



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ

Π/Υ: 4.999,99€ (ΜΕ ΦΠΑ)

Κ.Α.: 30-7135.077

CPV: 35111100-6

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ»

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- | |
|----------------------|
| 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ |
| 2. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ |



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ

Π/Υ: 4.999,99€ (ΜΕ ΦΠΑ)

Κ.Α.: 30-7135.077

CPV: 35111100-6

Α. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Α.1. ΓΕΝΙΚΑ – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Ο Δήμος Μινώα Πεδιάδας προτίθεται να προβεί στη προμήθεια πυροσβεστικού εξοπλισμού για τις ανάγκες της πυρασφάλειας των εγκαταστάσεων του και των οχημάτων του.

Ειδικότερα, η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην προμήθεια διαφόρων τύπων πυροσβεστικού εξοπλισμού με σκοπό την τήρηση των προβλεπόμενων διατάξεων περί πυρασφάλειας. Ο εξοπλισμός διακρίνεται τόσο σε πυροσβεστήρες διαφόρων τύπων και μεγεθών όσο και σε λοιπούς εξοπλισμούς πυρόσβεσης όπως φωτιστικά ασφαλείας και ρακόρ σύνδεσης.

Ο εξοπλισμός θα τοποθετηθεί, σε κτηριακές εγκαταστάσεις αλλά και στα οχήματα του Δήμου (φορτηγά κλπ.)

Το αντικείμενο της προμήθειας αναλύεται στις παρακάτω κατηγορίες πυροσβεστικού εξοπλισμού:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ		
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ τμχ
1	Πυροσβεστήρας 6kg Ξηράς σκόνης φορητός	80
2	Πυροσβεστήρας 3kg Ξηράς σκόνης φορητός	25
3	Πυροσβεστήρας 12kg Ξηράς σκόνης οροφής	3
4	Πυροσβεστήρας 2lt ABF WC φορητός	5
5	Φωτιστικό Ασφαλείας Led 60'	25
6	Ρακόρ 2 1/2 inch ουρά	5
7	Ρακόρ 2 1/2 inch βόλτα	2

Η προμήθεια του παραπάνω πυροσβεστικού εξοπλισμού κρίνεται απαραίτητη, διότι :

- ο Δήμος πρέπει να τηρεί τις προβλεπόμενες διατάξεις για την πυρασφάλεια των δημόσιων κτηρίων.
- Τα οχήματα του Δήμου πρέπει να εφαρμόζουν τις διατάξεις του ΚΟΚ και να είναι εξοπλισμένα με τους αντίστοιχους πυροσβεστήρες.
- Ο Δήμος πρέπει να είναι σε θέση, να αντιμετωπίσει τυχόν έκτακτα περιστατικά που αφορούν μικρές αστικές πυρκαγιές στα κτήρια των γραφείων του και στις αποθήκες του.

A.2. ΟΡΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Οι όροι προμήθειας του Πυροσβεστικού εξοπλισμού είναι οι παρακάτω:

- Το σύνολο του εξοπλισμού θα πρέπει να είναι σε άριστη κατάσταση και αμεταχείριστο.
- Για κάθε είδος εξοπλισμού που περιλαμβάνεται στο σχετικό πίνακα της προμήθειας, θα πρέπει να υπάρχει το σχετικό φυλλάδιο οδηγιών χρήσης και το σχετικό φυλλάδιο πιστοποιήσεων.
- Το σύνολο του εξοπλισμού θα μεταφερθεί σε σημείο που η αναθέτουσα αρχή δηλαδή ο Δήμος Μινώα Πεδιάδας επιλέξει και έχει γνωστοποιήσει εγκαίρως στον ανάδοχο.
- Η επιτροπή παραλαβής του Δήμου, είναι σε θέση να ελέγξει για την ποιότητα των ειδών που καλείται να παραλάβει, ανοίγοντας και ελέγχοντας τυχόν συσκευασίες του εξοπλισμού.
- Σε περίπτωση που κάποιο είδος δεν ανταποκρίνεται στην ζητούμενη ποιότητα και στις τεχνικές προδιαγραφές ή δεν φέρει την αντίστοιχη πιστοποίηση, η επιτροπή παραλαβής και κατ' επέκταση η αναθέτουσα αρχή, μπορεί να ζητήσει την αντικατάσταση του ή την μη παραλαβή των συγκεκριμένων ειδών.
- Οι γενικότεροι όροι της προμήθειας ακολουθούν το πνεύμα των διατάξεων του το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147 – 8/8/2016) «Δημόσιες συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως αυτό έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

A.3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

1. Πυροσβεστήρας 6kg Ξηράς σκόνης φορητός

Χωρητικότητα **6Kg**
Ελάχιστη Κατασβεστική ικανότητα **27A 183B C**
Μέγιστη Κατασβεστική ικανότητα **34A 233B C**
Υλικό κατάσβεσης **ABC 40%**
Θερμοκρασία λειτουργίας **-30 μέχρι +60 °C**
Μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση **18 bar**
Πίεση δοκιμής **27 bar**
Όγκος εξοπλισμού **7,8 lt**
Ύψος δοχείου **450 ± 5 mm**
Διάμετρος δοχείου **160 ± 1.5 mm**
Σπείρωμα λαιμού **M30x1,5**
Υλικό δοχείου **DC01 (St12)**
Υλικό κλείστρου **HPb59-1 (Nickel Plated)**
Βαλβίδα ασφαλείας **19-26 bar**
Προσεγγ. μεικτό βάρος **9,94 kg**
Προσεγγ. διαστάσεις **600x200 mm**
Βαφή **RAL 3000**

