



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
Ψ.Ν.Α. «ΔΡΟΜΟΚΑΪΤΕΙΟ»
ΙΕΡΑ ΟΔΟΣ 343 – ΧΑΪΔΑΡΙ
ΤΜΗΜΑ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΤΗΛ : 2132046170 - 171
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ:9472/762162

ΧΑΪΔΑΡΙ 24/08/2016

**ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΑΠ' ΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ &
ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ
(συλλογή κλειστών προσφορών)**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ
4.960,62 ΕΥΡΩ συμ/νου Φ.Π.Α.**

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΔΕΙΓΜΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΕΩΣ 07/09/2016 & ΩΡΑ 9:00 π.μ.
ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 07/09/2016 & ΩΡΑ 10:00 π.μ.
CPV ΚΑΕ	35110000-8 889	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ

Το Ψ.Ν.Α. “ΔΡΟΜΟΚΑΪΤΕΙΟ” έχοντας υπόψη:

- 1.Τις διατάξεις του Ν. 2286/95 (ΦΕΚ 19/Α/95) “Προμήθειες του Δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων”.
- 2.Τις διατάξεις του Π.Δ. 118/07
- 3.Τις διατάξεις του Οργανισμού του Ψ.Ν.Α. «ΔΡΟΜΟΚΑΪΤΕΙΟ» (ΦΕΚ 386/Β/25-5-89).
- 4.Το Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ 64/16-3-2007 τ. Α΄)
- 5.Την υπ’ αριθ. 9447/762137/24-08-2016 έγκριση Προέδρου του Δ.Σ. του Νοσοκομείου.

Δ Ι Ε Ν Ε Ρ Γ Ε Ι

Διαγωνισμό με διαδικασίες απ’ ευθείας ανάθεσης(συλλογή κλειστών προσφορών) για την υπηρεσία **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ** με κριτήριο κατακύρωσης τη **ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ** σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως ορίζονται αναλυτικά στο Παράρτημα Α΄, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας διακήρυξης, με τους παρακάτω βασικούς και ουσιώδεις όρους:

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτές επιχειρήσεις (νομικά πρόσωπα) που δραστηριοποιούνται στον τομέα αυτό.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτούνται:

1. Κλειστή έγγραφη προσφορά, καθαρογραμμένη και συνταγμένη στην Ελληνική γλώσσα. Εάν στην προσφορά υπάρχει οποιαδήποτε προσθήκη ή διόρθωση, πρέπει αυτή να είναι μονογραμμένη από τον προσφέροντα. Τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο ο οποίος τοποθετείται μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»

Οι προσφορές θα κατατεθούν στο τμήμα Γραμματείας και θα πρωτοκολληθούν το αργότερο μέχρι **ΤΕΤΑΡΤΗ 07/09/2016 & ώρα 9:00 π.μ.**

2. Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία θα αναγράφεται , ότι ο προσφέρων αποδέχεται ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της διακήρυξης, εκτός εάν στην προσφορά ρητά αναφέρει τα σημεία εκείνα τα οποία δεν αποδέχεται.

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για 60 ημερολογιακές ημέρες από την κατάθεση της προσφοράς.

ΑΡΘΡΟ 4^ο

Απαγορεύεται ρητά η παραχώρηση της εργολαβίας σε άλλον (υπεργολαβία).

ΑΡΘΡΟ 5^ο

Η προσφερόμενη τιμή θα αναλύεται ως εξής:

- A) Καθαρή τιμή/εφαρμογή σε Ευρώ (χωρίς Φ.Π.Α.)
- B) Επιβάρυνση με Φ.Π.Α. (συντελεστής)

ΑΡΘΡΟ 6^ο

Η πληρωμή θα γίνεται μετά την έκδοση του σχετικού τιμολογίου, την πιστοποίηση της καλής εκτέλεσης των εργασιών από την αρμόδια για το σκοπό αυτό Υπηρεσία του Νοσοκομείου και τη θεώρηση του χρηματικού εντάλματος από την υπηρεσία της Παρέδρου του Ελεγκτικού Συνεδρίου.

