



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
6η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

**Γ. ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ**

Ιωάννινα : 15.02.2018

Αριθ. Πρωτ. :2141

ΤΜΗΜΑ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ  
ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
Πληροφ. : Ο. Παπαναγνώστου  
Ταχ. Δ/ση : Λεωφόρος Μακρυγιάννη  
Τ.Κ. : 450 01 ΙΩΑΝΝΙΝΑ  
Τηλέφωνο : 2651080624  
Fax : 2651029470  
Email : [promithies@gni-hatzikosta.gr](mailto:promithies@gni-hatzikosta.gr)

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΑΡΙΘΜ.14 /18 ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΟΥΜΕΝΗΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΤΟΥ « Γ.Ν. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ » ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΗΣ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ**

Το Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων «Γ. Χατζηκώστα» έχοντας υπόψη:

**1. Τις διατάξεις όπως αυτές ισχύουν:**

- 1.1. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών»
- 1.2. Του Ν. 2955/2001 «Προμήθειες Νοσοκομείων και λοιπών μονάδων υγείας των Πε.Σ.Υ. και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει σήμερα.
- 1.3. Του Ν. 3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις», όπως ισχύει σήμερα.
- 1.4. Του Ν. 3527/2007 «Κύρωση Συμβάσεων υπέρ νομικών προσώπων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις».
- 1.5. Του Ν. 3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει σήμερα.
- 1.6. Του άρθρου 24 του Ν. 3846/2010 «Εγγυήσεις για την εργασιακή ασφάλεια και άλλες διατάξεις».
- 1.7. Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
- 1.8. Του Ν. 3886/2010 «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη Δημοσίων συμβάσεων - Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L335)».
- 1.9. Του Ν.3918/2011 «Διαρθρωτικές αλλαγές στο Σύστημα υγείας και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει σήμερα.
- 1.10. Του Ν.4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων- Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007(πτωχευτικός κώδικας) - Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις».
- 1.11. Του άρθρου 26 του Ν.4024/2011 «Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις, ενιαίο μισθολόγιο - βαθμολόγιο, εργασιακή εφεδρεία και άλλες διατάξεις εφαρμογής του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2015», για τον ορισμό των μελών της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης.
- 1.12. Του Ν.4038/2012 «Επείγουσες ρυθμίσεις που αφορούν την εφαρμογή του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2015».
- 1.13. Του Ν. 4052/2012 «Νόμος αρμοδιότητας Υπουργείων Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης και άλλες διατάξεις».
- 1.14. Του Ν. 4055/2012 «Δίκαιη δίκη και εύλογη διάρκεια αυτής».
- 1.15. Του Ν. 4281/2014 «Μέτρα στήριξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις».
- 1.16. Του Ν. 4412/2016 « Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ Α' 147/8.8.2016).

Καθώς και τις λοιπές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

**2. Τις αποφάσεις:**

- 2.1. Την αριθ. 1122/25-01-2018 απόφαση του διοικητή του Νοσοκομείου για την διενέργεια έρευνας αγοράς με συλλογή προσφορών κατόπιν πρόσκλησης, για την παροχή υπηρεσιών συντήρησης του συστήματος Διευθυνσιοδοτούμενης Πυρανίχνευσης.

**Προσκαλεί**

τους ενδιαφερόμενους να καταθέσουν γραπτές σφραγισμένες προσφορές για τη συντήρηση **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΟΥΜΕΝΗΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ** του νοσοκομείου για ένα (1) έτος, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής και προϋπολογισμό €7.006 συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (ΚΑΕ 0887.01):

Οι προσφορές θα ισχύουν για εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες.

Εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης δεν απαιτούνται.

Για ό,τι δεν προβλέπεται από την παρούσα Διακήρυξη εφαρμόζονται οι περί προμηθειών του Δημοσίου διατάξεις, όπως ισχύουν κάθε φορά.

