



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
1^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΓΕΝΙΚΟ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΟ - ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ «Ο ΑΓΙΟΣ ΣΑΒΒΑΣ»
Δ/νση: Λεωφ. Αλεξάνδρας 171 – 115 22 ΑΘΗΝΑ
Τηλ.: 210 64 09 000, Fax: 210 64 20 146

Αθήνα, 10-7-19
Αρ. Πρωτ. 15364 /1300

Δ/νση : Διοικητικού –Οικονομικού

Υποδ/ση : Οικονομικού

Τμήμα : Προμηθειών

Πληροφορίες : **Κάτσιου Ζωή**

Τηλ. : 210 – 64 09 644-145

Fax : 210 – 64 20 146

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ Νο 146(ΕΚΑΤΟΝ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΞΙ)
ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΛΑΒΩΝ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ
ΤΟΥ (ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ , ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ)
ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ CPV 50413200-5 ΓΙΑ ΤΡΙΑ (3) ΕΤΗ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 117 «Συνοπτικός διαγωνισμός» του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/Α/2016) μέχρι 60.000€ πλέον ΦΠΑ, ως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν σήμερα .
2. Του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107/Α/9-5-2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» περί πληρωμής τιμολογίων εντός 60 ημερών.
3. Το γεγονός ότι για λόγους δημοσίου συμφέροντος επιβάλλεται η διασφάλιση της απρόσκοπτης λειτουργίας του Νοσοκομείου μέσω της απαιτούμενης επάρκειας σε υλικά /υπηρεσίες.
4. Την υπ αριθμ 552/28-6-19 απόφαση του Προέδρου ΔΣ για την έγκριση πίστωσης 6.820,00€ /ετησίως χ τρία (3) έτη =20.460,00€ (συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ) ,

διενέργειας συνοπτικού διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου για την προληπτική συντήρηση και επισκευή βλαβών των εγκαταστάσεων και συστημάτων πυρασφάλειας του Νοσοκομείου και των παραρτημάτων του (Πυρόσβεση , πυρανίχνευση & φωτισμός ασφαλείας) για τρία (3) έτη με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή και την έγκριση της διακήρυξης μετά των τεχνικών προδιαγραφών αυτής .

5. Την ΑΔΑ ΨΡΑ1469ΗΔ8-1ΔΨ Απόφαση Ανάληψης υποχρέωσης

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ο Υ Μ Ε

Συνοπτικό διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή ανάδειξης αναδόχου για την :

ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΛΑΒΩΝ ΤΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΟΥ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ (ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ ,
ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ) ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
CPV 50413200-5 ΓΙΑ ΤΡΙΑ (3) ΕΤΗ

ως αναφέρονται στο συνημμένο **6.820,00€/ετησίως χ τρία (3) έτη =20.460,00 ΕΥΡΩ** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να υποβάλλουν δακτυλογραφημένη προσφορά στην Ελληνική γλώσσα, μέχρι τις **23 ΙΟΥΛΙΟΥ 2019** ημέρα **ΤΡΙΤΗ** και ώρα **10.00πμ** και στη συνέχεια θα ακολουθήσει αποσφράγιση των κυρίως φακέλων και του υποφακέλου με τα τεχνικά στοιχεία από επιτροπή του Νοσοκομείου.

Αντίγραφο της διακήρυξης (δωρεάν πρόσβαση) στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου www.agsavvas-hosp.gr, στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ, στο ΚΗΜΔΗΣ και τεύχη της διακήρυξης ΔΕΝ θα διατίθενται από το Νοσοκομείο

Για τη συμμετοχή των ενδιαφερομένων στο διαγωνισμό δεν απαιτείται η υποβολή απόδειξης πληρωμής της διακήρυξης .

Για διευκρινίσεις οι ενδιαφερόμενοι μπορούν επίσης να απευθύνονται τις εργάσιμες ημέρες στα τηλ. 210-64.09.644 και 210-6409145

Οικονομικά	Τεχνικές Προδιαγραφές και Prospectus προσφερομένων	Δείγμα
------------	--	--------

στοιχεία	ειδών.	
Απαραίτητα	+	-

Ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με τους όρους που καθορίζει η παρούσα διακήρυξη της οποίας αναπόσπαστο μέρος αποτελούν το εξής παράρτημα :

- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: -Τεχνικές προδιαγραφές για την ανωτέρω υπηρεσία .
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β:-Τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), το οποίο επισυνάπτεται και σε επεξεργάσιμη μορφή Word στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου .

Άρθρο 1^ο Τρόπος κατάρτισης και υποβολής προσφορών – Διαδικασία υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης μόνο από τους αναδειχθέντες αναδόχους.

1. Οι προσφορές υποβάλλονται δακτυλογραφημένες από τους ενδιαφερόμενους μέσα στα χρονικά όρια που ορίζει η διακήρυξη σε έναν φάκελο (1 πρωτότυπο και 1 αντίγραφο) υποχρεωτικά στην Ελληνική γλώσσα και συνοδευόμενες με τα απαραίτητα δικαιολογητικά. Οι προσφορές που υποβάλλονται ή περιέρχονται στην Υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο εκπρόθεσμα επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν.

2. Στον φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- Η λέξη “ΠΡΟΣΦΟΡΑ”.
- Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό.
- Ο αριθμός της διακήρυξης.
- Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- Τα στοιχεία του αποστολέα.

3. Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε φάκελο σφραγισμένο, και ο οποίος θα φέρει τις ενδείξεις που αναφέρονται στην προηγούμενη παράγραφο 2.

4. Τα οποιαδήποτε απαιτούμενα από την παρούσα διακ. δικαιολογητικά, οι οποιοσδήποτε απαιτούμενες από την παρούσα διακ. δηλώσεις, τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς καθώς και τα οικονομικά στοιχεία τοποθετούνται μέσα στον φάκελο. ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΥΤΩΝ ΣΕ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟΥΣ ΥΠΟΦΑΚΕΛΛΟΥΣ.

5. Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογεγραμμένη από τον προσφέροντα, το δε αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών πρέπει κατά τον έλεγχο να καθαρογράψει την τυχόν διόρθωση και να μονογράψει και σφραγίσει αυτή. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σ’ αυτή διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

6. Ο προσφέρων θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης ή πρόσκλησης, εκτός εάν κατά περίπτωση στην προσφορά του ρητά αναφέρει τα σημεία εκείνα τα οποία τυχόν δεν αποδέχεται. Στην περίπτωση αυτή, πρέπει ο προσφέρων να αναφέρει στην προσφορά του τους όρους της προσφοράς που είναι διαφορετικοί από τους όρους της διακήρυξης, προκειμένου να αξιολογηθούν.

7. Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να αναγράφουν τον αύξοντα αριθμό είδους, τόσο στην τεχνική όσο και στην οικονομική προσφορά, αναγράφοντας οπωσδήποτε επί ποινή απορρίψεως τον αύξοντα αριθμό είδους, όπως ακριβώς αυτός καθορίζεται στη διακήρυξη

8. Όταν από τη διακήρυξη προβλέπεται **κατάθεση δειγμάτων**, αυτά πρέπει να φέρουν αυτοκόλλητη ετικέτα που να αναγράφει ευκρινώς την επωνυμία του προμηθευτή, καθώς και τον αύξοντα αριθμό είδους ως ορίζεται στη διακήρυξη. Τα δείγματα πρέπει να κατατίθενται στο Τμήμα Προμηθειών.

9. Η προσφορά διαφορετικών προϊόντων στον ίδιο αύξοντα αριθμό είδους, μπορεί κατά την κρίση της επιτροπής να αποτελέσει λόγο απόρριψης της.

10. Η υποβολή προσφοράς στο διαγωνισμό αυτόματα δεσμεύει τους συμμετέχοντες ότι τα είδη που προσφέρουν είναι ασφαλισμένα μέχρι της αποθήκης του Νοσοκομείου και επιπλέον εφόσον πρόκειται για συσκευές-μηχανήματα, ότι εγγυώνται την απρόσκοπτη και ομαλή λειτουργία τους για χρονικό διάστημα ενός (1) τουλάχιστον έτους. Απόκλιση από τον όρο αυτό συνεπάγεται αυτομάτως απόρριψη της προσφοράς.

12. Μετά την ολοκλήρωση της τεχνικής και οικονομικής αξιολόγησης των προσφορών και της ανάδειξης «προσωρινών αναδόχων» **θα εκδοθεί σχετική απόφαση της αναθέτουσας αρχής, η οποία θα κοινοποιηθεί στους συμμετέχοντες** και στην συνέχεια η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί **μόνο** τους προσφέροντες, στους οποίους πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινούς αναδόχους»), να υποβάλουν τα εξής δικαιολογητικά:

	Απαιτούμενα δικαιολογητικά κατακύρωσης
Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού	
Α: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες	Υπεύθυνη δήλωση εκ μέρους του οικονομικού φορέα στην οποία να αναφέρεται ότι δεν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παρ .1 άρθρου 73 Ν 4412/2016. Σε περίπτωση φυσικού προσώπου από τον ίδιο ή σε περίπτωση νομικού προσώπου υποβάλλεται εκ μέρους του Νόμιμου εκπροσώπου . Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα , νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού , όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς, ή το αρμοδίως

	εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.
Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ↓	↓
Καταβολή φόρων	Φορολογική ενημερότητα.
Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης	Ασφαλιστική ενημερότητα.

Διευκρίνιση: Εάν κάποιο από τα απαιτούμενα αποδεικτικά μέσα δεν εκδίδεται από κάποιο κράτος-μέλος ή χώρα, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται κάποιο ή κάποια από τα ανωτέρω αποδεικτικά έγγραφα μέσα ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις απαιτούμενες περιπτώσεις.

13. Μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου των δικαιολογητικών κατακύρωσης των αναδειχθέντων «προσωρινών αναδόχων», η αναθέτουσα αρχή θα προβεί σε οριστική κατακύρωση του διαγωνισμού.

Άρθρο 2^ο – Προσφερόμενες τιμές

Η τιμή πρέπει να δίδεται σε ΕΥΡΩ για εκτέλεση του συνόλου του αντικείμενου που περιγράφεται στο συνημμένο Παράρτημα της παρούσης διακήρυξης.

Στην τιμή θα περιλαμβάνονται όλες οι κρατήσεις, εκτός από το ΦΠΑ.

Θα αναγράφεται ξεχωριστά το ποσοστό ΦΠΑ που είναι 24%.

Οι προσφορές πρέπει να ισχύουν για χρονικό διάστημα εκατόν είκοσι (120) ημερών και να αναγράφουν την αποδοχή των όρων της διακήρυξης.

Σημείωση 1 :

Οι εταιρείες οφείλουν να καταθέσουν Υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα πιστοποιείται ότι οι τιμές δεν υπερβαίνουν, σε καμία περίπτωση, αυτές του Παρατηρητηρίου τιμών της ΕΠΥ, της ημερομηνίας κατάθεσης της προσφοράς αναγράφοντας και τον κωδικό παρατηρητηρίου που ανήκουν

Σημείωση 2 : Σε περίπτωση κατά την οποία ολοκληρωθεί ενιαίος διαγωνισμός από νοσοκομείο που υπάγεται στην υγειονομική περιφέρεια ή όποιος άλλος διαγωνισμός από κεντρική αναθέτουσα αρχή οι τυχόν υπογεγραμμένες συμβάσεις θα διακοπούν

Άρθρο 3^ο – Υποβολή ενστάσεων.

Για την τυχόν υποβολή ενστάσεων κατά της διαδικασίας σύναψης συμβάσεων μέσω του παρόντος διαγωνισμού ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 127 του Ν. 4412/16.

Άρθρο 4^ο - Κρίσεις αποτελεσμάτων διαγωνισμού.

