

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
1η Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»
 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
 ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
 ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
 Ταχ. Δ/ση: Βασ. Σοφίας 114
 Τ.Κ.: 115 27
 Πληροφορίες: ΧΑΝΑΝΙΑ ΕΛΕΝΗ
 Τηλ.: 2132088715
 Fax: 2132088716
 Email: lenach@hippocratio.gr

Αθήνα, 25-5-2018
 Α.Π.: 8276

ΠΡΟΣ: Κάθε Ενδιαφερόμενο

ΘΕΜΑ: «Διενέργεια Δημόσιας Διαβούλευσης των Τεχνικών Προδιαγραφών για την αντικατάσταση της κεντρικής εισόδου των Χειρουργείων του Παραρτήματος (τοποθέτηση ηλεκτρονικού συστήματος λειτουργίας της πόρτας: εικόνα, ήχος,) (CPV:31351000-1ηλεκτρικοί αγωγοί για συστήματα ελέγχου πρόσβασης) προϋπολογισθείσας δαπάνης 6944,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)».

ΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
2. Το Ν. 3329/2005 (ΦΕΚ 81/Α'/04.04.2005) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» όπως ισχύει.
3. Το υπ. αρ. 4963/05.10.2016 έγγραφο της ΕΠΥ με θέμα «Προμήθειες από τους φορείς της παραγράφου 1 του άρθρου 9 του ν.3580/2007 – Καθορισμός ΚΑΑ».
4. Το υπ. αρ. 4661/14.09.2016 έγγραφο της ΕΠΥ σχετικά με την αρμοδιότητά της να εγκρίνει τεχνικές προδιαγραφές μετά τη θέση σε ισχύ του Ν. 4412/2016.
5. Η υπ. αρ. 6726/26-4-2018 Απόφαση συγκρότησης Επιτροπής Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών για την αντικατάσταση της κεντρικής εισόδου των Χειρουργείων του Παραρτήματος (τοποθέτηση ηλεκτρονικού συστήματος λειτουργίας της πόρτας: εικόνα, ήχος,) (CPV:31351000-1ηλεκτρικοί αγωγοί για συστήματα ελέγχου πρόσβασης) προϋπολογισθείσας δαπάνης 6944,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)». (ΑΔΑ:Ψ7ΒΙ4690ΩΣ-ΤΚΘ)
6. Το υπ. αρ. 7555/14-5-2018 πρακτικό υποβολής τεχνικών προδιαγραφών από την Επιτροπή Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών.
7. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του προϋπολογισμού του ΓΝΑΙ.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΝΕΙ

1. Τη διενέργεια Δημόσιας Διαβούλευσης των τεχνικών προδιαγραφών για την αντικατάσταση της κεντρικής εισόδου των Χειρουργείων του Παραρτήματος (τοποθέτηση ηλεκτρονικού συστήματος λειτουργίας της πόρτας: εικόνα, ήχος,) (CPV:31351000-1ηλεκτρικοί αγωγοί για συστήματα ελέγχου πρόσβασης) προϋπολογισθείσας δαπάνης 6944,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) όπως αυτές καταρτίστηκαν με το υπ. αρ 7555/14-5-2018 πρακτικό της αρμόδιας Επιτροπής.

2. Οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να λάβουν γνώση των τεχνικών προδιαγραφών από την ιστοσελίδα του Νοσοκομείου www.hippocratio.gr (Τμήμα Προμηθειών⇒Δημόσια Διαβούλευση Τεχνικών Προδιαγραφών).
3. Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε μία (1) εβδομάδα από την ημέρα ανάρτησης, ενώ σε περίπτωση τροποποίησης των τεχνικών προδιαγραφών, ως αποτέλεσμα της διαβούλευσης, θα αναρτηθούν οι αναδιαμορφωμένες για τέσσερις (4) επιπλέον ημέρες.
4. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστείλουν τις παρατηρήσεις τους μέχρι την 1^η ΙΟΥΝΙΟΥ 2018 Ημέρα ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ και Ώρα 15:00 μμ στην ηλεκτρονική διεύθυνση: lenach@hippocratio.gr.
5. Το Νοσοκομείο δεν δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις που θα υποβληθούν και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση αυτών με αντικειμενικά κριτήρια ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών μας.
6. Με την οριστικοποίηση των τεχνικών προδιαγραφών θα προκηρυχθεί, για την κάλυψη των αναγκών του Νοσοκομείου, Συνοπτικός Διαγωνισμός για την αντικατάσταση της κεντρικής εισόδου των Χειρουργείων του Παραρτήματος (τοποθέτηση ηλεκτρονικού συστήματος λειτουργίας της πόρτας: εικόνα, ήχος,) (CPV:31351000-1 ηλεκτρικοί αγωγοί για συστήματα ελέγχου πρόσβασης) προϋπολογισθείσας δαπάνης 6944,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)».

