

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ  
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ (ΜΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ)**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 10.547,56 € πλέον ΦΠΑ**

Η συντήρηση περιλαμβάνει τα συστήματα πυρανίχνευσης – πυρασφάλειας – πυρόσβεσης στους χώρους του Νοσοκομείου (και των παραρτημάτων) τα οποία είναι:

**ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ**

- |  |   |
|--|---|
| 1. ΠΤΕΡΥΓΑ Β                             | ΙΣΟΓΕΙΟ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ                               |
| 2. ΠΤΕΡΥΓΑ Γ                             | ΥΠΟΓΕΙΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ                          |
| 3. ΠΤΕΡΥΓΑ Α                             | 5 <sup>ος</sup> ΟΡΟΦΟΣ ΠΡΩΗΝ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΟ                 |
| 4. ΠΤΕΡΥΓΑ Α                             | 5 <sup>ος</sup> ΟΡΟΦΟΣ Μ.Ε.Θ.                           |
| 5. ΠΤΕΡΥΓΑ Α                             | 3 <sup>ος</sup> ΟΡΟΦΟΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ                      |
| 6. ΠΤΕΡΥΓΑ Α                             | 2 <sup>ος</sup> ΟΡΟΦΟΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗ                   |
| 7. ΠΤΕΡΥΓΑ Γ                             | 1 <sup>ος</sup> ΟΡΟΦΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ (ΜΕ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗ)       |
| 8. ΠΤΕΡΥΓΑ Ε                             | ΙΣΟΓΕΙΟ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΕΡΗΧΩΝ                             |
| 9. ΠΤΕΡΥΓΑ Ε                             | ΥΠΟΓΕΙΟ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ (ΜΕ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗ)                     |
| 10. ΠΤΕΡΥΓΑ Ε                            | ΥΠΟΓΕΙΟ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ (ΜΕ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗ) |
| 11. ΠΤΕΡΥΓΑ Ε                            | ΥΠΟΓΕΙΟ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ (ΜΕ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗ)            |
| 12. ΠΤΕΡΥΓΑ Ε                            | ΥΠΟΓΕΙΟ ΜΤ ΥΨΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ (ΜΕ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗ)                  |
| 13. ΠΤΕΡΥΓΑ Ε                            | ΥΠΟΓΕΙΟ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ Η/Ζ (ΜΕ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗ)                    |
| 14. ΠΤΕΡΥΓΑ Ε                            | ΥΠΟΓΕΙΟ ΠΙΝΑΚΕΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ (ΜΕ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗ)                 |
| 15. ΠΤΕΡΥΓΑ Ε                            | ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ Α' & Β' ΟΡΟΦΟΥ                      |
| 16. ΠΤΕΡΥΓΑ Ε                            | ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ Γ', Δ' & Ε' ΟΡΟΦΟΥ                  |
| 17. ΠΤΕΡΥΓΑ Α                            | ΙΣΟΓΕΙΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ                               |
| 18. ΑΠΟΘΗΚΗ ΟΙΝΟΠΝΕΥΜΑΤΟΣ (ΜΕ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗ) |   |

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α. ΣΥΓΓΡΟΥ 290**

- |                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| 19. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α. ΣΥΓΓΡΟΥ 290 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ   |
| 20. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α. ΣΥΓΓΡΟΥ 290 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ 2 |

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α. ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 24**

- |                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| 21. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α. ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 24 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ |
|-------------------------------|-----------------------|

Οι εργασίες συντήρησης είναι οι παρακάτω:

- 1) Στο πρώτο δεκαήμερο κάθε μήνα ο «ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ» έχει υποχρέωση να συντηρεί τις εγκαταστάσεις συστημάτων πυρανίχνευσης με την παρουσία δύο τεχνικών
- 2) Έγγραφη αναφορά κάθε ελέγχου συντήρησης στην Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου.
- 3) Έκδοση πιστοποιητικού ασφαλούς και καλής λειτουργίας των εγκαταστάσεων των συστημάτων πυρανίχνευσης για την πυροσβεστική σε περίπτωση ανανέωσης του πιστοποιητικού πυρασφάλειας του Νοσοκομείου.
- 4) Κάλυψη σε 24ωρη βάση όλες τις ημέρες του χρόνου και των αργιών, για αποκατάσταση των βλαβών που θα εμφανιστούν στις εγκαταστάσεις πυρανίχνευσης- πυρασφάλειας. Μέγιστος χρόνος ανταπόκρισης κατόπιν κλήσης για βλάβη 30min

