



**Διεύθυνση Υγείας & Ασφάλειας
στην Εργασία**
ΑΡΑΧΩΒΗΣ 32 Τ.Κ.106 81 ΑΘΗΝΑ

Αριθμός Διακήρυξης: 1200064076

Ημερομηνία: 14/03/2020

- Αντικείμενο:
- Προμήθεια 100 τεμ. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΞΗΡΗΣ ΣΚΟΝΗΣ 3KG ΜΟΝΙΜΗΣ ΠΙΕΣΗΣ Α.Β.Σ. 85%
 - Προμήθεια 200 τεμ. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΞΗΡΗΣ ΣΚΟΝΗΣ 6KG ΜΟΝΙΜΗΣ ΠΙΕΣΗΣ Α.Β.Σ. 40%
 - Προμήθεια 150 τεμ. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΞΗΡΗΣ ΣΚΟΝΗΣ 12KG ΜΟΝΙΜΗΣ ΠΙΕΣΗΣ Α.Β.Σ. 40%
 - Προμήθεια 100 τεμ. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΦΟΡΗΤΟΣ 05 KG ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ Α
 - Προμήθεια 25 τεμ. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΑΝΘΡΑΚΟΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ 30 KG

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

ΤΕΥΧΟΣ 1 ΑΠΟ 3



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

Διεύθυνση Υγείας & Ασφάλειας

στην Εργασία

ΑΡΑΧΩΒΗΣ 32 Τ.Κ.106 81 ΑΘΗΝΑ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:

- Προμήθεια 100 τεμ. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΞΗΡΗΣ ΣΚΟΝΗΣ 3KG ΜΟΝΙΜΗΣ ΠΙΕΣΗΣ Α.Β.Σ. 85%
- Προμήθεια 200 τεμ. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΞΗΡΗΣ ΣΚΟΝΗΣ 6KG ΜΟΝΙΜΗΣ ΠΙΕΣΗΣ Α.Β.Σ. 40%
- Προμήθεια 150 τεμ. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΞΗΡΗΣ ΣΚΟΝΗΣ 12KG ΜΟΝΙΜΗΣ ΠΙΕΣΗΣ Α.Β.Σ. 40%
- Προμήθεια 100 τεμ. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΦΟΡΗΤΟΣ 05 KG ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ Α
- Προμήθεια 25 τεμ. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΑΝΘΡΑΚΟΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ 30 KG

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

1. Η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε. (εφεξής ΔΕΗ Α.Ε. ή ΔΕΗ ή Επιχείρηση), Χαλκοκονδύλη 30, Τ.Κ. 104 32, Αθήνα, προσκαλεί όλους τους ενδιαφερόμενους, για την υποβολή προσφοράς σε κλειστό φάκελο, σύμφωνα με τους όρους του επισυναπτόμενου σχεδίου σύμβασης, για την ανάδειξη Προμηθευτή για την προμήθεια

- 100 τεμ. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΞΗΡΗΣ ΣΚΟΝΗΣ 3KG ΜΟΝΙΜΗΣ ΠΙΕΣΗΣ Α.Β.Σ. 85%
- 200 τεμ. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΞΗΡΗΣ ΣΚΟΝΗΣ 6KG ΜΟΝΙΜΗΣ ΠΙΕΣΗΣ Α.Β.Σ. 40%
- 150 τεμ. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΞΗΡΗΣ ΣΚΟΝΗΣ 12KG ΜΟΝΙΜΗΣ ΠΙΕΣΗΣ Α.Β.Σ. 40%
- 100 τεμ. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΦΟΡΗΤΟΣ 05 KG ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ Α
- 25 τεμ. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΑΝΘΡΑΚΟΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ 30 KG

2. Κριτήριο σύναψης της σύμβασης αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά η οποία προσδιορίζεται βάσει της τιμής ανά είδος της πρόσκλησης. Προσφορές για μέρος της ζητούμενης ποσότητας ανά είδος δεν θα ληφθούν υπόψη.

3. Ο συνολικός Προϋπολογισμός, κατά την εκτίμηση της Επιχείρησης, ανέρχεται σε €21.250,00. Ο Προϋπολογισμός αυτός αποτελεί το ανώτατο όριο προσφοράς.

4. Η παραλαβή των προσφορών και η αποσφράγισή τους θα γίνει στο γραφείο 210, οδός Αραχώβης, αριθμός 32, όροφος 2^{ος}, στις 03/04/2020, ημέρα Παρασκευή και ώρα 11:00 π.μ. (ώρα λήξης επίδοσης προσφορών) από την αρμόδια Επιτροπή που θα συστήσει η Επιχείρηση, ενώπιον εκπροσώπων των προσφερόντων, εφόσον το επιθυμούν.
5. Στο Διαγωνισμό μπορούν να συμμετάσχουν όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς (φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή συμπράξεις/ενώσεις αυτών), οι οποίοι είναι εγκατεστημένοι σε οποιαδήποτε χώρα και είναι εγγεγραμμένοι στα οικεία επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στη χώρα εγκατάστασής του για επαγγελματική δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της σύμβασης.
6. Οι προσφέροντες δεσμεύονται με την προσφορά τους για χρονικό διάστημα δύο (2) μηνών. Η άρση της ισχύος της προσφοράς πριν από τη λήξη της, παρέχει στην Επιχείρηση το δικαίωμα αποκλεισμού του οικονομικού φορέα από μελλοντικές διαδικασίες προμηθειών.
7. Στο φάκελο της προσφοράς θα περιλαμβάνονται:
 - 7.1 η δήλωση νομιμοποίησης του προσφέροντος σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα υπόδειγμα
 - 7.2 η Οικονομική Προσφορά σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα υπόδειγμα
 - 7.3 Τεχνική Προσφορά η οποία θα περιλαμβάνει πλήρη τεχνική περιγραφή της προμήθειας, διαστάσεις, τεχνικά φυλλάδια
 - 7.4 Δήλωση συνυπευθυνότητας σε περίπτωση υποβολής προσφοράς από σύμπραξη/ένωση οικονομικών φορέων
8. Μετά την αποσφράγιση, η αρμόδια Επιτροπή της Επιχείρησης αρχικά καθορίζει τη σειρά μειοδοσίας με βάση το κριτήριο ανάθεσης.
Στη συνέχεια αξιολογεί τυπικά και τεχνικά τα στοιχεία της προσφοράς του μειοδότη. Σε περίπτωση που δεν γίνει αποδεκτή προβαίνει σε αξιολόγηση των αντίστοιχων στοιχείων του επόμενου σε σειρά μειοδοσίας προσφέροντος κ.ο.κ.
9. Τυχόν διαμαρτυρία οικονομικού φορέα σε οποιαδήποτε φάση της διαδικασίας, τίθεται υπόψη του αρμόδιου οργάνου της Επιχείρησης για τη σύναψη της Σύμβασης κατά τη φάση της ανάθεσης της προμήθειας.
10. Τα σχετικά τεύχη της Διακήρυξης διατίθενται ηλεκτρονικά μέσω της επίσημης ιστοσελίδας (site) της Επιχείρησης: <https://eprocurement.dei.gr> 1200064076, όπου και παρέχονται οι σχετικές με την παραλαβή τους οδηγίες.

Συνημμένα:

- Υποδείγματα
- Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς
- Σχέδιο Σύμβασης



**Διεύθυνση Υγείας & Ασφάλειας
στην Εργασία**
ΑΡΑΧΩΒΗΣ 32 Τ.Κ.106 81 ΑΘΗΝΑ

Αριθμός Διακήρυξης: 1200064076

Ημερομηνία:

- Αντικείμενο:
- Προμήθεια 100 τεμ. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΞΗΡΗΣ ΣΚΟΝΗΣ 3ΚG ΜΟΝΙΜΗΣ ΠΙΕΣΗΣ Α.Β.Σ. 85%
 - Προμήθεια 200 τεμ. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΞΗΡΗΣ ΣΚΟΝΗΣ 6ΚG ΜΟΝΙΜΗΣ ΠΙΕΣΗΣ Α.Β.Σ. 40%
 - Προμήθεια 150 τεμ. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΞΗΡΗΣ ΣΚΟΝΗΣ 12ΚG ΜΟΝΙΜΗΣ ΠΙΕΣΗΣ Α.Β.Σ. 40%
 - Προμήθεια 100 τεμ. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΦΟΡΗΤΟΣ 05 ΚG ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ Α
 - Προμήθεια 25 τεμ. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΑΝΘΡΑΚΟΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ 30 ΚG

Αριθμός Σύμβασης:

**ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ ΜΕΧΡΙ 30.000 €**

ΤΕΥΧΟΣ 2 ΑΠΟ 3



**Διεύθυνση Υγείας & Ασφάλειας
στην Εργασία**
ΑΡΑΧΩΒΗΣ 32 Τ.Κ.106 81 ΑΘΗΝΑ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΗ

Πληροφορίες: Ξυδάκη Φανή
Τηλέφωνο: 210 3895544 και 210 3895411
Fax: 210 3819366
email: F.Xydaki@dei.com.gr
ΑΦΜ:090000045 ΔΟΥ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ:
Διεύθυνση:
Τηλέφωνο: Fax:
email:
ΑΦΜ: ΔΟΥ:

Σχετικά:

Αριθμός Αίτησης:
Κάλυψη: Μερική Τελική Ολική
Αίτηση Τιμών:
Ημερομηνία Προσφορών:
Δικαιολογητικά Κατακύρωσης:
Αξία:



Περιεχόμενα
Ασφάλειας
στην Εργασία

ΑΡΑΧΩΒΗΣ 32 Τ.Κ.106 81 ΑΘΗΝΑ

Διεύθυνση Υγείας &

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	4
(ΣΧΕΔΙΟ)	4
1. Αντικείμενο	4
2. Τιμές	5
3. Τόπος, τρόπος και χρόνος παράδοσης.....	5
4. Συσκευασία, επισήμανση, αποστολή	5
5. Ποινικές Ρήτρες.....	5
6. Εγγύηση καταλληλότητας	6
7. Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης.....	6
8. Τρόπος και χρόνος πληρωμής	7
9. Τροποποίηση Σύμβασης κατά την εκτέλεσή της	7
10. Δοκιμές – Επιθεώρηση υλικού	7
11. Οδηγίες χρήσης.....	8
12. Ευρεσιτεχνίες.....	8
13. Υποκατάσταση - Εκχώρηση	9
14. Ανωτέρα Βία.....	9
15. Παράβαση Σύμβασης - Καταγγελία	9
16. Λύση Σύμβασης.....	10
17. Επίλυση διαφορών	10
18. Ισχύς Σύμβασης	10



ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (ΣΧΕΔΙΟ)

Στην Αθήνα σήμερα την μεταξύ των συμβαλλομένων:

- α) του πρώτου των συμβαλλομένων με την επωνυμία Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε., και διακριτικό τίτλο ΔΕΗ ΑΕ (εφεξής ΔΕΗ ή Επιχείρηση), που εδρεύει στην Αθήνα, οδός Χαλκοκονδύλη 30, Τ.Κ. 104 32, όπως εν προκειμένω νόμιμα εκπροσωπείται από, και
- β) του δεύτερου των συμβαλλομένων (εφεξής Προμηθευτής), που εδρεύει και εκπροσωπείται νόμιμα, σε αυτήν την περίπτωση από,

συμφωνήθηκαν, συνομολογήθηκαν και έγιναν αμοιβαίως αποδεκτά, χωρίς καμία επιφύλαξη τα ακόλουθα:

1. Αντικείμενο

Με τη Σύμβαση αυτή η Επιχείρηση αναθέτει και ο Προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να προβεί στην έγκαιρη, έντεχνη, άρτια, οικονομική και ασφαλή εκτέλεση της προμήθειας

- 100 τεμ. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΞΗΡΗΣ ΣΚΟΝΗΣ 3KG ΜΟΝΙΜΗΣ ΠΙΕΣΗΣ Α.Β.Σ. 85%
- 200 τεμ. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΞΗΡΗΣ ΣΚΟΝΗΣ 6KG ΜΟΝΙΜΗΣ ΠΙΕΣΗΣ Α.Β.Σ. 40%
- 150 τεμ. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΞΗΡΗΣ ΣΚΟΝΗΣ 12KG ΜΟΝΙΜΗΣ ΠΙΕΣΗΣ Α.Β.Σ. 40%
- 100 τεμ. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΦΟΡΗΤΟΣ 05 KG ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ Α
- 25 τεμ. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΑΝΘΡΑΚΟΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ 30 KG



Αναλυτικά το Συμβατικό Τμήμα και οι τιμές των προς προμήθεια υλικών παρατίθενται παρακάτω:

Είδος α/α	Κωδικός Αριθ. ΔΕΗ	Ποσ/τα	Μονάδα	Περιγραφή Υλικού	Τιμή Μονάδας σε ΕΥΡΩ	Συνολική Τιμή σε ΕΥΡΩ
Σύνολο (αριθμητικώς):						
Σύνολο (ολογράφως):						

2. Τιμές

Οι τιμές μονάδας ή το συμβατικό τίμημα είναι σταθερές/ό και δεν υπόκεινται/ται σε οποιαδήποτε αναπροσαρμογή/αναθεώρηση.

Στο συμβατικό τίμημα περιλαμβάνεται κάθε απαίτηση του Προμηθευτή, του δημοσίου ή τρίτου, σχετική με αυτή την προμήθεια και δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ .

Ειδικότερα μεταξύ των φόρων και τελών τα οποία επιβαρύνεται ο Ανάδοχος συμπεριλαμβάνεται και η κράτηση 0,06% σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 350 του ν. 4412/2016, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της Σύμβασης.

3. Τόπος, τρόπος και χρόνος παράδοσης

Τα υλικά θα παραδοθούν επί αυτοκινήτου του Προμηθευτή στην αποθήκη της ΔΥΑΕ που βρίσκεται στην Άνοιξη Αττικής, υπεύθυνη κα Σιαπκαρά τηλ. 210 6229654 εντός 3 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης

4. Συσκευασία, επισήμανση, αποστολή

Ο Προμηθευτής θα συσκευάσει προσεκτικά το υλικό για το είδος της μεταφοράς που καθορίζεται στη Σύμβαση, με τρόπο ώστε να είναι απρόσβλητο από οποιεσδήποτε καιρικές συνθήκες. Όλα τα μέρη θα συσκευάζονται σε σκελετοκιβώτια ή/και δοχεία ή/και δέματα διευθετημένα ώστε να εξασφαλίζουν την έγκαιρη και ασφαλή διακίνηση.

5. Ποινικές Ρήτρες

Ο Προμηθευτής δέχεται να πληρώσει στην Επιχείρηση, ως συμφωνημένη ποινική ρήτρα για κάθε ολόκληρη εβδομάδα καθυστέρησης των

συμβατικών παραδόσεων του υλικού (για κλάσμα της εβδομάδας δεν επιβάλλεται ποινική ρήτρα), ποσό ίσο με το μισό τοις εκατό (0,5%) του συμβατικού τιμήματος των ποσοτήτων που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα για οποιαδήποτε λόγο ή αιτία, εκτός από ανωτέρα βία ή υπαιτιότητα της ΔΕΗ. Αυτή η ποινική ρήτρα έχει ως ανώτατο όριο το πέντε τοις εκατό (5%) του συνολικού συμβατικού τιμήματος.

Η Επιχείρηση παρακρατεί το ποσό της ποινικής ρήτρας από τις οφειλές της προς τον Προμηθευτή ή από την Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης της Σύμβασης αν προβλέπεται ή και από τα δύο.

6. Εγγύηση καταλληλότητας

Ο Προμηθευτής εγγυάται την πιστή εκπλήρωση όλων των από τη Σύμβαση υποχρεώσεων του καθώς και την καλή και τεχνικά άρτια, σύμφωνα προς τους όρους της Σύμβασης και τους παραδεδεγμένους κανόνες της σύγχρονης επιστήμης, κατασκευή του υλικού/εξοπλισμού και λειτουργία του, ώστε αυτό να είναι κατάλληλο για το σκοπό για το οποίο συμφωνήθηκε και προορίζεται.

Ο Προμηθευτής εγγυάται ότι το υλικό θα είναι απαλλαγμένο κάθε ελαττώματος. Η εγγύηση αυτή δεν καλύπτει συνήθη φθορά, φθορές και ζημιές που οφείλονται σε έλλειψη συντήρησης από τη ΔΕΗ ή σε σφάλματα κατά τη λειτουργία, καθώς και ελαττώματα τα οποία, αν και έγιναν αντιληπτά από τη ΔΕΗ, δεν γνωστοποιήθηκαν στον Προμηθευτή.

Επίσης ο Προμηθευτής εγγυάται την εκτέλεση της Σύμβασης, τόσο μερικά όσο και ολικά, μέσα στις προθεσμίες που καθορίζονται σε αυτή.

7. Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης

Ο Προμηθευτής ως Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης κατέθεσε στην Επιχείρηση σήμερα, την Εγγυητική Επιστολή αριθμός που εξέδωσε για το ποσό των Ευρώ που αντιστοιχεί στο πέντε τοις εκατό (5%) του Συμβατικού Τιμήματος.

Γίνεται δεκτή Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης (ΕΕΚΕ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο υπόδειγμα της Επιχείρησης, η οποία να έχει εκδοθεί από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β και γ της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/2016 ή φορείς, της αποδοχής της ΔΕΗ, τις οποίες η Επιχείρηση δεν μπορεί να αρνηθεί αδικαιολόγητα, που λειτουργούν νόμιμα σε χώρα της ΕΕ, του ΕΟΧ ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου και έχουν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, αυτό το δικαίωμα.

Μπορεί επίσης να εκδίδεται από το Ταμείο Μηχανικών Εργοληπτών Δημοσίων Έργων (Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.) ή να παρέχεται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

Η Επιχείρηση, κατά την κρίση της, δικαιούται να κηρύξει καταπεσούσα την ΕΕΚΕ, μερικά ή ολικά, λόγω οποιασδήποτε απαίτησής της κατά του Προμηθευτή, που απορρέει από τη Σύμβαση.