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΜΠΑΛΑΣΟΠΟΥΛΟΥ

Συνημμένα: 5 (5) σελίδες Τεχνικών Προδιαγραφών

Εσωτερική διανομή:
-Τμήμα Προμηθειών

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή και τεχνικές προδιαγραφές περιλαμβάνουν τα απαραίτητα υλικά και εργασίες για την αντικατάσταση της κεντρικής εισόδου των Χειρουργείων Παραρτήματος του Γενικού Νοσοκομείου Αθηνών «Ιπποκράτειο» στον 5^ο όροφο του Κτιρίου Παραρτήματος με αυτόματη ανοιγόμενη δίφυλλη θύρα με ελεγχόμενη πρόσβαση και την εγκατάσταση συστήματος θυροτηλεόρασης.

Αναλυτικά θα εκτελεσθούν οι ακόλουθες εργασίες:

1. Αποξήλωση και απομάκρυνση υφιστάμενης ανοιγόμενης δίφυλλης θύρας και του κασώματος αυτής.
2. Τοποθέτηση νέας αυτόματης ανοιγόμενης δίφυλλης θύρας και του μεταλλικού κασώματος αυτής.

Ανοιγόμενη δίφυλλη πόρτα (Τεμ. 1)

- Ανοιγόμενη δίφυλλη θύρα κατασκευασμένη με προφίλ αλουμινίου.
- Προφίλ αλουμινίου βαρέως τύπου (ενδεικτικός τύπος ALUMIL σειρά M15000 ή ETEM σειρά 2004).
- Με μεντεσέδες βαρέως τύπου.
- Με πάνελ από αντιβακτηριδιακή φορμάικα για την προστασία του χώρου από μικρόβια.
- Διάσταση θύρας 1,80m x 2,20m
- Ένα (1) φύλλο διαστάσεων περίπου 1,10m x 2,20m που θα λειτουργεί με αυτόματο τρόπο και ένα (1) φύλλο διαστάσεων περίπου 0,70m x 2,20m που θα λειτουργεί με χειροκίνητο τρόπο.
- Χωρίς φεγγίτη ώστε να μην υπάρχει οπτική επαφή με την εσωτερική πλευρά.
- Με προστατευτικές φάσες από ανοξείδωτο αλουμινίου, πλάτους 25cm και στις δύο πλευρές των φύλλων της θύρας, στο κάτω μέρος και σε ύψος περίπου 1,00m για την προστασία της θύρας από κτυπήματα αντικειμένων (φορεία κτλ.) .

Αυτόματος μηχανισμός ανοιγόμενης θύρας (Τεμ. 1)

Αυτόματος μηχανισμός κατάλληλος για τη λειτουργία (άνοιγμα και κλείσιμο) του μεγάλου φύλλου της ανωτέρω δίφυλλης θύρας. Θα τοποθετηθεί ένας (1) μηχανισμός σε μεγάλο φύλλο.

Ο αυτόματος μηχανισμός θα τοποθετηθεί στην κάσα της θύρας, ενώ το μπράτσο θα πιάνει στο φύλλο της θύρας και στο μηχανισμό.

Ο αυτόματος μηχανισμός θα έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Συμπαγής και σταθερή κατασκευή.
- Μέγιστη ικανότητα κίνησης φορτίου 200kg
- Τρόπος λειτουργίας: άνοιγμα με κινητήρα, κλείσιμο με ελατήριο/κινητήρα.
- Έλεγχος κίνησης: μέσω παλμογεννήτριας (encoder).
- Ηλεκτρική τάση 230VAC/50Hz
- Προστασία IP20, Electrical Class I
- Χρόνος ανοίγματος 3...6s (ρυθμιζόμενος)
- Χρόνος κλεισίματος 3...6s (ρυθμιζόμενος)
- Χαμηλό επίπεδο θορύβου
- Σύμφωνος με MD (Machine Directive), EMC (Compatibility Directive Electromagnetic), LVD (Low Voltage Directive), EN 16005 (User Safety Standard).
- Ενδεικτικές διαστάσεις: 12 x 14 x 75 cm
- Ενδεικτικές βάρος: 15kg

Η ενεργοποίηση του μεγάλου φύλλου της θύρας από την εσωτερική πλευρά (χώρος χειρουργείων) θα γίνεται με ένα (1) ανιχνευτή κίνησης (ραντάρ) και ένα (1) μπουτόν προσέγγισης (magic switch) από και από την εξωτερική πλευρά (χώρος αναμονής) το άνοιγμα της θα είναι ελεγχόμενο με ένα (1) πληκτρολόγιο με κωδικό.

