

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΛΙΚΟΥ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

ΣΤΟΥΡΝΑΡΗ 55 - 104 32 ΑΘΗΝΑ

Διακήρυξη Νο : 51818042

Αντικείμενο: Αναγόμωση, συντήρηση
και επισκευή πυροσβεστικού εξοπλισμού
της ΔΕΗ Α.Ε.

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑ Νο 1

Το παρόν Συμπλήρωμα Νο 1 της παραπάνω Διακήρυξης εκδίδεται για να:

1. Τροποποιήσει το Έντυπο της Οικονομικής Προσφοράς της διακήρυξης με το συνημμένο.
2. Τροποποιήσει τον συνολικό προϋπολογισμό της Πρόσκλησης από 205.471,08 € σε 156.471,08 €
3. Τροποποιήσει την αξία της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής (Τεύχος 2, Άρθρο 4, παρ. 4.2.) από 4.110,00 € σε 3.130,00 €.
4. Τροποποιήσει την περιγραφή των ειδών 5.3.4, 5.3.5, 5.3.7, 5.3.12, 5.3.13 και 5.3.14 στο Παράρτημα του Τεύχους 6 «Τεχνική Προδιαγραφή» ως εξής:
 - 5.3.4 Φιάλη κενή INERGEN χωρητικότητας 67,5 lit με πίεση λειτουργίας τα 300 bar.
 - 5.3.5 Φιάλη κενή INERGEN χωρητικότητας 80 lit με πίεση λειτουργίας τα 300 bar.
 - 5.3.7 Κλείστρα φιαλών INERGEN με μανόμετρο για πίεση λειτουργίας τα 300bar.
 - 5.3.12 Σωλήνες σύνδεσης υψηλής πίεσης μήκους 50 cm (πίεση λειτουργίας τα 300bar).
 - 5.3.13 Υδραυλική δοκιμή φιαλών χωρητικότητας 67,5 lit και 80lit στα 300 bar.
 - 5.3.14 Υδραυλική δοκιμή φιαλών χωρητικότητας 67,5lit και 80lit στα 450 bar.

Όλοι οι λοιποί όροι της αρχικής Διακήρυξης 51818042 που δεν τροποποιούνται με το παρόν Συμπλήρωμα Νο 1 παραμένουν ως έχουν.

Συνημμένα:

- Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1. ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡ/ΡΩΝ ΞΗΡΑΣ ΣΚΟΝΗΣ/ ΑΦΡΟΥ/ ΝΕΡΟΥ				
1.1 Πυροσβεστήρες 1, 2, 3, 6, 12 & 50 kg με μόνιμη πίεση ή με εξωτερικό φιαλίδιο με ξηρά σκόνη BC 90%±3%.	15.000	Kg		
1.2 Πυροσβεστήρες 1, 2, 3, 6, 12 & 50 kg με μόνιμη πίεση ή με εξωτερικό φιαλίδιο, με ξηρά σκόνη ABC 40%±2%.	10.000	Kg		
1.3 Πυροσβεστήρες 1, 2, 3, 6, 12 & 50 kg με μόνιμη πίεση ή με εξωτερικό φιαλίδιο, με ξηρά σκόνη ABC 88%±3%.	50	Kg		
1.4 Πυροσβεστήρες 6, 9lit με AFFF (6%)	10	lit		
1.6 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΠΥΡ/ΡΩΝ ΞΗΡΑΣ ΣΚΟΝΗΣ /ΑΦΡΟΥ/ ΝΕΡΟΥ				
1.6.1 Προμήθεια και τοποθέτηση ειδικού σωλήνα με ακροφύσιο τύπου πιστολέτου ενισχυμένου με εσωτερικά λινά σε πυρ/ρες Ξ.Κ.				
1.6.1.1 Περιεκτικότητας μέχρι 6 kg και μήκους περίπου 42 cm. που συνδέεται με το υπάρχον ακροφύσιο μέσω νέων συνδέσμων με αλουμίνια clips (συμπεριλαμβάνεται και η αξία των συνδέσμων).	180	τεμ.		
1.6.1.2 Περιεκτικότητας μέχρι 12 kg και μήκους περίπου 60 cm. που συνδέεται με το υπάρχον ακροφύσιο μέσω νέων συνδέσμων με μαγνήτη. (συμπεριλαμβάνεται και η αξία των συνδέσμων).	180	τεμ.		
1.6.1.3 Περιεκτικότητας 50 kg που συνδέονται με το υπάρχον ακροφύσιο μέσω νέων συνδέσμων ¾" 5m. (συμπεριλαμβάνεται και η αξία των συνδέσμων).	540	τεμ.		
1.6.1.4 Περιεκτικότητας 250 Kg ξηράς σκόνης	2	τεμ.		
1.6.1.5 Περιεκτικότητας 9lit νερού/αφρού περίπου 59cm	5	τεμ.		
1.6.1.6 Μαγνήτης για λάστιχα εκτόξευσης	200	τεμ.		