Αν δεν υπάρχει λόγος για την κατάπτωσή της, η Επιστολή αυτή επιστρέφεται στον εκδότη της, κατόπιν αιτήσεως του Προμηθευτή, μετά από την πλήρη και ολοσχερή εκ μέρους του τελευταίου εκπλήρωση όλων ανεξαιρέτως των συμβατικών υποχρεώσεών του και μετά από την οριστική εκκαθάριση των λογαριασμών, χωρίς να είναι απαραίτητη και η λήξη της εγγύησης για την καλή λειτουργία του υλικού.

8. Τρόπος και χρόνος πληρωμής

Οι πληρωμές θα γίνονται την εννεηκοστή (90η) ημέρα από την ημερομηνία έκδοσης του Δελτίου Αποστολής - Τιμολογίου, εφόσον έχουν παραληφθεί ποσοτικά και ποιοτικά και ο Προμηθευτής προσκομίσει πριν από την πληρωμή Ασφαλιστική ενημερότητα (εφόσον απαιτείται από την ισχύουσα νομοθεσία).

9. Τροποποίηση Σύμβασης κατά την εκτέλεσή της

Οι αντισυμβαλλόμενοι συμφωνούν ότι, είτε λόγω της αδυναμίας ακριβούς πρόβλεψης των αναγκών είτε λόγω απρόβλεπτων περιστάσεων, ενδέχεται να αυξομειωθεί η ποσότητα του υλικού μέχρι τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας του, χωρίς να έχει ο προμηθευτής το δικαίωμα να αυξήσει τις τιμές μονάδας ή να εγείρει άλλες απαιτήσεις.

10. Δοκιμές – Επιθεώρηση υλικού

- 10.1 Ο Αγοραστής έχει το δικαίωμα να παρακολουθεί την κατασκευή του υλικού στο εργοστάσιο του Πωλητή, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Τουλάχιστον 10 ημέρες πριν από την επιθυμητή ημερομηνία επιθεώρησης, ο Πωλητής θα ειδοποιήσει, με επιστολή ή με FAX τον Αγοραστή ότι το υλικό είναι έτοιμο για επιθεώρηση. Η επιθεώρηση θα γίνει στο εργοστάσιο του Πωλητή, με δικά του έξοδα και τεχνικά μέσα. Αν το υλικό δεν κριθεί ικανοποιητικό, ο Πωλητής μπορεί να το διορθώσει και να το ξαναπαρουσιάσει για επιθεώρηση δύο (2) ακόμη φορές. Η επιθεώρηση δεν απαλλάσσει τον Πωλητή από την ευθύνη του για τις συμφωνημένες ιδιότητες του υλικού. Η έναρξη της επιθεώρησης των

υλικών θα γίνει μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) το αργότερο ημερών από την ημερομηνία που ο Πωλητής θα κάνει την αναγγελία ετοιμότητας.

- 10.2 Ο Αγοραστής δεν έχει υποχρέωση να επιθεωρήσει και να παραλάβει υλικό εφόσον ο Πωλητής δεν έχει ετοιμάσει ολόκληρη την προβλεπόμενη ποσότητα της ολικής ή τμηματικής παράδοσης του υλικού.
- 10.3 Σε κάθε περίπτωση επιθεωρήσεως του υλικού, αν την ημερομηνία που καθορίστηκε για επιθεώρηση ο Πωλητής δεν προσκομίσει το υλικό ή παρεμποδίσει με οποιοδήποτε τρόπο το έργο της επιθεώρησης, του επιβάλλεται πρόστιμο ισόποσο με τις δαπάνες επιθεώρησης που άσκοπα πραγματοποιήθηκαν. Το πρόστιμο αυτό δεν αναιρεί ούτε συμψηφίζεται με τυχόν ποινικές ρήτρες που θα επιβληθούν από ενδεχόμενες καθυστερήσεις στην παράδοση του υλικού.
- 10.4 Σε περίπτωση που τα υλικά τύχουν απαλλαγής επιθεωρήσεως ο Αγοραστής θα γνωστοποιήσει τούτο γραπτά στον Πωλητή και ο Πωλητής υποχρεούται να υποβάλει στον Αγοραστή για έλεγχο τα αντίστοιχα Δελτία Δοκιμών για τα υλικά ή πιστοποιητικά καταλληλότητας, αν υπάρχουν, έστω και αν έχει ήδη πληρωθεί.
- 10.5 Επιβάλλονται δοκιμές σύμφωνα με τα τεύχη των Τεχνικών Προδιαγραφών που επισυνάπτονται.

11. Οδηγίες χρήσης

Εφόσον δεν προβλέπεται διαφορετικά στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης, ο Προμηθευτής υποχρεούται να διαθέσει στην Επιχείρηση τα απαραίτητα εγχειρίδια (manuals) και σχέδια για την εγκατάσταση, χρήση και συντήρηση του υλικού, καθώς και να εκπαιδεύσει το προσωπικό της, χωρίς οποιαδήποτε επιβάρυνση αυτής.

12. Ευρεσιτεχνίες

Ο Προμηθευτής εγγυάται την πλήρη και νόμιμη κυριότητά του στο υλικό και το δικαίωμά του να προβαίνει στην πώληση αυτού του υλικού.

Ο Προμηθευτής θα εξασφαλίσει και θα διαφυλάξει τη ΔΕΗ από οποιαδήποτε απαίτηση τρίτου που, σύμφωνα με τους νόμους για τις ευρεσιτεχνίες, θα μπορούσε να δημιουργήσει η χρήση ή η διάθεση του υλικού που θα της παραδώσει.

Αν αυτό δεν γίνει σε εύλογο χρόνο, ο Προμηθευτής θα αποσύρει το υλικό, θα επιστρέψει το τίμημα αγοράς και θα αποζημιώσει την Επιχείρηση για τις θετικές ζημιές που υπέστη από το λόγο αυτό.

13. Υποκατάσταση - Εκχώρηση

Ο Προμηθευτής δεν μπορεί να υποκατασταθεί από άλλον στην εκτέλεση των υποχρεώσεων του που απορρέουν από αυτή τη Σύμβαση, ούτε να εκχωρήσει σε οποιοδήποτε τρίτο πρόσωπο τα οποιασδήποτε φύσεως δικαιώματά του από αυτήν, χωρίς να έχει για αυτό ειδική γραπτή συναίνεση της Επιχείρησης.

14. Ανωτέρα Βία

Περιπτώσεις ανωτέρας βίας θεωρούνται όλα τα περιστατικά που ξεφεύγουν από τον έλεγχο του Προμηθευτή και που θα ήταν αναπότρεπτα όποιες προσπάθειες κι αν έκανε. Περιστατικά ανωτέρας βίας υποπρομηθευτών του Προμηθευτή δεν θεωρούνται περιστατικά ανωτέρας βίας για τον Προμηθευτή.

Ο Προμηθευτής έχει υποχρέωση να γνωστοποιεί με έγγραφό του στην Επιχείρηση αμέσως και πάντως, το αργότερο σε δέκα (10) μέρες από την εμφάνισή της, κάθε περίπτωση ανωτέρας βίας που είναι δυνατόν να επηρεάσει αυτή τη Σύμβαση, αλλιώς δεν θα έχει δικαίωμα να την επικαλεσθεί.

15. Παράβαση Σύμβασης - Καταγγελία

Σε κάθε περίπτωση παραβάσεως οποιουδήποτε όρου αυτής της Συμβάσεως, εκτός από τις περιπτώσεις υπαιτιότητας της Επιχείρησης, ανωτέρας βίας ή την καθυστέρηση της παραδόσεως των υλικών, για την οποία ισχύει η παραπάνω παράγραφος 5, η Επιχείρηση έχει το δικαίωμα να την καταγγείλει και ο Προμηθευτής έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Επιχείρηση για κάθε θετική ζημία που του προκάλεσε με αυτή την παράβαση με την προϋπόθεση όμως ότι η Επιχείρηση θα αποδείξει ότι υπέστη τέτοιες θετικές ζημιές και ότι η συνολική επιβάρυνση δεν θα υπερβαίνει το πενήντα τοις εκατό (50%) της συνολικής αξίας της Συμβάσεως. Η αποζημίωση αυτή είναι ανεξάρτητη και επιπλέον της ποινικής ρήτρας για καθυστερημένη παράδοση του υλικού.

Σε αυτές τις περιπτώσεις η Επιχείρηση έχει ακόμη και το δικαίωμα να αξιώσει την εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων του Προμηθευτή ή με έγγραφη ανακοίνωσή της σε αυτόν να καταγγείλει τη Σύμβαση χωρίς υποχρέωση να αποζημιώσει τον Προμηθευτή και χωρίς να τηρήσει οποιαδήποτε προθεσμία.

Η καταγγελία αυτής της Σύμβασης από την Επιχείρηση επιφέρει και την κατάπτωση της τυχόν Εγγύησης Καλής Εκτέλεσης, αλλά ο Προμηθευτής έχει υποχρέωση να αποκαταστήσει κάθε θετική ζημία της Επιχείρησης ανεξάρτητα από την κατάπτωση ή όχι αυτής της εγγυήσεως.



