος για διάβρωση, κοιλώματα και χτυπήματα ή οποιαδήποτε άλλη βλάβη των πωμάτων και βαλβίδων, των δεικτών, του ελαστικού σωλήνα και του στομίου εκκένωσης.
- Διεξοδικός έλεγχος του εσωτερικού του σώματος του πυροσβεστήρα για διάβρωση, κοιλώματα, εγκοπές, χτυπήματα ή οποιαδήποτε άλλη βλάβη της εσωτερικής επένδυσης με ιδιαίτερη προσοχή στα σημεία συγκόλλησης.
- Εξέταση του πυροσβεστήρα ώστε να εντοπιστούν τυχόν σημάδια πηγμάτων, σβολιασμάτων ή ξένων σωμάτων ή οποιοδήποτε παράγοντα εμποδίζει την ελεύθερη ροή της σκόνης. Στην αντίθετη περίπτωση η σκόνη θα πρέπει να αντικατασταθεί με αντίστοιχη περιεκτικότητας 40% κατά βάρος, με δυνατότητα χρήσης για όλα τα είδη πυρκαγιών. Η χρησιμοποιούμενη σκόνη θα πρέπει να συνοδεύεται από το πιστοποιητικό της εταιρίας παραγωγής της.
- Το ζύγισμα του πυροσβεστήρα (ισχύει μόνο για τους CO 2) και τη σύγκριση της μάζας του με αυτήν που είχε καταγραφεί όταν αυτός τέθηκε για πρώτη φορά σε λειτουργία, ώστε να μην υπάρχει απόκλιση μεγαλύτερη του 10%.
- Καθαρισμός, διόρθωση ή ανανέωση του αποσπώμενου μηχανισμού λειτουργίας και έλεγχος ελεύθερης διακίνησης καθώς και του συστήματος ελέγχου εκκένωσης (εφόσον υπάρχει) και η προσθήκη λιπαντικού στα κινούμενα μέρη και τα σπειρώματα όπως αυτά συνίστανται από τον κατασκευαστή.
- Αλλαγή όλων των σχετικών στεγανοποιητικών δακτυλίων και παρεμβυσμάτων σύμφωνα με τα οριζόμενα από τον κανονισμό και την αλλαγή των προσαρμοζόμενων στον ελαστικό σωλήνα διαφραγμάτων (όπου αυτά υπάρχουν)
- Συναρμολόγηση του πυροσβεστήρα σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και την επαναπροσαρμογή του διακόπτη ασφαλείας.
- Έλεγχος της ορθότητας και του ευανάγνωστου των οδηγιών λειτουργίας και η συμπλήρωση λεπτομερώς της ετικέτας ελέγχου, συντήρησης και λειτουργίας.

Άρθρο 8°: Χρόνος και τρόπος παράδοσης των υλικών

Ο χρόνος παράδοσης των υπό προμήθεια υλικών ρυθμίζεται ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου Δέλτα , εντός της διάρκειας της σύμβασης , όπως ορίζεται στο άρθρο 6 της παρούσας.

Η παράδοση θα γίνει τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες, κατόπιν έγγραφης ή προφορικής εντολής της Υπηρεσίας εντός διαστήματος όχι μεγαλύτερου των δέκα (10) ημερών από την ειδοποίηση, ανάλογα με την περίπτωση, σε εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιήσει την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Τα υλικά θα προσκομισθούν στην αποθήκη υποδοχής του Δήμου Δέλτα, θα εκδοθεί αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

Μετά από την προσκόμιση του υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία το αποδεικτικό εισαγωγής.

Άρθρο 9^ο: Παραλαβή υλικών

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από την ορισθείσα επιτροπή παραλαβής (άρθρο 221, παρ.5 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ.5 του άρθρου 108 του Ν.4782/2021).

Ο χρόνος παραλαβής των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής αρχίζει από την ημερομηνία πραγματικής προσκόμισης των υλικών και ολοκληρώνεται αυθημερόν.

Κατά την διαδικασία παραλαβής διενεργείται ποσοτικός έλεγχος με καταμέτρηση των προσκομιζόμενων υλικών και έλεγχος των ποιοτικών χαρακτηριστικών τους με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και τα προσκομισθέντα πιστοποιητικά συμμόρφωσης και τεχνικά φυλλάδια.

Κατόπιν των ανωτέρω ελέγχων συντάσσεται από την Επιτροπή Παραλαβής πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, που κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον προμηθευτή.