ΑΡΘΡΟ 7^ο

Τον Προμηθευτή βαρύνουν οι παρακάτω κρατήσεις:

1. Φόρος εισοδήματος 8% επί της καθαρής συμβατικής αξίας
2. Κράτηση 2% επί της καθαρής συμβατικής αξίας σύμφωνα με το Ν 3580/07 υπέρ της ψυχικής υγείας.
3. Κράτηση υπέρ Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. 0,10% επί της καθαρής αξίας πλέον χαρτοσήμου 3% & ΟΓΑ χαρτοσήμου 20%.

ΑΡΘΡΟ 8^ο

Ο προϋπολογισμός της δαπάνης του παραπάνω διαγωνισμού ανέρχεται στο ποσόν των **4.960,62 ΕΥΡΩ συμ/νου Φ.Π.Α.**

ΑΡΘΡΟ 9^ο

- Για ό,τι δεν προβλέπεται στη παρούσα διακήρυξη, ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 2286/95 καθώς και του Π.Δ. 118/07 με τις εκάστοτε τροποποιήσεις τους.
- Το παράρτημα Α' αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας διακήρυξης.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

Ψ.Ν.Α ΔΡΟΜΟΚΑΙΤΕΙΟ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ

Χαϊδάρη: 9/8/2016

Τεχνική περιγραφή - τεχνικές προδιαγραφές Ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρων του Νοσοκομείου και των δομών

Γενικά:

Όλοι οι πυροσβεστήρες θα επανελεγχθούν, θα συντηρηθούν και όπου είναι αναγκαίο θα αναγομωθούν μόνο από πιστοποιημένες εταιρίες και πιστοποιημένα αρμόδια άτομα σύμφωνα με την ΚΥΑ 618/43/20-1-2005

Οι ελεγχόμενοι πυροσβεστήρες θα σημανθούν και επανατοποθετηθούν με ευθύνη και επίβλεψη του αρμοδίου τεχνικού υπεύθυνου της αναδόχου εταιρίας.

Οι διαδικασίες συντήρησης, επανελέγχου, αναγόμωσης και σήμανσης των αναγομωμένων πυροσβεστήρων εφαρμόζονται όπως ορίζεται στο ΦΕΚ52/Β/2005.

Εξωτερικά, ο πυροσβεστήρας θα φέρει την κατάλληλη σήμανση όπως αυτή καθορίζεται στο άρ.4 ΦΕΚ 52/Β/2005 καθώς επίσης και την ανεξίτηλη σήμανση που καθορίζεται στο αρ.3 ΦΕΚ1218/Β/2005.

Οι οδηγίες χρήσης (κωδικοποιημένες και εικονογραφημένες πληροφορίες λειτουργίας) του πυροσβεστήρα θα είναι σαφείς και απλές και θα επικολλώνται επί του σώματος του πυροσβεστήρα. Θα αναφέρεται επίσης σαφώς και ευκρινώς η αποδεκτή ή μη χρήση του πυροσβεστήρα σε υλικά υπό ηλεκτρική τάση.

Θα αναγράφεται επίσης το βάρος του πυροσβεστήρα και το βάρος του περιεχομένου του.

Οι προς αναγόμωση πυροσβεστήρες που παραλαμβάνονται θα πρέπει μέσα σε 48 ώρες να επιστρέφονται αναγομωμένοι και συντηρημένοι όπου υπάρχουν περισσότεροι των δυο.

Σε σημεία που ενδεχομένως υπάρχει μεμονωμένος πυροσβεστήρας θα αναγομώνεται και θα επανατοποθετείται αυθημερόν.

Το αρμόδιο άτομο της εταιρίας, κατά τη συλλογή των πυροσβεστήρων θα πρέπει να λαμβάνει υπ' όψη του τη μείωση της πυροπροστασίας των χώρων, για αυτό το λόγο η συλλογή τους θα γίνει σε δύο φάσεις.

Στην πρώτη φάση θα συλλεχθούν προς αναγόμωση- συντήρηση οι μισοί πυροσβεστήρες και στη δεύτερη φάση οι άλλοι μισοί, έτσι ώστε να υπάρχει πυροπροστασία (πυροσβεστήρες) στα κτίρια.

Κανένα κτίριο ή χώρος ΔΕΝ θα παραμένει χωρίς την στοιχειώδη πυροπροστασία (πυροσβεστήρες) για όσο χρόνο διαρκεί η συντήρηση των υπαρχόντων σ' αυτό πυροσβεστήρων.