16. Λύση Σύμβασης

Η Επιχείρηση, κατά την κρίση της, δικαιούται σε οποιοδήποτε χρόνο κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, να αιτηθεί τη λύση αυτής ολικά ή μερικά, με την προϋπόθεση ότι θα ειδοποιήσει τον Προμηθευτή, τουλάχιστον ένα (1) μήνα πριν από την ημερομηνία που καθορίζεται στην ειδοποίηση, ως ημερομηνία λύσης της.

Στην περίπτωση αυτή, η Επιχείρηση θα καταβάλει στον Προμηθευτή τις δαπάνες στις οποίες ο τελευταίος υποβλήθηκε πράγματι κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης και μέχρι της ημερομηνίας της λύσης, μετά από αφαίρεση του τιμήματος του αντικειμένου της Σύμβασης που ήδη παρέλαβε και πλήρωσε η Επιχείρηση.

Η Σύμβαση μπορεί να λυθεί αιτιολογημένα αζημίως και για τα δύο μέρη, κατόπιν έγγραφης συμφωνίας τους. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στην πιο πάνω παράγραφο.

17. Επίλυση διαφορών

Σε περίπτωση διαφωνίας των αντισυμβαλλομένων θα καταβάλλεται προσπάθεια επιλύσεως των διαφορών από εκπροσώπους τους.

Αν αυτή η διαπραγμάτευση, που δεν είναι υποχρεωτική, δεν τελεσφορήσει, η επίλυση των διαφορών θα γίνει αποκλειστικά στα δικαστήρια των Αθηνών και σύμφωνα με την Ελληνική Νομοθεσία.

18. Ισχύς Σύμβασης

Η Σύμβαση τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής της από τους αντισυμβαλλόμενους.

Η Σύμβαση αυτή συντάχθηκε σε δύο πρωτότυπα αντίτυπα από τα οποία το ένα πήρε η ΔΕΗ και το άλλο ο Προμηθευτής.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ



**Διεύθυνση Υγείας & Ασφάλειας
στην Εργασία**
ΑΡΑΧΩΒΗΣ 32 Τ.Κ.106 81 ΑΘΗΝΑ

Αριθμός Διακήρυξης: 1200064076

Ημερομηνία:

- Αντικείμενο:
- Προμήθεια 100 τεμ. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΞΗΡΗΣ ΣΚΟΝΗΣ 3KG ΜΟΝΙΜΗΣ ΠΙΕΣΗΣ Α.Β.Σ. 85%
 - Προμήθεια 200 τεμ. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΞΗΡΗΣ ΣΚΟΝΗΣ 6KG ΜΟΝΙΜΗΣ ΠΙΕΣΗΣ Α.Β.Σ. 40%
 - Προμήθεια 150 τεμ. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΞΗΡΗΣ ΣΚΟΝΗΣ 12K ΜΟΝΙΜΗΣ ΠΙΕΣΗΣ Α.Β.Σ. 40%
 - Προμήθεια 100 τεμ. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΦΟΡΗΤΟΣ 05 KG ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ Α
 - Προμήθεια 25 τεμ. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΑΝΘΡΑΚΟΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ 30 KG

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ
ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

ΤΕΥΧΟΣ 3 ΑΠΟ 3



Περιεχόμενα

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ	3
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	6
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	8
ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ.....	10

**Υ Π Ο Δ Ε Ι Γ Μ Α****ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ ¹**

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του προσφέροντος²..... δηλώνω ότι:

1. Ο προσφέρων είναι εγγεγραμμένος στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) με αριθ. μερίδας και τηρεί όλες τις υποχρεώσεις δημοσιότητας σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και ειδικότερα το ν. 3419/2005.
2.³..... του προσφέροντος νομικού προσώπου είναι:
.....
.....
.....
3. Νόμιμος εκπρόσωπος του προσφέροντος νομικού προσώπου είναι
4. Το προσφέρον νομικό πρόσωπο νομίμως:
 - 4.1 αποφάσισε να συμμετάσχει στο Διαγωνισμό,
 - 4.2 όρισε τον/τους να υπογράψουν την προσφορά
 - 4.3 όρισε τον/τους να παρίστανται ως εκπρόσωποί του κατά την αποσφράγιση των προσφορών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη Διακήρυξη.
5. Έλαβε πλήρη γνώση της Διακήρυξης με στοιχεία καθώς και του συνημμένου σε αυτή σχεδίου σύμβασης τους όρους της οποίας αποδέχεται ρητά και ανεπιφύλακτα.
6. Η Προσφορά του θα παραμείνει σε ισχύ για δύο (2) μήνες.
7. Ο Διαγωνιζόμενος μέχρι την ημέρα υποβολής της προσφοράς του συμμορφώνεται πλήρως με το σύνολο των διατάξεων που αναφέρονται αναλυτικά στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και συνοπτικά έχουν ως εξής:
 - 7.1 Είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος.
 - 7.2 Δεν έχει καταδικαστεί με αμετάκλητη απόφαση για παράβαση του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου.
 - 7.3 Δεν έχει υποβάλει σοβαρές ψευδείς δηλώσεις, δεν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης σύμβασης με αντικείμενο σχετικό με το προκηρυσσόμενο, που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.



- 7.4 Δεν τελεί σε πτώχευση ούτε σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, δεν τελεί σε κοινή εκκαθάριση ούτε υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής εκκαθάρισης.
- 7.5 Δεν έχει καταδικαστεί με αμετάκλητη απόφαση για σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα ή κάποιο από τα αδικήματα της διαφθοράς-δωροδοκίας, της συμμετοχής σε εγκληματική οργάνωση, της διάπραξης τρομοκρατικών εγκλημάτων, της παιδικής εργασίας, της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της απάτης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
- 7.6 Δεν έχει συνάψει συμφωνίες για στρέβλωση του ανταγωνισμού.
- 7.7 Δεν έχει επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη λήψη αποφάσεων, δεν έχει αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες, ή δεν έχει παράσχει παραπλανητικές πληροφορίες που σχετίζονται ουσιωδώς με τη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης.
- 7.8 ⁴Δεν του έχουν επιβληθεί κυρώσεις για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας (περίπτωση γ, παρ. 2, άρθρου 72 του ν.4412/2016) ⁵.
8. Δεν συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 262 του ν. 4412/2016.
9. Ο Διαγωνιζόμενος δεσμεύεται, εφόσον ζητηθεί από την αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ, να προσκομίσει εντός ευλόγου προθεσμίας⁶ από τη γνωστοποίηση του αιτήματος, τα αντίστοιχα αποδεικτικά - δικαιολογητικά των πιο πάνω δηλωθέντων.
10. Σε περίπτωση οψιγενούς μεταβολής οποιουδήποτε στοιχείου της προσφοράς μας, αναφορικά με τις προϋποθέσεις για τη μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού, κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής ή/και της τυχόν σύμβασης που θα συναφθεί, δεσμευόμαστε να γνωστοποιήσουμε στη ΔΕΗ αμελλητί την υπόψη μεταβολή.

Ημερομηνία⁷:.....

Ο Δηλών

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

- 1 Όταν ο προσφέρων είναι φυσικό πρόσωπο η παρούσα Υπεύθυνη Δήλωση θα πρέπει, με κατάλληλη διαμόρφωση, να καλύπτει τις παρακάτω παραγράφους 1, 5, και, εάν δεν παρίσταται αυτοπροσώπως στην αποσφράγιση, την παράγραφο 4.3 εφόσον το επιθυμεί
- 2 Αναγράφεται από το Διαγωνιζόμενο η επωνυμία του προσφέροντος οικονομικού φορέα
- 3 Αναγράφεται κατά περίπτωση νομικής μορφής του προσφέροντος «μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου» ή «διαχειριστές»
- 4 Τίθεται σε όλες τις σε όλες τις συμβάσεις προϋπολογισμένης δαπάνης άνω του ποσού των είκοσι χιλιάδων Ευρώ (20.000,00€)
- 5 Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του σχετικού πιστοποιητικού από το Σώμα Επιθεώρησης Εργασίας (ΣΕΠΕ), αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοσή του
- 6 Αναφορικά με το χρόνο προσκόμισης και ισχύος των αιτουμένων αποδεικτικών-δικαιολογητικών ισχύουν τα ακόλουθα (α. 43 ν.4605/2019 με το οποίο επήλθαν ορισμένες τροποποιήσεις και διευκρινίσεις του ν.4412/2016):
 - α. Τα εν λόγω δικαιολογητικά-αποδεικτικά προσκομίζονται εντός δέκα (10) ημερών από την υποβολή του σχετικού αιτήματος. Αν δεν προσκομισθούν ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο διαγωνιζόμενος ή/και ανάδοχος υποβάλλει εντός της προαναφερόμενης προθεσμίας αίτημα προς την Επιχείρηση για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η ΔΕΗ παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες αρχές
 - β. Εάν στις ειδικές διατάξεις που διέπουν την έκδοση των υπόψη δικαιολογητικών δεν προβλέπεται χρόνος ισχύος αυτών, θεωρούνται έγκυρα και ισχύοντα εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες από την υποβολή τους. Οι ένορκες βεβαιώσεις που τυχόν προσκομίζονται για αναπλήρωση δικαιολογητικών εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες από την υποβολή τους
- 7 Υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την ημερομηνία υποβολής της

**Υ Π Ο Δ Ε Ι Γ Μ Α****ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Ημερομηνία:

Προς

τη ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
Χαλκοκονδύλη 30, 104 32 ΑΘΗΝΑ

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα έναντί σας υπέρ του Διαγωνιζομένου σας:

.....¹.....