1.6.1.7 Ιμάντας λάστιχου Ξ.Κ/αφρού 6kg/lit	20	τεμ.		
1.6.1.8 Ιμάντας λάστιχου Ξ.Κ/αφρού 12kg-9lit	20	τεμ.		
1.7 Προμήθεια κεφαλών για πυρ/ρες Ξ.Κ./ΑΦΡΟΥ/ ΝΕΡΟΥ				
1.7.1 Περιεκτικότητας 2 kg (Ξ.Κ.) με εξωτ. Φιαλίδιο	5	τεμ.		
1.7.2 Περιεκτικότητας 3 kg (Ξ.Κ.) με εξωτ. Φιαλίδιο	5	τεμ.		
1.7.3 Περιεκτικότητας 6 kg (Ξ.Κ) με εξωτ. φιαλίδιο	5	τεμ.		
1.7.4 Περιεκτικότητας 12 kg (Ξ.Κ) με εξωτ. φιαλίδιο	5	τεμ.		
1.7.5 Περιεκτικότητας 50 kg (Ξ.Κ) με εξωτ. φιαλίδιο.	5	τεμ.		
1.7.6 Περιεκτικότητας 250 Kg (Ξ.Κ) με εξωτ. φιαλίδιο	5	τεμ.		
1.7.7 Περιεκτικότητας 2 kg, (πυροσβεστήρες μόνιμης πίεσης)	10	τεμ.		
1.7.8 Περιεκτικότητας 3 kg, 30 X 1,5" (πυροσβεστήρες μόνιμης πίεσης)	10	τεμ.		
1.7.9 Περιεκτικότητα 6-12 kg/9λτρ, 30 X 1,5" (πυροσβεστήρες μόνιμης πίεσης).	100	τεμ.		
1.7.10 Περιεκτικότητας 1 kg - 12 kg, Φ 74"	7	τεμ.		
1.7.11 Περιεκτικότητας 25 και 50 kg, Φ 2,0"X3/4".	70	τεμ.		
1.8 Προμήθεια και τοποθέτηση σιφωνικού σωλήνα (ικανού πάχους) από ορείχαλκο ή άλλο υλικό που δεν υπόκειται σε οξειδωση.				
1.8.1 Σε πυρ/ρες Ξ.Κ από 1 έως 3 kg.	50	τεμ.		
1.8.2 Σε πυρ/ρες Ξ.Κ 6 kg.	50	τεμ.		
1.8.3 Σε πυρ/ρες Ξ.Κ 12 kg.	50	τεμ.		
1.8.4 Σε πυρ/ρες Ξ.Κ 25 kg και 50 kg.	50	τεμ.		
1.8.5 Σε πυρ/ρες 9 lit ΑΦΡΟΥ/ΝΕΡΟΥ	10	τεμ.		
1.8.6 Σιφωνικός σωλήνας με σπείρωμα Ξ.Κ ΜΠ 6 kg	100	τεμ.		