Το αρμόδιο για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού όργανο, με γνωμοδότησή του μπορεί να προτείνει:

- ♦ Την κατακύρωση της προμήθειας για ολόκληρη την ποσότητα ή για μεγαλύτερη κατά ποσοστό 30% ή για μικρότερη κατά ποσοστό 50% (ή την κατακύρωση του διαγωνισμού εφόσον πρόκειται για παροχή υπηρεσιών).
- ♦ Στην περίπτωση που οι προσφορές είναι ισότιμες δηλαδή με την ίδια ακριβώς τιμή το Νοσοκομείο επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων κατόπιν κλήρωσης, που θα γίνεται ενώπιον της αρμόδιας επιτροπής αξιολόγησης ύστερα από έγγραφη πρόσκλησή του σε προκαθορισμένη ημερομηνία και ώρα .
- ♦ Ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και επανάληψή του με τροποποίηση ή μη των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών.
- ♦ Ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και προσφυγή στην διαδικασία της διαπραγμάτευσης.
- ♦ Χορήγηση εξουσιοδότησης στην ενδιαφερόμενη Υπηρεσία για να προβεί στην πραγματοποίηση της προμήθειας.
- ♦ Ματαίωση της προμήθειας (ή ματαίωση του διαγωνισμού εφόσον πρόκειται για παροχή υπηρεσιών).

Άρθρο 5^ο - Σύμβαση (Πρόσκληση - Υπογραφή - Διάρκεια ισχύος).

- ♦ Στον προμηθευτή (ή εργολήπτη) στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση του διαγωνισμού, αποστέλλεται εγγράφως ανακοίνωση και προσκαλείται να προσέλθει σε (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής(εφόσον προβλέπεται).
- ♦ Με την έγγραφη ανακοίνωση στον προμηθευτή (ή εργολήπτη), η σύμβαση θεωρείται ως συναφθείσα, το δε έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει αποδεικτικό μόνο χαρακτήρα.

♦ **Η διάρκεια της σύμβασης για είδη με τμηματικές παραδόσεις θα ισχύει** για τρία χρόνια από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και θα μπορεί να παραταθεί μονομερώς από το Νοσοκομείο χωρίς καμιά ειδοποίηση μέχρι την απορρόφηση όλων των ποσοτήτων.

♦ Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα μείωσης των ποσοτήτων κατά 10 %κατά την εκτέλεση της σύμβασης.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό δεσμεύονται ότι σε περίπτωση που θα παραστεί ανάγκη προσφυγής σε δικαστική αρχή, καθορίζεται για όλα τα θέματα που ενδεχομένως θα προκύψουν από τις συμβάσεις που τελικώς θα υπογραφούν, ως τόπος εκτέλεσης η Αθήνα, υποβαλλομένων των προμηθευτών (ή εργοληπτών) ανεπιφύλακτα στη δικαιοδοσία τους.

Άρθρο 6° - Τρόπος πληρωμής - Κρατήσεις:

Η πληρωμή θα γίνεται μετά την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών με έκδοση του σχετικού εντάλματος πληρωμής εντός δύο (2) μηνών. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αναγράψει ευδιάκριτα στο τιμολόγιο την ακριβή ονομασία του είδους σύμφωνα με την προσφορά του και τη σύμβαση.

Ο προμηθευτής κατά την πληρωμή υπόκειται στις πιο κάτω κρατήσεις:

- ♦ **Ποσοστό 0,07% υπέρ Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.** επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου (άρθρο 4 παρ.3 του Ν.4013/2011 όπως ισχύει).
- ♦ **Ποσοστό 0,00252% για κράτηση Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.** επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου για τέλος χαρτοσήμου και εισφοράς υπέρ ΟΓΑ (άρθρο 7 της Υ.Α.5143/ΦΕΚ 3335/Β/2014).
- ♦ **Ποσοστό 0,06% υπέρ Α.Ε.Π.Π.** επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου (άρθρο 350 παρ. 3 του Ν4412/16).
- ♦ **Ποσοστό 0,00216% για κράτηση Α.Ε.Π.Π.** επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου για τέλος χαρτοσήμου και εισφοράς υπέρ ΟΓΑ (άρθρο 6 της ΚΥΑ 1191/ΦΕΚ 969/Β/17).
- ♦ **Ποσοστό 2% υπέρ Οργ. Ψυχικής Υγείας** επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου μετά την αφαίρεση των προηγούμενων κρατήσεων υπέρ Οργ. Ψυχικής Υγείας (άρθρο 3 του Ν.3580/2007).
- ♦ **Φόρος εισοδήματος 4%** επί της καθαρής αξίας μετά την αφαίρεση των ανωτέρω κρατήσεων (άρθρο 24 του Ν. 2198/94). **ΠΡΟΣΟΧΗ: Στις υπηρεσίες ο φόρος εισοδήματος είναι 8%.**

Ο Πρόεδρος ΔΣ –Διοικητής

Γεώργιος Δενδραμής

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

**ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΛΑΒΩΝ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ
ΤΟΥ (ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ , ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ)
ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ CPV 50413200-5 ΓΙΑ ΤΡΙΑ (3) ΕΤΗ**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ (Η/Μ) ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΚΑΓΙΟΥΛΗΣ Χ.

T: 2132021608 F: 2132021517

E: tynas@agsavvas-hosp.gr

ΕΡΓΟ:

ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΑΝΟΡΘΩΤΙΚΗ (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΛΑΒΩΝ)
ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ, ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΕΣ ΦΩΛΙΕΣ, ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ, & ΦΩΤΙΣΜΟΣ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ), ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΓΙΑ ΤΡΙΑ(3 ΕΤΗ)

ΕΤΗΣΙΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 5.500,00 πλέον ΦΠΑ 24% (6.820,00 Ευρώ με ΦΠΑ)

- ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ: 3.000,00 Ευρώ πλέον ΦΠΑ
- ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΠΑΝΟΡΘΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΛΑΒΩΝ): ΕΩΣ ΠΟΣΟΥ 2.500,00 Ευρώ πλέον ΦΠΑ

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Αθήνα, Μάιος 2019

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΤΑΚΤΙΚΗΣ & ΕΠΑΝΟΡΘΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΛΑΒΩΝ) ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ:

ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ, ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ & ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.

Κεντρικό συγκρότημα νοσοκομείου : Λ. Αλεξάνδρας 171

Παραρτήματα:

- Λ. Αλεξάνδρας 119
- Ασωπίου 4 & παράσχου
- Ασωπίου 2
- Παράσχου 23
- επί της οδού Σπυριδόγιαννη & Αμύκης

1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ

Το αντικείμενο της παρούσας τεχνικής περιγραφής είναι η **παροχή υπηρεσιών ετήσιας τακτικής προληπτικής και επανορθωτικής συντήρησης (επισκευής βλαβών) των συστημάτων Πυρασφάλειας, ήτοι της Πυρόσβεσης, της Πυρανίχνευσης, και του Φωτισμού Ασφαλείας** όπως αυτό συνοπτικά περιγράφεται παρακάτω. Ο συντηρητής αναλαμβάνει την επιθεώρηση, συντήρηση, επίβλεψη, εγγύηση της άρτιας, αδιάλειπτης απρόσκοπτης και ασφαλούς λειτουργίας των εν λόγω συστημάτων, σύμφωνα προς τις ισχύουσες διατάξεις, προς τους εν γένει ισχύοντες Ελληνικούς και Ευρωπαϊκούς κανονισμούς, τα Ελληνικά και Ευρωπαϊκά πρότυπα και τους κανόνες της επιστήμης και της τέχνης. Η εξασφάλιση αυτή εννοείται καθ' όλο το 24ωρο επί επτά ημέρες εβδομαδιαίως και για όλες τις ημέρες του έτους, συμπεριλαμβανομένων Σαββατοκύριακων, εορτών, αργιών κλπ.

ΤΙΜΗΜΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Το τίμημα προκύπτει από την έκπτωση του αναδόχου στην προυπολογιζόμενη δαπάνη της υπηρεσίας (Πίνακας 4) για την παροχή υπηρεσιών ετήσιας τακτικής προληπτικής συντήρησης στα συστήματα πυρασφάλειας (3.000,00 Ευρώ πλέον ΦΠΑ). Στο ποσό αυτό συμπεριλαμβάνονται όλες οι εργασίες συντήρησης όπως προβλέπονται στην τεχνική περιγραφή και ορίζονται από την νομοθεσία.

Ο ανάδοχος του έργου της πυρασφάλειας εκτός από τις τακτικές εργασίες προληπτικής συντήρησης θα εκτελεί και την επανορθωτική συντήρηση δηλαδή την επισκευή των βλαβών που θα προκύψουν μέχρι δαπάνης ποσού των 2.500,00 Ευρώ πλέον ΦΠΑ. Σε περίπτωση που το κόστος της επισκευής των βλαβών συνολικά στη διάρκεια της σύμβασης ξεπεράσει το εκτιμώμενο ποσό, τότε ο ανάδοχος θα εκτελέσει την σχετική επισκευή μόνον εάν το νοσοκομείο εξασφαλίσει την πρόσθετη έγκριση του αντίστοιχου ποσού.

ΠΛΗΡΩΜΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΛΑΒΩΝ.

Οι βλάβες που θα προκύπτουν στα συστήματα πυρασφάλειας του Νοσοκομείου κατά τη διάρκεια του έτους, θα επισκευάζονται από τον ανάδοχο ως εξής: Ο ανάδοχος θα υποβάλλει για κάθε βλάβη σχετική προσφορά του η οποία θα περιλαμβάνει συνολικά την δαπάνη για την αναφερομένη επισκευή (εργασία και ανταλλακτικά). Την προσφορά του αναδόχου και αφού τύχει της ανάλογης έγκρισης από το νοσοκομείο θα ακολουθεί η επισκευή της βλάβης στον εξοπλισμό από τον ανάδοχο. Με την ολοκλήρωση της επισκευής, θα βεβαιώνεται από το νοσοκομείο η αποκατάσταση της ομαλής λειτουργίας των συστημάτων πυρασφάλειας που είχε υποστεί βλάβη και ο ανάδοχος θα εκδίδει αντίστοιχο τιμολόγιο για την επισκευή (παροχή υπηρεσιών).

1.1 Συστήματα Πυρασφάλειας

Πυρόσβεση, Πυρανίχνευση, Φωτισμός Ασφαλείας του Νοσοκομείου.

Τα συστήματα Πυρασφάλειας του νοσοκομείου και των παραρτημάτων του (ήτοι: πυρόσβεση, πυρανίχνευση και φωτισμός ασφαλείας) αποτελείται από τα ακόλουθα συστήματα & εγκαταστάσεις που καλύπτουν όλα τα κτίρια, ήτοι:

Υδροδοτικό δίκτυο με πυροσβεστικές φωλιές, αντλίες πυροσβέσεως και βοηθητικά (jockey + πιεστικά δοχεία).

Καλύπτει τα κτίρια του νοσοκομείου, σε όλα τα επίπεδα. Τροφοδοτείται από δεξαμενές νερού του νοσοκομείου, με αντλίες που ευρίσκονται στο αντλιοστάσιο.

Υπάρχει επίσης η δυνατότητα απ' ευθείας τροφοδότησης απο το δίκτυο της ΕΥΔΑΠ, καθώς και δυνατότητα συνδέσεως αντλίας της ΠΥ σε δίκρουνο, τοποθετημένο επί του πεζοδρομίου.

Σε περίπτωση διακοπής του ηλεκτρικού ρεύματος οι αντλίες τροφοδοτούνται ηλεκτρικά από τα Η/Ζ (ηλεκτρογεννήτριες)

Πυροσβεστήρες διαφόρων τύπων (Φορητοί & Οροφής).

Ευρίσκονται σε όλους τους χώρους του νοσοκομείου και των παραρτημάτων του, σε επιλεγμένα σημεία σύμφωνα με τα σχέδια.

Σύστημα πυρανίχνευσης και συναγερμού.