παραιτούμενοι ρητά ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα από την ένσταση της διζήσεως και διαιρέσεως, καθώς και από τις μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη, ευθυνόμενοι σε ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες και μέχρι του ποσού των²....., για τη συμμετοχή του παραπάνω Διαγωνιζόμενου στο διενεργούμενο διαγωνισμό με αντικείμενο, σύμφωνα με την υπ' αριθ. Διακήρυξή σας και των συμπληρωμάτων αυτής, αντίγραφο των οποίων μας παραδόθηκε, βεβαιώνεται δε με την παρούσα η λήψη τούτου.

Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία, σύμφωνα με την εγγύηση, θα κρίνατε ότι ο παραπάνω Διαγωνιζόμενος παρέβη οποιαδήποτε υποχρέωσή του από εκείνες τις οποίες ανέλαβε με τη συμμετοχή του στο Διαγωνισμό, αναλαμβάνουμε την υποχρέωση με την παρούσα να σας καταβάλουμε αμελλητί και σε κάθε περίπτωση εντός πέντε (5) ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή σας, χωρίς καμιά από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, το ποσό της εγγύησης στο σύνολό του ή μέρος του, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και αμέσως μετά το σχετικό αίτημά σας, χωρίς να απαιτείται για την παραπάνω πληρωμή οποιαδήποτε εξουσιοδότηση, ενέργεια ή συγκατάθεση του Διαγωνιζόμενου και χωρίς να ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν σχετική αντίρρησή του, ένσταση, επιφύλαξη ή προσφυγή του στα Δικαστήρια ή τη Διαιτησία, με αίτημα τη μη κατάπτωση της παρούσας ή τη θέση της υπό δικαστική μεσεγγύηση.

Η εγγύηση αυτή αφορά αποκλειστικά και μόνο τις υποχρεώσεις του εν λόγω Διαγωνιζόμενου, που απορρέουν από τη συμμετοχή του στον παραπάνω Διαγωνισμό μέχρι και της υπογραφής της σχετικής σύμβασης, σε περίπτωση κατακύρωσης σε αυτόν και της παράδοσης από αυτόν σε σας Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας, σε καμία όμως περίπτωση η εγγύηση αυτή δεν θα αφορά τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εκτέλεση της σύμβασης αυτής.

Ο χρόνος ισχύος της παρούσας υπερβαίνει κατά τριάντα (30) ημέρες το χρόνο ισχύος της Προσφοράς του διαγωνιζόμενου. Μπορεί δε να παραταθεί περαιτέρω κατόπιν αιτήματος της ΔΕΗ και συναίνεσης του διαγωνιζόμενου.



Η Εγγυητική Επιστολή θα επιστραφεί σε μας, μαζί με γραπτή δήλωσή σας, που θα μας απαλλάσσει από αυτήν την εγγύηση.

ΟΔΗΓΙΕΣ

¹ Ανάλογα με τη μορφή του διαγωνιζόμενου αναγράφεται από τον εκδότη της εγγυητικής επιστολής μια από τις παρακάτω επιλογές:

- Σε περίπτωση φυσικού προσώπου: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), (ΑΦΜ), (δ/νση) ή

- Σε περίπτωση νομικού προσώπου: (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση έδρας) ή

- Σε περίπτωση Σύμπραξης/Ένωσης: των φυσικών ή νομικών προσώπων

α) (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση κατοικίας ή έδρας)

β) (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση κατοικίας ή έδρας)

..... Κ.Ο.Κ.

που ενεργούν εν προκειμένω ως Σύμπραξη/Ένωση και ευθύνονται εις ολόκληρον το κάθε μέλος έναντι της ΔΕΗ

² Αναγράφεται σε ευρώ το ποσό ολογράφως και αριθμητικώς

**Υ Π Ο Δ Ε Ι Γ Μ Α****ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Ημερομηνία:

Προς τη

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
Χαλκοκονδύλη 30, 104 32 ΑΘΗΝΑ

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα έναντι σας υπέρ του Αναδόχου σας:

.....¹.....

παραιτούμενοι ρητά ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα από την ένσταση της διζήσεως και διαιρέσεως, καθώς και από τις μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη ευθυνόμενοι σε ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες και μέχρι του ποσού των²....., για την ακριβή, πιστή και εμπρόθεσμη εκπλήρωση όλων των υποχρεώσεων του Αναδόχου της υπ' αριθ. Σύμβασης και των τυχόν συμπληρωμάτων της και σε απόλυτη συμμόρφωση προς τους όρους της. Αντίγραφο αυτής μας παραδόθηκε, βεβαιώνεται δε με την παρούσα η λήψη του. Το αντικείμενο της Σύμβασης είναι με συμβατικό προϋπολογισμό

Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία, σύμφωνα με την εγγύηση, θα κρίνατε ότι ο παραπάνω Ανάδοχος παρέβη οποιαδήποτε υποχρέωσή του από εκείνες τις οποίες ανέλαβε με τη παραπάνω Σύμβαση, αναλαμβάνουμε την υποχρέωση με την παρούσα να σας καταβάλουμε αμελλητί και σε κάθε περίπτωση εντός πέντε (5) ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή σας, χωρίς καμιά από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, το ποσό της εγγύησης στο σύνολό του ή μέρος του, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και αμέσως μετά το σχετικό αίτημά σας, χωρίς να απαιτείται για την παραπάνω πληρωμή οποιαδήποτε εξουσιοδότηση, ενέργεια ή συγκατάθεση του Αναδόχου και χωρίς να ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν σχετική αντίρρησή του, ένσταση, επιφύλαξη ή προσφυγή του στα Δικαστήρια ή τη Διαιτησία, με αίτημα τη μη κατάπτωση της παρούσας ή τη θέση της υπό δικαστική μεσεγγύηση.

Τέλος, σας δηλώνουμε ότι η εγγύησή μας θα εξακολουθεί να ισχύει μέχρι την εκπλήρωση από τον Ανάδοχο όλων των υποχρεώσεων, τις οποίες έχει αναλάβει με την αντίστοιχη Σύμβαση και τα τυχόν συμπληρώματά της, αλλά όχι αργότερα από³..... μήνες από την ημερομηνία θέσης σε ισχύ της Σύμβασης. Η ισχύς της παρούσας εγγυητικής θα παραταθεί πέραν της προαναφερθείσας προθεσμίας χωρίς καμιά αντίρρηση εκ μέρους μας, μετά από γραπτή απαίτησή σας που θα υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης ισχύος της παρούσας εγγυητικής.

Με τη λήξη της περιόδου εγγύησης ή της παράτασης που ζητήθηκε από τη ΔΕΗ, η παρούσα εγγυητική θα επιστραφεί σε εμάς μαζί με έγγραφη δήλωσή σας, η οποία θα μας απαλλάσσει από την εγγυοδοσία μας.

ΟΔΗΓΙΕΣ

- ¹ Ανάλογα με τη μορφή του διαγωνιζόμενου αναγράφεται από τον εκδότη της εγγυητικής επιστολής μια από τις παρακάτω επιλογές:
- Σε περίπτωση φυσικού προσώπου: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), (ΑΦΜ), (δ/νση) ή
 - Σε περίπτωση νομικού προσώπου: (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση έδρας) ή
 - Σε περίπτωση Σύμπραξης/Ένωσης: των φυσικών ή νομικών προσώπων
 - α) (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση κατοικίας ή έδρας)
 - β) (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση κατοικίας ή έδρας)
 - Κ.Ο.Κ.που ενεργούν εν προκειμένω ως Σύμπραξη/Ένωση και ευθύνονται εις ολόκληρον το κάθε μέλος έναντι της ΔΕΗ
- ² Αναγράφεται σε ευρώ το ποσό ολογράφως και αριθμητικώς
- ³ Συμπληρώνεται από την υπηρεσία που διενεργεί τη διαδικασία ο κατάλληλος αριθμός μηνών συνεκτιμώντας το χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης της σύμβασης πλέον ενός περιθωρίου από τυχόν καθυστερήσεις (π.χ. σε έργο με χρονικό ορίζοντα οριστικής παραλαβής τους δεκαοχτώ (18) μήνες μπορεί η μέγιστη ισχύς της εγγυητικής να ορίζεται σε είκοσι δύο (22) μήνες)

**Υ Π Ο Δ Ε Ι Γ Μ Α****ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ**

Σε περίπτωση Σύμπραξης / Ένωσης φυσικών ή και νομικών προσώπων
(καλύπτει την παράγραφο 5 του τεύχους Πρόσκληση υποβολής προσφοράς σε
διαγωνιστική διαδικασία)

Τα υπογράφοντα μέλη¹..... για².....

