ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
Ψ.Ν.Α. «ΔΡΟΜΟΚΑΪΤΕΙΟ»
ΙΕΡΑ ΟΔΟΣ 343 – ΧΑΪΔΑΡΙ
ΤΜΗΜΑ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΤΗΛ : 213 2046170 - 171

ΧΑΙΔΑΡΙ 19/11/2015

ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ: 13379/750589

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΑΠ΄ ΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ
(συλλογή σφραγισμένων προσφορών)
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΗΣ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΥΛΙΚΟΥ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΠΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ (7.000,00€) ΕΥΡΩ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α.

ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΨΝΑ ΔΡΟΜΟΚΑΙΤΕΙΟ ΙΕΡΑ ΟΔΟΣ 343 ΧΑΙΔΑΡΙ	**ΔΕΥΤΕΡΑ 30-11-2015 ΩΡΑ 9:00 ΠΡΩΙ**	**ΔΕΥΤΕΡΑ 30-11-2015 ΩΡΑ 10:00 ΠΡΩΙ**

Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ CPV 50413200-5

Το Ψ.Ν.Α. "ΔΡΟΜΟΚΑΪΤΕΙΟ" έχοντας υπόψη:

1.Τις διατάξεις του Ν. 2286/95 (ΦΕΚ 19/Α/95) "Προμήθειες του Δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων"
2.Τις διατάξεις του Π.Δ. 118/07
3.Τις διατάξεις του Οργανισμού του Ψ.Ν.Α. «ΔΡΟΜΟΚΑΪΤΕΙΟ» (ΦΕΚ 386/Β/25-5-89).
4. Την με αριθ. 2252/05-11-2015(Θέμα 9^{ο}) Σ.Δ.Σ. του Νοσοκομείου.

Δ Ι Ε Ν Ε Ρ Γ Ε Ι

Διαγωνισμό με διαδικασίες απ' ευθείας ανάθεσης με συλλογή σφραγισμένων προσφορών, για την εγκατάσταση συστήματος πυρανίχνευσης στο κτίριο της Αποθήκης Υλικού, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως ορίζονται αναλυτικά στο Παράρτημα Α, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας διακήρυξης, με τους παρακάτω βασικούς και ουσιώδεις όρους:

ΑΡΘΡΟ 1^{Ο}

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτές επιχειρήσεις (νομικά και φυσικά πρόσωπα) που δραστηριοποιούνται στον τομέα αυτό.

ΑΡΘΡΟ 2^{Ο}

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτούνται:

1. Κλειστή έγγραφη προσφορά, καθαρογραμμένη και συνταγμένη στην Ελληνική γλώσσα. Εάν στην προσφορά υπάρχει οποιαδήποτε προσθήκη ή διόρθωση, πρέπει αυτή να είναι μονογραμμένη από τον προσφέροντα. Τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο ο οποίος τοποθετείται μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»
   Οι προσφορές θα κατατεθούν στο τμήμα Γραμματείας και θα πρωτοκολληθούν.
2. Υπεύθυνη Δήλωση, η οποία θα αναγράφεται, ότι ο προσφέρων αποδέχεται ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της διακήρυξης, εκτός εάν στην προσφορά ρητά αναφέρει τα σημεία εκείνα τα οποία δεν αποδέχεται.
3. Ο προσφέρων οφείλει να καταθέσει στην προσφορά του μάρκα (τύπο-μοντέλο) των προϊόντων που θα προσφέρει και θα συνοδεύονται από τα ανάλογα έντυπα.

ΑΡΘΡΟ 3^{Ο}

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για 60 ημερολογιακές ημέρες από την κατάθεση της προσφοράς.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται, εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία μας πριν από την λήξη αυτής για 60 ημερολογιακές ημέρες πλέον του χρονικού διαστήματος των 60 ημερών.

ΑΡΘΡΟ 4^{Ο}

Απαγορεύεται ρητά η παραχώρηση της προμήθειας σε άλλον (υπεργολαβία)

ΑΡΘΡΟ 5^{Ο}

Η προσφερόμενη τιμή θα αναλύεται ως εξής:

Α) Καθαρή τιμή σε Ευρώ ανά τεμάχιο (χωρίς Φ.Π.Α.)

Β) Επιβάρυνση Φ.Π.Α. (συντελεστής)
Γ) Συνολική τιμή ανά τεμάχιο συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

ΑΡΘΡΟ 6^{Ο}

ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ: Η παραπάνω εγκατάσταση θα παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία σύμφωνα με τα σχέδια και τις υποδείξεις που θα δοθούν από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου. Ο Ανάδοχος στον οποίο θα κατακυρωθεί ο Διαγωνισμός θα πρέπει να περατώσει το σύνολο των εργασιών του έργου εντός δέκα (10) ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 7^{Ο}

Η πληρωμή θα γίνει μετά την έκδοση του σχετικού τιμολογίου, την πιστοποίηση καλής εκτέλεσης από την αρμόδια για το σκοπό αυτό Επιτροπή του Νοσοκομείου και τη θεώρηση του χρηματικού εντάλματος από την υπηρεσία της Παρέδρου του Ελεγκτικού Συνεδρίου.