Αποτελείται από :

1. Κέντρο πυρανίχνευσης που βρίσκεται στο χώρο του τηλεφωνικού κέντρου αποτελούμενο από 2 πίνακες 24 Ζωνών συμβατικούς, 1 πίνακα Addressable 2 loop Univel και ένα MX PRO διευθυνσιοδοτούμενο.
2. Πυρανιχνευτές καπνού (ιονισμού) και θερμοδιαφορικοί που είναι εγκατεστημένοι στους χώρους και τους φωτεινούς επαναλήπτες πάνω από τις πόρτες εισόδου των χώρων.
3. Τα κομβία χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς
4. Τα Φωτιστικά ασφαλείας και τα EXIT.
5. Την καλωδίωση του συνόλου των ζωνών.

Ανά επίπεδο τα μέσα πυροπροστασίας είναι τα κάτωθι.

(Επειδή η παρακάτω καταγραφή είναι ενδεικτική, ο συντηρητής υποχρεούται με την εγκατάστασή του στο νοσοκομείο και στα παραρτήματα να διενεργήσει την δική του αυτοψία και να καταγράψει τον εξοπλισμό).

Α. ΥΠΟΓΕΙΟ (κεντρικού συγκροτήματος).

Χρήση του χώρου: Ακτινοθεραπευτικό Τμήμα, Μαγειρεία, Αποθήκη Υλικού, πρώην χώρος Πλυντηρίων - Σιδηρωτηρίου, συνεργεία τεχνιτών, Φαρμακείο, Παθολογ/κό Εργαστήριο, Χώροι Η-Μ Εγκαταστάσεων (Υποσταθμός Μέσης Τάσης, Λεβητοστάσιο, κ.ά).

Μέσα Πυρασφάλειας:

- Πυρανιχνευτές ιονισμού καπνού: 53
- Πυρανιχνευτές θερμοδιαφορικοί: 28

- Πυροσβεστικές φωλιές με κομβία συναγερμού: 9
- Πυροσβεστήρες CO2 6 κιλών: 28
- Πυροσβεστήρες CO2 12 κιλών: 2
- Πυροσβεστήρες CO2 τροχήλατοι: 3
- Πυροσβεστήρες Ξηράς Κόνεως 6 κιλών: 11
- Πυροσβεστήρες Ξηράς Κόνεως 12 κιλών: 8
- Πυροσβεστήρες Ξηράς Κόνεως οροφής 12 κιλών: 5
- Φ.Σ EXIT: 6

Β. ΙΣΟΓΕΙΟ (κεντρικού συγκροτήματος).

Χρήση του χώρου: Μονάδα Ημερήσιας Νοσηλείας Παθολογικού Τομέα (Βραχεία ωσηλεία), Γραφεία Διοικήσεως, Αμφιθέατρο, Ακτινοδιαγνωστικό τμήμα, Γραφεία Ακτινοθεραπευτικού, Μηχανογράφηση, Κυλικείο.

Μέσα Πυρασφαλείας:

- Πυρανιχνευτές ιονισμού καπνού: 37
- Πυρανιχνευτές θερμοδιαφορικοί: 51
- Πυροσβεστικές φωλιές με κομβία συναγερμού: 6
- Πυροσβεστήρες CO2 6 κιλών: 24
- Πυροσβεστήρες Ξηράς Κόνεως 6 κιλών: 14
- Πυροσβεστήρες Ξηράς Κόνεως 12 κιλών: 4
- Φ.Σ EXIT: 12

Γ. 1ος Οροφος (κεντρικού συγκροτήματος).

Χρήση του χώρου: Εξεταστήρια, Εργαστήρια, Εξωτερικά Ιατρεία, Κεντρική Αποστείρωση.

Μέσα Πυρασφαλείας:

- Πυρανιχνευτές ιονισμού καπνού: 122
- Πυρανιχνευτές θερμοδιαφορικοί: 32
- Πυροσβεστικές φωλιές με κομβία συναγερμού: 12
- Πυροσβεστήρες CO2 6 κιλών: 10
- Πυροσβεστήρες Ξηράς Κόνεως 6 κιλών: 9
- Πυροσβεστήρες Ξηράς Κόνεως 12 κιλών:
- Φ.Σ EXIT: 16

Δ. 2ος Οροφος (κεντρικού συγκροτήματος)..

Χρήση του χώρου: Νοσηλευτικό τμήμα, Εργαστήριο Γενετικής, ΜΕΘ, Χειρουργεία, Γραφεία Διοικητικής, Τεχνικής Υπηρεσίας.

Μέσα Πυρασφαλείας:

- Πυρανιχνευτές ιονισμού καπνού: 35
- Πυρανιχνευτές θερμοδιαφορικοί: 43

- Πυροσβεστικές φωλιές με κομβία συναγερμού: 12
- Πυροσβεστήρες CO2 6 κιλών: 19
- Πυροσβεστήρες Ξηράς Κόνεως 6 κιλών: 12
- Φ.Σ EXIT: 8

Ε. 3ος Οροφος (κεντρικού συγκροτήματος)..

Χρήση του χώρου: Ισότοπα, Νοσηλευτικό τμήμα, Κέντρο Ανοσοθεραπείας, Χειρουργεία.

Μέσα Πυρασφαλείας:

- Πυρανιχνευτές ιονισμού καπνού: 28
- Πυρανιχνευτές θερμοδιαφορικοί: 29
- Πυροσβεστικές φωλιές με κομβία συναγερμού: 9
- Πυροσβεστήρες CO2 3 κιλών:
- Πυροσβεστήρες CO2 6 κιλών: 14
- Πυροσβεστήρες CO2 12 κιλών:
- Πυροσβεστήρες CO2 τροχήλατοι:
- Πυροσβεστήρες CO2 3 κιλών:
- Πυροσβεστήρες Ξηράς Κόνεως 6 κιλών: 3
- Πυροσβεστήρες Ξηράς Κόνεως 12 κιλών:
- Φ.Σ EXIT: 4
- Σειρήνα συναγερμού: 1

ΣΤ. 4ος Οροφος (κεντρικού συγκροτήματος).

Χρήση του χώρου: Νοσηλευτικό τμήμα.

Μέσα Πυρασφαλείας:

- Πυρανιχνευτές ιονισμού καπνού: 13
- Πυρανιχνευτές θερμοδιαφορικοί: 7
- Πυροσβεστικές φωλιές με κομβία συναγερμού: 4
- Πυροσβεστήρες CO2 6 κιλών: 6
- Πυροσβεστήρες Ξηράς Κόνεως 6 κιλών: 6
- Φ.Σ EXIT: 3
- Σειρήνα συναγερμού: 1

Ζ. 5ος Οροφος (κεντρικού συγκροτήματος).

Χρήση του χώρου: Νοσηλευτικό τμήμα.

Μέσα Πυρασφαλείας:

- Πυρανιχνευτές ιονισμού καπνού: 13
- Πυροσβεστικές φωλιές με κομβία συναγερμού: 3
- Πυροσβεστήρες CO2 6 κιλών: 5
- Πυροσβεστήρες Ξηράς Κόνεως 6 κιλών: 4
- Φ.Σ EXIT: 4

- Σειρήνα συναγερμού: 1

Η. 6ος Οροφος (κεντρικού συγκροτήματος).

Χρήση του χώρου: Νοσηλευτικό τμήμα.

Μέσα Πυρασφαλείας:

- Πυρανιχνευτές ιονισμού καπνού: 14
- Πυροσβεστικές φωληές με κομβία συναγερμού: 4
- Πυροσβεστήρες CO2 6 κιλών: 4
- Πυροσβεστήρες CO2 τροχήλατοι:
- Πυροσβεστήρες Ξηράς Κόνεως 6 κιλών: 3
- Φ.Σ EXIT: 3
- Σειρήνα συναγερμού: 1

Θ. Δώμα.

Χρήση του χώρου: Μηχανοστάσια εγκ/σεων κλιματισμού.

Μέσα Πυρασφαλείας:

- Πυρανιχνευτές ιονισμού καπνού: 2
- Πυροσβεστικές φωληές με κομβία συναγερμού: 3
- Πυροσβεστήρες CO2 12 κιλών: 2
- Πυροσβεστήρες HALLON 3 κιλών: 3

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΤΗΣΙΑΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΒΛΑΒΩΝ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ-ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ, ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ)

2.1 Εργασίες Προληπτικής Συντηρήσεως του Συστήματος Πυρασφάλειας.

2.1.1 Πυροσβεστήρες

Οι εργασίες περιοδικού επανελέγχου, συντήρησης και αναγόμωσης των πυροσβεστήρων θα γίνεται σύμφωνα με την ΚΥΑ 618/43 ΦΕΚ Β 52/20-10-2005 και την ΚΥΑ 17230/671/ΦΕΚ Β 1218/01-11-2005 που τροποποιεί την προηγούμενη, ο ανάδοχος θα πρέπει υποχρεωτικά (**επί ποινή αποκλεισμού**) να διαθέτει:

1. Ο ανάδοχος πρέπει να διαθέτει την άδεια λειτουργίας Εργαστηρίου Συντήρησης - Αναγόμωσης και Υδραυλικής δοκιμής δοχείων πίεσης που ορίζεται στο άρθρο 5,παρ.2β της ΚΥΑ 618/43 ΦΕΚ Β 52/20-10-2005. (Φωτοαντίγραφο σε ισχύ στην Τεχνική προσφορά)
2. Αναγνωρισμένη εταιρεία Ελέγχου, Αναγόμωσης και Συντήρησης Μέσων με Εγκεκριμένο κέντρο επανελέγχου Δοχείων πίεσης. (Φωτοαντίγραφο σε ισχύ στην Τεχνική προσφορά)
3. Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2008. (Φωτοαντίγραφο σε ισχύ στην Τεχνική προσφορά)
4. Τουλάχιστον 2 Αρμόδια Άτομα με αναγνωρισμένο πιστοποιητικό επάρκειας σύμφωνα με το ΦΕΚ 52/Β/2005 και όπως τροποποιήθηκε με το ΦΕΚ 1218/Β/01.09.2005. Τα αρμόδια Άτομα υποχρεούνται να είναι άμεσα διαθέσιμοι για την επίλυση των όποιων προβλημάτων προκύψουν. Επίσης θα βρίσκονται στον τόπο του έργου σε όλη την διάρκεια εκτέλεσης αυτού. (Φωτοαντίγραφα σε ισχύ στην Τεχνική προσφορά)
5. Τα διαστήματα περιοδικού επανελέγχου, συντήρησης, μέγιστης λειτουργικής ζωής των πυροσβεστήρων καθώς επίσης και οι προβλεπόμενες εκτελούμενες ενέργειες, περιγράφονται στα παράρτηματα ΙΙΙ,ΙV, V, και VI της ΚΥΑ 618/43 ΦΕΚ Β 52/20-10-2005 και της ΚΥΑ 17230/671/ΦΕΚ Β 1218/01-11-2005.
6. Στην εργασία περιλαμβάνεται η μεταφορά και η τοποθέτηση τους από και προς τους χώρους που ενδείκνυται βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας περί πυροσβεστήρων.

Η ημερομηνία έναρξης των διαδικασιών συντήρησης – αναγόμωσης πυροσβεστήρων, θα καθοριστεί σε συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου βάσει των ημερομηνιών που αναγράφονται στις Πινακίδες Ελέγχου των Πυροσβεστήρων. Ο χρόνος περαίωσης της εφάπαξ συντήρησης και της συμπλήρωσης των ελλείψεων των πυροσβεστήρων όλου του Νοσοκομείου είναι ένας (1) μήνας το πολύ από την έναρξη των διαδικασιών.