Στην ευθύνη του αρμοδίου ατόμου και κατ' επέκταση της αναδόχου εταιρίας είναι η παράδοση και τοποθέτηση των πυροσβεστήρων στα σημεία από όπου παρελήφθησαν και από όπου αποσπάστηκαν (καθορισμένες θέσεις).

Πυροσβεστήρες που παρουσιάζουν ελαττώματα, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, σε βαλβίδες,

ακροφύσια εκκένωσης, μανόμετρα, σκανδάλες απελευθέρωσης, ανακουφιστικές βαλβίδες, εσωτερικά φιαλίδια πίεσης σωλήνες εκκένωσης κατασβεστικής ουσίας, κ.λπ θα καταγράφονται, θα συντάσσεται μητρώο ακατάλληλων πυροσβεστήρων με ευθύνη του Τεχνικού υπεύθυνου της εταιρίας και θα αντικαθίστανται

Πυροσβεστήρες που παρουσιάζουν φθορές στο σώμα (κύλινδρος), στις συγκολλήσεις κεφαλής, βάσης και σώματος θα καταγράφονται και θα ελέγχονται υδροστατικά πριν την απόρριψή τους.

Σε κάθε περίπτωση θα γίνεται σαφής αναφορά στην Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου και αφού πρώτα ελεγχθούν από το αρμόδιο άτομο που έχει οριστεί από το Νοσοκομείο θα απορρίπτεται ο πυροσβεστήρας, παράλληλα θα υποδεικνύεται εγγράφως ο χώρος που απορρίφθηκε.

Κατάσταση των καταγεγραμμένων πυροσβεστήρων ανά κτίριο -χώρο θα δοθεί στον ανάδοχο μετά την υπογραφή της σύμβασης.

Σε όλους τους πυροσβεστήρες ανεξαρτήτου ομάδας ο ανάδοχος πρέπει να τοποθετήσει συγκεκριμένο δακτυλίδι που θα δηλώνει την διαδικασία συντήρησης -αναγόμωσης τους.

Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να προσθέτει - τοποθετεί όπου του ζητηθεί σε όλη την διάρκεια της σύμβασης, νέους πυροσβεστήρες σε χώρους και κρίνεται αναγκαίο από την Τεχνική Υπηρεσία.

Η προμήθεια των πυροσβεστήρων θα βαρύνει το Νοσοκομείο.

ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ ΞΗΡΑΣ ΣΚΟΝΗΣ

Η χρησιμοποιούμενη για αναγόμωση σκόνη (όπου η αναγόμωση απαιτηθεί) θα πρέπει να διαθέτει όλα τα απαραίτητα στοιχεία αποδοχής της ως υλικού πυρόσβεσης και καταλληλότητας χρήσης.

Ο ανάδοχος θα καταθέσει τις πιστοποιημένες τεχνικές προδιαγραφές σε επίσημη Ελληνική μετάφραση, όπου θα αναφέρονται τα παρακάτω στοιχεία:

Εμπορικός τύπος σκόνης: (χρώμα / εταιρεία παραγωγής)

Χημικός τύπος και ποσοτική ανάλυση

Συμφωνία με Ευρωπαϊκό κανονισμό

Κατασβεστική εκτίμηση (extinguishing rating) με πυροσβεστήρα 6kg. Αναφορά στο χρησιμοποιούμενο τεστ.

Εφαρμοσμένη και πιστοποιημένη χρήση σε τύπους πυρκαγιάς

Συσσωμάτωση και συσσωρευση

Τοξικότητα (επίσημα πιστοποιημένες μετρήσεις και συγκριτικά στοιχεία) στην υγεία και στο περιβάλλον

Ηλεκτροαγωγιμότητα (πιστοποιημένη μέτρηση εφαρμογής της ξηράς σκόνης σε στοιχεία υπό ηλεκτρική τάση).

Εσωτερική πίεση και πίεση λειτουργίας

Τέλος, η σκόνη θα πρέπει να παρουσιάζει καλή ροή (μέγεθος κόκκων) και να είναι συμβατή με τη διάμετρο του ακροφυσίου του πυροσβεστήρα.

Όλοι οι πυροσβεστήρες ξηράς σκόνης θα ακολουθούν τις διαδικασίες συντήρησης, επανελέγχου και αναγόμωσης (όπου χρειαστεί) που καθορίζονται από τα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ IV, V και VI του ΦΕΚ 52/Β/2005 και το τροποποιητικό αυτού ΦΕΚ1218/Β/2005.

