



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
6η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ
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: 09-10-2024

Αρ. Πρωτ: 10049

ΠΡΟΣ:ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΛΗΣΗΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ, ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ, ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ, ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ» , ΑΡ. ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ISUPPLIES-2024 ,

Το Γενικό Νοσοκομείο Αιτωλοακαρνανίας- Νοσηλευτική Μονάδα Μεσολογγίου «ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ» Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις, όπως αυτές ισχύουν:

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. 9316/24-09-2024 απόφαση Αν. Διοικήτριας (ΑΔΑ: 6ΨΖ846907Π-ΔΙΧ ΑΔΑΜ:24REQ015496094) με την οποία εγκρίθηκε η σκοπιμότητα και η δαπάνη για τη διενέργεια διαγωνιστικής διαδικασίας.

2.2. Την υπ. αριθ.πρωτ. 9471/26-09-2024 απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ:ΨΣ1Ε46907Π-Π6Ρ, ΑΔΑΜ:24REQ015523562) και αρ. δεσμ.712/0

ΑΝΑΚΟΙΝΩΝΕΙ

Την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με θέμα «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΛΗΣΗΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ, ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ, ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ, ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ» , προϋπολογιζόμενη δαπάνης 33.232,00€ με Φ.Π.Α. με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Α/Α	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔ Α ΜΕΤΡΗ ΣΗΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΟ ΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΟ ΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΚΑΕ
1	32360000-4	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΛΗΣΗΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ, ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ, ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ, ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	ΠΡΟΜΗ ΘΕΙΑ	26.800,00€	33.232,00€	7112α1

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΛΗΣΗΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ, ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ, ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ, ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ»

Σας καταθέτουμε τεχνικές προδιαγραφές του συστήματος κλήσης Νοσηλευτών. Τα καλώδια που θα απαιτηθούν θα χρησιμοποιηθούν από την αποθήκη του Τεχνικού Τμήματος καθώς και οι εργασίες ανάπτυξης των θα πραγματοποιηθούν από το συνεργείο ηλεκτρολόγων υπό την καθοδήγηση του αναδόχου του συστήματος. Η τελική σύνδεση και λειτουργία θα πραγματοποιηθεί από τον Ανάδοχο.

ΘΑΛΑΜΟΙ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ ΑΝΑ ΚΛΙΝΙΚΗ & ΚΛΙΝΕΣ ΑΝΑ ΘΑΛΑΜΟ ΓΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΛΗΣΗΣ ΑΔΕΛΦΗΣ ΚΑΙ ΜΕ ΕΝΔΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

ΟΡΘ/ΚΗ

ΘΑΛΑΜΟΣ	WC	ΚΛΙΝΕΣ
215	1	4
216	1	3
217	1	4
218	1	3

ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ-ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗ

ΘΑΛΑΜΟΣ	WC	ΚΛΙΝΕΣ
219	1	4
220	1	2
221	1	4
222	1	4

ΧΕΙΡ/ΚΗ

ΘΑΛΑΜΟΣ	WC	ΚΛΙΝΕΣ
301	1	3
302	1	4
303	1	3
304	1	2
305	1	4
306	1	4
307	1	2
308	1	3
309	1	4
310	1	4

ΚΑΡΔ/ΚΗ

ΘΑΛΑΜΟΣ	WC	ΚΛΙΝΕΣ
323	1	2
324	1	2
325	1	2
326	1	2

328	1	2
329	1	2
330	1	2
331	1	2
332	1	2
333	1	2
334	1	3
335	1	2
336	1	2

ΠΑΘ/ΚΗ

ΘΑΛΑΜΟΣ	WC	ΚΛΙΝΕΣ
401	1	3
402	1	4
403	1	3
404	1	4
405	1	3
406	1	4
407	1	4
408	1	2

Προμήθεια και Εγκατάσταση Συστήματος Ενδοεπικοινωνίας – Κλήσης Αδελφής

Το Σύστημα Ενδοεπικοινωνίας – Κλήσης Αδελφής, θα αποτελείται από πέντε (5) αυτόνομες Σταθμούς Νοσηλείας, τριάντα εννέα (39) θαλάμους νοσηλείας, τριάντα εννέα (39) λουτρά και εκατόν δέκα πέντε (115) κλίνες ασθενών.

