



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
6η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
Α.Ο.Μ.ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ «ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ»
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ
Ταχ. Δ/ση: οδός Ναυπάκτου 93
Πληροφορίες: Κουτσοβούλου Χριστίνα
Τηλέφωνο: 2631360185
E-mail: mesprom@1703.syzefxis.gov.gr

Ι.Π.ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ: 09-10-2025

Αρ. Πρωτ: 8240

ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ & ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ» ,CPV 31625100-4

Το Γενικό Νοσοκομείο Αιτωλοακαρνανίας- Α.Ο.Μ. Μεσολογγίου «ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ»

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις, όπως αυτές ισχύουν σήμερα:

- 1.1. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
- 1.2. Τον Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36 Α/9-3-2021 περί τροποποιήσεων του Ν.4412/2016) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία».
- 1.3. Τις διατάξεις Ν. 3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 81 /4-4-2005), όπως ισχύει σήμερα.
- 1.4. Τις διατάξεις 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» (Φ.Ε.Κ. 112 Α' /2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2. Τις αποφάσεις:

- 2.1. Την υπ. αριθ. 31^{ης} /03-10-2025 ΘΕΜΑ 33^ο (ΑΔΑ: ΨΔ7946904Μ-Φ27 ΑΔΑΜ:25REQ017705311) απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου με την οποία εγκρίθηκε η σκοπιμότητα και η δαπάνη για τη διενέργεια διαγωνιστικής διαδικασίας.
- 2.2. Τις υπ'αριθμ. 693/08-10-2025 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης, με ΑΔΑ: Ψ58346907Π-2ΩΡ ΑΔΑΜ:25REQ017706983

ΑΝΑΚΟΙΝΩΝΕΙ

Την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ & ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ» ,CPV 31625100-4, για τις ανάγκες του τμήματος Πληροφορικής, με κριτήριο κατακύρωσης πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής ως ακολούθως:

A/A	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΚΑΕ
1	31625100-4	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ & ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	28.000,00€ (15.000,00€ 13.000,00€)	34.720,00€ (18.600,00€ 16.120,00€)	1899α1 0889α1

Τεχνική περιγραφή για Αναβάθμιση υφιστάμενου συστήματος πυρανίχνευσης και ενίσχυση οπτικοακουστικών μέσων πυρασφάλειας, του Γενικού Νοσοκομείου Μεσολογγίου «Χατζηκώστα»

Αντικείμενο της παρούσας τεχνικής πρότασης είναι η προμήθεια και η εγκατάσταση των κατάλληλων υλικών ώστε να επιτευχθεί η άρση βλαβών του κεντρικού συστήματος πυρανίχνευσης του **Γενικού Νοσοκομείου Μεσολογγίου «Χατζηκώστα»** και η άμεση ενημέρωση του υπευθύνου πυρασφάλειας ή χρήστη του συστήματος για πιθανά συμβάντα και άμεση αντιμετώπιση αυτών.

Προτείνεται:

- 1) Η προμήθεια και εγκατάσταση ανταλλακτικών για την άρση των βλαβών του κεντρικού συστήματος πυρανίχνευσης και των μονάδων τους,
- 2) Η άρση βλαβών του καλωδιακού δικτύου του συστήματος πυρανίχνευσης,
- 3) Η ενίσχυση των επιμέρους συσκευών πυρανίχνευσης (κομβία, φαροσειρήνες),
- 4) Η ενοποίηση των συστημάτων πυρανίχνευσης
- 5) Η προμήθεια και εγκατάσταση ανταλλακτικών για την άρση βλαβών του ηλεκτρολογικού μέρους των συστημάτων κατάσβεσης
- 6) Η προμήθεια ανιχνευτών ιονισμού ή θερμοδιαφορικοί ή άλλου τύπου, όπου απαιτείται να γίνει αντικατάσταση των υφιστάμενων ανιχνευτών οι οποίοι είτε δεν λειτουργούν είτε παρουσιάζουν υψηλή ρυπαρότητα και δεν δύνανται να καθαριστούν.

Παρακάτω ακολουθεί ενδεικτική λίστα όλων των υλικών και εργασιών για την εκπόνηση της παραπάνω πρότασης.

1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΤΕΜ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Πίνακας πυρανίχνευσης, με τροφοδοτικό, κυτίο και κάλυμμα	1	
2	Πίνακας ανίχνευσης με 1 εντολή κατάσβεσης	3	
3	Σειρήνα προ-συναγερμού	3	
4	Φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής	3	
5	Θερμοδιαφορικός ανιχνευτής	3	
6	Φωτεινή ένδειξη STOP	3	
7	Κλειδοδιακόπτης ακύρωσης εντολής	3	
8	Φαροσειρήνα πυρανίχνευσης	20	
9	Βάση φαροσειρήνας	20	
10	Μπουτον χειροκίνητου συναγερμού, με τζαμάκι	15	
11	Βαση μπουτον	15	
12	Στοιχείο επιτηρούμενο, single και απομονωτής, διευθυνσιοδοτούμενο	6	
13	Βάση για modules SMB-200	6	
14	ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗΣ 12V-12ΑΗ	8	
15	Καλώδια διαφόρων τύπων, κανάλια, σπιράλ και λοιπά ηλεκτρολογικά υλικά. Ανιχνευτές ιονισμού ή θερμοδιαφορικοί ή άλλου τύπου, όπου απαιτείται να γίνει αντικατάσταση των υφιστάμενων ανιχνευτών οι οποίοι είτε δεν λειτουργούν είτε παρουσιάζουν υψηλή ρυπαρότητα και δεν δύνανται να καθαριστούν.	1	
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ			15.000,00 €