- 5) Ο τρόπος κλήσης απ' το Νοσοκομείο θα είναι με Fax ή με επικοινωνία του υπευθύνου τεχνικού βάρδιας στο σταθερό ή κινητό τηλέφωνο της εταιρείας
- 6) Για κάθε συντήρηση ή αποκατάσταση βλάβης η εταιρεία θα πρέπει μέσω του εκάστοτε απεσταλμένου τεχνικού της στο Νοσοκομείο, να συμπληρώνει αναλυτικό δελτίο, ανά επίσκεψη, στο οποίο να αναγράφονται όλοι οι έλεγχοι και οι εργασίες οι οποίες έγιναν καθώς και τα ανταλλακτικά που χρησιμοποιήθηκαν. Το δελτίο θα υπογράφεται απ' τον υπεύθυνο τεχνικό της εταιρείας και από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου.
- 7) Ο συντηρητής θα εγγυάται την συνεχή λειτουργία του εξοπλισμού και ότι δεν θα παραμείνει το σύστημα εκτός λειτουργίας πέραν των 10 ημερών συνολικά. Σε περίπτωση υπέρβασης του 10ημέρου θα επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2% του κόστους συντήρησης ανά ημέρα.

Η προσφορά θα περιλαμβάνει εργασίες καθώς και όλα τα απαραίτητα υλικά συντήρησης. Για την επέκταση δικτύων όποτε απαιτηθεί ή για καταστροφή υλικών από άλλη αιτία θα δοθεί συμπληρωμένος ο παρακάτω κατάλογος υλικών

Ο συντηρητής υποχρεούται να καταθέσει με την προσφορά τα παρακάτω:

- πιστοποιητικό ISO 9001:2008 για εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων ασφαλείας και πυρασφαλείας, καθώς και άδεια για παροχή υπηρεσιών ασφαλείας.
- αναλυτικό τιμοκατάλογο ανταλλακτικών (επισυνάπτεται) που είναι πιθανόν να χρησιμοποιηθούν για επέκταση δικτύων κατά τη διάρκεια της σύμβασης. Όλα τα υλικά και εξαρτήματα πρέπει να έχουν την έγκριση της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EN) και να συνοδεύονται με τα αντίστοιχα πιστοποιητικά
- έγγραφο της Τεχνικής Υπηρεσίας, στο οποίο να βεβαιώνεται ότι προηγήθηκε της προσφοράς επίσκεψη της εταιρείας στο χώρο του Νοσοκομείου για αυτοψία των εγκαταστάσεων πυρασφαλείας – πυρανίχνευσης – πυρόσβεσης. Η επίσκεψη θα πρέπει να πραγματοποιηθεί τουλάχιστον 4 εργάσιμες ημέρες πριν την ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών

Για την εκτέλεση του συγκεκριμένου έργου είναι απαραίτητα τα κάτωθι:

Η απόλυτη εφαρμογή των κανονισμών πυροπροστασίας των κτιρίων ΠΔ 71/88, ΦΕΚ 647/B και 54229/2498/94, ΦΕΚ 312/B, την πυροσβεστική διάταξη 15/2014 ΦΕΚ 3143/B/24-11-2014, την ΤΟΤΕΕ πυροπροστασίας και τις «Προδιαγραφές Ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων Νοσοκομείων» του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης που εγκρίθηκαν με την αριθμό ΔΥ8/Β/OIK/3668/02-08-01 Υπουργική Απόφαση και συντήρηση αυτών.

### ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΓΙΑ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ ή ΣΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ
Ανιχνευτές ιονισμού	
Ανιχνευτές θερμικοί	
Εξαρτώμενος πίνακας κατάσβεσης	
Φαροσειρήνες	
Πίνακας πυρανίχνευσης είκοσι δύο ζωνών	
Μπουτόν ενέργοποίησης κατάσβεσης	

Μπουτόν ακύρωσης κατάσβεσης	
Φωτιστικό ενδείξεως STOP GAS	
Μπουκάλα σαράντα κιλών CO2	
Διευθυνσιοδοτούμενος Ανιχνευτής ιονισμού με βάση	
Διευθυνσιοδοτούμενος Ανιχνευτής θερμικός με βάση	
Διευθυνσιοδοτούμενος Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός με βάση	
Διευθυνσιοδοτούμενο μπουτόν	
Διευθυνσιοδοτούμενη Φαροσειρήνα	
Διευθυνσιοδοτούμενος Πίνακας 1 LOOP	
Διευθυνσιοδοτούμενος Πίνακας 2 LOOP	
Μπουτόν	
Αντιεκρηκτικός Ανιχνευτής Αιθυλικής Αλκοόλης	
Καλώδιο τύπου LiYCY 2X1.5 mm	
Μπαταρίες	

#### Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

1. Σκούρτη Πολυξένη
2. Ζόρλας Ιωάννης
3. Κατσούλη Θεοδώρα

The image shows three handwritten signatures in black ink. The first signature is for 'Σκούρτη Πολυξένη' (Skourti Polixeni), the second for 'Ζόρλας Ιωάννης' (Zorlas Ioannis), and the third for 'Κατσούλη Θεοδώρα' (Katsouli Theodora). The signatures are fluid and cursive.