2. Πυροσβεστήρας 3kg Ξηράς σκόνης φορητός

Χωρητικότητα **3Kg**
Κατασβεστική ικανότητα **13A 55B C**
Υλικό κατάσβεσης **ABC 40%**
Θερμοκρασία λειτουργίας **-30 μέχρι +60 °C**
Μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση **18 bar**
Πίεση δοκιμής **27 bar**
Όγκος εξοπλισμού **4,05 lt**
Ύψος δοχείου **365±5 mm**
Διάμετρος δοχείου **130±1 mm**
Σπείρωμα λαιμού **M30x1,5**
Υλικό δοχείου **DC01 (St12)**
Υλικό κλείστρου **HPb59-1 (Nickel Plated)**
Βαλβίδα ασφαλείας **19-26 bar**
Προσεγγ. μεικτό βάρος **6,11 kg**
Προσεγγ. διαστάσεις **470x140 mm**
Βαφή **RAL 3000**

3. Πυροσβεστήρας 12kg Ξηράς σκόνης οροφής

Χωρητικότητα 12Kg
Κατασβεστική ικανότητα BC
Υλικό κατάσβεσης BC
Θερμοκρασία λειτουργίας -30 μέχρι +60 °C
Μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση 18 bar
Πίεση δοκιμής 26 bar
Όγκος εξοπλισμού 14 lt
Ύψος δοχείου 271±2 mm
Διάμετρος δοχείου 302±1,5 mm
Σπείρωμα λαιμού M30x1,5
Υλικό δοχείου DC01 (St12)
Υλικό κλείστρου CuZn40Pb2
Βαλβίδα ασφαλείας 21-26 bar
Προσεγγ. μεικτό βάρος 20 kg
Προσεγγ. διαστάσεις 450x320 mm
Βαφή RAL 3000

4. Πυροσβεστήρας 2lt ABF WC φορητός

Χωρητικότητα 2Lt
Κατασβεστική ικανότητα 5A 25F
Υλικό κατάσβεσης F Class Solution – Wet Chemical
Θερμοκρασία λειτουργίας 0°C μέχρι 60°C
Μέσος χρόνος κένωσης 20,30sec
Πίεση δοκιμής 27bar
Όγκος εξοπλισμού 2,50Lt
Υλικό δοχείου SUS304
Ύψος δοχείου 302 ± 2 mm
Διάμετρος δοχείου 110 ± 0.5 mm
Σπείρωμα λαιμού 30 x 1.5 mm
Πάχος δοχείου 0,64mm
Υλικό κλείστρου HPb59-1
Βαλβίδα ασφαλείας 21-26 bar
Βαφή RAL 3000
Προσεγγ. Διαστάσεις 367 x 110 mm
Συσκευασία Χάρτινη Ατομική Συσκευασία

5. Φωτιστικό Ασφαλείας Led 60'

Φωτιστικό ασφαλείας με λάμπες τεχνολογίας LED, 30/65lm, αυτονομίας 60 λεπτών, εσωτερικού χώρου.

6. Ρακόρ 2 1/2 inch ουρά

Κατασκευασμένο από καθαρό αλουμίνιο (μη ανακυκλωμένο), υψηλής αντοχής και χαρακτηριστικής λάμπης. Με λευκό λάστιχο στεγανοποίησης, άριστης ποιότητας.

7. Ρακόρ 2 1/2 inch βόλτα

Κατασκευασμένο από καθαρό αλουμίνιο (μη ανακυκλωμένο), υψηλής αντοχής και χαρακτηριστικής λάμπης. Με λευκό λάστιχο στεγανοποίησης, άριστης ποιότητας.

Θραψανό, Αύγουστος 2022

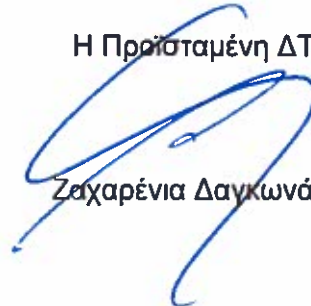
Ο/Η Συντάξας



ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΜΙΧ. ΤΡΟΥΒΑΝΙΝΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.
ΔΙΜΟΦ ΜΙΝΩΑ ΠΕΡΙΛΑΔΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη ΔΤΥ



Ζαχαρένια Δαγκωνάκη



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ

Π/Υ: 4.999,99€ (ΜΕ ΦΠΑ)

Κ.Α.: 30-7135.077

CPV: 35111100-6

Β. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Ποσότητα (ΤΕΜΑΧΙΑ)	ΤΙΜΗ / ΤΜΧ	ΔΑΠΑΝΗ (€)
ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ				
1	Πυροσβεστήρας 6kg Ξηράς σκόνης φορητός	80	30,00	2.400,00
2	Πυροσβεστήρας 3kg Ξηράς σκόνης φορητός	25	27,60	690,00
3	Πυροσβεστήρας 12kg Ξηράς σκόνης οροφής	3	7,00	21,00
4	Πυροσβεστήρας 2lt ABF WC φορητός	5	6,25	31,25
5	Φωτιστικό Ασφαλείας Led 60'	25	65,00	650,00
6	Ρακόρ 2 1/2 inch ουρά	5	40,00	200,00
7	Ρακόρ 2 1/2 inch βόλτα	2	20,00	40,00
ΣΥΝΟΛΟ				4.032,25
ΦΠΑ 24%				967,74
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				4.999,99

Θρασανό, Αύγουστος 2022

Ο/Η Συντάξας


ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ Μ. ΤΡΟΥΦΑΛΙΝΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.
ΔΗΜΟΥ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη ΔΤΥ


Ζαχαρένια Δαγκωνάκη