Επίσης η θύρα θα φέρει δύο (2) ραντάρ υπέρυθρων (ένα για κάθε φύλλο) για την ανίχνευση εμποδίων από την αντίθετη πλευρά (κατά το κλείσιμο), για την αποφυγή ατυχημάτων.

Ανιχνευτής κίνησης (Τεμ. 1)

Ο ανιχνευτής κίνησης θα έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Τεχνολογία μικροεπεξεργαστή/μικροκυμάτων.
- Λειτουργία ανίχνευσης κίνησης, $\geq 5\text{cm/s}$
- Ύψος τοποθέτησης: 1,8...4m.
- Ηλεκτρική τάση 12-24VAC/DC – 50Hz
- Έξοδος ρελέ
- Προστασία IP54.
- Υλικό ABS
- Σύμφωνα με EN 300 440-2 V1.4.1; EN 301 489-1 V1.9.2; EN 301 489-3 V1.6.1; EN 62311; EN 62479

Μπουτόν προσέγγισης (Τεμ. 1)

Το μπουτόν προσέγγισης θα έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Τεχνολογία μικροκυμάτων.
- Ηλεκτρική τάση 24VAC/DC – 50Hz
- Εύρος προσέγγισης 100...500mm (ρυθμιζόμενο)
- Έξοδος ρελέ
- Προστασία IP43.
- Υλικό ABS
- Σύμφωνα R&TTE Directive 1999/5/EC, EMC Directive 2004/108/EC

Ραντάρ υπέρυθρων (Τεμ. 2)

Ο ανιχνευτής κίνησης θα έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Τεχνολογία ενεργών υπέρυθρων.
- Χρόνος αντίδρασης: 64ms.
- Μέγιστος χρόνος παρουσίας: ∞
- Ύψος τοποθέτησης: 1,3...3,5m.
- Ηλεκτρική τάση 12-24VAC/DC – 50Hz
- Είσοδος optocoupler.
- Έξοδος ρελέ
- Προστασία IP53.
- Σύμφωνα με DIN 18650-1; BS 7036-2; EN 16005; EN 12978; EN 61508; IEC 61496-2; BGR 232; EN ISO 13849-1

Πληκτρολόγιο (Τεμ. 1)

Το πληκτρολόγιο θα έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Πλαστικό ανθεκτικό περίβλημα
- Αριθμητικά πλήκτρα για την εισαγωγή κωδικού
- Ηλεκτρική τάση 24VAC/DC
- Έξοδος ρελέ 24V/1A
- Μέγεθος κωδικού 4...8 ψηφία
- Χρόνος ενεργοποίησης επαφών 1/10s
- Προστασία IP65.

Συμπεριλαμβάνεται «κιτ» μπαταριών για τη λειτουργία του μηχανισμού σε περίπτωση διακοπής ρεύματος και χειριστήριο λειτουργιών της θύρας.

Στις εργασίες εγκατάστασης της αυτόματης θύρας των χειρουργείων συμπεριλαμβάνεται η αποξήλωση και απομάκρυνση από τους χώρους των χειρουργείων της υφιστάμενης θύρας, καθώς επίσης και όλες οι απαραίτητες οικοδομικές εργασίες για την αποκατάσταση φθορών και μερεμετιών που θα προκύψουν κατά την ανωτέρω αποξήλωση και την τοποθέτηση της νέας θύρας (φθορές τοιχοποιίας, βάψιμο κτλ.)

Στις εργασίες εγκατάστασης της αυτόματης θύρας χειρουργείων συμπεριλαμβάνονται και οι απαραίτητες ηλεκτρολογικές εργασίες (καλωδιώσεις, τοποθετήσεις χειριστηρίων και ανιχνευτών κτλ) και γενικά όλες οι απαραίτητες εργασίες μετά των υλικών και εξαρτημάτων για την πλήρη και κανονική λειτουργία της αυτόματης πόρτας. Ειδικά οι οδεύσεις των καλωδιώσεων θα πραγματοποιηθούν σε κατάλληλα επίτοιχα πλαστικά κανάλια ώστε το τελικό αποτέλεσμα να είναι αισθητικά άρτιο.