Μετά τους ελέγχους και πριν την πλήρη συναρμολόγηση, θα πρέπει να τοποθετείται αναγνωριστικό στοιχείο που θα αποδεικνύει τον εσωτερικό έλεγχο και αναγόμωση του πυροσβεστήρα.

Το πλήθος των πυροσβεστήρων των κτιρίων και χώρων, καλύπτεται από πυροσβεστήρες ξηράς σκόνης 6kg και στα υπόγεια αυτών με 12 kg

ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ "ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ (CO2)

Η συντήρηση, επανέλεγχος και αναγόμωση καθώς και η σήμανση και ασφαλής λειτουργία των πυροσβεστήρων αυτού του τύπου κατασβεστικού υλικού, ακολουθούν τις διαδικασίες που καθορίζονται στα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ IV ΣΤΗΛΗ 5 του ΦΕΚ 52/Β/2005 και ΠΑΡΑΡΤ. V & VI. Όλοι οι υπάρχοντες πυροσβεστήρες οι οποίοι μετά το μακροσκοπικό έλεγχο παρουσιάζουν έστω και **το παραμικρό πρόβλημα** κατά τον έλεγχο σύμφωνα με τη στήλη 5 ΠΑΡΑΡΤ. IV του ΦΕΚ 52/Β/2005, θα καταγράφονται από τον Τεχνικά υπεύθυνο του αναδόχου σε ειδικό μητρώο ελέγχου, θα ελέγχονται υδραυλικά και μετά τον έλεγχο θα κατατίθεται στην Υπηρεσία βεβαίωση καλής λειτουργίας τους.

Η απόρριψη πυροσβεστήρα CO₂, θα συνοδεύεται αιτιολογημένα με σχετική βεβαίωση του Τεχνικά υπεύθυνου του ανάδοχο.

Πυροσβεστήρες διοξειδίου άνθρακα είναι τοποθετημένοι στα λεβητοστάσια στον ηλεκτρικό υποσταθμό στις γεννήτριες σε μηχανοστάσια κτιρίων κ. λ. π.

Όλοι οι πυροσβεστήρες του παραπάνω τύπου θα συνοδεύονται από την κατάλληλη χειρολαβή και χοάνη εκκένωσης.

Όλοι οι πυροσβεστήρες θα σημαίνονται κατά τον τρόπο που αναφέρεται στα ισχύοντα ΦΕΚ και θα επικολλάται η πινακίδα ελέγχου πυροσβεστήρα καθώς και η ανεξίτηλη ετικέτα.

Αυτοδιεγειρόμενοι πυροσβεστήρες (οροφής)

Θα ελεγχθούν διεξοδικά ,όπως ορίζει το ΦΕΚ52/Β2005 & θα σημανθούν κατάλληλα και θα ελεγχθούν τα ακροφύσια των πυροσβεστήρων οροφής.

Εφόσον ο πυροσβεστήρας που εξασφαλίζει την προστασία ενός χώρου (λεβητοστάσια μαγειρεία κ.α.)με σύστημα αυτόματης κατάσβεσης ,αποσυνδεθεί για τον έλεγχό του , ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την επανατοποθέτησή του αυθημερόν.

Θα συνταχθεί μητρώο ελέγχου και θα κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση καλής λειτουργίας ή απόρριψης από τον αρμόδιο υπάλληλο της εταιρίας στην Τεχνική υπηρεσία του Νοσοκομείου.

Οι πυροσβεστήρες που δεν είναι εγκατεστημένοι με τον ενδεδειγμένο τρόπο να επανατοποθετηθούν με ασφάλεια και να εξασφαλιστεί η ορθή λειτουργία τους .