1.
2.
3.

δηλώνουμε ότι στο πλαίσιο της υποβολής της Προσφοράς μας στην πιο πάνω διαγωνιστική διαδικασία, και σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης σε εμάς, θα είμαστε πλήρως υπεύθυνοι απέναντι στη ΔΕΗ, από κοινού, αδιαίρετα και σε ολόκληρο κατά την εκτέλεση των υποχρεώσεών μας που απορρέουν από την Προσφορά μας και από τη σύμβαση.

Ημερομηνία³:.....

Οι Δηλούντες

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

¹ Αναγράφεται ανάλογα με τη μορφή του προσφέροντος π.χ. «της σύμπραξης» ή «της ένωσης» ή «της κοινοπραξίας»

² Αναγράφεται το αντικείμενο της διαγωνιστικής διαδικασίας

³ Υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την ημερομηνία υποβολής της



ΔΥΑΕ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

Κωδ.:ΤΔ513-
ΠΥΡΣ-12

Έκδοση: 3η

Ημ/νία ισχύος: 10/05/2017

Σελίδα 1 από 4

ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ CO₂ 5 kg
ΚΩΔ. ΔΕΗ: 8320002148

Σύνταξη:

Έγκριση:

ΔΥΑΕ / ΤΟΜΕΑΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

 ΔΥΑΕ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ CO₂ 5 kg		Κωδ.:ΤΔ513- ΠΥΡΣ-12
	Έκδοση: 3η	Ημ/νία ισχύος: 10/05/2017	Σελίδα 2 από 4

Απαιτήσεις σε Νομοθεσία, Πρότυπα και Σήμανση:

Οι πυροσβεστήρες θα καλύπτουν:

- Τις απαιτήσεις των **Υ.Α. οικ. 74124/ΔΤΒΝ 1431/2016** και **Υ.Α. οικ. 12436/706/2011, (ΦΕΚ 2039/Β/13.9.2011)**, (Οδηγίες: **2014/68/ΕΕ** και **2010/35/ΕΚ**, αντίστοιχα) και θα φέρουν την προβλεπόμενη **σήμανση CE**.
- Τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού προτύπου **EN 3-7:2004+A1:2007** και **EN 3-9:2009** σε ό,τι αφορά το υλικό κατασκευής, το κατασβεστικό μέσο, τα αποτελέσματα εργαστηριακών δοκιμών, τη σήμανση και την πιστοποίηση.

Κυρίως σώμα:

- Το κυρίως σώμα του πυροσβεστήρα θα είναι από χάλυβα χωρίς συγκόλληση και θα αντέχει σε υδραυλική δοκιμή τουλάχιστον 310 bar.
- Θα έχουν ασφάλεια υπερπίεσης 225 - 250 bar, η οποία θα φέρει σήμανση με το έτος κατασκευής, την πίεση εκτόνωσης και τον κατασκευαστή.
- Η κεφαλή θα φέρει δικλειδα ελεγχόμενης εκτόξευσης.
- Ο σωλήνας εκτόξευσης θα είναι από συνθετικό υλικό, με την αντίστοιχη σήμανση, θα έχει αντοχή σε γήρανση και μήκος 1 m.
- Η χοάνη εκτόξευσης θα είναι κατασκευασμένη από συνθετικό υλικό και θα έχει αντοχή σε γήρανση.
- Το κυρίως σώμα του πυροσβεστήρα θα φέρει ιδιαίτερη διαμόρφωση στη βάση του ώστε να στέκεται μόνος του και να προστατεύεται από την εξωτερική διάβρωση.
- Η σχέση γόμωσης (βάρος CO₂/ όγκος φιάλης) θα είναι 0,75kg/l.
- Ελάχιστη Κατασβεστική Ικανότητα 70B.
- Πιστοποιητικό καθαρότητας CO₂ (99,5%).

Σήμανση σωμάτων:

Η σήμανση θα πρέπει να είναι στο μέταλλο του σώματος με τύπωμα ή χάραξη και θα πρέπει να πληροί τουλάχιστον τις εξής σημάνσεις:

- Το σήμα του κατασκευαστή.
- Τον αριθμό σειράς ή παρτίδας.
- Το έτος κατασκευής.
- Τη μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση (PS) σε bar.
- Το απόβαρο σε kg.
- Τον όγκο της φιάλης σε lit.
- Τη μέγιστη μάζα πλήρωσης σε kg.
- Το εύρος της θερμοκρασίας λειτουργίας του πυροσβεστήρα (T_{min}/T_{max}).

 ΔΥΑΕ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ CO₂ 5 kg		Κωδ.:ΤΔ513- ΠΥΡΣ-12
	Έκδοση: 3η	Ημ/νία ισχύος: 10/05/2017	Σελίδα 3 από 4

Με την προσφορά οι προμηθευτές θα προσκομίσουν:

- Ένα πλήρες δείγμα του προσφερόμενου είδους
- Τα πιστοποιητικά για την πιστοποίηση CE.
- Πλήρη Τεχνική Περιγραφή, συνοδευόμενη με Τεχνικά Φυλλάδια.
- Κατάσταση πελατών.
- Πιστοποιητικά από κοινοποιημένο οργανισμό για εναρμόνιση με τα **EN 3-7:2004+A1:2007** και **EN 3-9:2009** που θα αφορά σε όλα τα εξαρτήματα των πυροσβεστήρων.

Κατά την παραλαβή οι πυροσβεστήρες:

- Θα παραδοθούν σε ατομική συσκευασία σε χαρτονένια κουτιά.
- Θα φέρουν την προβλεπόμενη από το **EN 3-7:2004+A1:2007** και **EN 3-9:2009** σήμανση (κατασκευαστή, τρόπο λειτουργίας, κατηγορίες πυρκαγιών κ.λπ.) στα Ελληνικά.
- Θα συνοδεύονται από Πιστοποιητικά Εναρμόνισης με τη σειρά **EN 3-7:2004+A1:2007** και **EN 3-9:2009**.

 ΔΥΑΕ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ CO₂ 5 kg		Κωδ.:ΤΔ513- ΠΥΡΣ-12
	Έκδοση: 3η	Ημ/νία ισχύος: 10/05/2017	Σελίδα 4 από 4

ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΟΥ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

Έκδοση / Ημερομηνία	Υπεύθυνος τροποποίησης	Περιγραφή τροποποίησης
2 ^η /13/1/2015	Μ. Ζέρβας	Συμπλήρωση Τεχνικών χαρακτηριστικών
3 ^η /10.05.2017	Σ. Κολέλη	Ενημέρωση νομοθεσίας



ΔΥΑΕ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

Κωδ.:ΤΔ513-
ΠΥΡΣ-13

Έκδοση: 3η

Ημ/νία ισχύος: 22/05/2017

Σελίδα 1 από 4

**ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ CO₂ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ 30 KG
ΚΩΔ. ΔΕΗ 832001065**

Σύνταξη:

Έγκριση:

ΔΥΑΕ / ΤΟΜΕΑΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

 ΔΥΑΕ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ CO2 ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ 30 KG		Κωδ.:ΤΔ513- ΠΥΡΣ-13
	Έκδοση: 3η	Ημ/νία ισχύος: 22/05/2017	Σελίδα 2 από 4

Απαιτήσεις σε Νομοθεσία, Πρότυπα και Σήμανση:

Οι πυροσβεστήρες θα καλύπτουν:

- Τις απαιτήσεις των **Υ.Α. οικ. 74124/ΔΤΒΝ 1431/2016** και **Υ.Α. οικ. 12436/706/2011, (ΦΕΚ 2039/Β/13.9.2011)**, (Οδηγίες: **2014/68/ΕΕ** και **2010/35/ΕΚ**, αντίστοιχα) και θα φέρουν την προβλεπόμενη **σήμανση CE**.
- Τις απαιτήσεις του **EN 1866-2/2014** σε ό,τι αφορά τις δοκιμές, τη σήμανση και την κατασκευή.

Κυρίως σώμα:

- Το κυρίως σώμα του πυροσβεστήρα θα είναι από χάλυβα χωρίς συγκόλληση και θα αντέχει σε υδραυλική δοκιμή 300 bar με μέγιστη ανοχή 3%.
- Θα έχουν ασφάλεια υπερπίεσης 225 - 250 bar και θα φέρει σήμανση με το έτος κατασκευής, την πίεση εκτόνωσης και τον κατασκευαστή.
- Ο σωλήνας εκτόξευσης θα είναι από συνθετικό υλικό με την αντίστοιχη σήμανση, θα έχει αντοχή σε γήρανση και μήκος 8 m και θα φέρει δικλείδα ελεγχόμενης εκτόξευσης πριν τη χοάνη.
- Η χοάνη εκτόξευσης θα είναι κατασκευασμένη από συνθετικό υλικό και θα έχει αντοχή σε γήρανση.
- Η σχέση γόμωσης (βάρος CO₂/ όγκος φιάλης) θα είναι 0,75kg/l.
- Πιστοποιητικό καθαρότητας CO₂ (99,5%).
- Ελάχιστη Κατασβεστική Ικανότητα 113B.