Το σύστημα θα είναι ικανό να διαχειριστεί έως 40 θαλάμους. Σε κάθε θάλαμο θα εγκατασταθεί ένα ψηφιακό interface το οποίο θα δύναται (σε περίπτωση βλάβης) να εκτελέσει όλες τις βασικές λειτουργίες χωρίς επικοινωνία με άλλα interface ή το κεντρικό ελεγκτή. Το δίκτυο μεταξύ των θαλάμων θα είναι βασισμένο στο LON standard.

Θα είναι δυνατό να οργανωθούν οι θάλαμοι σε γκρουπ ανά τμήμα ή πτέρυγα. Για κάθε πτέρυγα ή τμήμα, θα είναι δυνατόν να καθοριστούν πλήθος ξεχωριστών παραμέτρων. Επίσης θα είναι δυνατόν να διασυνδεθούν μεταξύ τους τμήματα για συγκεκριμένες χρονικές περιόδους. Η λειτουργία διασύνδεσης θα μπορεί να γίνεται αυτόματα ή χειροκίνητα.

Τα επιμέρους στοιχεία των θαλάμων θα διασυνδέονται στο interface του θαλάμου.

Το σύστημα να μπορεί κατ' ελάχιστο να επιτρέπει τους παρακάτω τύπους κλήσεων:

1. Κανονική κλήση
2. Κλήση W.C.
3. Κλήση ανάγκης
4. Κλήση ανάγκης από W.C.
5. Τεχνικές κλήσεις (π.χ. πυρανίχνευση)
6. Παρουσία νοσηλευτών

Για κάθε παραπάνω τύπο θα πρέπει να δίνονται από το σύστημα ξεχωριστές ενδείξεις ως κάτωθι:

1. Αριθμός δωματίου στις οθόνες των νοσηλευτών.
2. Ξεχωριστή δρομολόγηση της κάθε κλήσης.
3. Ξεχωριστός ρυθμός οπτικής και ηχητικής ένδειξης.
4. Προτεραιότητα κλήσεων.

Οι κύριες λειτουργίες του συστήματος με βάση τις μονάδες που χρησιμοποιούνται στους διάφορους χώρους και τις τεχνικές προδιαγραφές των μονάδων, είναι οι παρακάτω:

A. Κλήση ασθενούς:

1. Με την πίεση του μπουτόν κλήσης στο χειριστήριο του ασθενούς :
2. Ανάβει η επιβεβαιωτική λυχνία του χειριστηρίου.
3. Ανάβουν τα φωτιστικά διαδρόμου (κόκκινος τομέας κλήσης).
4. Βομβεί ο βομβητής των δωματίων, που έχει δηλωθεί παρουσία.

5. Εμφανίζεται ο αριθμός του δωματίου κλήσης στη οθόνη του τερματικού σταθμού στην στάση νοσηλευτή με ταυτόχρονη ενεργοποίηση του βομβητή.

6. Ο νοσηλευτής έχει την δυνατότητα να ενεργοποιήσει την ενδοεπικοινωνία με τον θάλαμο, μέσω του πληκτρολογίου του τερματικού σταθμού στάσης νοσηλευτών και να συνομιλήσει μέσω φωνής δύο δρόμων (DUPLEX) σε ανοικτή ακρόαση handsfree με το θάλαμο.

B. Ακύρωση κλήσης / Δήλωση παρουσίας:

Με την είσοδο νοσηλευτή στο θάλαμο, από τον οποίο προήλθε η κλήση, πατά το μπουτόν παρουσίας/ακύρωσης που βρίσκεται στην μονάδα θαλάμου στην είσοδο του θαλάμου, οπότε:

1. Δηλώνεται η παρουσία νοσηλευτή στο θάλαμο αυτό, ενώ συγχρόνως ακυρώνεται η κλήση του ασθενούς.
2. Σβήνουν όλες οι ενδείξεις της κλήσης οπτικές και ηχητικές.
3. Ανάβει η επιβεβαιωτική λυχνία στη τερματική μονάδα καθώς και ο αντίστοιχος πράσινος τομέας(παρουσίας) του φωτιστικού διαδρόμου.
4. Το φωτιστικό διαδρόμου και ο βομβητής είναι έτοιμα να ενεργοποιηθούν όταν υπάρξει νέα κλήση από χώρο της κλινικής αυτής με διαφορετικό ρυθμό και σε νέο τομέα (κατάσταση ανάγκης).
5. Όση ώρα παραμένει ο νοσηλευτής στον θάλαμο και η παρουσία είναι ενεργοποιημένη γίνεται αυτόματα μεταγωγή όλων των κλήσεων στην τερματική μονάδα του συγκεκριμένου θαλάμου.

Όταν ο νοσηλευτής έχει εξυπηρετήσει τον ασθενή και φεύγει από τον θάλαμο του, πατά πάλι το μπουτόν παρουσίας/ακύρωσης κλήσης με συνέπεια:

1. να σβήσει ο τομέας παρουσίας του φωτιστικού διαδρόμου,
2. να ακυρωθεί η κατάσταση ανάγκης.

Γ. Κλήση λουτρού / W.C.:

Κλήσεις από λουτρό ή W.C. ανάβουν τον αντίστοιχο τομέα W.C. (κίτρινος) του φωτιστικού διαδρόμου, βομβούν οι μονάδες που έχει δηλωθεί παρουσία και εμφανίζονται στην στάση νοσηλευτή. Η κλήση αυτή ακυρώνεται όταν πατηθεί το μπουτόν ακύρωσης κλήσης του θαλάμου. Τα φωτιστικά διαδρόμου θα πρέπει να αποτελούνται από LED και όχι από λυχνίες πυρακτώσεως για λόγους υψηλής διάρκειας ζωής και χαμηλής κατανάλωσης. Επίσης τα χρώματα των πεδίων θα πρέπει να είναι διακριτά μόνο κατά τη διάρκεια των κλήσεων ώστε να μην γίνεται σύγχυση από το ηλιακό φως. Θα πρέπει να είναι ορατά από μεγάλη απόσταση και η γωνία θέασης να είναι 180°.

Δ. Στάση νοσηλευτή:

Στην στάση νοσηλευτή θα εγκατασταθεί τερματικός σταθμός χειρισμών με ψηφιακή οθόνη LCD, στην οποία θα φαίνονται όλες οι ενδείξεις κλήσεων από τους θαλάμους. Επίσης μέσω του πληκτρολογίου και του μικρομεγαφώνου θα γίνονται οι λειτουργίες ενδοεπικοινωνίας με οποιονδήποτε χώρο της κλινικής. Εναλλακτικά να μπορεί να εγκατασταθεί σε Η/Υ λογισμικό στάσης νοσηλευτών με το οποίο θα γίνεται πλήρη επόπτευση των λειτουργιών της κλινικής.

Ε. Ενδοεπικοινωνία:

Μέσω της ενδοεπικοινωνίας θα παρέχονται οι εξής λειτουργίες:

1. Ενδοεπικοινωνία μετά από κλήση ασθενούς. DUPLEX ενδοεπικοινωνία μεταξύ ασθενών και νοσηλευτών.
2. Ενδοεπικοινωνία χωρίς κλήση ασθενούς. Εισάγοντας τον αριθμό δωματίου σε μονάδες θαλάμων με πληκτρολόγιο και πλήκτρα επιλογής παρέχεται DUPLEX ενδοεπικοινωνία μεταξύ ασθενών και νοσηλευτών.
3. Γενική ανακοίνωση σε όλα τα δωμάτια.
4. Γενική ανακοίνωση σε συγκεκριμένες κλινικές ή πτέρυγες.
5. Γενική ανακοίνωση σε θαλάμους όπου έχει δηλωθεί παρουσία νοσηλευτών.
6. Η ενδοεπικοινωνία είναι handsfree – DUPLEX. Πάραυτα, να υπάρχει μπουτόν "pushtotalk" ώστε να παρακάμπτεται η handsfree λειτουργία σε περιπτώσεις όπου υπάρχει μεγάλος θόρυβος background και οι νοσηλευτές δεν μπορούν να ελέγξουν την συνομιλία.
7. Διασύνδεση με PABX ή σύστημα DECT ή σύστημα paging.
8. Ρύθμιση χρόνου συνομιλίας
9. Προαιρετικά κυκλική εναλλαγή ελέγχου έντασης ήχου δωματίου για λειτουργία ακουστικής κλήσης μέσω ειδικών ηχοαναγνωριστικών μονάδων σε χώρους βρεφών, ΑΜΕΑ κ.λ.π.
10. Δυνατότητα μυστικότητας.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΛΗΣΗΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΩΝ

Η εγκατάσταση κλήσεως νοσηλευτή με αμφίπλευρη ομιλία θα περιλαμβάνει:

1. Τη μονάδα κλήσεως νοσηλευτή με πλαστική βάση στήριξης (από κρεβάτι) τεμάχια 115
 2. Τη μονάδα κλήσεως νοσηλευτή με κορδόνι (στα WC) τεμάχια 39
 3. Την τερματική μονάδα θαλάμου με μεγάφωνο, μικρόφωνο ενδοεπικοινωνίας DUPLEX δίπλα στην πόρτα εισόδου του θαλάμου) τεμάχια 39
 4. Τα ενδεικτικά φωτιστικά διαδρόμου τριών πεδίων LED των θαλάμων τεμάχια 39
 5. Τον τερματικό σταθμό νοσηλευτή τεμάχια 5
 6. Τον κεντρικό ελεγκτή του συστήματος- πολυπλέκτη ψηφιακών σημάτων τεμάχια 5
 7. Το τροφοδοτικό του συστήματος τεμάχια 5
 8. Τη μονάδα ακύρωσης κλήσης / δήλωσης παρουσίας σε κάθε θάλαμο - τεμάχια 39
- 1) **Μονάδα κλήσεως νοσηλευτή (από κρεβάτι) – Χειριστήριο ασθενούς**

Περιγραφή: Χειριστήριο με εργονομικό καλαίσθητο σχήμα, με σώμα από λείο άθραυστο υλικό(ABS) ανθεκτικό και εύκολο στους καθαρισμούς. Θα περιλαμβάνει:

1. Μπουτόν κλήσης νοσηλευτή
2. Λυχνία εφησύχασης κλήσης
3. 2 Μπουτόν ελέγχου φωτιστικών
4. Καλώδιο 2 μ.
5. Λήπτης ασφαλείας - αυτόματης αποσύμπλεξης για προστασία από βίαιη χρήση
6. Βάση στήριξης πλαστική

Εγκατάσταση: Η βάση του χειριστηρίου θα είναι επίτοιχη, πίσω από την κλίνη ασθενούς. Η πρίζα του (ασφαλείας – αυτόματης αποσύμπλεξης) θα εγκατασταθεί στη κονσόλα – μονάδα άνωθεν κλίνης ασθενών.

2) Μονάδα κλήσεως νοσηλευτή με κορδόνι (στα WC)

Περιγραφή: Θα φέρει μεταλλικό πλαίσιο βάση για στήριξη με βίδες σε κουτί διακόπτου, στο οποίο θα είναι προσαρμοσμένο το ηλεκτρονικό κύκλωμα. Θα φέρει πρόσοψη από λείο άθραυστο υλικό (ABS) ανθεκτικό και εύκολο στους καθαρισμούς.

Θα φέρει επίσης:

1. Κόκκινο πλαστικό κορδόνι μήκους 2,5μ. με κόκκινη πλαστική τριγωνική χειρολαβή στο κάτω άκρο του. Σε περίπτωση βίαιης χρήσης το κορδόνι θα πρέπει να αποσυμπλέκεται.
2. Η βάση του κορδονιού επί του διακόπτη θα πρέπει να φέρει οπίσθια LED εφησύχασης κλήσης.

Εγκατάσταση: Πλησίον της λεκάνης και του ντους σε ύψος 2,5μ. από το δάπεδο, με βίδες σε εντοιχισμένο κουτί διακόπτου.