ΑΡΘΡΟ 8^{Ο}

Τον Προμηθευτή βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις.

ΑΡΘΡΟ 9^{Ο}

Ο προϋπολογισμός της δαπάνης του παραπάνω διαγωνισμού ανέρχεται στο ποσόν των **7.000,00 € συμπ/νου Φ.Π.Α.** Η σύμβαση θα ισχύει για ένα (1) έτος.

ΑΡΘΡΟ 10^{Ο}

1) Για ό,τι δεν προβλέπεται στην παρούσα διακήρυξη, ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 2286/95 καθώς και του Π.Δ. 118/07 με τις εκάστοτε τροποποιήσεις τους.
2) Το παράρτημα Α αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας διακήρυξης.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΙΣΙΔΩΡΟΣ ΠΡΩΙΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΗ ΥΛΙΚΟΥ

ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά τις εργασίες για την εγκατάσταση συστήματος πυρανίχνευσης στην Αποθήκη Υλικού.

Οι παραπάνω εγκαταστάσεις θα παραδοθούν σε πλήρη λειτουργία και θα εκτελεστούν σύμφωνα με τα σχέδια και τις υποδείξεις που θα δοθούν από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου .

Η παλαιά εγκατάσταση πυρανίχνευσης θα αποξηλωθεί και όλα τα υλικά θα παραδοθούν στην Τεχνική Υπηρεσία .

Ο ανάδοχος θα πρέπει να περαιώσει το σύνολο των εργασιών του έργου εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την Υπογραφή της Σύμβασης .

Όλα τα υλικά που θα εγκατασταθούν θα είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα και θα φέρουν τη σήμανση C E .

Ο μειοδότης είναι υποχρεωμένος να δώσει δύο χρόνια εγγύηση για την εργασία του και δύο χρόνια εγγύηση για τα μηχανήματα - υλικά που θα τοποθετήσει.

Πριν την υποβολή προσφορών απαιτείται οπτικός έλεγχος του χώρου από τους ενδιαφερόμενους..

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ

Καλωδιώσεις

Όλες οι καλωδιώσεις θα οδεύσουν μέσα σε σωλήνα βαρέως τύπου ή σε κανάλια όπου αυτό απαιτείται .

Τα κανάλια καθώς και οι σωλήνες βαρέως τύπου καλωδίων θα συνοδεύονται με όλα τα ειδικά εξαρτήματα [καμπύλες ,συστολές διακλάδωσης υλικά στήριξης κ .α]

Η καλωδίωση των ζωνών πυρανιχνευτών και κομβίων ,η καλωδίωση των κυκλωμάτων των σειρήνων και η καλωδίωση των φωτεινών επαναληπτών θα γίνει με εύκαμπτο καλώδιο [ΝΥΛ] με μόνωση από PVC και επένδυση PVC

Αγωγοί από λεπτοπολύκλωνο μαλακό χαλκό .Το καλώδιο παροχής ηλεκτρικού ρεύματος στους πίνακες πυρανίχνευσης θα είναι του ιδίου τύπου .
Η διατομή των καλωδίων των κυκλωμάτων των ζωνών και των σειρήνων θα είναι 2X 1,5mm2 και για τα κυκλώματα παροχών των πινάκων θα είναι 3X1,5mm2 ..

Πίνακας πυρανίχνευσης

Ο πίνακας πυρανίχνευσης θα είναι συμβατικού τύπου και θα πληρεί τις προδιαγραφές πυρασφάλειας EN 54 μέρος 2 και 4 ή NFPA 72 και θα έχει έγκριση από την Πυροσβεστική Υπηρεσία ή από τον αρμόδιο φορέα της χώρας κατασκευής του .

- Ο πίνακας θα είναι συγκροτημένος εξ' ολοκλήρου από βυσματικές μονάδες [πλακέτες] , έτσι ώστε να είναι εύκολη η μελλοντική επέκτασή του , καθώς επίσης και σε ενδεχόμενη βλάβη με την αντικατάσταση της αντίστοιχης πλακέτας .
- Ενδεικτικός τύπος πίνακα πυρανίχνευσης της "menvier -univel .

Συγκρότηση των πινάκων

Ο πίνακας πυρανίχνευσης θα φέρει :

1. Σύστημα αυτόματης επανάταξης
2. Σύστημα επιτήρησης γραμμών εντοπισμού της βλάβης .
3. Ισάριθμες ενδείξεις ενεργοποίησης των ζωνών κάλυψης .
4. Σύστημα αφέσβεσης φωτεινών επαναληπτών
5. Ηχητικά όργανα συναγερμού [βομβητή]

Ο πίνακας πυρανίχνευσης θα είναι εφοδιασμένος με ενδεικτικές λυχνίες γενικού
συναγερμού πυρκαγιάς [FIRE] καθώς και βλάβης [FAULT] .