1.8.7 Σιφωνικός σωλήνας με σπείρωμα Ξ.Κ 12 ΜΠ kg	100	τεμ.		
1.8.8 Σιφωνικός σωλήνας με σπείρωμα Ξ.Κ 50 ΜΠ kg	50	τεμ.		
1.9 Αντικατάσταση μανόμετρου σε πυρ/ρες Ξ.Κ./ΑΦΡΟΥ/ΝΕΡΟΥ μόνιμης πίεσης.				
1.9.1 Περιεκτικότητας 1 έως 3 kg.	4	τεμ.		
1.9.2 Περιεκτικότητας 6 έως 12 kg.	120	τεμ.		
1.9.3 Περιεκτικότητας 50 kg.	150	τεμ.		
1.9.4 Αντικατάσταση - τοποθέτηση μειωτή πίεσης μετά την φιάλη αζώτου σε πυρ/ρες Ξ.Κ 250 kg.	5	τεμ.		
1.9.5 Προμήθεια και τοποθέτηση ορειχάλκινων σωλήνων από τη φιάλη αζώτου στο σώμα του πυρ/ρα Ξ.Κ των 250 kg	5	τεμ.		
2.0 Προμήθεια στεγανοποιητικών δακτυλίων (O-rings				
2. 1 O-ring 10X2 mm (για λάστιχο 6-12 kg)	250	τεμ.		
2.2 O-ring (για λάστιχο και μανόμετρο 50 kg)	250	τεμ.		
2.3 O-ring 8X1.5 mm (μανόμετρο 6-12 kg)	250	τεμ.		
2.4 O-ring 10X3.5 mm (για ταχυσύνδεσμο πλήρωσης)	200	τεμ.		
2.5-ring 33.5X2.5 mm (για κλείστρο 3-6-12 kg)	250	τεμ.		
2.6 O-ring 51X3.5 mm (για κλείστρο 50 kg)	250	τεμ.		
2.7 Προμήθεια Περόνης*				
2.7.1 Περόνη κλείστρου ΞΚ/Αφρού-ΜΠ 3&6&12 kg	500	τεμ.		
2.7.2 Περόνη κλείστρου ΞΚ-ΜΠ 50 kg	500	τεμ.		
2.7.3 Περόνη κλείστρου με προστατευτικό μανομέτρου ΞΚ-ΜΠ 6&12 kg	500	τεμ.		
2.8 Αντικατάσταση Ασφαλιστικού				
2.8.1 Ασφαλιστικό για κλείστρο ΞΚ-ΜΠ 6&12 kg	100	τεμ.		

2.8.2 Ασφαλιστικό για κλείστρο ΞΚ-ΜΠ 50 kg	100	τεμ.		
2.9 προμήθεια εξαρτημάτων πυροσβεστήρα και λοιπών ειδών*				
2.9.1 Ασφάλεια περιμετρική κλείστρου	1.000	τεμ.		
2.9.2 Πλαστικός δακτύλιος ετήσιου ελέγχου ΞΚ-ΜΠ 6&12 kg	1.000	τεμ.		
2.9.3 Πλαστικός δακτύλιος ετήσιου ελέγχου ΞΚ-ΜΠ 50 kg	1.000	τεμ.		
2.9.4 Προστατευτικός μηχανισμός για συντήρηση πυροσβεστήρων ΜΠ	1	τεμ.		
2.9.5 Ρυθμιστή Αζώτου 0-40 bar με 2 μανόμετρα	1	τεμ.		
2.9.6 Σωλήνα 2 μέτρων υψηλής πίεσης	1	τεμ.		
2.9.7 Βάνα υψηλής πίεσης	1	τεμ.		
2.9.8 Ταχυσύνδεσμος πλήρωσης πυροσβεστήρων 1-2 kg	1	τεμ.		
2.9.9 Ταχυσύνδεσμος πλήρωσης πυροσβεστήρων 3-12 kg	1	τεμ.		
2.10 Ορυχάλκινος μαστός πλήρωσης πυροσβεστήρων 50 kg	1	τεμ.		
2.11 Θήκη πυροσβεστήρα 6 kg πλαστική	1	τεμ.		
2.12 Θήκη πυροσβεστήρα 12 kg πλαστική	1	τεμ.		
3. ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΦΙΑΛΩΝ CO2				
3.1 Φιαλιδίων περιεκτικότητας μέχρι και 1 kg	500	Kg		
3.2 Φιαλών περιεκτικότητας από 1 kg μέχρι και 2 kg.	50	Kg		
3.3 Φιαλών περιεκτικότητας πάνω από 3 kg μέχρι και 5 kg.	1.000	Kg		
3.4 Φιαλών περιεκτικότητας από 6 kg και άνω.	2.000	Kg		
3.5 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΦΙΑΛΩΝ CO2				

3.5.1 Προμήθεια και τοποθέτηση σε πυρ/ρες CO₂ χοάνων και σωλήνων.

3.5.1.2 Προμήθεια και τοποθέτηση χοάνης εκτόξευσης και των συνδέσμων σε πυροσβεστήρα CO ₂ των 2 Kg.	90	τεμ.		
3.5.1.3 Προμήθεια και τοποθέτηση χοάνης με σωλήνα περιπου 1 m για πυρ/ρες CO ₂ περιεκτικότητας 5 Kg.	500	τεμ.		
3.5.1.4 Προμήθεια χοάνης και ελαστικού σωλήνα 5m/8m για φιάλες CO ₂ 10-45 Kg.	100	τεμ.		