Με την προσφορά οι προμηθευτές θα προσκομίσουν:

- Ένα πλήρες δείγμα του προσφερόμενου είδους
- Τα πιστοποιητικά για την πιστοποίηση CE.
- Πλήρη Τεχνική Περιγραφή, συνοδευόμενη με Τεχνικά Φυλλάδια.
- Κατάσταση πελατών.
- Πιστοποιητικά από κοινοποιημένο οργανισμό για εναρμόνιση με το **EN 1866-2/2014** που θα αφορά σε όλα τα εξαρτήματα των πυροσβεστήρων.
- Δήλωση για τον τόπο (εντός Αττικής), όπου είναι δυνατή η εξέταση από τη ΔΕΗ των προσφερόμενων τροχήλατων πυροσβεστήρων.

 ΔΥΑΕ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ CO2 ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ 30 KG		Κωδ.:ΤΔ513- ΠΥΡΣ-13
	Έκδοση: 3η	Ημ/νία ισχύος: 22/05/2017	Σελίδα 3 από 4

Κατά την παραλαβή οι πυροσβεστήρες:

- Θα παραδοθούν σε ατομική συσκευασία σε χαρτονένια κουτιά.
- Θα φέρουν την προβλεπόμενη από το **EN 1866-2/2014** σήμανση (κατασκευαστή, τρόπο λειτουργίας, κατηγορίες πυρκαγιών κ.λπ.) στα Ελληνικά.
- Θα συνοδεύονται από Πιστοποιητικά Εναρμόνισης με το **EN 1866-2/2014**.

 ΔΥΑΕ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ CO2 ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ 30 KG		Κωδ.:ΤΔ513- ΠΥΡΣ-13
	Έκδοση: 3η	Ημ/νία ισχύος: 22/05/2017	Σελίδα 4 από 4

ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΟΥ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

Έκδοση / Ημερομηνία	Υπεύθυνος τροποποίησης	Περιγραφή τροποποίησης
2 ^η /22-08-13	Μ. Ζέρβας	Ανοχή 3% στη δοκιμή υδραυλικής αντοχής
3 ^η / 22-05-17	Σ. Κολέλη	Τροποποίηση Τεχνικών Χαρακτηριστικών



ΔΥΑΕ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

Κωδ.:ΤΔ513-
ΠΥΡΣ-18

Έκδοση: 5η

Ημ/νία ισχύος: 20/03/2017

Σελίδα 1 από 4

**ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΜΟΝΙΜΗΣ ΠΙΕΣΗΣ, Ξ.Κ. (Α, Β, C 40%) 6 & 12 kg
ΚΩΔ. ΔΕΗ 8320002966, 8320002967**

Σύνταξη:

Έγκριση:

ΔΥΑΕ / ΤΟΜΕΑΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

 ΔΥΑΕ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΜΟΝΙΜΗΣ ΠΙΕΣΗΣ Ξ.Κ. (ABC 40%) 6 & 12 kg		Κωδ.: ΤΔ513- ΠΥΡΣ-18
	Έκδοση: 5η	Ημ/νία ισχύος: 20/03/17	Σελίδα 2 από 4

Απαιτήσεις σε Νομοθεσία, Πρότυπα και Σήμανση:

Οι πυροσβεστήρες θα καλύπτουν:

- Τις απαιτήσεις της **Υ.Α. οικ. 74124/ΔΤΒΝ 1431/2016** (Οδηγία **2014/68/ΕΕ**) και θα φέρουν την προβλεπόμενη **σήμανση CE**.
- Τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού προτύπου **EN 3-7:2004+A1:2007**, **EN 3-8:2006** και **EN 3-10:2009** σε ό,τι αφορά το υλικό κατασκευής, το κατασβεστικό μέσο, τα αποτελέσματα εργαστηριακών δοκιμών, τη σήμανση και την πιστοποίηση.

Κυρίως σώμα:

- Το κυρίως σώμα του πυροσβεστήρα θα είναι από λαμαρίνα βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή και θα αντέχει σε υδραυλική δοκιμή τουλάχιστον 27 bar.
- Οι πυρ/ρες θα είναι δυνατόν να στέκονται όρθιοι από μόνοι τους με οποιοδήποτε τρόπο.
- Η κεφαλή αναγόμωσης του πυροσβεστήρα θα είναι κατασκευασμένη από ορείχαλκο, ή ανοξείδωτο χάλυβα και θα έχει διάμετρο όχι μικρότερη από 30 mm.
- Η δικλείδα ελεγχόμενης εκτόξευσης (κλείστρο) θα είναι κατασκευασμένη από ορείχαλκο, ή ανοξείδωτο χάλυβα και θα έχει διάμετρο όχι μικρότερη από 30 mm και θα είναι προσαρμοσμένα σ' αυτή:
 - α. Ο σιφωνικός σωλήνας.
 - β. Το μανόμετρο για το συνεχή έλεγχο της πίεσης εντός του σώματος.
 - γ. Η ασφάλεια υπερπίεσης, η οποία θα φέρει σήμανση με το έτος κατασκευής, την πίεση εκτόνωσης και τον κατασκευαστή.
 - δ. Ο σωλήνας εκτόξευσης θα είναι ενισχυμένος με λινά, τυποποιημένος κατά τα εθνικά πρότυπα, ο οποίος θα φέρει την αντίστοιχη σήμανση και θα έχει αντοχή σε γήρανση και μήκος 40 cm για τους πυροσβεστήρες 6 kg και 60 cm για τους πυροσβεστήρες 12 kg.
 - ε. Η χειρολαβή εργονομικά σχεδιασμένη για την άνετη μεταφορά των πυρ/ρων.
- Η ανάρτηση των πυροσβεστήρων θα γίνεται ή με υποδοχή που θα είναι τοποθετημένη στα σώματα των πυροσβεστήρων ή στη δικλείδα ελεγχόμενης εκτόξευσης.

Σήμανση σωμάτων:

Η σήμανση θα πρέπει να είναι στο μέταλλο του σώματος με τύπωμα ή χάραξη και θα πρέπει να αναφέρει:

- Το σήμα του κατασκευαστή.
- Τον αριθμό σειράς ή παρτίδας.
- Το έτος κατασκευής.
- Τη Πίεση δοκιμής σε bar.

Πρωθητικό αέριο

- Το πρωθητικό αέριο θα είναι N₂ με μέγιστη περιεκτικότητα σε H₂O: 0,006%.

Ξηρά Σκόνη πυρόσβεσης:

Η Ξηρά σκόνη που θα τοποθετηθεί μέσα στους πυρ/ρες θα προορίζεται για κατάσβεση πυρκαγιών Α, Β και C (40%±2% περιεκτικότητας δραστικού υλικού στο συνολικό βάρος) με παρουσία ηλεκτρικού ρεύματος μέχρι 1000 V σε απόσταση 1 m. Θα καλύπτει τις προβλέψεις του **EN 615:2009** σε ό,τι αφορά τις απαιτήσεις των δοκιμών.

 ΔΥΑΕ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΜΟΝΙΜΗΣ ΠΙΕΣΗΣ Ξ.Κ. (ABC 40%) 6 & 12 kg		Κωδ.: ΤΔ513- ΠΥΡΣ-18
	Έκδοση: 5η	Ημ/νία ισχύος: 20/03/17	Σελίδα 3 από 4

Συγκεκριμένα:

- Δοκιμές κατάσβεσης για πυρκαγιές κατηγορίας A,B,C
- Αντοχή στη συσσωμάτωση.
- Δοκιμή της μάζας του υλικού, που παραμένει μετά την εκκένωση
- Δοκιμή υδροφοβίας
- Ελάχιστη Κατασβεστική Ικανότητα:
 - 21A 113B για τους πυροσβεστήρες 6kg
 - και 43A 183B για τους πυροσβεστήρες 12 kg

Με την προσφορά οι υποψήφιοι προμηθευτές θα προσκομίσουν:

- Ένα πλήρες και ακριβές δείγμα του προσφερόμενου είδους.
- Πλήρη Τεχνική Περιγραφή, συνοδευόμενη με Τεχνικά Φυλλάδια.
- Κατάσταση πελατών.
- Πιστοποιητικά από εγκριμένο οργανισμό για εναρμόνιση με το **EN 3-7:2004+A1:2007** που θα αφορά σε όλα τα εξαρτήματα των πυροσβεστήρων.
- Αποτελέσματα εργαστηριακών δοκιμών που θα διαβεβαιώνουν τη διηλεκτρική αντοχή.
- Τα δελτία δεδομένων ασφαλείας υλικού (MSDS), στα οποία θα αναφέρεται η περιεκτικότητα σε Φωσφορικό Μονοαμμώνιο (MAP), που πρέπει να είναι 40%±2% (**EN 615:2009**).