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

**ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΚΑΡΒΟΥΝΗΣ**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α- ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί ενώπιον της αρμόδιας επιτροπής του Νοσοκομείου την Τρίτη, 27.02.2018, και ώρα 10:00 π.μ. στο Γραφείο Προμηθειών. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλουν ή να αποστείλουν τις προσφορές τους, μέσα σε σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «**Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία**» στο γραφείο προμηθειών, μέχρι και την Τρίτη, 27.02.2018 και ώρα 10.00 πμ

Στην προσφορά πρέπει να περιέχονται οι εξής υποφάκελοι εις διπλούν:

#### 1. Φάκελος Δικαιολογητικών συμμετοχής

**α.** Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ ή ισχύον καταστατικό από όπου να προκύπτουν εμφανώς τα μέλη του ΔΣ σε περίπτωση ΑΕ, ΑΕΒΕ, ΑΒΕΕ ή του/των διαχειριστή/των σε περίπτωση Ο.Ε, Ε.Ε, ΙΚΕ

**β.** Ποινικό μητρώο σε ισχύ των μελών του ΔΣ ή του/των διαχειριστή/των

**γ.** φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ

**δ.** Υπεύθυνη δήλωση Ν. 1599/1986, ότι ο υποψήφιος συντηρητής /οικονομικός φορέας:

i) δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, διαπιστωμένα από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία.

ii) αποδέχεται πλήρως τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.

iii) αναφέρει στην προσφορά του στοιχεία αληθή και ακριβή.

iv) παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση του Νοσοκομείου για αναβολή ή ακύρωση – ματαίωση της διαδικασίας προμήθειας.

**ε.** Υπεύθυνη δήλωση Ν. 1599/1986 ότι ο υποψήφιος συντηρητής /οικονομικός φορέας σε περίπτωση κατακύρωσής του, θα αναλάβει τη συντήρηση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα Γ-Τεχνικές Προδιαγραφές της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

#### 2. Φάκελος τεχνικής προσφοράς

2.1 Πιστοποίηση από τον κατασκευαστή του συστήματος για την εγκατάσταση, θέση σε λειτουργία, παραμετροποίηση και συντήρηση. (ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΩΝ)

2.2 Αντίγραφο άδειας χρήσης λογισμικού Algoworks M3C100 ή M3C011 η οποία θα αποδεικνύεται βάσει τιμολογίου αγοράς.

2.3 Δύο τουλάχιστον βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης από αντίστοιχα συστήματα πυρανίχνευσης.

2.4 Βεβαίωση κατασκευαστή ή εμπορικού αντιπροσώπου για την άμεση διάθεση ανταλλακτικών σε περίπτωση βλάβης.

#### 3. Φάκελος οικονομικής προσφοράς

Ένας φάκελος με την ένδειξη **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** στον οποίο τοποθετούνται σε ένα πρωτότυπο και ένα αντίγραφο η οικονομική προσφορά του συμμετέχοντος βάση των παρακάτω πινάκων.

Οι συμμετέχοντες θα υποβάλλουν **μια οικονομική προσφορά για την ετήσια** συντήρηση συστήματος διευθυνσιοδοτούμενης βάση του παρακάτω πίνακα:

Περιγραφή υπηρεσίας	Ετήσια τιμή χωρίς ΦΠΑ	Ετήσια τιμή με ΦΠΑ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΟΥΜΕΝΗΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ		

\*Σε περίπτωση που το αριθμητικό ποσοστό έκπτωσης είναι διαφορετικό από το ολογράφωμο τότε λαμβάνεται υπόψη το ποσό που αναγράφεται **ολογράφως**

**3.4.** Η αποσφράγιση και η αξιολόγηση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί σε μία φάση: Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική προσφορά- Οικονομική προσφορά.

Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση απορρίπτεται.

## **ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Όλες οι πληρωμές θα γίνονται σε ευρώ με την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων. Η έκδοση του τιμολογίου θα γίνεται ανά τρίμηνο, και η πρώτη τιμολόγηση θα γίνει με το πέρας του πρώτου τριμήνου της σύμβασης.

Για όλες τις πληρωμές θα εκδίδονται τα απαραίτητα νόμιμα παραστατικά / δικαιολογητικά. Από κάθε τιμολόγιο του Προμηθευτή θα γίνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με τους ισχύοντες κάθε φορά Νόμους και σχετικές Εγκυκλίους των αρμόδιων Υπουργείων.

Οι κρατήσεις οι οποίες βαρύνουν τον προμηθευτή είναι οι ακόλουθες:

α) Υπέρ Οργανισμών Ψυχικής Υγείας (Φ.Ε.Κ. 545 Β' /24-3-'09) : 2,00 %.

β) Ο προβλεπόμενος από το άρθρο 64 Κεφ. Β παρ. 2 του Ν. 4172/13 φόρος εισοδήματος, ο οποίος παρακρατείται κατά την πληρωμή του τιμήματος.

γ) Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων: κράτηση 0,06% επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων (Ν. 4146/13 - Ν. 4013/11-Ν. 4412/16).