3.6 Προμήθεια και τοποθέτηση κλειστρων ταχείας εκκενώσεως σε φιαλίδια CO₂, φιάλες CO₂ (θα φέρουν οπή για τη στήριξη στην κατάλληλη βάση)

3.6.1 Τύπου στρόφιγγας minion σε φιαλίδια CO ₂ . (19,8 X 1/14"). Η στρόφιγγα της κεφαλής θα ασφαλίξει με μεταλλική περόνη σε αντίστοιχη οπή στο σώμα της στρόφιγγας.	5	τεμ.		
3.6.2 Τύπου αυτόκλειστρου minion (19,8" x 1/14").	20	τεμ.		
3.6.3 Τύπου αυτόκλειστρου για πυρ/ρες CO ₂ 5 kg (28,8" x 1/14").	50	τεμ.		
3.6.4 Τύπου στρόφιγγα 'n' 25E PS200	10	τεμ.		
3.6.5 Τύπου στρόφιγγα CE 1"	20	τεμ.		
3.6.6 Αντικατάσταση σπασμένου ασφάλιστικού υπερπίεσης πυροσβεστήρα σύμφωνα με τις προβλέψεις του EN3 κάθε τύπου και προέλευσης.	10	τεμ.		

3.7 Προμήθεια και τοποθέτηση σιφωνικού σωλήνα από ορείχαλκο ή κράμα αλουμινίου ή συνθετικό υλικό.

3.7.1 Σε πυρ/ρα CO ₂ περιεκτικότητας μέχρι και 10 kg.	100	τεμ.		
3.7.2 Σε πυρ/ρα CO ₂ περιεκτικότητας από 11 kg μέχρι και 50 kg.	280	τεμ.		

3.8 Επισκευή Αυτόκλειστρων Πιστολέτου ή Στρόφιγγας για:

3.8.1 Φιαλίδια CO ₂ .	10	τεμ.		
3.8.2 Πυρ/ρες CO ₂ από 2 έως 6 kg.	10	τεμ.		

3.8.3 Φιάλες CO ₂ από 7 kg μέχρι 30 kg.	10	τεμ.		
3.9 Εσωτερικός καθαρισμός Φιαλών CO₂				
3.9.1 Από 1 έως 30kg	10	τεμ.		
3.9.2 Από 30 kg έως 75kg	10	τεμ.		
4.0. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΙΑΛΙΔΙΩΝ CO₂ & ΦΙΑΛΩΝ N₂				
4.1 Φιαλίδιο CO ₂ των 180 g μέχρι και 300 g. με κάψουλα διάτρησης.	5	τεμ.		
4.2 Φιαλίδιο CO ₂ των 150 g με στρόφιγγα minion.	30	τεμ.		
4.3 Φιαλίδιο CO ₂ από 150 g μέχρι και 350 g. με στρόφιγγα minion.	30	τεμ.		
4.4 Προμήθεια φιαλών N₂				
4.4.1 Φιάλη N ₂ περιεκτικότητας μέχρι 3l.	20	τεμ.		
4.4.2 Φιάλη N ₂ περιεκτικότητας από 4 l μέχρι 5 l.	10	τεμ.		
4.4.3 Φιάλη N ₂ 6-20 l.	10	τεμ.		
4.4.4 Φιάλη N ₂ 21-50 l.	5	τεμ.		
4.4.5 Φιάλη N ₂ 51-80 l.	3	τεμ.		
4.4.6 Αντικατάσταση μεταλλικού προστατευτικού καλύμματος Φ 80 mm για την προστασία των κεφαλών των μεταφερόμενων φιαλών υπό πίεση.	60	τεμ.		
4.4.7 Κεφαλή (Κλείστρο) φιάλης N ₂ τύπου στρόφιγγας	10	τεμ.		
5. ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΦΙΑΛΩΝ N₂				
5.1 Φιαλών περιεκτικότητας μέχρι και 5 l.	80	m ³		
5.2 Φιαλών περιεκτικότητας μεγαλύτερη από 5 l.	20	m ³		
5.3 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ & ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΟΝΙΜΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΔΡΑΝΩΝ ΑΕΡΙΩΝ IG-541 (INERGEN)				