3) Τερματική μονάδα θαλάμου νοσηλείας με megάφωνο, μικρόφωνο ενδοεπικοινωνίας DUPLEX

Σταθμός ενδοεπικοινωνίας για τους ασθενείς και τους νοσηλευτές, που θα περιλαμβάνει όλα τα αναγκαία για κλήσεις νοσηλευτών.

Περιγραφή: Η μονάδα θα είναι modular ώστε να μπορεί να αναβαθμιστεί με στοιχεία όπως οθόνη LCD, μονάδα access control, μετάδοση μουσικής κ.λ.π.

Θα φέρει κατ' ελάχιστο τα κάτωθι στοιχεία:

1. το έξυπνο ψηφιακό interface – επεξεργαστή σημάτων
2. το ψηφιακό interface eDUPLEX handsfree ενδοεπικοινωνίας
3. δυνατότητα εγκατάστασης οθόνης ενδείξεων και πληκτρολογίου
4. βομβητής με ρυθμιζόμενη ένταση (από τους νοσηλευτές)
5. ενσωματωμένο ενισχυτή ήχου
6. megάφωνο – μικρόφωνο

4) Ενδεικτικά φωτιστικά τριών πεδίων led των θαλάμων

Περιγραφή: Το φωτιστικό θα είναι μικρού μεγέθους καλαίσθητο και θα αποτελείται από τρία φωτεινά πεδία με ενσωματωμένες σειρές LED (πράσινο πεδίο παρουσίας, κόκκινο πεδίο κλήσης, κίτρινο πεδίο κλήσης W.C.). Οι ενδείξεις θα είναι ορατές από μακριά και από όλες τις γωνίες (180ο).

Εγκατάσταση: Στο διάδρομο, πάνω από την πόρτα του θαλάμου.

5) Τερματικός σταθμός νοσηλευτή

Περιγραφή: Σταθμός ενδοεπικοινωνίας για τους νοσηλευτές, θα περιλαμβάνει όλα τα αναγκαία για τον έλεγχο λειτουργίας του συστήματος κλήσης. Η μονάδα θα είναι modular και θα φέρει κατ' ελάχιστο τα κάτωθι στοιχεία:

1. το έξυπνο ψηφιακό interface – επεξεργαστή σημάτων
2. το ψηφιακό interface DUPLEX handsfree ενδοεπικοινωνίας
3. οθόνη ενδείξεων LCD και πληκτρολόγιο χειρισμών ενδοεπικοινωνίας προσανατολισμού επιτρέποντας στον ασθενή και στους νοσηλευτές να τα βρίσκει εύκολα το βράδυ.
4. βομβητής με ρυθμιζόμενη ένταση (από τους νοσηλευτές)
5. ενσωματωμένο ενισχυτή ήχου
6. megάφωνο – μικρόφωνο

Εγκατάσταση: Στη στάση νοσηλευτών

6) Κεντρικός ελεγκτής του συστήματος – πολυπλέκτης ψηφιακών σημάτων

Περιγραφή: Έλεγχος συστήματος και τουλάχιστον 40 θαλάμων, με interface για σύνδεση σε δίκτυο IP και interface για σύνδεση με συστήματα dect, paging κ.λ.π.

Θα φέρει μεταλλικό σασί και θα περιλαμβάνει:

1. κεντρικό επεξεργαστή σημάτων
2. προγραμματιζόμενες εισόδους και εξόδους για έλεγχο εξωτερικών συστημάτων όπως πυρανίχνευση, φωτισμοί κ.λ.π.

Εγκατάσταση: Σε κεντρικό σημείο της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης του νοσοκομείου

7) Τροφοδοτικό του συστήματος

Περιγραφή: Τροφοδοσία του συστήματος κλήσης νοσηλευτών

1. switched power supply, 230VAC / 24VDC
2. ρεύμα στα 24VDC έως 10A - απόδοση > 85%
3. ηλεκτρονική προστασία έναντι βραχυκυκλώματος
4. παράσιτα σύμφωνα με EN550011
5. μόνωση σύμφωνα με EN60950

Εγκατάσταση: Σε κεντρικό σημείο της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης του νοσοκομείου.