2.1.2 Περαιώση Διαδικασιών Συντήρησης– Αναγόμωσης Πυροσβεστήρων

1. Οι διαδικασίες Συντήρησης, Αναγόμωσης και Ελέγχου των πυροσβεστήρων θα θεωρηθούν περαιωμένες όταν:
2. Έχει περάσει από αυτές το 100% των πυροσβεστήρων του Νοσοκομείου ασχέτως ημερομηνιών που αναγράφονται στις ετικέτες, προκειμένου να έχουμε μια ενιαία ημερομηνία συντήρησης.
3. Έχουν περάσει από Υδραυλική Δοκιμή οι Πυροσβεστήρες που αναφέρονται.
4. Οι πυροσβεστήρες, έχουν κατανεμηθεί και παραδοθεί στα αντίστοιχα τμήματα όπως επίσης βάσει διαγράμματος κατανομής και βρίσκονται αναρτημένοι στα στηρίγματα τους, σε κάθε χώρο όπου αυτοί ανήκουν. Εκεί όπου δεν υπάρχουν στηρίγματα θα τοποθετηθούν από τον συντηρητή σε συνεργασία με τους Υπεύθυνους.
5. Όλοι οι πυροσβεστήρες φέρουν την προβλεπόμενη από την Νομοθεσία ΣΗΜΑΝΣΗ στην οποία συμπεριλαμβάνεται και η τοποθέτηση ενδεικτικού αυτοκόλλητου με το λογότυπο της Εταιρείας & το έτος συντήρησης στο σιφωνικό σωλήνα των πυροσβεστήρων (εσωτερικό), ούτως ώστε να αποδεικνύεται η ορθότητα των εργασιών. Ο δακτύλιος στο λαιμό του πυροσβεστήρα θα πρέπει να είναι ανάλογου χρώματος του έτους συντήρησης θα είναι ιδιαίτερα άκαμπτος (η σκληρότητά του οποίου θα είναι μετρούμενη σύμφωνα με το EN ISO 868 μεγαλύτερη από 55 βαθμούς της κλίμακας SHORE D), ώστε να μην μπορεί να περάσει παρά μόνο εάν αφαιρεθεί το κλείστρο και θα είναι διαμέτρου όχι μεγαλύτερης από 2mm από την διάμετρο του λαιμού.
6. Όλοι οι πυροσβεστήρες φέρουν την προβλεπόμενη από την Νομοθεσία ετικέτα ελέγχου, η οποία θα αναφέρει:
 - i. Ελεγμένο από το Αρμόδιο Άτομο.
 - ii. Ημερομηνία ελέγχου, συντήρησης και αναγόμωσης (έτος και μήνας)
 - iii. Ημερομηνία (έτος και μήνας) κατά την οποία θα διεξαχθεί η επόμενη διαδικασία.
 - iv. Όνομα και διεύθυνση αναγνωρισμένης εταιρίας.
7. Ο συντηρητής ΕΚΔΙΔΕΙ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ βεβαιώσεις ελέγχου συντήρησης και αναγόμωσης για όλους τους πυροσβεστήρες του Νοσοκομείου.
8. Όταν ολοκληρωθούν οι προβλεπόμενες από τον Νόμο διαδικασίες, ο συντηρητής θα ενημερώσει την Επιτροπή Παρακολούθησης για τους πυροσβεστήρες που κρίθηκαν ακατάλληλοι και οι οποίοι θα αντικατασταθούν με καινούριους.
9. Μετά από την περαίωση των διαδικασιών συντήρησης – αναγόμωσης πυροσβεστήρων και καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να αποκαταστήσει ΧΩΡΙΣ ΧΡΕΩΣΗ πυροσβεστήρες οι οποίοι θα διαπιστωθούν κατόπιν επιθεώρησης από τους αρμόδιους του Νοσοκομείου ότι είναι ακατάλληλοι για χρήση σύμφωνα με τις ενδείξεις των μανομέτρων ελέγχου, χωρίς αυτοί οι πυροσβεστήρες να έχουν χρησιμοποιηθεί είτε σε κατάσβεση είτε σε εκπαιδευτική διαδικασία επίδειξης λειτουργίας, είτε να έχουν τεθεί εκτός λειτουργίας με υπαιτιότητα του Νοσοκομείου .

10. Όσοι πυροσβεστήρες έχουν χρησιμοποιηθεί σε κατάσβεση ή σε εκπαιδευτική διαδικασία επίδειξης λειτουργίας, ή έχουν τεθεί εκτός λειτουργίας με υπαιτιότητα του Νοσοκομείου θα αποκατασταθούν από τον Ανάδοχο ΜΕ ΧΡΕΩΣΗ του Νοσοκομείου

2.1.3 Σύστημα πυρόσβεσης, πυρανίχνευσης, συναγερμού & φωτισμού ασφαλείας.

A/A	Σημεία Ελέγχου & Εργασιών	Συχνότητα
1	Πλήρης ηλεκτρολογικός και υδραυλικός έλεγχος και δοκιμή καλής λειτουργίας του αντλητικού συγκροτήματος πυρόσβεσης	Κάθε 2 μήνες
2	Έλεγχος καλής λειτουργίας και αυτονομίας φωτιστικών ασφαλείας	Κάθε 3 μήνες
3	Έλεγχος με ενεργοποίηση όλων των πυρανιχνευτών (ιονισμού καπνού ιονισμού και ανιχνευτές θερμότητας θερμοδιαφορικούς) όλων των χώρων του Νοσοκομείου.	Κάθε 6 μήνες
4	Έλεγχος πυροσβεστικών φωλεών και των σταθμών εργαλείων. Ξετύλιγμα των μανικών όλων των φωλιών ανεξαιρέτως και πρεσάρισμα στην ονομαστική πίεση λειτουργίας για διαπίστωση τυχόν διαρροών. Σε περίπτωση καταλληλότητας ακολουθεί, στέγνωμα, τύλιγμα και αποθήκευση μέσα στα μεταλλικά ερμάρια.	Κάθε 1 έτος
5	Έλεγχος των συνδέσεων και της κατάστασης όλων των συσσωρευτών.	Κάθε 3 μήνες

2.1.4 Λοιπές εργασίες

Πλέον των εργασιών προληπτικής συντήρησης και για το χρονικό διάστημα δώδεκα μηνών από την υπογραφή της σύμβασης στις υποχρεώσεις του αναδόχου περιλαμβάνεται εργασία για την αποκατάσταση τυχόν ανωμαλιών, δυσλειτουργιών, φθορών, βλαβών και ειδικότερα:

α. Την αποκατάσταση βλαβών και ζημιών οφειλομένων σε φυσιολογική φθορά από συνήθη χρήση. Με τον όρο «συνήθη χρήση», νοείται η ορθή και λελογισμένη χρήση κάθε εξαρτήματος, παρελκομένου, ανταλλακτικού κλπ, η οποία είναι σύμφωνη με τον ενδεδειγμένο τρόπο λειτουργίας του και τον σκοπό λειτουργίας του και γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή του Συστήματος.

β. Την επισκευή του συνόλου των φθαρμένων, ελαττωματικών και κατεστραμμένων μη αναλωσίμων υλικών και ανταλλακτικών, που επιδέχονται επισκευής.

γ. Την επισκευή του συνόλου των φθαρμένων, ελαττωματικών και κατεστραμμένων αναλωσίμων υλικών και ανταλλακτικών, που επιδέχονται επισκευής.

Επισημαίνεται ότι, οι εργασίες αποκατάστασης ή αντικατάστασης του ηλεκτρικού δικτύου διασύνδεσης των Συστημάτων με τα περιφερειακά και τα παρελκόμενα εξαρτήματα / μονάδες τους (όχι το ηλεκτρικό δίκτυο 230 Vac, τροφοδοσίας των Πινάκων), αποτελεί υποχρέωση του αναδόχου, το δε κόστος προμήθειας των απαιτούμενων υλικών και εργασιών αποκατάστασης/αντικατάστασης, δεν περιλαμβάνεται στο τίμημα της προληπτικής συντήρησης και βαρύνει το νοσοκομείο.

2.2 Επανορθωτική συντήρηση (επισκευή βλαβών)

Διευκρινίζεται ότι στο τίμημα του αναδόχου περιλαμβάνονται:

- Όλες οι εργασίες προληπτικής συντήρησης (έλεγχοι μετρήσεις κλπ)
- Όλα τα αναλώσιμα, τα καθαριστικά μέσα κλπ καθώς και τα μικρουλικά συντήρησης και καθαρισμού.

Δεν περιλαμβάνονται στο τίμημα οι επισκευές βλαβών των συστημάτων πυρασφαλείας.

Συγκεκριμένα:

1. Ο συντηρητής θα εκτελεί το πρόγραμμα συντήρησης, θα επισκευάζει τις βλάβες και θα αποκαθιστά την καλή λειτουργία στο σύνολο των συστημάτων πυρασφαλείας του νοσοκομείου και των παραρτημάτων του. Εάν για τη συντήρηση απαιτούνται αναλώσιμα, υλικά ή μικρουλικά συντήρησης και καθαρισμού, το κόστος θα βαρύνει τον ίδιο. Στην περίπτωση βλάβης, ο συντηρητής υποχρεούται να καταθέτει τεκμηριωμένη προσφορά για την επισκευή της, η οποία θα πρέπει να τύχει της έγκρισης της Τεχνικής Υπηρεσίας.
2. Στις επισκευές και όπου απαιτούνται ανταλλακτικά, αυτά θα είναι καινούργια, θα φέρουν σήμανση CE, θα διαθέτουν τις προβλεπόμενες από τους κανονισμούς πιστοποιήσεις και θα γίνονται αποδεκτά προς εγκατάσταση κατόπιν έγκρισης του υπευθύνου που ορίζει η Υπηρεσία. Θα είναι σύμφωνα με τα οριζόμενα στα τεχνικά εγχειρίδια των κατασκευαστών των συστημάτων πυρασφαλείας, τις διεθνείς προδιαγραφές και την νομοθεσία του Ελληνικού Κράτους.
3. Χρόνος ανταπόκρισης συντηρητή σε περίπτωση βλάβης: Εντός τεσσάρων (4) ωρών από της ειδοποίησης από το νοσοκομείο. Ο ανάδοχος υποχρεούται να αναταποκρίνεται τόσο τις καθημερινές όσο και τις Κυριακές και αργίες σε περιπτώσεις σημαντικών βλαβών.
4. Χρόνος επισκευής βλάβης & αποκατάστασης ομαλής λειτουργίας των συστημάτων πυρασφαλείας. Εντός της ημέρας της αναγγελίας της βλάβης. Στην περίπτωση που απαιτείται εξειδικευμένο ανταλλακτικό, ο χρόνος αποκατάστασης ομαλής λειτουργίας είναι εντός σαράντα οκτώ (48) ωρών από την αναγγελία της βλάβης (με δυνατότητα παράτασης μετά από έγγραφο αίτημα και αιτιολόγηση του συντηρητή).
5. Αναγγελία βλάβης: Ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος να δηλώσει βλαβοληπτικό τηλεφωνικό κέντρο και κινητό τηλέφωνο στο οποίο θα γίνεται η αναγγελία της όλες τις ημέρες του έτους από 7.30 π.μ έως 24.00.
6. Ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος να προσφέρει τηλεφωνικά υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης ακόμα και εκτός ωραρίου εργασίας που αναφέρονται παραπάνω σε περίπτωση επείγουσας βλάβης.
7. Ο συντηρητής θα ενημερώνει την Τεχνική Υπηρεσία για τις βλάβες που θα διαπιστωθούν κατά την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών συντήρησης προκειμένου

να ληφθεί μέριμνα επισκευής. Ωστόσο βλάβες και ανωμαλίες στην λειτουργία των συστημάτων πυρασφαλείας που θα προκληθούν από πλημμελή εκτέλεση εργασιών συντήρησης, θα επισκευαστούν με ευθύνη του συντηρητή.