2	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	
1	Εργασίες εγκατάστασης ανταλλακτικών για την άρση των βλαβών του κεντρικού συστήματος πυρανίχνευσης και των μονάδων τους, άρση βλαβών του καλωδιακού δικτύου του συστήματος πυρανίχνευσης, εργασίες για την ενίσχυση των επιμέρους συσκευών πυρανίχνευσης (κομβία, φαροσειρήνες), εργασίες ενοποίησης των συστημάτων πυρανίχνευσης, εγκατάσταση ανταλλακτικών για την άρση βλαβών του ηλεκτρολογικού μέρους των συστημάτων κατάσβεσης	13.000,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	28.000,00 €
	Φ.Π.Α 24%	6.720,00 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	34.720,00 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΣΗΜΕΙΑΚΗΣ Τ Τεχνικές προδιαγραφές ΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Ο πίνακας πυρανίχνευσης θα είναι σημειακής τεχνολογίας (addressable), χωρητικότητας από δύο έως οκτώ βρόχους, αναλόγως της έκτασης της εγκατάστασης. Η χωρητικότητα κάθε βρόχου θα επιτρέπει την σύνδεση κατ' ελάχιστο 99 ανιχνευτών σημειακής τεχνολογίας και 99 συσκευών επιτήρησης ή εντολής (monitor και control modules) ή κομβίων συναγερμού. Η λειτουργία του πίνακα θα είναι σύμφωνη με τις απαιτήσεις των ευρωπαϊκών κανονισμών EN54 – Parts 2 & 4 και θα φέρει έγκριση των Οργανισμών LPCB και VDS. Ο πίνακας πυρανίχνευσης θα διαθέτει μνήμη ικανής χωρητικότητας για την αποθήκευση των πιο πρόσφατων 600 συμβάντων συναγερμού ή βλάβης. Επιπρόσθετα, ο πίνακας θα μπορεί προαιρετικά να φέρει και ενσωματωμένο θερμικό εκτυπωτή συμβάντων, ώστε όλα τα συμβάντα να αποθηκεύονται και να τυπώνονται μαζί με ημερομηνία και ώρα. Ο προγραμματισμός και η παραμετροποίηση του πίνακα θα μπορεί να γίνει είτε από τα πλήκτρα της πρόσοψής του είτε μέσω φορητού υπολογιστή και ειδικού λογισμικού. Το πρόγραμμα λειτουργίας του πίνακα θα μπορεί να αποθηκεύεται για αρχειοθέτηση από και προς το πίνακα (upload-download). Ο πίνακας πυρανίχνευσης θα μπορεί να εξοπλιστεί με βαθμίδα σειριακής επικοινωνίας RS485 για τη σύνδεση έως και 31 επαναληπτικών πινάκων, ενεργητικού ή παθητικού τύπου. Από τον επαναληπτικό πίνακα ενεργητικού τύπου θα είναι εφικτοί όλοι οι βασικοί χειρισμοί του συστήματος πυρανίχνευσης, ενώ από τους πίνακες παθητικού τύπου θα είναι εφικτή μόνο η αναγγελία των συμβάντων. Ο πίνακας θα μπορεί να συνδέεται σε δίκτυο με άλλους πίνακες για την κάλυψη μεγάλων εγκαταστάσεων. Το δίκτυο πυρανίχνευσης θα μπορεί να περιλαμβάνει έως και 8 πίνακες με δυνατότητα λειτουργίας master/slave σε δίκτυο σειριακής επικοινωνίας RS485 ή έως και 63 πίνακες σε τοπολογία peer-to-peer με προσθήκη πρόσθετης βαθμίδας επικοινωνίας. Η τροφοδοσία του πίνακα πυρανίχνευσης θα γίνεται από ενσωματωμένη διάταξη τροφοδοτικού – φορτιστή συσσωρευτών. Το τροφοδοτικό θα προσφέρει επιλεγόμενη ισχύ 3 έως 7 Amp, εκ των οποίων τουλάχιστον το 60% θα προορίζεται για τη λειτουργία του φορτιστή. Ο φορτιστής θα μπορεί να υποστηρίξει ζεύγος συσσωρευτών 12 Vdc χωρητικότητας έως και 38 Ah.

Ο εξοπλισμός του πίνακα πυρανίχνευσης θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο:

- Δύο βρόχους πυρανίχνευσης, επεκτάσιμους έως τους οκτώ.
- Τέσσερις εξόδους για κυκλώματα αναγγελίας συναγερμού (συμβατικής τεχνολογίας) με δυνατότητα κατανάλωσης έως 1 Amp στα 30 Vdc.
- Τέσσερις εξόδους για κυκλώματα εντολής (επαφές ρελαί - συμβατικής τεχνολογίας) με δυνατότητα κατανάλωσης έως 1 Amp στα 30 Vdc. Δύο εκ των κυκλωμάτων αυτών θα χρησιμοποιηθούν σαν εξοδοί ρελαί γενικού συναγερμού και γενικής βλάβης. Οι δυνατότητες παραμετροποίησης και προγραμματισμού του πίνακα πυρανίχνευσης θα πρέπει να επιτρέπουν τις παρακάτω ελάχιστες απαιτήσεις:
- Δυνατότητα τοπικής λειτουργίας με γενικό συναγερμό ανά βρόχο σε περίπτωση αποτυχία του κεντρικού επεξεργαστή.
- Αυτόματη ή υποβοηθούμενη εύρεση εγκατεστημένου εξοπλισμού βρόχου (autolearn), δηλαδή ο πίνακας θα αναγνωρίζει αυτόματα τις συσκευές που έχουν εγκατασταθεί μόλις συνδεθεί το καλώδιο του βρόχου πυρανίχνευσης, χωρίς να απαιτείται πρόσθετος προγραμματισμός.
- Δυνατότητα αυτόματης ρύθμισης για προγραμματισμό γενικού συναγερμού.
- Δημιουργία έως και 255 βοηθητικών ζωνών προγραμματισμού.
- Επιλογή επιπέδου ευαισθησίας των ανιχνευτών.
- Αυτόματη προσαρμογή της ευαισθησίας των ανιχνευτών σε μεταβαλλόμενες περιβαλλοντικές συνθήκες.
- Επιλεγόμενη λειτουργία «day/night», κατά την οποία οι ανιχνευτές προσαρμόζουν την ευαισθησία τους στο ωράριο λειτουργίας και κάλυψης του προστατευόμενου χώρου.
- Σήμανση παρουσίας μη προγραμματισμένων συσκευών, εγκατεστημένων στο βρόχο.
- Προγραμματιζόμενη καθυστέρηση ενεργοποίησης συσκευών αναγγελίας συναγερμού, όπου και εάν αυτό απαιτείται.
- Προαιρετική ενεργοποίηση αλγορίθμου επιβεβαίωσης συναγερμού, κατά την οποία θα απαιτείται ενεργοποίηση περισσότερων του ενός αισθητήριων για την αναγγελία συναγερμού.