Ειδικοί Όροι

1. Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να δηλώσουν υπεύθυνα ότι για οποιαδήποτε ελαττωματική λειτουργία επανελεγχόμενου πυροσβεστήρα (οποιοδήποτε τύπου κατασβεστικού υλικού) που θα συμβεί μετά τη συντήρηση και αναγόμωση (όπου αυτή απαιτείται) χωρίς να έχει γίνει χρήση αυτού, θα έχει ως συνέπεια την αντικατάσταση του πυροσβεστήρα με καινούριο
 2. Η μη απόδοση στην Υπηρεσία των απαραίτητων μητρώων ελέγχου συντήρησης ή απόρριψης, όπως αυτά καθορίζονται, θα συνεπάγεται την μη παραλαβή των εργασιών.
 3. Οποιαδήποτε εργασία πλην της τακτικής συντήρησης - αναγόμωσης απαιτηθεί θα βαρύνει αποκλειστικά των ανάδοχο.
- Σημειώνεται ότι το πλήθος των πυροσβεστήρων που είναι τοποθετημένοι στους χώρους του

Νοσοκομείου είναι σχετικά καινούριοι και αναγομωμένοι.

4. Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει απαραίτητα να καταθέσουν τον από το νόμο προσδιοριζόμενο κανονισμό λειτουργίας της εταιρίας, στον οποίο θα φαίνεται η έγκρισή της από τον αναγνωρισμένο φορέα. (ΚΥΑ 618/43/2005 & ΚΥΑ17230/671/2005).

Στον εγκεκριμένο αυτόν κανονισμό λειτουργίας θα πρέπει να υπάρχουν, πλην των άλλων, οπωσδήποτε πιστοποίηση για το απασχολούμενο προσωπικό, πιστοποίηση της δραστηριότητας ως αναγνωρισμένης εταιρίας κ.λπ.

5. Οι διαγωνιζόμενοι με δήλωσή τους, υποχρεούνται, κατά το χρόνο ισχύος της σύμβασης και χωρίς επιβάρυνση του Νοσοκομείου, να εκτελέσουν νέο έλεγχο συντήρηση και αναγόμωση σε πυροσβεστήρες οι οποίοι τυχόν εκκενωθούν μετά από χρήση.

Η ενημέρωση του αναδόχου για τα ανωτέρω, θα γίνεται μόνο μετά από συνεννόηση με την αρμόδια υπηρεσία του Νοσοκομείου (Τεχνική Υπηρεσία) και ο χρόνος παραλαβής και παράδοσης δε θα μπορεί να ξεπερνά τις 2 ημέρες από την ημέρα κοινοποίησης.

Η παραλαβή και τοποθέτηση και σε αυτήν την περίπτωση θα βαρύνει τον ανάδοχο.

6. Επισημαίνεται ότι για τους πυροσβεστήρες που θα απαιτηθεί αναγόμωση πυροσβεστικού υλικού, ο ανάδοχος θα αναγράφει την ημερομηνία αναγόμωσης και θα προσκομίζει στην Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου κατάσταση αναγομωμένων πυροσβεστήρων.

7. Ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει στην Τεχνική Υπηρεσία σε ηλεκτρονική μορφή τα μητρώα περιοδικού ελέγχου /συντήρησης/αναγόμωσης των πυροσβεστήρων.

8. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις με δικά του εργαλεία. Τα εργαλεία πρέπει να είναι κατάλληλα για το σκοπό που θα χρησιμοποιηθούν και θα είναι σε καλή κατάσταση ώστε να μην δημιουργούν κινδύνους ατυχημάτων στο προσωπικό του, σε άλλα άτομα και φθορές στις εγκαταστάσεις.

9. Μετά την υπογραφή της σύμβασης ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να επικοινωνήσει με τον αρμόδιο υπάλληλο της Τεχνικής Υπηρεσίας και να γίνει συνεννόηση για το πρόγραμμα που θα ακολουθήσει.

Από την Τεχνική Υπηρεσία θα παραλάβει λίστα των πυροσβεστήρων ανά κτίριο, με την επισήμανση

1) υποχρεωτικοί

2) υπάρχοντες

3) πρόβλημα

Θα γίνει επεξήγηση της προαναφερθείσας λίστας από αρμόδιο υπάλληλο της Τεχνικής Υπηρεσίας.

Σημ. Στην προϋπολογισθείσα δαπάνη περιλαμβάνεται και η πιθανή αναγόμωση 15 πυροσβεστήρων επιπλέον.

Αναλυτική κατάσταση πυροσβεστήρων:

Σύνολο: 467

pa6kg 303 τεμάχια

pa12kg 40 τεμάχια

po12 (οροφής) 53 τεμάχια

co2 68 τεμάχια

po6 3 τεμάχια

Η Τ.Ε.ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ

Αναστασία Μπούμπουλη