3. ΓΕΝΙΚΟΙ & ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Γενικές Υποχρεώσεις Συντηρητή

- Ο συντηρητής οφείλει να καταθέσει **(επί ποινή αποκλεισμού)** υποχρεωτικά τα ακόλουθα κατά δικαιολογητικά
 - ✓ Πιστοποιητικό Επιμελητηρίου, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι εγκατεστημένος στην Αττική.
 - ✓ Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 Ν.1599/1986, με την οποία ο συντηρητής αποδέχεται ότι έχει επί τόπου εξετάσει τον εν λόγω εξοπλισμό της παρούσας τεχνικής περιγραφής, γνωρίζει την κατάστασή του, και έχουν ληφθεί υπόψη όλοι οι παράγοντες που θα ήταν δυνατόν να επηρεάσουν την προσφορά του. Επίσης θα πρέπει να πάρει βεβαίωση από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου ότι έλαβε γνώση του έργου, την οποία θα προσκομίσει απαραίτητως με την προσφορά του.
 - ✓ Ευκρινή αντίγραφα των εν ισχύ απαιτούμενων αδειών ασκήσεως επαγγέλματος (ή βεβαιώσεων αναγγελίας) του υπεύθυνου συντηρητή συνεργείου και όλων των τεχνικών/υπαλλήλων που πρόκειται να αναλάβουν ή να συνδράμουν στις εργασίες συντήρησης του εν λόγω εξοπλισμού της παρούσας τεχνικής περιγραφής.
 - ✓ Πίνακα όπου θα αναφέρονται τουλάχιστον δύο (2) παρόμοια έργα της τελευταίας πενταετίας, και για κάθε ένα απ' αυτά: το αντικείμενό του, ο αναθέτων φορέας, η διάρκειά του, οι υπερβολάβοι και το έργο που ανέλαβε κάθε ένας από αυτούς (αν ο διαγωνιζόμενος είναι ο ανάδοχος του έργου) και ο ανάδοχος του έργου (αν ο διαγωνιζόμενος συμμετείχε σε αυτό ως υπερβολάβος), καθώς επίσης και τις σχετικές βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης αυτών.
- Ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος να εκτελεί την προληπτική και επανορθωτική συντήρηση των συστημάτων πυρασφαλείας του νοσοκομείου και των παραρτημάτων του, καθώς και όλες τις αναγκαίες εργασίες που απαιτούνται για την διατήρηση των συστημάτων πυρασφαλείας σε λειτουργική κατάσταση.
- Ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος να τηρεί συνεχώς καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης μητρώο όλων των συστημάτων πυρασφαλείας και των μηχανημάτων το οποίο και θα ενημερώνει ανελλιπώς με την ισχύουσα κάθε φορά κατάσταση. Θα καταγράφεται το είδος, το εργοστάσιο κατασκευής, ο τύπος, ο σειριακός αριθμός εάν υπάρχει, η λειτουργική κατάσταση που το παρέλαβε, και στη συνέχεια και με χρονολογική σειρά η εκάστοτε προκύπτουσα βλάβη, η επισκευή, το ανταλλακτικό που χρησιμοποιήθηκε, καθώς και

οτιδήποτε άλλο σχετικό με την λειτουργική κατάσταση. Στο μητρώο θα περιγράφεται κάθε φορά η εκτελεσθείσα εργασία συντήρησης ή επισκευής, καθώς και το όνομα του τεχνίτη του αναδόχου που την εκτέλεσε. Αντίγραφο του μητρώου θα παραδίδεται από τον ανάδοχο σε τακτικά διαστήματα στην Τεχνική υπηρεσία του νοσοκομείου.

- Ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος επίσης να ενημερώνει το βιβλίο συντήρησης των συστημάτων πυρασφαλείας του νοσοκομείου και των παραρτημάτων του. Στο βιβλίο συντήρησης θα καταγράφεται κάθε φορά η εκτελεσθείσα εργασία συντήρησης ή επισκευής, και θα υπογράφεται από τον τεχνίτη του αναδόχου που την εκτέλεσε. Το βιβλίο συντήρησης θα ελέγχεται και από την Τεχνική υπηρεσία του Νοσοκομείου, που θα πιστοποιεί τις εκτελεσθείσες εργασίες του αναδόχου.
- Όσον αφορά στην προληπτική συντήρηση: Με το πέρας επίσκεψης – επιθεώρησης καθώς και της τακτικής προληπτικής συντήρησης ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να βεβαιώσει εγγράφως σε δελτίο εκτέλεσης εργασίας, που εκδίδει ο ίδιος, την κατάσταση των συστημάτων πυρασφαλείας της παρούσης τεχνικής περιγραφής καθώς και την λειτουργικότητά τους. Το δελτίο εκτέλεσης εργασίας το παραδίδει κάθε φορά στον υπεύθυνο της Τεχνικής Υπηρεσίας.
- Ο χρόνος προσέλευσης των συνεργείων του συντηρητή για τη διενέργεια της προληπτικής συντήρησης θα ορίζεται μετά από συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου, λαμβανόμενου υπ' όψη και του προγραμματισμού της εργασίας του κάθε τμήματος. Οι εργασίες συντήρησης και επισκευής των συστημάτων πυρασφαλείας, θα πραγματοποιούνται συνήθως από Δευτέρα έως Παρασκευή και κατά τις ώρες 07:30 έως 15:30, πλην των περιπτώσεων που απαιτείται διαφορετικά, εξαιτίας των αναγκών του νοσοκομείου. Σε αυτές τις περιπτώσεις και με σκοπό να μην δημιουργηθεί δυσλειτουργία στο νοσοκομείο ή στα παραρτήματά του οι εργασίες θα εκτελούνται σε ώρες και ημέρες κατόπιν συνεννόησης με την τεχνική υπηρεσία. Ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος να εκτελέσει τις εργασίες προληπτικής συντήρησης σε ημέρες αργίας ή σε ώρες που θα καθίσταται εφικτό όταν οι συνθήκες το επιβάλλουν.
- Ο συντηρητής ευθύνεται, καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της παρούσας σύμβασης, για την ακριβή και πιστή τήρηση και εφαρμογή των διατάξεων Νόμου ή άλλων κανόνων που διέπουν τις εργασίες που εκτελεί ή τη λειτουργία του καλυπτόμενου εξοπλισμού.
- Ο συντηρητής έχει υποχρέωση να τηρεί με ακρίβεια τις συμβατικές του υποχρεώσεις, τις διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας, τις διατάξεις και κανονισμούς για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του ή στο προσωπικό του νοσοκομείου και των παραρτημάτων του ή σε ασθενείς ή σε οποιονδήποτε τρίτο και για την λήψη μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος.
- Ο συντηρητής θα πρέπει κατά την εκτέλεση των εργασιών προληπτικής συντήρησης ή επισκευής βλαβών των συστημάτων πυρασφαλείας να φροντίζει να μην παρεμποδίζει την ομαλή λειτουργία του νοσοκομείου ή των παραρτημάτων του.
- Ο συντηρητής βαρύνεται με όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, όπως είναι οι δαπάνες για την μετακίνηση του προσωπικού

του, οι δαπάνες φθοράς ή συντήρησης ή απόσβεσης ή φύλαξης ή μισθώσεις εργαλείων ή συσκευών ή οργάνων ή μηχανημάτων αναγκαίων για την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, οι δαπάνες καταμετρήσεων και δοκιμών, και γενικά κάθε άλλη απαραίτητη δαπάνη για την καλή και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών του και εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων.

- Άχρηστα υλικά ή προϊόντα προκύπτοντα από καθαρισμό και συντήρηση ή παλαιά ανταλλακτικά που προέρχονται από το αντικείμενο της σύμβασης υποχρεούται ο συντηρητής ύστερα από την έγκριση της υπηρεσίας, να τα απομακρύνει από το κτήριο και να τα απορρίψει.
- Ο συντηρητής θα πρέπει να διαθέτει μόνιμο υπάλληλο σε σταθερό τηλέφωνο (Γραμματεία) για την επικοινωνία με το νοσοκομείο. Επίσης θα πρέπει να διαθέτει και να γνωστοποιήσει στο νοσοκομείο τηλεφωνικό αριθμό του υπευθύνου για τις περιπτώσεις εκτάκτων αναγκών.

3.2 Υποχρεώσεις του νοσοκομείου

- Το Νοσοκομείο δύναται να επιτρέπει στα συνεργεία του συντηρητή να προβαίνουν στις κατά την κρίση τους αναγκαίες εργασίες μετρήσεων, ρυθμίσεων, επισκευών, κλπ. κατά τις συμφωνηθείσες ημέρες και ώρες.
- Το Νοσοκομείο και το προσωπικό του θα τηρούν τις υποδείξεις του συντηρητή σ' ότι αφορά τον άρτιο χειρισμό των συστημάτων καθώς επίσης τις οδηγίες του κατασκευαστή για τη σωστή λειτουργία και συντήρησή τους.

3.3 Διοίκηση και Επίβλεψη των Εργασιών

- Η παρακολούθηση και η επίβλεψη των εργασιών του συντηρητή θα ασκούνται από το αρμόδιο προσωπικό που θα ορίζει η Τεχνική υπηρεσία.
- Η άσκηση της επίβλεψης εκ μέρους της Τεχνικής Υπηρεσίας αποσκοπεί στην πιστή εκπλήρωση από τον συντηρητή των όρων της σύμβασης, που θα υπογράψει με το Νοσοκομείο, και την εκτέλεση των σχετικών εργασιών σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης με ασφάλεια.
- Ο συντηρητής θα έχει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις την αποκλειστική εκ του Νόμου ευθύνη για την εκτέλεση των συμβατικών εργασιών που προβλέπονται από την διακήρυξη.
- Ο συντονισμός του έργου του συντηρητή θα γίνεται από Μηχανικό που θα ορίσει η Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου.

3.4 Εργαλεία και Μέσα του Συντηρητή

- Ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος να εκπληρώνει τις συμβατικές του υποχρεώσεις με δικά του εργαλεία και μέσα. Τα εν λόγω εργαλεία και μέσα πρέπει να είναι κατάλληλα για τον σκοπό για τον οποίο θα χρησιμοποιηθούν και να είναι σε καλή κατάσταση ώστε να μην

δημιουργούν κινδύνους ατυχημάτων στο προσωπικό του συντηρητή ή σε τρίτους ή φθορές στις εγκαταστάσεις

- Ο υποψήφιος συντηρητής θα υποβάλλει κατάλογο με τα εργαλεία που μπορεί να διαθέσει, ώστε να ανταπεξέλθει άμεσα και αποτελεσματικά σε κάθε βλάβη ή εργασία συντήρησης η οποία θα προκύψει.
- Η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να απαγορεύσει τη χρησιμοποίηση από τον συντηρητή εργαλείων και μέσων τα οποία δεν πληρούν τις ανωτέρω προϋποθέσεις, χωρίς από τον λόγο αυτό να γεννάται οιαδήποτε απαίτηση του συντηρητή έναντι του Νοσοκομείου.

3.5 Γνώση Τοπικών Συνθηκών

- Ο προσφέρων είναι υποχρεωμένος να επισκεφθεί τους χώρους του νοσοκομείου και των παραρτημάτων και να προβεί σε επιτόπια εξέταση της κατάστασης των συστημάτων πυρασφαλείας, ώστε να γνωρίζει όλες τις τοπικές συνθήκες του έργου.
- Η επίσκεψη του προσφέροντος για τον έλεγχο των εγκαταστάσεων και συστημάτων θα πραγματοποιηθεί σε εργάσιμη ημέρα & ώρα μετά από επικοινωνία με το αρμόδιο τμήμα της τεχνικής υπηρεσίας του Νοσοκομείου.
- Ο προσφέρων υποχρεούται να υποβάλει μαζί με την τεχνική του προσφορά και επί ποινή αποκλεισμού, βεβαίωση από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου ότι έλαβε πλήρη γνώση των προς συντήρηση συστημάτων πυρασφαλείας.

3.6 Εγκατάσταση του Συντηρητή – Έναρξη Εργασιών

- Με την υπογραφή της συμβάσεως ο συντηρητής υποχρεούται με τα συνεργεία του να επισκεφθεί και να ελέγξει σχολαστικά τα συστήματα πυρασφαλείας και τον εξοπλισμό. Αφού διαπιστώσει την κατάσταση του θα καταγράψει τις βλάβες. Υποχρεωτικά ο ανάδοχος θα υποβάλλει πρόταση – προσφορά επισκευών προς το νοσοκομείο ώστε να τύχει της σχετικής έγκρισης.
- Στη συνέχεια ο ανάδοχος αρχίζει την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, ήτοι εκτέλεση εργασιών επισκευής των βλαβών και αποκατάστασης της ομαλής λειτουργίας των συστημάτων καθώς & τις εργασίες τακτικής συντήρησης.
- Με την έναρξη των εργασιών στα συστήματα πυρασφαλείας από τον συντηρητή δημιουργείται και ξεκινά η τήρηση του μητρώου όπως ορίζεται ανωτέρω στην παρούσα τεχνική περιγραφή.