Σε περίπτωση παραλαβής των υλικών με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης ή απόρριψης των υλικών εφαρμόζονται ως προς τις διαδικασίες και τις επιτροπές παραλαβής τα προβλεπόμενα στο άρθρο 208 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 105 του Ν.4782/2021.

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών για την αντικατάστασή τους εφαρμόζονται τα οριζόμενα στο άρθρο 213, του Ν.4412/2016.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον ανωτέρω οριζόμενο χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δήμου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του προμηθευτή.

Ο έλεγχος των υλικών στην αυτοδίκαια παραλαβή γίνεται στη συνέχεια από επιτροπή που συγκροτείται με βάση τα οριζόμενα στο άρθρο 209, παρ.4, του Ν.4412/2016.

Τα υπό προμήθεια υλικά μπορούν να τεθούν σε επιχειρησιακή εκμετάλλευση μόνο μετά την οριστική παραλαβή τους από τον φορέα.

Άρθρο 10^ο: Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας

Αν το υλικό φορτωθεί-παραδοθεί ή αντικατασταθεί εκπρόθεσμα επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς Φ.Π.Α.

Κατά τα λοιπά επιβάλλονται κυρώσεις σύμφωνα με το άρθρο 207, του Ν.4412/2016

Άρθρο 11^ο: Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή των προμηθειών της σύμβασης θα γίνεται τμηματικά, με την εξόφληση του 100% της εκάστοτε αξίας, σύμφωνα με την εξέλιξη τους και τη σύνταξη των πρωτοκόλλων οριστικής παραλαβής για το τμήμα που αφορά η πληρωμή. (άρθρο 200, παρ.5α, Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5α του άρθρου 102 του Ν.4782/2021)

Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά που προσκομίζονται στην αρμόδια υπηρεσία είναι τα οριζόμενα στο άρθρο 200, παρ. 5 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ.5 του άρθρου 102 του Ν.4782/2021.

Πέραν των κατ' ελάχιστο δικαιολογητικών οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν το έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Μετά από την παραλαβή της προμήθειας, την έκδοση του τιμολογίου του προμηθευτή και την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών ο Δήμος υποχρεούται να εξοφλεί τον προμηθευτή σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία όπως κάθε φορά ισχύει.

Άρθρο 12^ο: Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ατυχήματα, ζημιές, φόροι, τέλη, χαρτόσημα, βαρύνουν τον ανάδοχο χωρίς καμιά ευθύνη και υποχρέωση του δήμου. Τον ανάδοχο βαρύνουν και όλες οι νόμιμες κρατήσεις και φόροι που προβλέπονται από την νομοθεσία, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση για την παράδοση των υλικών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στη παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων, πλην του Φ.Π.Α. με τον οποίο βαρύνεται ο Δήμος.

Θεωρήθηκε

Σίνδος, 08/06/2022
Ο συντάξας

Δάφκος Εμμανουήλ
Π.Ε Διοικητικού

Σίνδος, 08/06/2022
Ο Αν. Προϊστάμενος
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Γεμεντζής Δημήτριος
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός
Με βαθμό Α

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών
Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών

«Προμήθεια υλικών πυρόσβεσης – Προμήθεια πυροσβεστήρων»

4.ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ

«Προμήθεια υλικών πυρόσβεσης – Προμήθεια πυροσβεστήρων»

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**ΠΡΟΣ ΔΗΜΟ ΔΕΛΤΑ**

Του/Της.....
(ή της εταιρίας ή κοινοπραξίας κατά περίπτωση).....
με έδρα τ.....οδός.....αριθ:.....
Τ.Κ.....τηλ.....Fax.....

ΑΦΟΥ ΛΑΒΑΜΕ ΥΠΟΨΗ

1. Την αριθ. Πρωτ. Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για «Προμήθεια υλικών πυρόσβεσης – Προμήθεια πυροσβεστήρων»
2. Όλους τους όρους συμμετοχής που αναφέρονται στην εν λόγω Πρόσκληση.