- Ενεργοποίηση εξόδων με βάση λογικές συναρτήσεις χρονισμού. Ο πίνακας πυρανίχνευσης θα τοποθετηθεί εντός ερμαρίου επίτοιχης τοποθέτησης. Στην πρόσοψή του θα υπάρχει οθόνη LCD και πλήκτρα χειρισμού, όπως κατ' ελάχιστο απαιτείται παρακάτω:
- Οθόνη γραφικών 240 χαρακτήρων των 64 pixel, με 6 γραμμές των 40 χαρακτήρων.
- Ένδειξη ημερομηνίας και ώρας στην οθόνη.
- Έξι βασικά πλήκτρα χειρισμού πίνακα, όπως RESET, SILENCE/RESOUND, MUTE, EVACUATE, OUTPUT DISABLE, EXTEND DELAY, DAY/NIGHT MODE, ZONES IN ALARM.
- Ενσωματωμένο πλήρες πληκτρολόγιο H/Y τύπου QWERTY.
- Πλήκτρα εισαγωγής κωδικού για πρόσβαση σε ειδικούς χειρισμούς.
- Ενδεικτικά LED βασικών λειτουργιών, όπως FIRE, FAULT, PRE-ALARM, DISABLEMENT, TEST, DELAYS ACTIVE, SOUNDER DISABLED, RELAY DISABLED, POWER ON, DAY MODE, SYSTEM FAULT, EARTH FAULT, SYSTEM FAULT, NON-FIRE ACTIVE.

Ενδεικτικός τύπος: Notifier ID-3000

2. ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ – ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ ΜΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

Ο πίνακας πυρανίχνευσης – κατάσβεσης θα λειτουργεί σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN12094-1 (fixed fire fighting systems – components for gas extinguishing systems). Θα φέρει τρεις ζώνες ανίχνευσης, δύο εκ των οποίων θα σχετίζονται με την ενεργοποίηση της εντολής κατάσβεσης, ενώ η τρίτη θα επιτηρεί βοηθητικά κυκλώματα. Η ενεργοποίηση της εντολής κατάσβεσης θα βασίζεται σε οποιοδήποτε συνδυασμό ενεργοποίησης των ζωνών πυρανίχνευσης, ενώ θα επιτρέπει τη λειτουργία συναγερμού δύο σταδίων, π.χ. προσυναγερμού όταν ενεργοποιείται μία ζώνη πυρανίχνευσης και τελικού συναγερμού όταν ενεργοποιείται και δεύτερη ζώνη.

Ο πίνακας θα επιτρέπει προγραμματισμό χρονοκαθυστέρησης της εντολής κατάσβεσης (στη περιοχή 0 – 60 sec) και δυνατότητα διακοπής – επανεκκίνησης της χρονοκαθυστέρησης μέσω εξωτερικής εντολής. Η τρέχουσα χρονοκαθυστέρηση θα εμφανίζεται στην οθόνη του πίνακα. Θα επιτρέπει επίσης προγραμματιζόμενο χρόνο ενεργοποίησης της εντολής (στη περιοχή 60 – 300 sec), ώστε να προστατεύεται ο εξοπλισμός ηλεκτρικής ενεργοποίησης της φιάλης από υπέρταση.

Ο πίνακας θα φέρει εξοπλισμό για χειροκίνητη εντολή κατάσβεσης με κομβίο διπλής κίνησης, διακόπτη επιλογής λειτουργίας χειροκίνητο – αυτόματο και πλήκτρο εκκίνησης του εξαερισμού.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του πίνακα θα είναι κατ' ελάχιστο:

- Τρεις επιτηρούμενες ζώνες ανίχνευσης.
- Μία επιτηρούμενη είσοδο από διακόπτη ελέγχου πίεσης φιάλης.
- Μία επιτηρούμενη είσοδο από επαφή επιβεβαίωσης κατάσβεσης.
- Μία επιτηρούμενη είσοδο από κομβίο χειροκίνητης ενεργοποίησης κατάσβεσης.
- Μία επιτηρούμενη είσοδο από μπουτόν ή διακόπτη αναστολής κατάσβεσης.
- Μία επιτηρούμενη είσοδο από διακόπτη επιλογής λειτουργίας χειροκίνητο - αυτόματο.
- Δύο επιτηρούμενα κυκλώματα αναγγελίας συναγερμού πρώτου σταδίου (προσυναγερμού), έκαστο 24 Vdc / 500 mA.
- Ένα επιτηρούμενο κύκλωμα αναγγελίας συναγερμού τελικού σταδίου, 24 Vdc / 500 mA.
- Ένα κύκλωμα εντολής κατάσβεσης, 30 Vdc / 1 Amp, προστατευόμενο από δίοδο.
- Ένα κύκλωμα βοηθητικών επαφών ρελαί που ενεργοποιείται στο προσυναγερμό, 30 Vdc / 1 Amp.
- Ένα κύκλωμα βοηθητικών επαφών ρελαί που ενεργοποιείται στο τελικό συναγερμό, 30 Vdc / 1 Amp.
- Ένα κύκλωμα βοηθητικών επαφών ρελαί για την εκκίνηση του εξαερισμού (απομάκρυνση του κατασβεστικού υλικού), 30 Vdc / 1 Amp.
- Δύο κυκλώματα βοηθητικών επαφών ρελαί γενικού συναγερμού πυρκαγιάς, 30 Vdc / 1 Amp.
- Ένα κύκλωμα βοηθητικών επαφών ρελαί γενικής βλάβης του πίνακα κατάσβεσης και των επιτηρούμενων κυκλωμάτων, 30 Vdc / 1 Amp.
- Ενσωματωμένο κομβίο χειροκίνητης ενεργοποίησης κατάσβεσης δύο κινήσεων.
- Διακόπτη επιλογής λειτουργίας χειροκίνητο – αυτόματο στη πρόσοψη του πίνακα.
- Δυνατότητα σύνδεσης επαναληπτικού πίνακα χειρισμών και ενδείξεων.
- Τροφοδοσία 230 Vac, κατανάλωση έως 100 Watt.

- Τροφοδοτικό 24 Vdc / 3 Amp, εκ των οποίων μέχρι 750 mA για αποκλειστική χρήση του φορτιστή συσσωρευτών.