δ) Τέλος χαρτοσήμου ποσοστού 3% επί του ποσού της ανωτέρω κράτησης, πλέον εισφοράς υπέρ Ο.Γ.Α. ποσοστού 20%.

ε) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε άλλης συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παρ. 3 του αρ. 350 του ν. 4412/2016 (Α' 147). Στην παραπάνω κράτηση παρακρατείται επίσης το αναλογούν χαρτόσημο 3% υπέρ Δημοσίου και ΟΓΑ χαρτοσήμου 20%.

Ο αναλογούν Φ.Π.Α. επί τοις εκατό (%) βαρύνει το Νοσοκομείο.

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β- ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνει στο χώρο του Νοσοκομείου, όπου ο συντηρητής και το προσωπικό του θα μεταβούν με δικά τους έξοδα και ευθύνη του συντηρητή, προσκομίζοντας και τα απαιτούμενα ανταλλακτικά.

## **ΑΣΦΑΛΕΙΑ –ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ**

Οι εργασίες θα εκτελούνται κατόπιν συνεννόησης με την Τεχνική Υπηρεσία και τις αρμόδιες υπηρεσίες του Νοσοκομείου. Το προσωπικό που θα χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση των εργασιών, θα είναι ειδικευμένο και ασφαλισμένο από τον συντηρητή και το Νοσοκομείο δεν φέρει καμία ευθύνη για την ασφάλεια του προσωπικού που θα εργαστεί.

Ο συντηρητής θα ευθύνεται για την ακριβή και πιστή τήρηση και εφαρμογή των διατάξεων Νόμου ή άλλων κανόνων που διέπουν τις εργασίες που θα εκτελεί ή την λειτουργία των καλυπτόμενων μηχανημάτων.

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 προσωπικού του Νοσοκομείου, των ασθενών, των επισκεπτών, του εξοπλισμού του Νοσοκομείου, μόνον όταν ο κίνδυνος αυτός προέρχεται από τη μη καλή εκτέλεση του έργου από τον συντηρητή, από τεχνική παράλειψη ή αμέλεια δική του ή των συνεργείων του.

Ο συντηρητής είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε ζημιά ή βλάβη η οποία θα προξενηθεί από εργατικό ατύχημα σε εργάτες ή άλλα πρόσωπα τα οποία χρησιμοποιεί στο έργο και 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 προκύπτει σοβαρή παράλειψη ή εσκεμμένη ενέργεια του Νοσοκομείου.

Ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος να ασφαλίζει κατά ατυχημάτων σε ασφαλιστικές εταιρείες, αναγνωρισμένες από το Ελληνικό Δημόσιο, το εργατικό και υπαλληλικό προσωπικό του που έχει σχέση με το έργο, εφόσον αυτό δεν υπάγεται στις κοινωνικές ασφαλίσεις ούτε καλύπτεται η ασφάλιση αυτή με τις πάσης φύσεως εισφορές που επιβάλλονται από το Νόμο, για τις οποίες εισφορές ευθύνεται και επιβαρύνεται αποκλειστικά ο συντηρητής και η αντίστοιχη δαπάνη συμπεριλαμβάνεται στην αμοιβή του.

Ο συντηρητής υποχρεούται, εάν κατά την διάρκεια της επισκευής προκύψει ανάγκη τροποποίησης, αντικατάστασης, αλλαγής υλικών ή εργασίας, να ενημερώσει το Νοσοκομείο, προκειμένου να μεριμνήσει για την ομαλή ολοκλήρωση των εργασιών.

## **ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

Το Νοσοκομείο είναι υποχρεωμένο να επιτρέπει στα συνεργεία του συντηρητή να προβαίνουν, στις κατά την κρίση τους αναγκαίες εργασίες μετρήσεων, ρυθμίσεων, επισκευών, κλπ. κατά τη διάρκεια των συμφωνημένων ημερών και ωρών.

Το Νοσοκομείο και το προσωπικό του υποχρεούνται να τηρούν τις υποδείξεις του συντηρητή, όσον αφορά τον καλό χειρισμό του εξοπλισμού εγκαταστάσεων, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

## **ΚΥΡΩΣΕΙΣ – ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ**

Σε περίπτωση πλημμελούς εκτέλεσης των συμβατικών υποχρεώσεων με υπαιτιότητα του συντηρητή, επιβάλλονται κυρώσεις, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν. 4412/16.