ΑΠΟΔΕΧΟΜΑΣΤΕ

Ανεπιφύλακτα τους παραπάνω όρους και δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε την εκτέλεση της προμήθειας προσφέροντας τις κάτωθι τιμές :

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ					
A/A	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή ανά μονάδα	Συνολική δαπάνη €
1	Ξ.Κ. ΡΑ 6 Kg, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	Τεμάχιο	17		
2	Ξ.Κ. ΡΑ 3 Kg, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	Τεμάχιο	10		
3	Ξ.Κ. ΡΑ 2 Kg, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	Τεμάχιο	10		
4	Ξ.Κ. ΡΑ 1 Kg, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	Τεμάχιο	15		
5	Ξ.Κ. ΡΑ 6 Kg, ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ	Τεμάχιο	205		
6	CO2 5 Kg, ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ	Τεμάχιο	15		
7	Ξ.Κ. ΡΑ 12 Kg, ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ	Τεμάχιο	23		
8	Ξ.Κ. ΡΑ 3 Kg, ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ	Τεμάχιο	35		
9	Ξ.Κ. ΡΑ 2 Kg, ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ	Τεμάχιο	1		
10	Ξ.Κ. ΡΑ 1 Kg, ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ	Τεμάχιο	14		
				Σύνολο	
				Φ.Π.Α. 24%	
				Τελική δαπάνη	

Σίνδος, / /

Ο προσφέρων

Υπογραφή-Σφραγίδα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
 Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
 & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

Σίνδος 24/03/2022

CPV: 45343100-4
 Κ.Α. 02.30.6261.005

**ΘΕΜΑ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΚΥΜΙΝΩΝ»
 ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην συντήρηση συστήματος πυροπροστασίας του Κλειστού Γυμναστηρίου Κυμίνων.

Η υλοποίηση των εργασιών αυτών στα πλαίσια των εν ισχύ κανονισμών έχει σκοπό την ασφαλή, ομαλή και απρόσκοπη λειτουργία των εγκαταστάσεων ενεργητικής πυροπροστασίας και αποβλέπει στην ανανέωση του υπ' αριθ. 2284/Φ.701.24/8319/11/02/2016 σχετικού πιστοποιητικού πυροπροστασίας (άρθρο 1, ΠΥΡ. ΔΙΑΤ. 13/2013 (ΦΕΚ 1586Β'/2013) και στη συνέχεια της έκδοσης άδειας λειτουργίας της αθλητικής εγκατάστασης – Κλειστό Γυμναστήριο Κυμίνων (άρθρο 56B, του Ν. 4479/2017(ΦΕΚ 94Α')).

Η δαπάνη για την εργασία (παροχή υπηρεσίας), προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί από ίδια έσοδα , οικονομικού έτους 2022, με Κ.Α. 02.30.6261.005.

Λαμβάνοντας υπόψη τις σχετικές διατάξεις του Ν.4782/2021(ΦΕΚ 36Α'), η εκτέλεση των εργασιών θα πραγματοποιηθεί ως γενική υπηρεσία ήσσονος σημασίας.

Η προϋπολογισθείσα ενδεικτική δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 2.480,00€, χωρίς Φ.Π.Α. και 3.075,20€, με Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Για τη συντήρηση του συστήματος πυροπροστασίας του Κλειστού Γυμναστηρίου Κυμίνων απαιτούνται οι παρακάτω εργασίες:

A/A	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
1	Συντήρηση του αντλητικού πυροσβεστικού συγκροτήματος και συστημάτων πυρανίχνευσης
2	Συντήρηση – αναγόμωση των πυροσβεστήρων εντός του Κλειστού Γυμναστηρίου.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Περιγραφή είδους	Τεμάχια	Τιμή μονάδας	Σύνολο(€)
1	Συντήρηση – αναγόμωση πυρ/ρα σκόνης 6 κιλών	10	10,00	100,00
2	Συντήρηση – αναγόμωση πυρ/ρα σκόνης 12 κιλών	2	12,00	24,00
3	Συντήρηση – αναγόμωση πυρ/ρα σκόνης 25 κιλών ΤΕ	1	30,00	30,00
4	Συντήρηση – αναγόμωση	2	9,00	18,00

	πυρ/ρα σκόνης CO2 5 κιλών			
5	Αντικατάσταση πυρ/ρα σκόνης 6 κιλών	1	28,00	28,00
6	Ανιχνευτής καπνού	2	27,00	54,00
7	Θερμοδιαφορικός ανιχνευτής	1	25,00	25,00
8	Φαροσειρήνα	1	27,00	27,00
9	Πυροκροτητής	1	32,00	32,00
10	Προσωπίδα ολοπρόσωπη για πυρ. Σταθμό μαζί με το φίλτρο	2	145,00	290,00
11	Έλεγχος, συντήρηση και ανταλλακτικά αντλ. πυρ. συγκροτήματος	1	1.852,00	1.852,00
			ΣΥΝΟΛΟ	2.480,00
			Φ.Π.Α. 24%	595,20
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	3.075,20

Σίνδος, 24/03/2022

Η Συντάξασα

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Αν. Προϊστάμενος Δ/νσης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Περπερή Ελένη
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Γεμεντζής Δημήτριος
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός Msc