Ενδεικτικός Τύπος: Kentec Sigma XT

3. ΟΠΤΙΚΟΗΧΗΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΓΓΕΛΙΑΣ ΠΡΟ-ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Η συσκευή θα είναι κατάλληλη για την οπτική και ηχητική αναγγελία συναγερμού πυρκαγιάς συστημάτων πυρανίχνευσης συμβατικής τεχνολογίας.
Η συσκευή θα φέρει ενσωματωμένη σειρήνα και φανό οπτικής αναγγελίας σε μία ενιαία μονάδα. Η σειρήνα θα είναι προγραμματιζόμενη μέσω μικροδιακοπών για την επιλογή τόνου συναγερμού ανάμεσα σε 32 δυνατούς συνδυασμούς κατ' ελάχιστο, ενώ παράλληλα θα επιτρέπεται η επιλογή έντασης ανάμεσα από τρία δυνατά επίπεδα (high – medium – low). Η ισχύς της σειρήνας θα μπορεί να φτάνει και τα 106 dBA, αναλόγως του επιλεγόμενου τόνου συναγερμού.
Η συσκευή θα είναι σύμφωνη με τις απαιτήσεις των ευρωπαϊκών κανονισμών EN54.
Η προσφερόμενη προστασία θα είναι IP65.
Οι ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές των μηχανισμών θα είναι :
Τροφοδοσία 17 - 60 Vdc
Κατανάλωση 25mA
Θερμοκρασία λειτουργίας -25ο έως 70οC.

Ενδεικτικός τύπος: Κλαση: PSC-0013

4. ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΑΠΝΟΥ ΦΩΤΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ

Ο ανιχνευτής καπνού φωτοηλεκτρικού τύπου συμβατικής τεχνολογίας θα είναι εγκεκριμένος από τους κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης και θα φέρει σημάδια CE, LPCB και VdS. Οι ανιχνευτές θα κλειδώνουν στη βάση τοποθέτησης, ώστε να υπάρχει σήμα βλάβης στο πίνακα πυρανίχνευσης σε περίπτωση αφαίρεσής τους από μη-εξουσιοδοτημένο προσωπικό.

Ο ανιχνευτής θα είναι χαμηλού προφίλ και θα λειτουργεί με βάση το φαινόμενο της μείωσης φωτεινότητας λόγω παρουσίας καπνού. Θα συνδέεται στο κεντρικό πίνακα μέσω καλωδίου δύο αγωγών. Η ευαισθησία του θα είναι προκαθορισμένη στο επίπεδο που προβλέπεται από τους ευρωπαϊκούς κανονισμούς, θα μπορεί όμως ταυτόχρονα να μεταβάλλεται αντισταθμίζοντας τη σταδιακή μείωση ορατότητας που επιφέρει σκόνη ή άλλοι ρύποι. Ο ανιχνευτής θα μπορεί να επανατάσσεται μετά από στιγμιαία διακοπή της τροφοδοσίας του, όταν η πυκνότητα καπνού πέσει κάτω των ορίων συναγερμού.

Ο ανιχνευτής θα φέρει ενδείκτη LED, ώστε τυχόν συναγερμός ή βλάβη να είναι εύκολα ορατά από απομακρυσμένη θέση. Θα υπάρχει επίσης δυνατότητα σύνδεσης απομακρυσμένου φωτεινού επαναλήπτη, καθώς και θέση δοκιμής για την ενεργοποίηση των ηλεκτρονικών κυκλωμάτων.

Οι ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές των ανιχνευτών θα είναι :

- Τροφοδοσία 8 – 30 Vdc, μέγιστη κατανάλωση (στα 24 V dc) ηρεμίας έως 60 μ A, συναγερμού έως 80 mA.
- Υλικό κατασκευής: Πλαστικό ABS.
- Χρώμα: RAL 9016.
- Διαστάσεις 102x42 mm (διάμετρος x ύψος), περιλαμβανομένης της βάσης.
- Θερμοκρασία λειτουργίας -30 έως +70°C.
- Μέγιστη επιτρεπόμενη υγρασία 95%, μη-συμπυκνούμενη.

Ενδεικτικός τύπος: System Sensor ECO 1003 με βάση ECO 1000B.

5. ΘΕΡΜΙΚΟΣ – ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ

Ο θερμικός - θερμοδιαφορικός ανιχνευτής συμβατικής τεχνολογίας θα είναι εγκεκριμένος από τους κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης και θα φέρει σημάδια CE, LPCB και VdS. Οι ανιχνευτές θα κλειδώνουν στη βάση τοποθέτησης, ώστε να υπάρχει σήμα βλάβης στο πίνακα πυρανίχνευσης σε περίπτωση αφαίρεσής τους από μη-εξουσιοδοτημένο προσωπικό.

Ο ανιχνευτής θα είναι χαμηλού προφίλ, ηλεκτρονικού τύπου και θα φέρει διπλό αισθητήριο θερμότητας. Το πρώτο αισθητήριο θα είναι σταθερού ορίου, ώστε να σημειωθεί συναγερμός όταν η θερμοκρασία φτάσει τους 58°C. Το δεύτερο αισθητήριο ανιχνεύει τον ρυθμό αύξησης της θερμοκρασίας του χώρου και θα σημειώνει συναγερμό όταν ο ρυθμός αυτός υπερβεί το προκαθορισμένο όριο που προβλέπεται από τους κανονισμούς. Ο ανιχνευτής θα μπορεί να επανατάσσεται μετά από στιγμιαία διακοπή της τροφοδοσίας, όταν η θερμοκρασία ή ο ρυθμός αύξησης της πέσει κάτω των ορίων συναγερμού.

Ο ανιχνευτής θα φέρει ενδείκτη LED, ώστε τυχόν συναγερμός ή βλάβη να είναι εύκολα ορατά από απομακρυσμένη θέση. Θα υπάρχει επίσης δυνατότητα σύνδεσης απομακρυσμένου φωτεινού επαναλήπτη, καθώς και θέση δοκιμής για την ενεργοποίηση των ηλεκτρονικών κυκλωμάτων.

Οι ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές των ανιχνευτών θα είναι :

- Τροφοδοσία 8 – 30 Vdc, μέγιστη κατανάλωση (στα 24 V dc) ηρεμίας έως 70 μ A, συναγερμού έως 80 mA.
- Υλικό κατασκευής: Πλαστικό ABS.
- Χρώμα: RAL 9016.
- Διαστάσεις 102x50 mm (διάμετρος x ύψος), περιλαμβανομένης της βάσης.
- Θερμοκρασία λειτουργίας -30 έως +70°C.
- Μέγιστη επιτρεπόμενη υγρασία 95%, μη-συμπυκνούμενη.