Η ηλεκτρική τροφοδοσία του μηχανισμού κίνησης της αυτόματης πόρτας θα πραγματοποιηθεί από τον ηλεκτρικό πίνακα στο χώρο αναμονής Η5.4.1 ή εναλλακτικά από τον ηλεκτρικό πίνακα στο χώρο των χειρουργείων Η5.4.2.

Το μικρό φύλλο της ανωτέρω θύρας θα μπορεί να ανοίξει και να κλείσει μόνο χειροκίνητα με την επέμβαση του χρήστη και θα διαθέτει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα (σύρτης, φρένο κτλ.) για την ασφαλή τοποθέτηση του στην ανοικτή ή κλειστή θέση.

3. Τοποθέτηση συστήματος θυροτηλεόρασης.

Θα εγκατασταθεί σύστημα έγχρωμης θυροτηλεόρασης με επίτοιχη μπουτονιέρα αλουμινίου και επίτοιχο έγχρωμο μόνιτορ ανοιχτής ακρόασης. Μέσω του συστήματος θυροτηλεόρασης θα είναι δυνατή η αμφίδρομη επικοινωνία (ομιλία) μεταξύ του χώρου στάσης αδελφής/γραφείο προϊσταμένης των χειρουργείων και του χώρου αναμονής πλησίον της αυτόματης θύρας χειρουργείων και οπτική

Το σύστημα θυροτηλεόρασης θα περιλαμβάνει :

- Μπουτονιέρα αλουμινίου επίτοιχη με ένα (1) πλήκτρο κλήσης
- Έγχρωμη θυροτηλεόραση τύπου «διαμερίσματος» ανοιχτής ακρόασης
- Τροφοδοτικό συστήματος

Τεχνικά χαρακτηριστικά μπουτονιέρας

- Καλαίσθητης και στιβαρής κατασκευής
- Έγχρωμη κάμερα , 1/3" CCD, σταθερός φακός 3,6mm
- 6 led για περιπτώσεις όπου τοποθετείται σε μέρη με χαμηλό φωτισμό ή για νυχτερινή λειτουργία.
- Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης κουδουνίσματος.
- Μπλε led για το φωτισμό του ονόματος
- Ρύθμιση της έντασης του μεγαφώνου.
- Εύκολη αλλαγή ονόματος .
- Υλικό κατασκευής : Αλουμίνιο
- Επίτοιχη τοποθέτηση.
- **Ενδεικτικές διαστάσεις:** 100x150x50mm

Τεχνικά χαρακτηριστικά θυροτηλεόρασης

- Καλαίσθητης και στιβαρής κατασκευής
- 4" TFT οθόνη υγρών κρυστάλλων
- Μνήμη καταγραφής επισκεπτών (100 φωτογραφίες)
- Ανοιχτής ακρόασης
- Πλήκτρο για τη ρύθμιση ευαισθησίας της φωτεινότητας
- Ρύθμιση φωτεινότητας οθόνης - έντασης ομιλίας – έντασης κουδουνίσματος
- Επίτοιχη τοποθέτηση.
- **Ενδεικτικές διαστάσεις :** 130x200x30mm

Η μπουτονιέρα θα τοποθετηθεί πλησίον της αυτόματης θύρας των χειρουργείων (χώρος αναμονής) και η θυροτηλεόραση στο χώρο στάσης αδελφής/γραφείο προϊσταμένης των χειρουργείων.

Στις εργασίες εγκατάστασης του συστήματος θυροτηλεόρασης συμπεριλαμβάνονται όλες οι απαραίτητες οικοδομικές εργασίες για την αποκατάσταση φθορών και μερεμετιών που θα προκύψουν κατά την ανωτέρω τοποθέτηση (φθορές τοιχοποιίας, βάψιμο κτλ.)

Στις εργασίες εγκατάστασης του συστήματος θυροτηλεόρασης συμπεριλαμβάνονται και οι απαραίτητες ηλεκτρολογικές εργασίες (καλωδιώσεις, κτλ) και γενικά όλες οι απαραίτητες εργασίες μετά των υλικών και εξαρτημάτων για την πλήρη και κανονική λειτουργία του συστήματος θυροτηλεόρασης. Ειδικά οι

οδεύσεις των καλωδιώσεων θα πραγματοποιηθούν σε κατάλληλα επίτοιχα πλαστικά κανάλια ώστε το τελικό αποτέλεσμα να είναι αισθητικά άρτιο.

Η ηλεκτρική τροφοδοσία του συστήματος θυροτηλεόρασης θα πραγματοποιηθεί από τον ηλεκτρικό πίνακα στο χώρο αναμονής Η5.4.1 ή εναλλακτικά από τον ηλεκτρικό πίνακα στο χώρο των χειρουργείων Η5.4.2.