Αν ο συντηρητής επικαλεστεί ανωτέρα βία, υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στο Νοσοκομείο τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄**  
**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΟΥΜΕΝΗΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

Ο ανάδοχος της συντήρησης του συστήματος πυρανίχνευσης του Νοσοκομείου μας θα πρέπει να πληροί τους παρακάτω όρους:

1. Ο συντηρητής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος από τον κατασκευαστή του συστήματος για την εγκατάσταση, θέση σε λειτουργία, παραμετροποίηση και συντήρηση. (ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΩΝ)
2. Ο συντηρητής θα πρέπει να έχει την άδεια χρήση λογισμικού Algoworks M3C100 ή M3C011 η οποία θα αποδεικνύεται βάσει τιμολογίου αγοράς. (ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΜΕΝΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ ΑΔΕΙΑΣ)
3. Ο συντηρητής θα πρέπει να έχει δύο τουλάχιστον βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης από αντίστοιχα συστήματα πυρανίχνευσης.
4. Ο συντηρητής θα πρέπει να έχει εμπορική συμφωνία με τον κατασκευαστή για την άμεση διάθεση ανταλλακτικών σε περίπτωση βλάβης. (ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ Η ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΥ )

Ο εξοπλισμός στον οποίο θα παρέχονται οι υπηρεσίες συντήρησης είναι ο κάτωθι:

A/A	Κωδικός	Τύπος	Description	Περιγραφή	Τεμ.
1	BPZ:4790000001	DO 1131A	Optical smoke detector AlgoRex DO1131A	DO1131A Ανιχνευτής καπνού φωτοηλεκτρονικός addressable, κανονικής ευαισθησίας για τοποθέτηση σε οροφή ή ψευδοροφή	156
2	BPZ:4790130001	DOT1131A	Neural smoke detector AlgoRex DOT1131A	DOT1131A Συνδυασμένος ανιχνευτής addressable, κανονικής ευαισθησίας για τοποθέτηση σε οροφή ή ψευδοροφή	428
3	BPZ:4789910001	DT1131A	Thermal and limit detector AlgoRex DT1131A	DT1131A Θερμοδιαφορικός και ορίου ανιχνευτής addressable για τοποθέτηση σε οροφή ή ψευδοροφή	48
4	BPZ:5004870001	DT1132A	Heat limit detector AlgoRex DT1132A	DT1132A Ανιχνευτής θερμικού ορίου addressable για τοποθέτηση σε οροφή ή ψευδοροφή	12
5	BPZ:5225750001	DC1134-AA	Output module DC1134-AA	DC1134-AA Διευθυνσιοδοτούμενη μονάδα μίας προγραμματιζόμενης εξόδου με ενσωματωμένο απομονωτή	58
6	A5Q00005579	DMA1131	Switching unit DMA1131	DMA1131 Στοιχείο Addressable υαλόφρακτο κομβίου διπλής ενέργειας	63
7	BPZ:5081200001	DCA1192A	Circuit unit for conventional line DCA1192A	DCA1192A Μονάδα κυκλώματος συμβατικής ζώνης	1
8	BPZ:4942920001	DLA1191A	Linear smoke detector unit DLA1191A	DLA1191A Μονάδα γραμμικού ανιχνευτή καπνού	1

9	BPZ:5115310001	E3M 111	Line module analogplus E3M 111	E3M111 Εσωτερική κάρτα επέκτασης 4 βρόγχων για πίνακα	4
10	BPZ:5054790001	E3C 011	Battery charging module E3C 011	E3C 011 Εσωτερική κάρτα φόρτισης μπαταριών για πίνακα	1
11	BPZ:5466610001	E3G 070 (FM)	Control module E3G 070 (FM)	E3G 070 (FM) Κεντρική μονάδα πίνακα	1
12	A5Q00020708	B3Q 661 (FM)	Control console CT11 standard B3Q661	B3Q 661 Μονάδα χειρισμών	1
13	BPZ:5465510001	B3Q 460 (FM)	Control console CT11 standard B3Q460 (FM)	B3Q 460 (FM) Μονάδα χειρισμών	2
14				Διάφορα : Σειρήνες, φάροι, φαροσειρήνες κλπ	30

#### **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

Κάθε άλλος εξοπλισμός που έχει τοποθετηθεί σε τυχόν μικρό-επεκτάσεις του υπάρχοντος συστήματος και δεν αναφέρεται ανωτέρω θα καλυφθεί από την σύμβαση που θα προκύψει.