Ενδεικτικός τύπος: System Sensor ECO 1005 με βάση ECO 1000B.

6. ΦΩΤΕΙΝΗ ΕΝΔΕΙΞΗ « STOP GAS»

Τα φωτιστικά με την ένδειξη "STOP ΕΝΑΡΞΗ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ" θα αποτελούνται από πλαστική βάση και διαφανές κάλυμμα και θα είναι κατασκευασμένα για επίτοιχη τοποθέτηση. Σε περίπτωση ενεργοποίησης του συστήματος κατάσβεσης ανάβει η εσωτερική λυχνία για να γίνεται εμφανής ή ένδειξη.

Χαρακτηριστικά φωτιστικών:

Κατανάλωση ρεύματος: 500 mA

Τάση λειτουργίας: 24 VDC

Λυχνία: 5 W

Χρώμα: Κόκκινο

Χρήση: Εσωτερική

Ενδεικτικός τύπος: Cooper Univel: SG2-4

7. ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΝΑΣΤΟΛΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ

Ο διακόπτης αναστολής κατάσβεσης θα συνδεθεί στο τοπικό πίνακα κατάσβεσης ή στο κεντρικό πίνακα πυρανίχνευσης μέσω κατάλληλης συσκευής interface. Σκοπός του είναι η διακοπή της διαδικασίας αυτόματης κατάσβεσης και ο χειρισμός του προβλέπεται μόνο από εξουσιοδοτημένο προσωπικό.

Ο διακόπτης θα είναι κίτρινου χρώματος, επίτοιχης εγκατάστασης, προστασίας IP24D και θα φέρει ειδική επιγραφή Extinguishing Hold Off ή άλλη παρεμφερή. Θα μπορεί να λειτουργεί στη περιοχή θερμοκρασίας από – 30° έως +70°C.

Για την ενεργοποίησή του θα υπάρχει ενσωματωμένος κλειδοδιακόπτης. Κατά την ενεργοποίηση θα κλείνει μία επαφή NO με δυνατότητα έως 3 Amp στα 230 Vac ή στα 24 Vdc.

Ενδεικτικός τύπος: KAC WY9101.

8. ΟΠΤΙΚΟΗΧΗΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΓΓΕΛΙΑΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΣΗΜΕΙΑΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Η συσκευή θα είναι κατάλληλη για την οπτική και ηχητική αναγγελία συναγερμού πυρκαγιάς συστημάτων πυρανίχνευσης σημειακής τεχνολογίας. Θα συνδέεται απευθείας στο βρόχο σημειακής αναγνώρισης και θα προσλαμβάνει ισχύ για την λειτουργία της από αυτόν, χωρίς να απαιτείται διασύνδεση μέσω συσκευής κυκλώματος εντολής ή ξεχωριστή τροφοδοσία λειτουργίας.

Η συσκευή θα φέρει ενσωματωμένη σειρήνα και φανό οπτικής αναγγελίας σε μία ενιαία μονάδα. Η σειρήνα θα είναι προγραμματιζόμενη μέσω μικροδιακοπών για την επιλογή τόνου συναγερμού ανάμεσα σε 32 δυνατούς συνδυασμούς κατ' ελάχιστο, ενώ παράλληλα θα επιτρέπεται η επιλογή έντασης ανάμεσα από τρία δυνατά επίπεδα (high – medium – low). Η ισχύς της σειρήνας θα μπορεί να φτάνει και τα 95 dBA, αναλόγως του επιλεγόμενου τόνου συναγερμού.

Η συσκευή θα είναι σύμφωνη με τις απαιτήσεις των ευρωπαϊκών κανονισμών EN54-3 και EN54-23, Θα πρέπει επίσης να είναι απόλυτα συμβατή με το βρόχο σημειακής αναγνώρισης του πίνακα πυρανίχνευσης.

Η συσκευή θα μπορεί να τοποθετηθεί σε κουτί επίτοιχης εγκατάστασης, εσωτερικού ή εξωτερικού χώρου. Η προσφερόμενη προστασία θα είναι IP44 στην περίπτωση κυτίου εσωτερικού χώρου και IP65 στην περίπτωση κυτίου εξωτερικού χώρου. Η συσκευή θα φέρει ενσωματωμένη διάταξη απομόνωσης βραχυκυκλώματος βρόχου επικοινωνίας, ώστε να διακόπτεται το κύκλωμα επικοινωνίας σε περίπτωση βραχυκυκλώματος, απομονώνοντας το τμήμα του κυκλώματος που εμφανίζει το πρόβλημα και επιτρέποντας την επικοινωνία όσο το δυνατό μεγαλύτερου τμήματος του βρόχου με το κεντρικό πίνακα.

Η συσκευή θα φέρει ενσωματωμένη διάταξη απομόνωσης βραχυκυκλώματος βρόχου επικοινωνίας, ώστε να διακόπτεται το κύκλωμα επικοινωνίας σε περίπτωση βραχυκυκλώματος, απομονώνοντας το τμήμα του κυκλώματος που εμφανίζει το πρόβλημα και επιτρέποντας την επικοινωνία όσο το δυνατό μεγαλύτερου τμήματος του βρόχου με το κεντρικό πίνακα.

Η συσκευή θα παίρνει ταυτότητα μέσω δύο περιστρεφόμενων δεκαδικών δίσκων, ενός για την δεκάδα από 0 έως 9, και ενός για τις μονάδες από 0 έως 9.

Οι ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές των μηχανισμών θα είναι :

- Τροφοδοσία 15 - 28 Vdc μέσω του βρόχου διευθυνσιοδότησης, κατανάλωση 15mA στα 24 Vdc.
- Θερμοκρασία λειτουργίας -25· έως 70· C.
- Επιτρεπόμενη υγρασία λειτουργίας μέγιστη 95%, μη-συμπυκνούμενη.
- Διαστάσεις συσκευής με κουτί εγκατάστασης σε εσωτερικό χώρο όχι μεγαλύτερες από 70 mm ύψος (μαζί με το κουτί) και 125 mm διάμετρος.
- Διαστάσεις συσκευής με κουτί εγκατάστασης σε εξωτερικό χώρο όχι μεγαλύτερες από 110 mm ύψος (μαζί με το κουτί) και 125 mm διάμετρος.
- Βαθμός προστασίας IP44 (εγκατάσταση σε εσωτερικό χώρο) ή IP65 (εγκατάσταση σε εξωτερικό χώρο).