Κατά την παραλαβή οι πυροσβεστήρες:

- Θα παραδοθούν σε ατομική συσκευασία σε χαρτονένια κουτιά.
- Θα φέρουν την προβλεπόμενη από τα **EN 3-7:2004+A1:2007**, **EN 3-8:2006** και **EN 3-10:2009** σήμανση (κατασκευαστή, τρόπο λειτουργίας, κατηγορίες πυρκαγιών κ.λπ.) στα Ελληνικά.
- Θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά εναρμόνισης με τη σειρά **EN 3**.

 ΔΥΑΕ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΜΟΝΙΜΗΣ ΠΙΕΣΗΣ Ξ.Κ. (ABC 40%) 6 & 12 kg		Κωδ.: ΤΔ513- ΠΥΡΣ-18
	Έκδοση: 5η	Ημ/νία ισχύος: 20/03/17	Σελίδα 4 από 4

ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΟΥ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

Έκδοση / Ημερομηνία	Υπεύθυνος τροποποίησης	Περιγραφή τροποποίησης
2 ^η 30/05/2014	Μ. Ζέρβας	Διαφοροποίηση στο μήκος του σωλήνα, ανάλογα με τον πυροσβεστήρα
3 ^η 13/01/2015	Μ. Ζέρβας	Συμπλήρωση Τεχνικών χαρακτηριστικών
4 ^η 19/05/2016	Σ. Κολέλη	Τροποποίηση Τεχνικών προδιαγραφών
5 ^η 20/03/2017	Σ. Κολέλη	Διορθώσεις στο κείμενο της Τ. Προδιαγραφής



ΔΥΑΕ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

Κωδ.:ΤΔ513-ΠΥΡΣ-22

Έκδοση: 1η

Ημ/νία ισχύος: 07/04/2017

Σελίδα 1 από 4

**ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΜΟΝΙΜΗΣ ΠΙΕΣΗΣ, ΞΗΡΗΣ ΣΚΟΝΗΣ
(Α, Β, C 85%) 3 & 6 kg
ΚΩΔ. ΔΕΗ: 8320003008, 8320003009**

Σύνταξη:

Έγκριση:

ΔΥΑΕ / ΤΟΜΕΑΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ		Κωδ.:ΤΔ513-ΠΥΡΣ-22
	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΜΟΝΙΜΗΣ ΠΙΕΣΗΣ, ΞΗΡΗΣ ΣΚΟΝΗΣ (Α, Β, C 85%) 3 & 6 kg		
ΔΥΑΕ	Έκδοση: 1η	Ημ/νία ισχύος: 07/04/2017	Σελίδα 2 από 4

Απαιτήσεις σε Νομοθεσία, Πρότυπα και Σήμανση:

Οι πυροσβεστήρες θα καλύπτουν:

- Τις απαιτήσεις της **Υ.Α. οικ. 74124/ΔΤΒΝ 1431/2016** (Οδηγία **2014/68/ΕΕ**) και θα φέρουν την προβλεπόμενη **σήμανση CE**.
- Τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού προτύπου **EN 3-7:2004+A1:2007**, **EN 3-8:2006** και **EN 3-10:2009** σε ό,τι αφορά το υλικό κατασκευής, το κατασβεστικό μέσο, τα αποτελέσματα εργαστηριακών δοκιμών, τη σήμανση και την πιστοποίηση.

Κυρίως σώμα:

- Το κυρίως σώμα του πυροσβεστήρα θα είναι από λαμαρίνα βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή και θα αντέχει σε υδραυλική δοκιμή τουλάχιστον 27 bar.
- Οι πυρ/ρες θα είναι δυνατόν να στέκονται όρθιοι από μόνοι τους με οποιοδήποτε τρόπο.
- Η κεφαλή αναγόμωσης του πυροσβεστήρα θα είναι κατασκευασμένη από ορείχαλκο, ή ανοξείδωτο χάλυβα και θα έχει διάμετρο όχι μικρότερη από 30 mm.
- Η δικλείδα ελεγχόμενης εκτόξευσης (κλείστρο) θα είναι κατασκευασμένη από ορείχαλκο, ή ανοξείδωτο χάλυβα και θα έχει διάμετρο όχι μικρότερη από 30 mm και θα είναι προσαρμοσμένα σ' αυτή:
 - α. Ο σιφωνικός σωλήνας.
 - β. Το μανόμετρο για το συνεχή έλεγχο της πίεσης εντός του σώματος.
 - γ. Η ασφάλεια υπερπίεσης, η οποία θα φέρει σήμανση με το έτος κατασκευής, την πίεση εκτόνωσης και τον κατασκευαστή.
 - δ. Ο σωλήνας εκτόξευσης θα είναι ενισχυμένος με λινά, τυποποιημένος κατά τα εθνικά πρότυπα, ο οποίος θα φέρει την αντίστοιχη σήμανση και θα έχει αντοχή σε γήρανση και μήκος 40 cm για τους πυροσβεστήρες 6 kg.
 - ε. Η χειρολαβή εργονομικά σχεδιασμένη για την άνετη μεταφορά των πυρ/ρων.
- Η ανάρτηση των πυροσβεστήρων θα γίνεται ή με υποδοχή που θα είναι τοποθετημένη στα σώματα των πυροσβεστήρων ή στη δικλείδα ελεγχόμενης εκτόξευσης.

Σήμανση σωμάτων:

Η σήμανση θα πρέπει να είναι στο μέταλλο του σώματος με τύπωμα ή χάραξη και θα πρέπει να αναφέρει:

- Το σήμα του κατασκευαστή.
- Τον αριθμό σειράς ή παρτίδας.
- Το έτος κατασκευής.
- Τη Πίεση δοκιμής σε bar.

Πρωθητικό αέριο

- Το πρωθητικό αέριο θα είναι N₂ με μέγιστη περιεκτικότητα σε H₂O: 0,006%.

Ξηρά Σκόνη πυρόσβεσης:

Η Ξηρά σκόνη που θα τοποθετηθεί μέσα στους πυρ/ρες θα προορίζεται για κατάσβεση πυρκαγιών Α,Β και C (85%±3% περιεκτικότητας δραστικού υλικού στο συνολικό βάρος) με

	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ		Κωδ.:ΤΔ513-ΠΥΡΣ-22
	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΜΟΝΙΜΗΣ ΠΙΕΣΗΣ, ΞΗΡΗΣ ΣΚΟΝΗΣ (Α, Β, C 85%) 3 & 6 kg		
ΔΥΑΕ	Έκδοση: 1η	Ημ/νία ισχύος: 07/04/2017	Σελίδα 3 από 4

παρουσία ηλεκτρικού ρεύματος μέχρι 1000 V σε απόσταση 1 m. Θα καλύπτει τις προβλέψεις του **EN 615:2009** σε ό,τι αφορά τις απαιτήσεις των δοκιμών.

Συγκεκριμένα:

- Δοκιμές κατάσβεσης για πυρκαγιές κατηγορίας Α,Β,С
- Αντοχή στη συσσωμάτωση.
- Δοκιμή της μάζας του υλικού, που παραμένει μετά την εκκένωση
- Δοκιμή υδροφοβίας
- Ελάχιστη Κατασβεστική Ικανότητα:
 - 21Α, 113В για τους πυροσβεστήρες 3kg
 - 34Α, 233В για τους πυροσβεστήρες 6kg.

Με την προσφορά οι υποψήφιοι προμηθευτές θα προσκομίσουν:

- Ένα πλήρες και ακριβές δείγμα του προσφερόμενου είδους.
- Πλήρη Τεχνική Περιγραφή, συνοδευόμενη με Τεχνικά Φυλλάδια.
- Κατάσταση πελατών.
- Πιστοποιητικά από εγκριμένο οργανισμό για εναρμόνιση με το **EN 3-7:2004+A1:2007** που θα αφορά σε όλα τα εξαρτήματα των πυροσβεστήρων.
- Αποτελέσματα εργαστηριακών δοκιμών που θα διαβεβαιώνουν τη διηλεκτρική αντοχή.
- Τα δελτία δεδομένων ασφαλείας υλικού (MSDS), στα οποία θα αναφέρεται η περιεκτικότητα σε Φωσφορικό Μονοαμμώνιο (MAP), που πρέπει να είναι 85%±3% (**EN 615:2009**).

Κατά την παραλαβή οι πυροσβεστήρες:

- Θα παραδοθούν σε ατομική συσκευασία σε χαρτονένια κουτιά.
- Θα φέρουν την προβλεπόμενη από τα **EN 3-7:2004+A1:2007**, **EN 3-8:2006** και **EN 3-10:2009** σήμανση (κατασκευαστή, τρόπο λειτουργίας, κατηγορίες πυρκαγιών κ.λπ.) στα Ελληνικά.
- Θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά εναρμόνισης με τη σειρά **EN 3**.



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

**ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΜΟΝΙΜΗΣ ΠΙΕΣΗΣ,
ΞΗΡΗΣ ΣΚΟΝΗΣ (Α, Β, C 85%) 3 & 6 kg**

Κωδ.:ΤΔ513-ΠΥΡΣ-22

ΔΥΑΕ

Έκδοση: 1η

Ημ/νία ισχύος: 07/04/2017

Σελίδα 4 από 4

ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΟΥ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

Έκδοση / Ημερομηνία	Υπεύθυνος τροποποίησης	Περιγραφή τροποποίησης