Οι ενδεικτικές λυχνίες θα είναι ενσωματωμένες στην πόρτα του πίνακα ελέγχου ή θα είναι ορατές στην πόρτα του πίνακα κλειστή .

Η κάθε ενδεικτική λυχνία θα αφορά μία συγκεκριμένη περιοχή ,ή συσκευή και θα διακρίνεται αυτή από μία μόνιμη αναγνωριστική πινακίδα .

Ο πίνακας θα φέρει τους εξής διακόπτες :

- Διακόπτης σιγής του συστήματος βλάβης και της ενεργοποίησης της λυχνίας βλάβης .
- Διακόπτης σιγής του συστήματος συναγερμού .

Πυρανιχνευτές – Κομβία Αναγγελίας – Φαροσειρήνες Συναγερμού

Γενικά

Οι πυρανιχνευτές θα είναι κατάλληλοι για λειτουργία με τον Πίνακα Πυρανίχνευσης
του συστήματος σε επιτηρούμενο κύκλωμα μη διευθυνσιοδοτούμενο .

Οι πυρανιχνευτές θα τοποθετηθούν σύμφωνα με τις υποδείξεις της Τεχνικής Υπηρεσίας.

.

Οι πυρανιχνευτές θα τοποθετηθούν στο κάτω μέρος των οροφών ή ψευδοροφών .
Θα είναι σχεδιασμένοι για τοποθέτηση σε βάση , με ανεξάρτητη στήριξη από την καλωδίω-ση και με ανεξάρτητη βίδα συνδέσεως για κάθε αγωγό .

Κάθε ανιχνευτής θα φέρει ενσωματωμένη ενδεικτική λυχνία που θα ανάβει όταν ενεργοποιηθεί ο ανιχνευτής .

Ο πίνακας πυρανίχνευσης θα τοποθετηθεί σε χώρο -διάδρομο που φαίνεται στο
σχέδιο.

Οι προδιαγραφές των πυρανιχνευτών όλων των τύπων θα είναι σύμφωνες με EN54.

Πυρανιχνευτές Καπνού.

Οι πυρανιχνευτές του τύπου αυτού θα είναι "φωτοηλεκτρικοί κατάλληλοι για τοποθέτηση επί της οροφής .

Θα φέρουν κόκκινη ενδεικτική λυχνία LED που θα βρίσκεται στην βάση στην οποία θα "βυσματώνουν" .Τα όρια λειτουργίας τους θα είναι από 0 C έως + 50 C και υγρασίας από 0 ;έως 95% .

Η βάση του ανιχνευτή θα συμπεριλαμβάνει και τον ακροδέκτη , κοχλιωτού τύπου, για τη σύνδεση των αγωγών .

Κομβία χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς [μπουτόν]

Τα κομβία συναγερμού θα είναι συμβατικού τύπου από κουτί ισχυρού πλαστικού , ,κόκκινου χρώματος με τη λέξη ή το σήμα "ΦΩΤΙΑ" με μεγάλα μαύρα γράμματα , με μηχανική επαναφορά , κατάλληλα για επίτοιχη τοποθέτηση σε ύψος 1,5 μ. από το πάτωμα.

Κάθε κομβίο θα φέρει βιδωτή κλέμεν για τον απαραίτητο αριθμό και μέγεθος των αγωγών.

Φαροσειρήνες συναγερμού

Οι φαροσειρήνες για την αναγγελία ηχητικών σημάτων συναγερμού πυρκαγιάς θα είναι τάσεως λειτουργίας 24V DC και θα έχουν ισχύ ήχου τουλάχιστον 90 DB στα 3m .

Οι σειρήνες θα έχουν ήχο δύο τόνων και θα είναι τοποθετημένες μέσα σε ιδιαίτερο μεταλλικό ή πλαστικό περίβλημα κατάλληλο για επίτοιχη εγκατάσταση .Θα έχουν ενσωματωμένη λυχνία αναλαμπής , για την παροχή εκτός των ηχητικών και οπτικών σημάτων συναγερμού .Η συσκευή θα είναι επίσης εφοδιασμένη με ηλεκτρονική διάταξη για την παροχή της φωτεινής ενέργειας με 80- 90 αναλαμπές το λεπτό .

Σ<u>υνολικά θα τοποθετηθούν :</u>

Πίνακας πυρανίχνευσης :8 (οχτώ) ζωνών τεμ. 1

Πυρανιχνευτές φωτοηλεκτρικοί : τεμ. 36

Μπουτόν: τεμ . 4

Φαροσειρήνες :τεμ . 3

Σωλήνα βαρέως τύπου μέτρα 500

κανάλι επίτοιχο : μέτρα 50

καλώδιο 2X1.5 μέτρα 550

καλώδιο 3X1.5 μέτρα :50

.

Η Τ . Ε . ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ

Αναστασία Μπούμπουλη