Ενδεικτικός τύπος Notifier NFXI-WSF-RR με βάση εσωτερικού χώρου

9. ΚΟΜΒΙΟ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΣΗΜΕΙΑΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Το κομβίο χειροκίνητης σήμανσης συναγερμού θα είναι εγκεκριμένο κατά EN54 – Part 11 από τον Οργανισμό LPCB. Θα πρέπει επίσης να είναι απόλυτα συμβατό με το βρόχο σημειακής αναγνώρισης του πίνακα πυρανίχνευσης. Το κομβίο θα φέρει κουτί επίτοιχης εγκατάστασης

Η σήμανση συναγερμού θα επιτυγχάνεται με έναν απλό χειρισμό που θα σπάει το τζαμάκι που βρίσκεται εγκαταστημένο στη πρόσοψη του κομβίου. Το τζαμάκι θα πρέπει να αντικαθίσταται ώστε να επανατάσσεται το κομβίο.

Το κομβίο θα φέρει ενδείκτη LED στην πρόσοψή του, ώστε η επικοινωνία του με τον πίνακα πυρανίχνευσης και η ένδειξη συναγερμού να είναι εύκολα ορατά από οποιαδήποτε κατεύθυνση.

Η συσκευή θα φέρει ενσωματωμένη διάταξη απομόνωσης βραχυκυκλώματος βρόχου επικοινωνίας, ώστε να διακόπτει το κύκλωμα επικοινωνίας σε περίπτωση βραχυκυκλώματος, απομονώνοντας το τμήμα του κυκλώματος που εμφανίζει το πρόβλημα και επιτρέποντας την επικοινωνία όσο το δυνατό μεγαλύτερου τμήματος του βρόχου με το κεντρικό πίνακα.

Το κομβίο θα παίρνει ταυτότητα μέσω δύο περιστρεφόμενων δεκαδικών δίσκων, ενός για την δεκάδα από 0 έως 9, και ενός για τις μονάδες από 0 έως 9.

Οι ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές των κομβίων θα είναι :

- Τροφοδοσία 15 - 30 Vdc μέσω του βρόχου διευθυνσιοδότησης, κατανάλωση από 360 μ A έως 6 mA στα 24 Vdc.
- Θερμοκρασία λειτουργίας -30· έως 70· C.
- Επιτρεπόμενη υγρασία λειτουργίας 0 - 95%, μη-συμπυκνούμενη.
- Διαστάσεις όχι μεγαλύτερες από 90 x 95 x 60 mm (πλάτος – ύψος – βάθος, μαζί με το κουτί τοποθέτησης).
- Βάρος περίπου 160 gr.
- Βαθμός προστασίας IP24D.

Ενδεικτικός Τύπος Notifier M700-KACI με κουτί επίτοιχης τοποθέτησης

10. ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (MONITOR MODULE)

Ο μηχανισμός ελέγχου είναι μια ενεργοποιημένη, διευθυνσιοδοτούμενη μονάδα εισόδου/εξόδου για συστήματα πυρανίχνευσης, που χρησιμοποιείται για την παρακολούθηση και τον έλεγχο εξωτερικών συσκευών, όπως συναγερμοί (ηχητικοί) ή πόρτες, μέσω του δικτύου του συστήματος πυρανίχνευσης, αναφέροντας την κατάστασή της (ανοιχτό, κανονικό, βραχυκύκλωμα) και παρέχοντας δύο επαφές ελεύθερες δυναμικού για την ενεργοποίηση εξωτερικών φορτίων

Ενδεικτικός Τύπος: NOTIFIER Model M701

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ (επί ποινή αποκλεισμού)

Ο Υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να επισκεφθεί τις εγκαταστάσεις και να λάβει γνώση της σημερινής κατάστασης του συστήματος. Για την παραπάνω απαίτηση θα προσκομίσει επί ποινή αποκλεισμού βεβαίωση από την Τ.Υ ότι έλαβε γνώση της υφιστάμενης κατάστασης του συστήματος.

Επιπλέον ο κάθε υποψήφιος ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει επί ποινή αποκλεισμού κατά τη φάση της συμμετοχής του:

1. Τρία (3) έργα τουλάχιστον εργασιών προμήθειας και εγκατάστασης συστημάτων πυρανίχνευσης σε νοσηλευτικά ιδρύματα, που θα συνοδεύονται από βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης κατά την τελευταία ζετία.

2. Ο Ανάδοχος οφείλει να διαθέτει συμβόλαιο Γενικής Αστικής Ευθύνης.

Συγκεκριμένα για:

(α) Αστική Ευθύνη Προϊόντος μέχρι ποσού ευρώ 50.000 ανά γεγονός υλικής ζημίας/σωματικής βλάβης με ανώτατο όριο ευθύνης ποσού ευρώ 100.000.

(β) Γενική Αστική Ευθύνη προς τρίτους μέχρι ποσού ευρώ 75.000 ανά γεγονός υλικής ζημίας/σωματικής βλάβης κατά την διάρκεια των εργασιών εγκατάστασης ή/και συντήρησης με ανώτατο όριο ευθύνης το ποσό των ευρώ 225.000.

3. Υπεύθυνη δήλωση που θα αναφέρει ότι τα υλικά που προσφέρει θα φέρουν σήμανση CE.

4. Πιστοποιητικό ISO 9001:2015, Πιστοποιητικό ISO 27001:2013, Πιστοποιητικό ISO 45001:2018, Πιστοποιητικό ISO 37001:2016 και Πιστοποιητικό ISO 14001:2015 με πεδίο εφαρμογής την εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη συστημάτων πυρανίχνευσης και κατάσβεσης.

5. Υπεύθυνη δήλωση που θα εγγυάται την ορθή και εύρυθμη λειτουργία του για χρονικό διάστημα ενός έτους.

Επίσης ο προμηθευτής πρέπει να έχει δυνατότητα παροχής ανταλλακτικών και αναλωσίμων, τουλάχιστον για δέκα (10) έτη.