5.3.1 Αναγόμωση φιαλών με INERGEN IG-541	100	m ³		
5.3.2 Φιάλη κενή INERGEN χωρητικότητας 67,5 lit με πίεση λειτουργίας τα 200 bar.	4	τεμ.		
5.3.3 Φιάλη κενή INERGEN χωρητικότητας 80 lit με πίεση λειτουργίας τα 200 bar.	4	τεμ.		
5.3.4 Φιάλη κενή INERGEN χωρητικότητας 67,5 lit με πίεση λειτουργίας τα 300 bar.	4	τεμ.		
5.3.5 Φιάλη κενή INERGEN χωρητικότητας 80 lit με πίεση λειτουργίας τα 300 bar.	4	τεμ.		
5.3.6 Κλείστρα φιαλών INERGEN με μανόμετρο για πίεση λειτουργίας τα 200 bar.	4	τεμ.		
5.3.7 Κλείστρα φιαλών INERGEN με μανόμετρο για πίεση λειτουργίας τα 300 bar.	4	τεμ.		
5.3.8 Κεφαλή ενεργοποίησης κλειστρων πνευματική και χειροκίνητη.	8	τεμ.		
5.3.9 Φιάλη πιλότος χωρητικότητας έως 3 lit.	2	τεμ.		
5.3.10 Κλείστρο ενεργοποίησης φιάλης πιλότου Solenoid (ηλεκτρομαγνητική) 24 volt.	2	τεμ.		
5.3.11 Σωλήνες σύνδεσης υψηλής πίεσης μήκους 50 cm (πίεση λειτουργίας τα 200bar).	10	τεμ.		
5.3.12 Σωλήνες σύνδεσης υψηλής πίεσης μήκους 50 cm (πίεση λειτουργίας τα 300 bar).	10	τεμ.		
5.3.13 Υδραυλική δοκιμή φιαλών χωρητικότητας 67,5 lit και 80lit στα 300 bar.	4	τεμ.		
5.3.14 Υδραυλική δοκιμή φιαλών χωρητικότητας 67,5lit και 80lit στα 450 bar.	4	τεμ.		

6. Έλεγχος και συντήρηση φιαλών H₂

6.1 Υδραυλική δοκιμή	5	τεμ.		
6.2 Δημιουργία περιβάλλοντος N ₂	5	τεμ.		
6.3 Αντικατάσταση κλειστρων	5	τεμ.		
6.4 Βαφή φιάλης	5	τεμ.		

7. ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ – ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΙΑΛΩΝ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ (Για αυτόνομες αναπνευστικές συσκευές).

7.1 Αναγόμευση φιαλών πεπιεσμένου αέρα έως και 6 l.	100	τεμ.		
7.2 Υδραυλική δοκιμή φιαλών πεπιεσμένου αέρα έως και 6 l.	50	τεμ.		
7.3 Επισκευή - Στεγανοποίηση κλειστρου.	10	τεμ.		
7.4 Αντικατάσταση κλειστρου ίδιου τύπου.	35	τεμ.		
7.5 Εσωτερικός καθαρισμός από λάδια πεπιεσμένου αέρα.	10	τεμ.		

8. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΡΟΧΗΛΑΤΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ

8.1 Επισκευή πολυεστερικού καλύμματος πυρ/ρων Ξ.Κ 250 kg.	2	τεμ.		
8.2 Αντικατάσταση πολυεστερικού καλύμματος πυρ/ρων Ξ.Κ 250 Kg.	5	τεμ.		
8.3 Προμήθεια και τοποθέτηση ελαστικής ρόδας σε τροχήλατους πυρ/ρες CO ₂ 30Kg.	70	τεμ.		
8.4 Προμήθεια και τοποθέτηση ελαστικής ρόδας σε τροχήλατους πυροσβεστήρες Ξ.Κ 50 kg, 150 l νερού και αφρού.	50	τεμ.		
8.5 Προμήθεια και τοποθέτηση ελαστικών διαστάσεων 155 X 13 σε ρυμουλκούμενους πυρ/ρες Ξ.Κ των 250 kg.	2	τεμ.		
8.6 Αντικατάσταση άξονα στήριξης τροχήλατου πυροσβεστήρα Ξ. Κ 250 kg.	2	τεμ.		
8.7 Αντικατάσταση συστήματος κατεύθυνσης σε τροχήλατους πυροσβεστήρες Ξ. Κ 250 kg.	2	τεμ.		
8.8 Αντικατάσταση συστήματος πέδησης σε τροχήλατους πυροσβεστήρες Ξ. Κ 250 kg.	2	τεμ.		
8.9 Αντικατάσταση συστήματος χειρόφρενου Ξ. Κ 250 kg.	2	τεμ.		
8.10 Αντικατάσταση φωτισμού (πορείας, κατεύθυνσης κα)	2	τεμ.		
8.11 Αντικατάσταση χάλκινων σωληνών σε πυρ/ρες 250κιλών	2	τεμ.		

