



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
4<sup>η</sup> Υ.ΠΕ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΞΑΝΘΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ – ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ: Καραγιαννίδου Ευτέρπη

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΙΑΤΡΙΔΗΣ Α. & ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ Σ.

ΤΗΛ.: 2541351405 & 2541351407

e-mail: [agora@hosp-xanthi.gr](mailto:agora@hosp-xanthi.gr)

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το Γενικό Νοσοκομείο Ξάνθης έχοντας υπόψη:

Τις διατάξεις όπως αυτές ισχύουν:

1. Του Ν. 3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 81 /4-4-2005)
2. Του Ν. 3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 134 /18-6-2007)
3. Του Ν.2955/2001 «Προμήθειες Νοσοκομείων και λοιπών μονάδων υγείας των Πε.Σ.Υ. και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 256 /2-11-2001)
4. Του Ν. 4412/8-8-2016 (ΦΕΚ 147/Α/2016) περί Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών.
5. Του Ν. 3918/2011 (ΦΕΚ 31/Α/1-3-2011) «Διαρθρωτικές αλλαγές στο σύστημα υγείας και άλλες διατάξεις».
6. Του ΠΔ 80/2016 περί αναλήψεων από τους διατάκτες (ΦΕΚ 145/τεύχος Α').
7. Τις επιτακτικές ανάγκες ομαλής λειτουργίας του

## Κ Α Λ Ε Ι

Τους ενδιαφερόμενους να καταθέσουν οικονομική προσφορά (άρθρο 118 Ν.4412/2016) με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, προκειμένου να προβεί σε:

**ΕΤΗΣΙΑ ΕΠΑΝΟΡΘΩΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ  
ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ, ΠΙΝΑΚΩΝ ΚΑΙ  
ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΩΝ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ  
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΞΑΝΘΗΣ**

Ακολουθούν Τεχνικές Προδιαγραφές

(σελ. 3-5)

**ΠΡΟΣΟΧΗ : Δεκτές θα γίνονται μόνο οι κρυπτογραφημένες προσφορές σύμφωνα με τον παρακάτω οδηγό:**

**<https://lib.hosp-xanthi.gr/books/dimosia-apostoli-arkhion>**

Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται.

Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών: 25/5/2026 και ώρα: 11.00 π.μ.

Τόπος Υποβολής Προσφορών: Γραφείο Προμηθειών, e-mail [agora@hosp-xanthi.gr](mailto:agora@hosp-xanthi.gr)

Προσφορές δεν μπορούν να κατατεθούν μετά την ως άνω ημερομηνία και ώρα

Ο Προϊστάμενος Οικον/κου Τμήματος

Η Διοικήτρια

Κεχλιμπάρης Γεώργιος

Κοσμίδου Ζωή

**Τεχνικές προδιαγραφές**  
**ετήσιας συντήρησης συστήματος πυρανίχνευσης του Νοσοκομείου**

Οι παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές αφορούν υπηρεσίες προληπτικής συντήρησης του συστήματος πυρανίχνευσης του Γενικού Νοσοκομείου Ξάνθης. Στον επόμενο πίνακα δίνεται ο τύπος των συσκευών, πινάκων και παρελκόμενων του συστήματος πυρανίχνευσης που θα συντηρηθούν.

<b>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ SIEMENS-SYNOVA</b>			
α/α	Περιγραφή	Τύπος	Ποσότητα
1	Ανιχνευτής καπνού φωτοηλεκτρονικός διευθυνσιοδοτούμενος	OP320A	666
2	Βάση ανιχνευτή διευθυνσιοδοτούμενου	SO320	666
3	Ανιχνευτής καπνού φωτοηλεκτρονικός διευθυνσιοδοτούμενος	OP720	14
2	Βάση ανιχνευτή διευθυνσιοδοτούμενου	DB721	14
3	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός διευθυνσιοδοτούμενος	HI320A	5
4	Βάση ανιχνευτή διευθυνσιοδοτούμενου	SO320	5
5	Κομβίο αναγγελίας πυρκαγιάς διευθυνσιοδοτούμενο	DM1131	225
6	Βάση επίτοιχη κομβίου αναγγελίας πυρκαγιάς	FDMH291-R	225
5	Κομβίο αναγγελίας πυρκαγιάς διευθυνσιοδοτούμενο	FDM226-RP	8
7	Φαροσειρήνα 18-30VDC	FLASHNI	34
8	Ηλεκτρομαγνητής συγκράτησης θύρας 24V DC	CSA13050	120
9	Μονάδα εισόδου (monitor-input module) διευθυνσιοδοτούμενη	EB322A	7
10	Μονάδα εξόδου (output-control module) διευθυνσιοδοτούμενη	AB322A	92
10	Μονάδα εξόδου (output-control module) διευθυνσιοδοτούμενη	FDCIO221	2
11	Κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης addressable Cerberus Pro 12 βρόγχων (επεκτάσιμος) με μονάδα χειρισμών με οθόνη υγρών κρυστάλλων 4X80 χαρακτήρων, προγραμματιζόμενους εξόδους και εφεδρική τροφοδοσία με επαναφορτιζόμενους συσσωρευτές 12Ah	FC726-ZA	1

**Προληπτική Συντήρηση**

Στις υπηρεσίες προληπτικής συντήρησης περιλαμβάνονται:

- Έλεγχος του Κεντρικού Πίνακα Πυρανίχνευσης
- Έλεγχος των Επαναληπτικών Πινάκων Πυρανίχνευσης
- Έλεγχος καλής λειτουργίας κύριας και εφεδρικής τροφοδοσίας των πινάκων
- Τεστ περιφερειακών στοιχείων μέσω πίνακα ή τοπικά

## Καθαρισμός ανιχνευτών και δοκιμή λειτουργίας

Στις υπηρεσίες καθαρισμού ανιχνευτών περιλαμβάνονται:

Αφαίρεση ανιχνευτών οι οποίοι έχουν εμφανίσει μήνυμα σκονισμένου ανιχνευτή (Drift) ή μη κατάλληλης χρήσης (Unsuitable Application)

- Καθαρισμός
- Επανατοποθέτηση
- Δοκιμή λειτουργίας

## Επανορθωτική συντήρηση

Θα περιλαμβάνονται υπηρεσίες επανορθωτικής συντήρησης και θα αφορούν τις εργασίες προσωρινής ή μόνιμης αποκατάστασης βλάβης υλικών από εσωτερική ή εξωτερική αιτία. Σε περίπτωση παροχής ανταλλακτικών το κόστος αυτών θα βαρύνει το Νοσοκομείο.

## Τηλεφωνική υποστήριξη

Η τηλεφωνική υποστήριξη, θα περιλαμβάνει την επικοινωνία με τον εκάστοτε συντηρητή βάρδιας, το αργότερο εντός 2 ωρών από την πρώτη κλήση και παροχή όλων των απαραίτητων οδηγιών για την ορθή χρήση ή άρση βλαβών (προσωρινή ή μόνιμη) ή οποιαδήποτε άλλη πληροφορία η διευκρίνιση που αφορά την λειτουργία του συστήματος.

## Απομακρυσμένη Επιτήρηση

Στις υπηρεσίες απομακρυσμένης επιτήρησης θα περιλαμβάνεται η διαδικτυακή σύνδεση του συστήματος πυρανίχνευσης μέσω υπολογιστή του ΓΝ Ξάνθης, ο οποίος θα είναι συνδεδεμένος μόνιμα στο διαδίκτυο είτε κατ' απαίτηση σε περίπτωση βλάβης. Μέσω του υπολογιστή θα γίνεται σύνδεση των συστημάτων πυρανίχνευσης με την εταιρία συντήρησης.

## Εκπαίδευση τεχνικού προσωπικού του Κυρίου Έργου, αναβαθμίσεις λειτουργικών

Στις υπηρεσίες εκπαίδευσης, θα περιλαμβάνεται η μεταφορά τεχνογνωσίας από τον ανάδοχο σε τεχνικούς του Νοσοκομείου όπως χρήση των συστημάτων, εντοπισμός βλαβών, κλπ.

Στις εργασίες αναβαθμίσεων, θα περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες εγκατάστασης νέων εκδόσεων λειτουργικού συστήματος των εγκατεστημένων πινάκων σε μορφή λογισμικού-software για μνήμη Flash ή εξοπλισμού-hardware, ήτοι EPROM.

Παράλληλα, θα περιλαμβάνεται και η άνευ χρέωσης παροχή του απαραίτητου λειτουργικού όπως και η εκπαίδευση των χρηστών στις λειτουργίες των νέων αναβαθμίσεων.

Δεν θα συμπεριλαμβάνεται τυχόν πρόσθετο κόστος εξοπλισμού -πλέον του απαραίτητου λειτουργικού -που απαιτείται για την υλοποίηση αναβαθμίσεων.

### **Ετήσιες Επισκέψεις**

Αριθμός επισκέψεων τέσσερις (4) ανά έτος, το πρώτο δεκαπενθήμερο των μηνών Φεβρουαρίου, Μαΐου, Αυγούστου και Νοεμβρίου.

### **Παράδοση ηλεκτρονικού φακέλου τεκμηρίωσης του έργου συντήρησης στο Νοσοκομείο Ξάνθης**

Με το πέρας της συντήρησης ή τμήματος αυτής, ο ανάδοχος θα παραδίδει στο Γ.Ν. Ξάνθης Ημερολόγιο Έργου /Δελτίο Τεχνικής Εξυπηρέτησης. Η φόρμα αυτή θα συμπληρώνεται με το πέρας κάθε εργασίας όπου θα αναγράφονται οι διενεργηθείσες εργασίες, καθώς και τυχόν παρατηρήσεις (π.χ. χαλασμένα υλικά). Το δελτίο αυτό θα υπογράφεται από τον Ανάδοχο και τον Μηχανικό επιβλέποντα του Τεχνικού Τμήματος και θα παραδίδεται στο Γ.Ν. Ξάνθης. Οι επισκέψεις για τον έλεγχο και την καλή λειτουργία του συστήματος πυρανίχνευσης θα είναι **τέσσερις (4) το χρόνο** διάρκειας τουλάχιστον πέντε 5 ημερών με συνεργείο αποτελούμενο από Μηχανικό και τεχνίτη και σύμφωνα με τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών για την προληπτική συντήρηση του συστήματος, καθώς επίσης και τηλεφωνική υποστήριξη εντός ωραρίου εργασίας. Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι ένα (1) έτος.