Επιπλέον,

- Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να λάβει υπόψη ότι κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών ο κρίσιμος ηλεκτρονικός και ηλεκτρικός εξοπλισμός των χώρων θα είναι σε λειτουργία και να ληφθούν όλα τα μέτρα προστασίας του εν λόγω εξοπλισμού.
- Το κόστος καλύπτει την εργασία, τα υλικά και τα μικροϋλικά για την παράδοση των συστημάτων σε πλήρη και καλή λειτουργία ακόμα και αν δεν αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή.
- Οι εργασίες εγκατάστασης να εκτελεστούν κατόπιν συνεννόησης με τους χρήστες των χώρων με την παρουσία του προσωπικού της Τ.Υ. σε χρόνο που δεν θα εμποδίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία του Νοσοκομείου.
- Ο ανάδοχος 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 ή σε οιοδήποτε τρίτο και για τη λήψη μέτρων για την προστασία του περιβάλλοντος.
- Στη προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για την εκτέλεση των εργασιών που περιγράφονται στην Τεχνική Περιγραφή. Περιλαμβάνονται, επίσης και όλες οι δαπάνες που απαιτούνται σε υλικά, μικροϋλικά και υπηρεσίες τόσο για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών όσο και για τη ολοκλήρωση και σωστή και πλήρη λειτουργία του αντικείμενου της παρούσης, έστω και αν δεν κατονομάζονται ρητά στην τεχνική περιγραφή.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει χωρίς πρόσθετη αποζημίωση τυχόν επεμβάσεις ή φθορές που θα προκληθούν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας σε οικοδομικά στοιχεία του κτιρίου ή σε άλλο εξοπλισμό. Επίσης υποχρεούται χωρίς πρόσθετη αποζημίωση να απομακρύνει κάθε φορά τυχόν άχρηστα υλικά, και να παραδίδει τους χώρους καθαρούς έτοιμους για χρήση, αμέσως μετά από κάθε επέμβαση.
- Όλες οι εργασίες πρέπει να εκτελεστούν από εξειδικευμένο προσωπικό το οποίο να είναι ικανό να υποστηρίξει την εγκατάσταση και να βεβαιώσει την ορθή λειτουργία του συστήματος.
- Μετά το πέρας των εργασιών, ο ανάδοχος θα καθαρίσει τους χώρους και θα απομακρύνει με δαπάνες του όλα τα άχρηστα υλικά εκτός του Νοσοκομείου. Κατά τη διάρκεια των εργασιών ο Ανάδοχος να λάβει όλα τα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας για το προσωπικό του, το προσωπικό του νοσοκομείου, κάθε τρίτο και τις εγκαταστάσεις.

Εγχειρίδια: Ο εξοπλισμός να συνοδεύεται από πλήρες εγχειρίδιο χρήσεως, συντήρησης και επισκευής μαζί με όλα τα απαραίτητα σχεδιαγράμματα, ώστε να είναι δυνατή η συντήρησή του.

Εκπαίδευση: Ο προμηθευτής θα αναλάβει την πλήρη εκπαίδευση των χειριστών και τεχνικών πάνω στην σωστή λειτουργία του προσφερόμενου εξοπλισμού.

Επίσης ο προμηθευτής θα παρέχει για ένα έτος τεχνική υποστήριξη στο σύστημα που θα εγκαταστήσει είτε με μορφή τηλεφωνικής υποστήριξης είτε επίσκεψη τεχνικού στο χώρο αν χρειαστεί.

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι αποκλειστικά υπεύθυνος ποινικά και αστικά, για την ασφάλεια του έργου και των εργαζομένων, είναι ο Ανάδοχος του Έργου. Υποχρεούται να προσκομίσει στον Τεχνικό Ασφαλείας του Νοσοκομείου σχέδιο ασφάλειας και υγείας (ΣΑΥ), για τις εργασίες που θα εκτελέσει.

Α) ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΔΑΠΑΝΗΣ: 34.720,00 € με Φ.Π.Α.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: 20/10/2025, ώρα 10:00

-Η αποστολή της οικονομικής προσφοράς μπορεί να γίνει στο e-mail: **mesprom@1703.syzefxis.gov.gr**

- Εναλλακτικά με οποιοδήποτε τρόπο και να παραδίδονται σε κλειστό φάκελο, στην Νοσηλευτική Μονάδα Μεσολογίου στο Τμήμα Πρωτοκόλλου, στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς τα εξής:

- Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ ή ΑΙΤΗΣΗ συμμετοχής.
- Η επωνυμία της αρμόδιας Υπηρεσίας (Αναθέτουσας Αρχής) που διενεργεί την διαγωνιστική διαδικασία (Πρόσκληση).
- Ο αριθμός πρωτοκόλλου της Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.
- Ο τίτλος της Πρόσκλησης.

- Η ημερομηνία διενέργειας της Πρόσκλησης
- Η καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής).
- Τα στοιχεία του οικονομικού φορέα.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Να ΜΗΝ αποσφραγισθεί από την Ταχυδρομική Υπηρεσία & το Πρωτόκολλο.

Οι προσφέροντες πρέπει μέσα στο φάκελο της προσφοράς (κυρίως φάκελος), να τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία σε ξεχωριστούς σφραγισμένους φακέλους ως εξής:

Στην οικονομική προσφορά να αναγράφονται ευκρινώς:

- Η λέξη ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ο πλήρης τίτλος «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ & ΕΝΙΣΧΥΣΗ

ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ» και ο αριθμός πρωτοκόλλου της πρόσκλησης

- Τα στοιχεία του αποστολέα.

Β) ΠΡΟΣ ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

1. Οι προμηθευτές θα πρέπει να αναφέρουν στην προσφορά τους όσα αναφέρονται αναλυτικά στο

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ –ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

2. Κατ' εφαρμογή του ν. 4600/2019, δεν απαιτείται πλέον καταχώρηση του αριθμού μητρώου που έχει λάβει από το μητρώο του ΕΚΑΠΤΥ, αλλά αντίστοιχη από τον ΕΟΦ. Θα πρέπει να καταχωρούνται τα στοιχεία εγγραφής του προϊόντος στο Μητρώο Ιατροτεχνολογικού του ΕΟΦ (GreMDIS), πιο συγκεκριμένα ο Κωδικός ΕΟΦ και Υπεύθυνη Δήλωση αντιστοίχισης του κωδικού ΕΟΦ με τον ΕΑΝ.

3.Οι προσφορές γίνονται δεκτές για το σύνολο της προμηθείας (των υλικών και εργασιών).