3.7 Ασφάλιση Προσωπικού του Συντηρητή

- Ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος να ασφαλίζει το εργατικό και υπαλληλικό προσωπικό του που έχει σχέση με το αντικείμενο της παρούσης διακήρυξης. Για τις αναγκαίες εισφορές ευθύνεται και επιβαρύνεται αποκλειστικά ο Ανάδοχος και η αντίστοιχη δαπάνη συμπεριλαμβάνεται στην αμοιβή του.

3.8 Περάτωση Εργασιών– Παράδοση Εγκαταστάσεων

- Μετά την εκπνοή του συμβατικού χρόνου των εργασιών και μέσα σε χρονικό διάστημα (3) ημερών ο συντηρητής υποχρεούται, χωρίς επιπλέον χρέωση:
 - A) Να εκτελέσει παρουσία των εκπροσώπων της Τεχνικής Υπηρεσίας και το νέο συντηρητή όλες τις δοκιμές και λειτουργίες των εγκαταστάσεων που θα ορίσει η Υπηρεσία, προκειμένου να πραγματοποιηθεί ο έλεγχος και η παράδοση των εγκαταστάσεων.
 - B) Να συντάξει και να υποβάλει στην υπηρεσία λεπτομερή έκθεση επί της κατάστασης των εγκαταστάσεων & των συστημάτων με τις σχετικές παρατηρήσεις και διαπιστώσεις του.
 - Γ) Να παραδώσει ενημερωμένα και υπογεγραμμένα όλα τα σχετικά παραστατικά (βιβλία, μητρώο, δελτία, κλπ) που θα έχουν τηρηθεί κατά τη διάρκεια των εργασιών, τα τεχνικά εγχειρίδια τις οδηγίες συντήρησης, τα σχέδια και λοιπά τεχνικά στοιχεία πλήρως τακτοποιημένα και ταξινομημένα εντός φακέλων.

Η εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών εκ μέρους του συντηρητή αποτελεί προϋπόθεση για την παραλαβή των εργασιών του, την εκκαθάριση, την οικονομική τακτοποίηση και τελική πληρωμή του συντηρητή και την επιστροφή των εγγυητικών επιστολών του. Σε περίπτωση καθυστέρησης ή αμέλειας του συντηρητή για την εκπλήρωση των εν λόγω υποχρεώσεων επιβάλλεται ποινική ρήτρα εις βάρος του.
- Μετά την ολοκλήρωση των ανωτέρω διαδικασιών συντάσσεται και υπογράφεται σχετικό πρακτικό και ακολουθεί η οικονομική εκκαθάριση των εργασιών και η τελική πληρωμή του συντηρητή.

3.9 Προσωπικό του Συντηρητή

- Ο συντηρητής υποχρεούται να προβεί στην εκτέλεση όλων των ανωτέρω εργασιών και την εν γένει εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων να διαθέτει όλο το αναγκαίο προσωπικό, με τις κατάλληλες εκάστοτε ειδικότητες και προσόντα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
- Το προσωπικό του συντηρητή πρέπει να έχει όλα τα απαραίτητα προσόντα σύμφωνα με την σχετική ισχύουσα Νομοθεσία. (υπεύθυνη δήλωση – φωτοαντίγραφα αδειών)
- Ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος να θέτει στη διάθεση του Νοσοκομείου (Τεχνική Υπηρεσία), σε κάθε στιγμή που θα του ζητηθεί, τις άδειες εργασίας και λοιπά νόμιμα αποδεικτικά στοιχεία από το οποίο θα είναι δυνατόν να διαπιστωθεί ότι το χρησιμοποιούμενο προσωπικό του διαθέτει τα αναγκαία τυπικά και ουσιαστικά προσόντα.

3.10 Ζημιές σε τρίτους και στις περιουσίες αυτών

- Ο συντηρητής είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε κίνδυνο που στρέφεται κατά της ζωής, υγείας, σωματικής ακεραιότητας, περιουσίας και οποιωνδήποτε άλλων προσωπικών ή περιουσιακών υλικών ή άλλων αγαθών παντός τρίτου, συμπεριλαμβανομένων του Εργοδότη, του προσωπικού του Νοσοκομείου, των ασθενών, των επισκεπτών, του εξοπλισμού του Νοσοκομείου, ο οποίος κίνδυνος προέρχεται από τη μη καλή εκτέλεση των εργασιών της διακήρυξης.

3.11 Ατυχήματα στο εργατικό προσωπικό και ζημιές.

- Ο συντηρητής είναι αποκλειστικά υπεύθυνος να τηρεί τις κείμενες διατάξεις σχετικά με την ασφάλεια των εργαζομένων και να είναι αποκλειστικός και μόνος υπεύθυνος ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα που τυχόν θα προέκυπτε στο προσωπικό του, ή σε άλλα άτομα, εξαιτίας πλημμελούς συντήρησης στις εγκαταστάσεις.
- Ο συντηρητής είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε ζημιά ή βλάβη η οποία θα προκληθεί από εργατικό ατύχημα σε πρόσωπα τα οποία χρησιμοποιεί. Είναι υποχρεωμένος να απαλλάξει το Νοσοκομείο από κάθε πληρωμή γι αυτές τις ζημιές ή βλάβες καθώς και για κάθε απαίτηση, ενέργεια, έξοδα και επιβαρύνσεις σχετικές με αυτές, εκτός αν η ζημιά ή βλάβη γίνει από ενέργεια ή υπαιτιότητά του ή των αντιπροσώπων του ή των υπαλλήλων του.

3.12 Εκπαίδευση προσωπικού νοσοκομείου.

- Ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος να εκπαιδεύσει το τεχνικό προσωπικό του νοσοκομείου στον τρόπο λειτουργίας των συστημάτων πυρασφαλείας και γενικά σε όλα τα θέματα που αφορούν την ασφαλή και ορθή χρήση των συστημάτων πυρασφαλείας. Η εκπαίδευση θα πραγματοποιηθεί σε χρόνο που θα οριστεί από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου και θα επαναλαμβάνεται όταν γίνονται μεταβολές στο προσωπικό.

3.13 Παράταση Σύμβασης

- Η σύμβαση συντήρησης μπορεί να παραταθεί μονομερώς για έξι (6) μήνες πέραν της διάρκειάς της με απόφαση του νοσοκομείου ή μέχρι την σύναψη νέας σύμβασης συντήρησης. Παράταση πέραν του εξανμήνου μπορεί να πραγματοποιηθεί μόνο με την έγγραφη σύμφωνη γνώμη του συντηρητή.

4.14 Επίλυση διαφορών

- Εάν ο συντηρητής δεν εκτελέσει τους όρους της σύμβασης ή τους εκτελέσει πλημμελώς, το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα της έκπτωσής του, την αντικατάστασή του με άλλον και την εξέταση για την αποζημίωσή του. Σε κάθε περίπτωση αρμόδια για την επίλυση των διαφορών είναι τα αρμόδια Ελληνικά Δικαστήρια.

4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

A/A	Περιγραφή Εργασιών συντήρησης	Μον.	Ποσοτητα	Τιμή Μον €	Δαπάνη €
1	Προληπτική συντήρηση-έλεγχος πυροσβεστικών φωλιών & μπουτόν συναγερμού όλου του νοσοκομείου και των παραρτημάτων του (Λ. Αλεξάνδρας 171, Λ. Αλεξάνδρας 119, Ασωπίου 4 & Παράσχου) σύμφωνα με το πρόγραμμα συντήρησης.	τεμ	1	500	500,00
2	Προληπτική συντήρηση-έλεγχος πυρανίχνευσης (πυρανιχνευτών – καλωδιώσεων- πινάκων) του νοσοκομείου και των παραρτημάτων του σύμφωνα με το πρόγραμμα συντήρησης. ((Λ. Αλεξάνδρας 171, Λ. Αλεξάνδρας 119, Ασωπίου 4 & Παράσχου, Παράσχου 23)	τεμ	1	1500	1.000,00
3	Προληπτική συντήρηση-έλεγχος & αναγόμευση πυροσβεστήρων του νοσοκομείου και των παραρτημάτων του (Λ. Αλεξάνδρας 171, Ασωπίου 4-ΚΗΝ, Παράσχου 23-μπλέ κτίριο, αποθήκη-αρχείο επί της οδού Σπυριδόγιαννη) σύμφωνα με το επισυναπτόμενο ΜΗΤΡΩΟ πυροσβεστήρων.	τεμ	431		1.500,00
	Σύνολο τακτικής προληπτικής συντήρησης				3.000,00
				Φ.Π.Α. 24%	720,00
				Γενικό Σύνολο	3.720,00

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ : Η ανάδειξη του αναδόχου θα προκύψει από τη σύγκριση της τιμής προσφοράς για την τακτική προληπτική συντήρηση
Ο προϋπολογισμός της επανορθωτικής συντήρησης είναι δυνητικός στον υλοποίησή του από το Νοσοκομείο και θα εξαρτηθεί από τις προκύπτουσες βλάβες κατά περίπτωση

Οι εργασίες συντήρησης, αναγόμευσης, υδραυλικής δοκιμής, αντικατάστασης σκόνης κλπ. θα γίνουν επί των πυροσβεστήρων που αναλυτικά περιγράφονται στο ΜΗΤΡΩΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ νοσοκομείου και παραρτημάτων του (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι) που ακολουθεί.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΜΗΤΡΩΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ ΕΤΟΥΣ 2018

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΚΥΑ 618

Γ.Α.Ο.Ν.Α. ΑΓ. ΣΑΒΒΑΣ

Ν.Π.Δ.Δ.

Λ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ 171,
ΑΘΗΝΑ

ΕΝΤΥΠΟ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΑΝΑΓΟΜΩΣΗΣ - ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ 2018

Α/Α	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	SERIAL NUMBER	ΕΤΟΣ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ & ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ	ΥΛΙΚΟ	ΕΠΟΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ 5ος/2019	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	5ος/2018	133501	2014	ABS	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	
2	5ος/2018	131157	2004	ΠΥΡ/ΚΗ	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2014 - ΣΚ. 2014
3	5ος/2018	122391	2004	ΠΥΡ/ΚΗ	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2014 - ΣΚ. 2014
4	5ος/2018	132653	2004	ΠΥΡ/ΚΗ	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2016 - ΣΚ. 2016
5	5ος/2018	115117	2003	ΠΥΡ/ΚΗ	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2014 - ΣΚ. 2014
6	5ος/2018	56816	2007	ΜΟΒΙΑΚ	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017 - ΣΚ. 2017
7	5ος/2018	50814	2004	FORMULA	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2014 - ΣΚ. 2014
8	5ος/2018	54887	2007	ΜΟΒΙΑΚ	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017 - ΣΚ. 2017
9	5ος/2018	55390	2007	ΜΟΒΙΑΚ	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017 - ΣΚ. 2017
10	5ος/2018	275944	2007	ΜΟΒΙΑΚ	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017 - ΣΚ. 2017
11	5ος/2018	55344	2007	ΜΟΒΙΑΚ	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017 - ΣΚ. 2017
12	5ος/2018	343201	2007	ΜΟΒΙΑΚ	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017 - ΣΚ. 2017
13	5ος/2018	54760	2007	ΜΟΒΙΑΚ	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017 - ΣΚ. 2017
14	5ος/2018	53900	2007	ΜΟΒΙΑΚ	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017 - ΣΚ. 2017
15	5ος/2018	54642	2007	ΜΟΒΙΑΚ	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017 - ΣΚ. 2017
16	5ος/2018	261676	2007	ΜΟΒΙΑΚ	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017 - ΣΚ. 2017
17	5ος/2018	54816	2007	ΜΟΒΙΑΚ	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017 - ΣΚ. 2017
18	5ος/2018	56320	2007	ΜΟΒΙΑΚ	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017 - ΣΚ. 2017
19	5ος/2018	347558	2007	ΜΟΒΙΑΚ	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017 - ΣΚ. 2017
20	5ος/2018	52706	2007	ΜΟΒΙΑΚ	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017 - ΣΚ. 2017
21	5ος/2018	203166	2007	ΜΟΒΙΑΚ	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017 - ΣΚ. 2017
22	5ος/2018	121010	2005	ΜΟΒΙΑΚ	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2016 - ΣΚ. 2016
23	5ος/2018	55501	2007	ΜΟΒΙΑΚ	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017 - ΣΚ. 2017
24	5ος/2018	2104	2005	FORMULA	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2016 - ΣΚ. 2016
25	5ος/2018	1071	2005	FORMULA	ΞΚ 6 KG ABC			X	ΣΚΟΝΗ	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	24 BAR