#### **ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ**

##### ***Προληπτική Συντήρηση***

Η προληπτική συντήρηση του ως άνω περιγραφόμενου συστήματος θα παρέχεται εκ μέρους του ΑΝΑΔΟΧΟΥ σε εργάσιμες ημέρες (από Δευτέρα έως Παρασκευή) και κατά τις ώρες από 08:00 έως 16:00. Η συχνότητα συντήρησης ανά συμβατικό έτος ανά σύστημα είναι η κάτωθι: Σύστημα Διευθυνσιοδοτούμενης Πυρανίχνευσης (FIRE ADDRESSABLE SYSTEM): 2 φορές τον χρόνο προληπτική συντήρηση και έλεγχος καλής λειτουργίας του συστήματος. Η ακριβής ημερομηνία διεξαγωγής της προληπτικής συντήρησης θα ορίζεται από κοινού με τον ΑΝΑΔΟΧΟ εντός εργασίμων ημερών και ωρών (Δευτέρα ως Παρασκευή 08:30 – 16:30). Επιπλέον ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να έχει την εποπτεία του συνόλου του συστήματος εξ αποστάσεως με την χρήση κατάλληλου λογισμικού και modem ώστε να μπορεί να παρεμβαίνει στο σύστημα σε περίπτωση βλάβης ή ενεργοποίησης και σε ημέρες που δεν θα εκτελείται η προληπτική συντήρηση.

Στον παρακάτω πίνακα δίνονται οι ελάχιστες εργασίες και ενέργειες που πρέπει να εκτελεί ο συντηρητής κατά την προληπτική συντήρηση.

<b>ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ- ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΕΥΘ/ΜΕΝΗΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ</b>	
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ</b>
1	- αποσύνδεση και καθαρισμός πυρανιχνευτών όπου απαιτείται
2	- δοκιμή σωστής λειτουργίας πυρανιχνευτών (δοκιμαστική ενεργοποίηση με τη χρήση tester)
3	- έλεγχος στήριξης
4	- έλεγχος λειτουργίας κεντρικής μονάδας χειρισμών και περιφερειακών μονάδων χειρισμών
5	- έλεγχος καλωδιώσεων
6	- έλεγχος κατάστασης των συσσωρευτών της κεντρικής μονάδας
7	- έλεγχος κατάστασης συσσωρευτών των σειρήνων
8	- δειγματοληπτικός έλεγχος και δοκιμή λειτουργίας σειρήνων αναγγελίας φωτιάς
9	- δειγματοληπτικός έλεγχος και δοκιμή λειτουργίας κομβίων αναγγελίας φωτιάς
10	- δειγματοληπτικός έλεγχος και δοκιμή λειτουργίας των φωτεινών επαναληπτών
11	- τηλεφωνική υποστήριξη
12	- απομακρυσμένη επιτήρηση
13	- εκπαίδευση τεχνικού προσωπικού του πελάτη, Αναβαθμίσεις λειτουργικών

### Επανορθωτική Συντήρηση

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ προβαίνει σε έναρξη εργασιών για διάγνωση της βλάβης, εντός 24 ωρών, με την προϋπόθεση ότι η κλήση έχει δοθεί τηλεφωνικώς ή με fax (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ). Στη συνέχεια, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ενημερώνει εγγράφως το Νοσοκομείο για το κόστος των ανταλλακτικών που απαιτούνται για την αποκατάστασή της. Μετά την έγγραφη αποδοχή εκ μέρους του Νοσοκομείου του κόστους των ανταλλακτικών που απαιτούνται για την αποκατάσταση της βλάβης, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να προβαίνει στην αποκατάσταση αυτής, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας σύμβασης.

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

#### ΘΕΜΑ : Ανακοίνωση Δυσλειτουργίας / Βλάβης

---

Παρακαλούμε συμπληρώσατε  
& αποστείλατε στο .....

- ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΧΕΙ ΠΑΡΑΔΟΘΕΙ ΣΕ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΙΝΑΙ ΕΝΤΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ.
- ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΧΕΙ ΠΑΡΑΔΟΘΕΙ ΣΕ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΙΝΑΙ ΕΚΤΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ
- ΑΛΛΟ

---

Όνομα

Τμήμα

Τηλέφωνο

Αρ. τηλ. Fax

E-Mail

Ημερομηνία

Παρακαλούμε αφήστε τον παρακάτω χώρο, κενό

Παρακαλούμε αναφέρατε το σύστημα και περιγράψτε αναλυτικά την δυσλειτουργία ή βλάβη του

ΣΥΣΤΗΜΑ Κωδικός Προϊόντων	Περιγραφή Δυσλειτουργίας / Βλάβης Πρόσθετες ενέργειες στις οποίες έχετε προβεί