9. ΥΛΙΚΑ ΜΟΝΙΜΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

9.1 Φιάλες CO ₂ περιεκτικότητας από 31 Kg έως και 50Kg.	10	τεμ.		
9.2 Σιφωνικοί σωλήνες φιαλών συστήματος CO ₂ .	50	τεμ.		
9.3 Κλείστρα φιάλης συστήματος CO ₂ πνευματικής ή χειροκίνητης ενεργοποίησης με λεβιέ.	50	τεμ.		
9.4 Κλείστρα φιάλης συστήματος CO ₂ τύπου VTI	50	τεμ.		
9.5 Συντήρηση Κλείστρου Συστήματος CO ₂	20	τεμ.		
9.6 Υδραυλική δοκιμή Κλείστρου Συστήματος CO ₂	20	τεμ.		
9.7 Προμήθεια Πυροκροτητή	50	τεμ.		
9.8.1 Τύπου Solenoid 24Volt, αυτόματο και με χειροκίνητη ενεργοποίηση.	10	τεμ.		
9.8.2 VTI με πνευματική και ηλεκτρομαγνητική ενεργοποίηση στα 24Volt.	10	τεμ.		
9.8.3 Μεταλλικές στεφάνες συγκράτησης φιαλών CO ₂ αυτόματου συστήματος.	10	τεμ.		
9.8.4 Μεταλλικές στεφάνες συγκράτησης φιάλης πιλότου του αυτόματου συστήματος CO ₂ .	10	τεμ.		
9.8.5 Ελαστικοί σωλήνες υψηλής πίεσης (πίεση λειτουργίας 250 bar).	10	τεμ.		

10. ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΥΡ/ΡΩΝ ΚΑΙ ΦΙΑΛΩΝ

10.1 Έλεγχος πυροσβεστήρων από 1-12 kg.	100	τεμ.		
10.2 Έλεγχος πυροσβεστήρων από 13 - 100 kg.	50	τεμ.		
10.3 Έλεγχος πυροσβεστήρων από 101 - 150 kg.	5	τεμ.		
10.4 Έλεγχος πυροσβεστήρων 250 kg.	5	τεμ.		

11. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ ΤΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

11.1 Σε φιαλίδια CO ₂ περιεκτικότητας μέχρι και 1 kg.	200	τεμ.		
11.2 Σε πυρ/ρες CO ₂ περιεκτικότητας 2 kg.	200	τεμ.		
11.3 Σε πυρ/ρες CO ₂ περιεκτικότητας από 3 kg μέχρι και 5 kg.	1.000	τεμ.		
11.4 Σε πυρ/ρες CO ₂ περιεκτικότητας από 6 kg μέχρι και 10 kg.	500	τεμ.		
11.5 Σε φιάλες CO ₂ περιεκτικότητας από 11 kg μέχρι και 30 kg.	500	τεμ.		
11.6 Σε φιάλες CO ₂ περιεκτικότητας από 31 kg μέχρι και 75 kg.	50	τεμ.		
11.7 Σε φιάλες N ₂ περιεκτικότητας μέχρι και 5 l.	80	τεμ.		
11.8 Σε φιάλες N ₂ περιεκτικότητας άνω των 5 l.	10	τεμ.		
11.9 Σε πυρ/ρες Ξ.Κ περιεκτικότητας από 1 kg μέχρι και 3 kg.	20	τεμ.		
11.10 Σε πυρ/ρες Ξ.Κ περιεκτικότητας 6 kg.	1.000	τεμ.		
11.11 Σε πυρ/ρες Ξ.Κ περιεκτικότητας 12 kg.	2.000	τεμ.		
11.12 Σε πυρ/ρες Ξ.Κ περιεκτικότητας από 25 kg μέχρι και 50 kg.	500	τεμ.		
11.13 Σε πυρ/ρες Ξ.Κ περιεκτικότητας από 100 μέχρι και 150 kg.	20	τεμ.		
11.14 Σε πυρ/ρες Ξ.Κ περιεκτικότητας 250 kg μετά συνδέσμων και λοιπών σωληνώσεων.	10	τεμ.		
11.15 Σε πυρ/ρες αφρού περιεκτικότητας 150 l.	10	τεμ.		
11.16 Σε πυροσβεστήρες αφρού/νερού 1-9 l.	10	τεμ.		