26	5ος/2018	133494	2014	ABS	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	
27	5ος/2018	133521	2014	ABS	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	
28	5ος/2018	66835	2011	MOBIAK	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΣΚΟΝΗ 2016
29	5ος/2018	1518	2010	OLT	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΣΚΟΝΗ 2016
30	5ος/2018	1378	2010	OLT	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΣΚΟΝΗ 2016
31	5ος/2018	1558	2010	OLT	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΣΚΟΝΗ 2016
32	5ος/2018	2445	2010	OLT	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΣΚΟΝΗ 2016
33	5ος/2018	1877	2010	OLT	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΣΚΟΝΗ 2016
34	5ος/2018	2698	2010	OLT	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΣΚΟΝΗ 2016
35	5ος/2018	2683	2010	OLT	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΣΚΟΝΗ 2016
36	5ος/2018	115195	2003	ΠΥΡ/ΚΗ	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2014 - ΣΚ. 2014
37	5ος/2018	123263	2004	ΠΥΡ/ΚΗ	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2014 - ΣΚ. 2014
38	5ος/2018	122767	2004	ΠΥΡ/ΚΗ	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2014 - ΣΚ. 2014
39	5ος/2018	131395	2004	ΠΥΡ/ΚΗ	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2014 - ΣΚ. 2014
40	5ος/2018	122731	2004	ΠΥΡ/ΚΗ	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2014 - ΣΚ. 2014
41	5ος/2018	161637	2004	ΠΥΡ/ΚΗ	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2014 - ΣΚ. 2014
42	5ος/2018	123370	2004	ΠΥΡ/ΚΗ	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2014 - ΣΚ. 2014
43	5ος/2018	132646	2004	ΠΥΡ/ΚΗ	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2014 - ΣΚ. 2014
44	5ος/2018	128172	2004	ΠΥΡ/ΚΗ	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2014 - ΣΚ. 2014
45	5ος/2018	55032	2007	MOBIAK	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017 - ΣΚ. 2017
46	5ος/2018	347697	2007	MOBIAK	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017 - ΣΚ. 2017
47	5ος/2018	137171	2005	MOBIAK	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2016 - ΣΚ. 2016
48	5ος/2018	142987	2005	MOBIAK	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2016 - ΣΚ. 2016
49	5ος/2018	305276	2007	MOBIAK	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017 - ΣΚ. 2017
50	5ος/2018	293678	2007	MOBIAK	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017 - ΣΚ. 2017
51	5ος/2018	352665	2007	MOBIAK	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017 - ΣΚ. 2017
52	5ος/2018	5358	2007	MOBIAK	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017 - ΣΚ. 2017
53	5ος/2018	270682	2007	MOBIAK	ΞΚ 6 KG ABC			X	ΣΚΟΝΗ	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	24BAR
54	5ος/2018	123379	2005	MOBIAK	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2016 - ΣΚ. 2018
55	5ος/2018	56885	2007	MOBIAK	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017 - ΣΚ. 2017
56	5ος/2018	144507	2005	MOBIAK	ΞΚ 6 KG ABC		X		ΣΚΟΝΗ	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2016 - ΣΚ. 2012
57	5ος/2018	109242	2007	MOBIAK	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017 - ΣΚ. 2017
58	5ος/2018	54907	2007	MOBIAK	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017 - ΣΚ. 2017
59	5ος/2018	143776	2005	MOBIAK	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2016 - ΣΚ. 2016
60	5ος/2018	122432	2004	ΠΥΡ/ΚΗ	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2014 - ΣΚ. 2014
61	5ος/2018	108827	2007	MOBIAK	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017 - ΣΚ. 2017

62	5ος/2018	99103	2007	MOBIAK	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017 - ΣΚ. 2017
63	5ος/2018	66746	2011	MOBIAK	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΣΚΟΝΗ 2017
64	5ος/2018	66860	2011	MOBIAK	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΣΚΟΝΗ 2016
65	5ος/2018	133636	2014	ABS	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ	
66	5ος/2018	1264	2010	OLT	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΣΚΟΝΗ 2017
67	5ος/2018	1925	2010	OLT	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΣΚΟΝΗ 2016
68	5ος/2018	1164	2010	OLT	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΣΚΟΝΗ 2016
69	5ος/2018	1148	2010	OLT	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΣΚΟΝΗ 2016
70	5ος/2018	2158	2010	OLT	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΣΚΟΝΗ 2016
71	5ος/2018	2480	2010	OLT	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΣΚΟΝΗ 2017
72	5ος/2018	320659	2007	MOBIAK	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017 - ΣΚ. 2017
73	5ος/2018	209004	2007	MOBIAK	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017 - ΣΚ. 2017
74	5ος/2018	56540	2007	MOBIAK	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017 - ΣΚ. 2017
75	5ος/2018	355976	2007	MOBIAK	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017 - ΣΚ. 2017
76	5ος/2018	53613	2007	MOBIAK	ΞΚ 6 KG ABC			X	ΣΚΟΝΗ	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	24BAR - ΣΚΟΝΗ 2012
77	5ος/2018	536899	2007	MOBIAK	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017 - ΣΚ. 2017
78	5ος/2018	132531	2004	ΠΥΡ/ΚΗ	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2014 - ΣΚ. 2014
79	5ος/2018	132634	2004	ΠΥΡ/ΚΗ	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2014 - ΣΚ. 2014
80	5ος/2018	115297	2003	ΠΥΡ/ΚΗ	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2014 - ΣΚ. 2014
81	5ος/2018	132670	2004	ΠΥΡ/ΚΗ	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2014 - ΣΚ. 2014
82	5ος/2018	132496	2004	ΠΥΡ/ΚΗ	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2014 - ΣΚ. 2014
83	5ος/2018	370218	2009	ΠΥΡ/ΚΗ	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	ΣΚΟΝΗ 2014
84	5ος/2018	132782	2004	ΠΥΡ/ΚΗ	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2014 - ΣΚ. 2014
85	5ος/2018	53781	2007	MOBIAK	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017 - ΣΚ. 2017
86	5ος/2018	56528	2007	MOBIAK	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017 - ΣΚ. 2017
87	5ος/2018	55031	2007	MOBIAK	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017 - ΣΚ. 2017
88	5ος/2018	64941	2011	MOBIAK	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΣΚΟΝΗ 2016
89	5ος/2018	133491	2014	ABS	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ	
90	5ος/2018	133253	2014	ABS	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ	
91	5ος/2018	1162	2010	OLT	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΣΚΟΝΗ 2016
92	5ος/2018	1362	2010	OLT	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΣΚΟΝΗ 2016
93	5ος/2018	2288	2010	OLT	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΣΚΟΝΗ 2017
94	5ος/2018	1567	2010	OLT	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΣΚΟΝΗ 2016
95	5ος/2018	50355	2004	FORMULA	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2014 - ΣΚ. 2014
96	5ος/2018	368213	2009	ΠΥΡ/ΚΗ	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΣΚΟΝΗ 2014
97	5ος/2018	133267	2014	ABS	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ	
98	5ος/2018	123043	2004	ΠΥΡ/ΚΗ	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2014 - ΣΚ. 2014

99	5ος/2018	132558	2004	ΠΥΡ/ΚΗ	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2014 -ΣΚ. 2014
100	5ος/2018	132554	2004	ΠΥΡ/ΚΗ	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2014 -ΣΚ. 2014
101	5ος/2018	131105	2004	ΠΥΡ/ΚΗ	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2014 -ΣΚ. 2014
102	5ος/2018	132566	2004	ΠΥΡ/ΚΗ	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2014 -ΣΚ. 2014
103	5ος/2018	133391	2014	ABS	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ	
104	5ος/2018	132946	2014	ABS	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ	
105	5ος/2018	133731	2014	ABS	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ	
106	5ος/2018	31654	2004	MOBIAK	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2014 -ΣΚ. 2013
107	5ος/2018	138913	2007	MOBIAK	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017 - ΣΚ. 2017
108	5ος/2018	2171	2005	FORMULA	ΞΚ 6 KG ABC			X	ΣΚΟΝΗ	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΣΚΟΝΗ 2013 - 24BAR
109	5ος/2018	341564	2007	MOBIAK	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017 - ΣΚ. 2017
110	5ος/2018	1802	2010	OLT	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΣΚΟΝΗ 2016
111	5ος/2018	50705	2004	FORMULA	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2014 -ΣΚ. 2014
112	5ος/2018	33368	2007	MOBIAK	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017 - ΣΚ. 2017
113	5ος/2018	2632	2010	OLT	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΣΚΟΝΗ 2016
114	5ος/2018	53793	2007	MOBIAK	ΞΚ 6 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017 - ΣΚ. 2017
115	5ος/2018	8158	2004	MOBIAK	ΞΚ 12 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2014 - ΣΚ. 2012
116	5ος/2018	8943	2007	MOBIAK	ΞΚ 12 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017 - ΣΚ. 2017
117	5ος/2018	7575	2004	MOBIAK	ΞΚ 12 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2014 - ΣΚ. 2014
118	5ος/2018	8821	2007	MOBIAK	ΞΚ 12 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017 - ΣΚ. 2017
119	5ος/2018	8120	2007	MOBIAK	ΞΚ 12 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017 - ΣΚ. 2017
120	5ος/2018	7857	2007	MOBIAK	ΞΚ 12 KG ABC			X		ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	24BAR
121	5ος/2018	16124	2006	MOBIAK	ΞΚ 12 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2016 - ΣΚ. 2016
122	5ος/2018	17618	2006	MOBIAK	ΞΚ 12 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2016 - ΣΚ. 2012
123	5ος/2018	7847	2004	MOBIAK	ΞΚ 12 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2014 - ΣΚ. 2014
124	5ος/2018	18057	2006	MOBIAK	ΞΚ 12 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2016 - ΣΚ. 2012
125	5ος/2018	769	2004	FORMULA	ΞΚ 12 KG ABC					ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΟ	
126	5ος/2018	1330	2011	FORMULA	ΣΤΕ 12 KG ΞΚ	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΣΚΟΝΗ 2016
127	5ος/2018	1433	2005	VICTORIA	ΣΤΕ 12 KG ΞΚ	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2016 - ΣΚ. 2016
128	5ος/2018	1407	2005	VICTORIA	ΣΤΕ 12 KG ΞΚ	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2016 - ΣΚ. 2016
129	5ος/2018	1372	2005	VICTORIA	ΣΤΕ 12 KG ΞΚ	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2016 - ΣΚ. 2016
130	5ος/2018	1085	2011	FORMULA	ΣΤΕ 12 KG ΞΚ	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΣΚΟΝΗ 2016
131	5ος/2018	100	2005	VICTORIA	ΣΤΕ 12 KG ΞΚ	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2016 - ΣΚ. 2016
132	5ος/2018	369429	2009	ΠΥΡ/ΚΗ	ΣΤΕ 12 KG ΞΚ	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	ΣΚΟΝΗ 2014
133	5ος/2018	119	2009	OLT	ΣΤΕ 12 KG ΞΚ	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	ΣΚΟΝΗ 2014