4. Παρακαλούμε όπως επισυνάψετε κατά την υποβολή της προσφοράς σας

Α) ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ, (**Αναλυτικά: κόστος υλικών και κόστος εργασίας**)

Β) ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ, όπου θα αναφέρονται τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς που πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των ειδών ή των υπηρεσιών και

Γ)ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Στην προσφορά πέραν της ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ θα πρέπει να αποσταλούν τα

κάτωθι έγγραφα:

1. ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ της παρ.4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986(Α/75), σε συνδυασμό με τα άρθρα 1 και 3 του Ν. 4250/26-03-2014 (ΦΕΚ 74/Α/26-03-2014) που να δηλώνει ότι:

-Μέχρι και την ημέρα υποβολής προσφοράς ο οικονομικός φορέας δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016, για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλειστούν από την συμμετοχή τους σε διαγωνισμούς του Δημοσίου.

-Αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.

-Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης των οποίων οι προσφέροντες έλαβαν πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση.

-Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.

-Παραίτηται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της αναθέτουσας αρχής για αναβολή ή ακύρωση-ματαίωση του παρόντος διαγωνισμού.

2.ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΟΙΝΙΚΟΥ ΜΗΤΡΩΟΥ ή ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙ ΜΗ ΣΥΝΔΡΟΜΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ με χρόνο έκδοσης έως τρεις (3 μήνες πριν την υποβολή τους), όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους – μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά ιδίως:

α) στις περιπτώσεις εταιριών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιριών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές,

β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιριών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

3. ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΝΗΜΕΡΟΤΗΤΑ (να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί το τελευταίο τρίμηνο από την υποβολή τους)

4. ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗ ΕΝΗΜΕΡΟΤΗΤΑ (να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί το τελευταίο τρίμηνο από την υποβολή τους).

5. Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ ή το ισχύον καταστατικό της εταιρείας από όπου προκύπτουν τα μέλη και ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας (Το παρόν πιστοποιητικό γίνεται αποδεκτό εφόσον έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή του.

Τα παραπάνω δεν εφαρμόζονται σε δημόσιες συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία ίση ή κατώτερη των δύο χιλιάδων πεντακοσίων (2.500) ευρώ (χωρίς ΦΠΑ).

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΔΕΝ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΔΕΚΤΕΣ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΙΠΤΟΝΤΑΙ

Τιμή προσφοράς: Αναλυτικά σε ΕΥΡΩ και σταθερή μέχρι την οριστική παραλαβή των ειδών. Να δηλώνεται και ο ΦΠΑ που υπόκειται το είδος. Η τιμή της προσφοράς σας δεν θα πρέπει να υπερβαίνει την Τιμή Παρατηρητηρίου (όπου υπάρχει). Γλώσσα σύνταξης προσφοράς : **Ελληνική**

Ο προμηθευτής υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις. Ο ΦΠΑ βαρύνει το νοσοκομείο.

Χρόνος ισχύος προσφορών: Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες με την συμμετοχή τους για τριακόσιες εξήντα (360) ημερολογιακές ημέρες.

Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου της αναθέτουσας αρχής

Παρακολούθηση της σύμβασης

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από το Τεχνικό τμήμα της Νοσηλευτικής Μονάδας και θα εισηγείται στο Διοικητικό Συμβούλιο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικείμενου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

Ηλεκτρονική Τιμολόγηση.

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι εγγεγραμμένη στο Μητρώο Αναθετουσών Αρχών σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 148 έως 154 του ν.4601/2019 (Α.44), καθώς και των κατ' εξουσιοδότηση εκδοθεισών, κοινών υπουργικών αποφάσεων αριθ. 63446/31-5-2021 (Β.2338) & αριθ. οικ. 98979ΕΞ2021/10-8-2021 (Β.3766) με κωδικό **ΑΑΗΤ 1015.Ε00145.0001** προκειμένου να υπάρχει η δυνατότητα υποβολής ηλεκτρονικής τιμολόγησης.

Ειδικό Όροι συμμετοχής:

1. Ο Προμηθευτής με την συμμετοχή του δηλώνει ότι φέρει εις το ολόκληρον αλληλεγγύως και απεριορίστως την ευθύνη για την επίτευξη του σκοπού μετά των παρεπομένων αυτού υποχρεώσεων. Κατά τον αυτό τρόπο εγγυάται την εκτέλεση της υπό ανάθεση προμήθειας και επιβαρύνεται με τις ενδεχόμενες κυρώσεις ή εκπτώσεις σε περίπτωση μη παράδοσης των υλικών.
2. Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό υποψήφιοι προμηθευτές, μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο της υπηρεσίας . Προσφορές για μέρος των ζητούμενων υπηρεσιών δεν γίνονται δεκτές και θα απορρίπτονται.
3. Σε περίπτωση αδυναμίας εκτέλεσης της σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή θα έχει την δυνατότητα να επιλέξει την αμέσως επόμενη συμφερότερη από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής και την διαφορά της τιμής που προκύπτει θα την επιβαρύνεται η εταιρεία στην οποία έγινε αρχικά η κατακύρωση / ανάθεση.
4. Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να προβεί στη διαπραγμάτευση της προσφερόμενης τιμής με τη μειοδότη εταιρεία. Σε περίπτωση που υπάρχουν ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές, τελικός μειοδότης

επιλέγεται ο μειοδότης που προκύπτει κατόπιν διαπραγμάτευσης, αφού κληθούν όλοι οι προσφέροντες που είχαν ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές.

5. 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
6. Ο Προμηθευτής με την συμμετοχή του δηλώνει ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους που αναφέρονται με τα οποία και συμφωνεί.

ΓΕΝΙΚΑ

Για ότι προβλέπεται στην παρούσα πρόσκληση, ισχύουν οι διατάξεις, όπως έχουν τροποποιηθεί και συμπληρωθεί, των σχετικών με τις προμήθειες νόμων που έχουν προαναφερθεί στη παρούσα πρόσκληση, τις οποίες θεωρείται ότι γνωρίζουν οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό και δεν μπορούν να επικαλεστούν άγνοιά τους.

Τυχόν διευκρινήσεις σχετικά με τους όρους της πρόσκλησης παρέχονται από την υπηρεσία όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες στο τηλέφωνο: 2631-360185, 2631 360180.

Η ΑΝ. ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ

ΦΙΛΙΠΠΟΠΟΥΛΟΥ Π. ΕΛΕΝΗ