12. ΒΑΦΗ ΦΙΑΛΙΔΙΩΝ - ΦΙΑΛΩΝ CO₂ - ΦΙΑΛΩΝ N₂ ΚΑΙ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ

12.1 Σε φιαλίδια CO ₂ περιεκτικότητας μέχρι 1 Kg.	150	τεμ.		
12.2 Σε πυρ/ρες CO ₂ περιεκτικότητας 2 kg.	150	τεμ.		

12.3 Σε πυρ/ρες CO ₂ περιεκτικότητας 5 kg και 6 kg.	600	τεμ.		
12.4 Σε πυρ/ρες CO ₂ περιεκτικότητας από 7 kg μέχρι και 10 kg.	50	τεμ.		
12.5 Σε φιάλες CO ₂ περιεκτικότητας από 11 kg μέχρι και 30 kg.	100	τεμ.		
12.6 Σε φιάλες CO ₂ περιεκτικότητας από 31 kg μέχρι και 75 kg.	150	τεμ.		
12.7 Σε φιάλες N ₂ περιεκτικότητας μέχρι και 5 l.	80	τεμ.		
12.8 Σε φιάλες N ₂ περιεκτικότητας άνω των 5 l.	20	τεμ.		
12.9 Σε πυρ/ρες Ξ.Κ περιεκτικότητας από 1 kg μέχρι και 3 kg.	10	τεμ.		
12.10 Σε πυρ/ρες Ξ.Κ περιεκτικότητας 6 kg.	150	τεμ.		
12.11 Σε πυρ/ρες Ξ.Κ περιεκτικότητας 12 kg.	150	τεμ.		
12.12 Σε πυρ/ρες Ξ.Κ περιεκτικότητας από 25 kg μέχρι και 50 kg.	50	τεμ.		
12.13 Σε πυρ/ρες Ξ.Κ περιεκτικότητας από 50 kg μέχρι και 150 kg.	20	τεμ.		
12.14 Σε πυρ/ρες Ξ.Κ περιεκτικότητας 250 kg.	10	τεμ.		
12.15 Βαφή φορείων για φιάλες CO ₂ περιεκτικότητας από 25 kg μέχρι και 35 kg.	60	τεμ.		
13. ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ				
13.1 Ενοικίαση πυροσβεστήρων CO ₂ 5 kg.	50	τεμ.		
13.2 Ενοικίαση πυροσβεστήρων ξ.κ. 6 kg.	80	τεμ.		
13.3 Ενοικίαση πυροσβεστήρων ξ.κ. 12 kg.	60	τεμ.		
13.4 Ενοικίαση πυροσβεστήρων ΚΠ 9 l ή 10 l.	5	τεμ.		
14. ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΦΙΑΛΩΝ.				
14.1 Αχρήστευση φιαλιδίων μέχρι 1 Kg.	500	τεμ.		
14.2 Αχρήστευση φιαλών από 2 kg έως 55 kg.	2.000	τεμ.		
ΣΥΝΟΛΟ				

*

1. ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡ/ΡΩΝ ΞΗΡΑΣ ΣΚΟΝΗΣ/ ΑΦΡΟΥ/ ΝΕΡΟΥ			
Περιγραφή	Ενδεικτική Ποσότητα	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδος
1.5 Διαχείριση Ξηρής σκόνης (που έχει αντικατασταθεί) ως παραγόμενο απόβλητο.	25.000	Kg	

Η τιμή του ως άνω είδους 1.5 δεν λαμβάνεται υπόψη κατά την αξιολόγηση των προσφορών. Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να προσφέρουν υποχρεωτικά τιμή και η ΔΕΗ Α.Ε διατηρεί το δικαίωμα, αν κριθεί απαραίτητο να το αναθέσει στον Ανάδοχο, εκτός σύμβασης.