134	5ος/2018	1644	2007	MOBIAK	TPOX. 50 KG ΞΚ	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017 - ΣΚ. 2017
135	5ος/2018	1943	2007	MOBIAK	TPOX. 50 KG ΞΚ	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017 - ΣΚ. 2017
136	5ος/2018	191512	2006	ΠΥΡ/ΚΗ	ΞΚ 12 KG ABC ΟΡΟΦ	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2016 - ΣΚ. 2016
137	5ος/2018	7284	2010	FORMULA	ΞΚ 12 KG ABC ΟΡΟΦ	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΣΚΟΝΗ 2016
138	5ος/2018	191481	2006	ΠΥΡ/ΚΗ	ΞΚ 12 KG ABC ΟΡΟΦ	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2016 - ΣΚ. 2016
139	5ος/2018	4969	2012	MOBIAK	ΞΚ 12 KG ABC ΟΡΟΦ		X		ΣΚΟΝΗ	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	
140	5ος/2018	160	2002	MOBIAK	ΞΚ 2 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012 - ΣΚ. 2013
141	5ος/2018	233	2016	MOBIAK	ΞΚ 3 KG ABC	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	
142	5ος/2018	2192	2007	MOBIAK	AFFF 6 LT	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017 - AFFF 17
143	5ος/2018	280	2008	MOBIAK	AFFF 6 LT			X	ΣΚΟΝΗ	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	24BAR - AFFF 12
144	5ος/2018	28761	2002	FSS	CO2 2 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
145	5ος/2018	64149	2002	FSS	CO2 2 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
146	5ος/2018	28553	2002	FSS	CO2 2 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
147	5ος/2018	64261	2002	FSS	CO2 2 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
148	5ος/2018	64233	2002	FSS	CO2 2 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
149	5ος/2018	28817	2002	FSS	CO2 2 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
150	5ος/2018	64268	2002	FSS	CO2 2 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
151	5ος/2018	28649	2002	FSS	CO2 2 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
152	5ος/2018	64308	2002	FSS	CO2 2 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
153	5ος/2018	64369	2002	FSS	CO2 2 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
154	5ος/2018	28472	2002	FSS	CO2 2 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
155	5ος/2018	28751	2002	FSS	CO2 2 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
156	5ος/2018	64190	2002	FSS	CO2 2 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
157	5ος/2018	64276	2002	FSS	CO2 2 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
158	5ος/2018	28684	2002	FSS	CO2 2 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
159	5ος/2018	28714	2002	FSS	CO2 2 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
160	5ος/2018	74124	2002	NF	CO2 2 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
161	5ος/2018	759	2009	JX	CO2 2 KG	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	
162	5ος/2018	73705	2002	NF	CO2 2 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
163	5ος/2018	64175	2002	FSS	CO2 2 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
164	5ος/2018	28747	2002	FSS	CO2 2 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
165	5ος/2018	64134	2002	FSS	CO2 2 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2013
166	5ος/2018	64340	2002	FSS	CO2 2 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
167	5ος/2018	74371	2002	NF	CO2 2 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
168	5ος/2018	64331	2002	FSS	CO2 2 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
169	5ος/2018	64272	2002	FSS	CO2 2 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
170	5ος/2018	64249	2002	FSS	CO2 2 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
171	5ος/2018	1265	2009	JX	CO2 2 KG	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	
172	5ος/2018	28635	2002	FSS	CO2 2 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
173	5ος/2018	28542	2002	FSS	CO2 2 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012

174	5ος/2018	28821	2002	FSS	CO2 2 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
175	5ος/2018	74193	2002	NF	CO2 2 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
176	5ος/2018	24476	2002	FSS	CO2 2 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
177	5ος/2018	28811	2002	FSS	CO2 2 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
178	5ος/2018	944306	2009	UT	CO2 30 KG	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	
179	5ος/2018	944300	2009	UT	CO2 30 KG	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	
180	5ος/2018	943032	2009	UT	CO2 30 KG	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	
181	5ος/2018	477423	2004	UT	CO2 12 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2014
182	5ος/2018	477444	2004	UT	CO2 12 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2014
183	5ος/2018	42560	1996	KOHLN	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
184	5ος/2018	8889	2009	JX	CO2 5 KG	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	
185	5ος/2018	8736	2009	JX	CO2 5 KG	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	
186	5ος/2018	8608	2009	JX	CO2 5 KG	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	
187	5ος/2018	14666	1998	FSS	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2007
188	5ος/2018	10977	2009	JX	CO2 5 KG	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	
189	5ος/2018	10628	2009	JX	CO2 5 KG	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	
190	5ος/2018	10492	2012	JX	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	
191	5ος/2018	11509	2009	JX	CO2 5 KG	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	
192	5ος/2018	10020	2009	JX	CO2 5 KG	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	
193	5ος/2018	1558	2006	JX	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2016
194	5ος/2018	8228	2009	JX	CO2 5 KG	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	
195	5ος/2018	11173	2009	JX	CO2 5 KG	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	
196	5ος/2018	10916	2009	JX	CO2 5 KG	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	
197	5ος/2018	508	2010	JX	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	
198	5ος/2018	10418	2012	JX	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	
199	5ος/2018	8392	2009	JX	CO2 5 KG	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	
200	5ος/2018	2525	2010	JX	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	
201	5ος/2018	1607	2010	JX	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	
202	5ος/2018	8424	2009	JX	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	
203	5ος/2018	8431	2009	JX	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	
204	5ος/2018	616	2009	JX	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	
205	5ος/2018	9137	2009	JX	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	
206	5ος/2018	607	2010	JX	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	
207	5ος/2018	10943	2012	JX	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	
208	5ος/2018	10836	2009	JX	CO2 5 KG	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	
209	5ος/2018	42943	1998	KOHLN	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2014
210	5ος/2018	67815	2000	FSS	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2014
211	5ος/2018	67578	2000	FSS	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
212	5ος/2018	11448	2009	JX	CO2 5 KG	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	

213	5ος/2018	15491	1998	FSS	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2009
214	5ος/2018	106303	2002	GLORIA	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ.2017
215	5ος/2018	43668	1989	KOHLN	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
216	5ος/2018	8803	1984	KOHLN	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
217	5ος/2018	8664	2009	JX	CO2 5 KG	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	
218	5ος/2018	67324	2000	FSS	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
219	5ος/2018	26136	1987	KOHLN	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2014
220	5ος/2018	51342	2001	PL	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
221	5ος/2018	67254	2000	FSS	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
222	5ος/2018	67677	2000	FSS	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
223	5ος/2018	14937	1998	FSS	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2009
224	5ος/2018	50238	2001	PL	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
225	5ος/2018	34406	1991	KOHLN	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
226	5ος/2018	51296	2001	PL	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
227	5ος/2018	51445	2001	PL	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017
228	5ος/2018	185723	2003	QX	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2013
229	5ος/2018	15546	1998	FSS	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2009
230	5ος/2018	14157	1998	PL	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2009
231	5ος/2018	184785	2003	QX	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2013
232	5ος/2018	67934	2000	FSS	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
233	5ος/2018	14633	1998	FSS	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
234	5ος/2018	185633	2003	QX	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2013
235	5ος/2018	42133	1989	KOHLN	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2014
236	5ος/2018	68969	2001	FSS	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2014
237	5ος/2018	67962	2000	FSS	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
238	5ος/2018	67644	2010	FSS	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
239	5ος/2018	68014	2000	FSS	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
240	5ος/2018	29822	1996	KOHLN	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2014
241	5ος/2018	5009	2006	JX	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017
242	5ος/2018	3420	2004	JX	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2014
243	5ος/2018	68061	2000	FSS	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
244	5ος/2018	68077	2010	FSS	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
245	5ος/2018	6657	2006	JX	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2016
246	5ος/2018	14629	1998	FSS	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
247	5ος/2018	660	2010	JX	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	
248	5ος/2018	446729	2005	UT	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017
249	5ος/2018	11511	2009	JX	CO2 5 KG	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	
250	5ος/2018	50616	2001	FSS	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
251	5ος/2018	67561	2000	FSS	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
252	5ος/2018	6490	2010	JX	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	
253	5ος/2018	623	2010	JX	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	
254	5ος/2018	3951	2009	JX	CO2 5 KG	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	
255	5ος/2018	11190	2009	JX	CO2 5 KG	X				ΥΔΡ.	

										ΔΟΚΙΜΗ	
256	5ος/2018	10149	2009	JX	CO2 5 KG	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	
257	5ος/2018	308	2010	JX	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	
258	5ος/2018	8419	2009	JX	CO2 5 KG	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	
259	5ος/2018	10472	2012	JX	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	
260	5ος/2018	5366	2009	JX	CO2 5 KG	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	
261	5ος/2018	8506	2009	JX	CO2 5 KG	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	
262	5ος/2018	9470	2009	JX	CO2 5 KG	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	
263	5ος/2018	8605	2009	JX	CO2 5 KG	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	
264	5ος/2018	10524	2009	JX	CO2 5 KG	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	
265	5ος/2018	5661	2006	JX	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2016
266	5ος/2018	1524	2005	BX	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017
267	5ος/2018	2253	2006	JX	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017
268	5ος/2018	11207	2009	JX	CO2 5 KG	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	
269	5ος/2018	1532	2009	JX	CO2 5 KG	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	
270	5ος/2018	2121	2010	JX	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	
271	5ος/2018	185707	2003	QX	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2013
272	5ος/2018	5195	2009	JX	CO2 5 KG	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	
273	5ος/2018	9084	2009	JX	CO2 5 KG	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	
274	5ος/2018	10588	2009	JX	CO2 5 KG	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	
275	5ος/2018	1583	2009	JX	CO2 5 KG	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	
276	5ος/2018	8354	2009	JX	CO2 5 KG	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	
277	5ος/2018	11240	2009	JX	CO2 5 KG	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	
278	5ος/2018	8217	2009	JX	CO2 5 KG	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	
279	5ος/2018	10102	2009	JX	CO2 5 KG	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	
280	5ος/2018	51106	2001	PL	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017
281	5ος/2018	68066	2000	FSS	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
282	5ος/2018	9772	2009	JX	CO2 5 KG	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	
283	5ος/2018	10351	2009	JX	CO2 5 KG	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	
284	5ος/2018	32412	2010	BX	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	
285	5ος/2018	184783	2006	QX	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2013
286	5ος/2018	10136	2011	JX	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	
287	5ος/2018	28310	1985	KOHLN	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2010
288	5ος/2018	40262	2001	FSS	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2011
289	5ος/2018	40966	2001	FSS	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
290	5ος/2018	67069	2000	FSS	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
291	5ος/2018	67122	2000	FSS	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
292	5ος/2018	50525	2001	PL	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012

293	5ος/2018	67104	2000	FSS	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
294	5ος/2018	68146	2000	FSS	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2014
295	5ος/2018	9183	2009	JX	CO2 5 KG	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	
296	5ος/2018	5231	2006	JX	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2016
297	5ος/2018	185607	2003	QX	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2013
298	5ος/2018	9736	2009	JX	CO2 5 KG	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	
299	5ος/2018	2172	2009	JX	CO2 5 KG	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	
300	5ος/2018	11550	2009	JX	CO2 5 KG	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	
301	5ος/2018	2839	2006	JX	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2017
302	5ος/2018	10025	2009	JX	CO2 5 KG	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	
303	5ος/2018	9355	2009	JX	CO2 5 KG	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	
304	5ος/2018	10036	2009	JX	CO2 5 KG	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	
305	5ος/2018	49976	2010	OLT	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	
306	5ος/2018	185619	2003	QX	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2013
307	5ος/2018	9227	2009	JX	CO2 5 KG	X				ΥΔΡ. ΔΟΚΙΜΗ	
308	5ος/2018	67479	2000	FSS	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
309	5ος/2018	56641	2003	QX	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2015
310	5ος/2018	2734	2010	JX	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	
311	5ος/2018	67348	2000	FSS	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2014
312	5ος/2018	59024	1989	KOHLEN	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012
313	5ος/2018	1208	2000	BX	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2014
314	5ος/2018	50446	2001	PL	CO2 5 KG	X				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΥΔΡ. 2012

305 2 6