8) Μονάδα ακύρωσης κλήσης / δήλωσης παρουσίας σε κάθε θάλαμο

Περιγραφή: Μονάδα ακύρωσης κλήσης/δήλωσης παρουσίας σε κάθε θάλαμο

1. Κεντρικό πράσινο BUTTON για δήλωση παρουσίας
2. Ενσωματωμένο buzzer για προώθηση κλήσεων
3. Κόκκινο Button για έκτακτη κλήση Νοσηλεύτριας
4. LED Feedback
5. Χρησιμοποιείται ως μπουτόν παρουσίας/ακύρωση

Απολύμανση εξοπλισμού

Όλος ο εξοπλισμός του συστήματος θα έχει την δυνατότητα, χωρίς αλλοίωσή του, να καθαρίζεται /απολυμαίνεται με υποχλωριώδη διαλύματα.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ:

1. Ο Ανάδοχος θα καταθέσει οδηγίες χρήσης, πληροφορίες λειτουργικής διαχείρισης, κατασκευαστικά σχέδια στην τεχνική υπηρεσία του νοσοκομείου. **Η εγκατάσταση όλων των καλωδιώσεων θα πραγματοποιηθεί από το τεχνικό προσωπικό του Νοσοκομείου υπό τις οδηγίες του Αναδόχου** (είδος καλωδίου, από πιο εξάρτημα σε πιο άλλο εξάρτημα θα εγκατασταθεί), να κατατεθούν σχέδια, ενώ την σύνδεση και τελικό έλεγχο των κονσολών θα πραγματοποιήσει ο ανάδοχος. Να κατατεθεί Υπεύθυνη δήλωση.
2. Όλα τα είδη και υλικά θα πρέπει να είναι καινούρια και αμεταχειρίστη (όχι ανακατασκευασμένα).
3. Να κατατεθεί CE mark υλικών.
4. Το σύστημα θα πληροί όλα τα διεθνή standards : DIN41050, part 1 and 2 (visual and acoustic signalling), VDE0834 - VDE0839 (system protection), 89/336/EEG (EMC/EMI). Να κατατεθούν τα πιστοποιητικά
5. Θα γίνει εκπαίδευση του προσωπικού του νοσοκομείου (νοσηλευτικό, τεχνικό κλπ)
6. Η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται να έχει ασφαλισμένο το προσωπικό της που θα χρησιμοποιήσει στην εκτέλεση των εργασιών και θα φέρει την αποκλειστική αστική και ποινική ευθύνη για κάθε τυχόν ατύχημα ή πρόκληση σωματικής ή υλικής βλάβης που τυχόν θα συμβεί στο προσωπικό που θα απασχολήσει ή σε οποιοδήποτε τρίτο πρόσωπο. Η ανάδοχος Εταιρεία υποχρεώνεται να παίρνει όλα τα αναγκαία μέτρα προστασίας του προσωπικού και οποιουδήποτε τρίτου, αλλά και για την καλή εκτέλεση του έργου. Επίσης υποχρεώνεται να εκτελεί τις εργασίες της χωρίς να παρενοχλεί την λειτουργία του Νοσοκομείου.
7. Απαραίτητη προϋπόθεση για τη συμμετοχή του ενδιαφερομένου στο διαγωνισμό είναι να επισκεφτεί τις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου, όπου πρόκειται να γίνουν οι εργασίες για να λάβει πλήρη γνώση των συνθηκών και των χώρων εργασίας. Να κατατεθεί Υπεύθυνη Δήλωση.
8. Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) τουλάχιστον χρόνια (στην οποία θα περιλαμβάνεται η προληπτική συντήρηση και απεριόριστες επισκευές βλαβών πλήρης ανταλλακτικών, μετακίνηση και εργασία).
9. Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνονται και δεσμευτικές προσφορές α) ετήσιας πλήρους τεχνικής κάλυψης του συστήματος συμπεριλαμβανομένων των κάθε φύσης ανταλλακτικών προληπτικής και επισκευαστικής συντήρησης, καθώς και των τακτικών ρυθμίσεων-ελέγχων καλής λειτουργίας μετά την λήξη του χρόνου εγγύησης(απεριόριστες μετακινήσεις, εργασία, πάσης φύσης ανταλλακτικά). Το σχετικό τίμημα θα παραμένει αμετάβλητο μέχρι την συμπλήρωση δέκα (10) ετών από την παραλαβή σε πλήρη λειτουργία, μη επιδεχόμενο αναπροσαρμογής, πλην της ενδεχόμενης ετήσιας τιμαριθμικής. β) ετήσιας πλήρους τεχνικής κάλυψης του συστήματος άνευ ανταλλακτικών προληπτικής και επισκευαστικής συντήρησης, καθώς και των τακτικών ρυθμίσεων-ελέγχων καλής λειτουργίας μετά την λήξη του χρόνου εγγύησης (απεριόριστες μετακινήσεις, εργασία). Το σχετικό τίμημα θα παραμένει αμετάβλητο μέχρι την συμπλήρωση δέκα (10) ετών από την παραλαβή σε πλήρη λειτουργία, μη επιδεχόμενο αναπροσαρμογής, πλην της ενδεχόμενης ετήσιας τιμαριθμικής γ) κατ' αποκοπή μία ετήσια επίσκεψη για τεχνική κάλυψη/συντήρηση του συστήματος, ρυθμίσεων-ελέγχων καλής λειτουργίας και τυχόν εξαρτήματα που θα απαιτηθούν για την συντήρηση μετά την λήξη του χρόνου εγγύησης. Το σχετικό τίμημα θα παραμένει αμετάβλητο μέχρι την συμπλήρωση δέκα (10) ετών από την παραλαβή σε πλήρη λειτουργία, μη επιδεχόμενο αναπροσαρμογής, πλην της ενδεχόμενης ετήσιας τιμαριθμικής.
10. Να υπάρχει εγγύηση παροχής ανταλλακτικών για δέκα (10) τουλάχιστον χρόνια.
11. Οι οικονομικοί φορείς, οφείλουν να συντάσσουν φύλλο συμμόρφωσης για τα προσφερόμενα είδη και για όλα τα αναγραφόμενα σε αυτό, να υπάρχει παραπομπή στην συγκεκριμένη σελίδα και παράγραφο των επίσημων φυλλαδίων (όχι φωτοαντίγραφα) ή επίσημων βεβαιώσεων του κατασκευαστικού οίκου, για ότι δεν αναγράφεται στα ξενόγλωσσα φυλλάδια. Η μη ύπαρξη του πιο πάνω, αποτελεί λόγο αποκλεισμού.

ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΔΑΠΑΝΗΣ: 33.232,00€ με Φ.Π.Α.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: **21-10-2024 15:00**

Για την επιτάχυνση των διαδικασιών και για τη διευκόλυνση των ενδιαφερόμενων προμηθευτών, το Νοσοκομείο διεξάγει τον διαγωνισμό μέσω της υπηρεσίας ηλεκτρονικής διαχείρισης αιτημάτων / προσφορών iSupplies (<http://isupplies.gr>) της εταιρείας iSmart P.C.

Προκειμένου να μπορέσετε να συμμετέχετε και να υποβάλετε απαντήσεις σχετικά με τις προσκλήσεις ενδιαφέροντος ή/και υποβολής προσφοράς, θα πρέπει να αποκτήσετε κωδικούς πρόσβασης για την εφαρμογή.

Η εγγραφή στην πλατφόρμα iSupplies είναι δωρεάν και γίνεται είτε μέσω τηλεφώνου στην iSmart P.C. στο 2103601671 είτε συμπληρώνοντας τη σχετική φόρμα εγγραφής στη διεύθυνση: <http://isupplies.gr/auth/register>.

Για κάθε διαγωνισμό που καλείστε να συμμετέχετε, θα ενημερώνεστε μέσω email στη διεύθυνση ηλεκτρονικής αλληλογραφίας που θα δηλώσετε κατά την εγγραφή σας.

Για οποιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία σχετικά με την πλατφόρμα iSupplies μπορείτε να απευθύνεστε στα ακόλουθα στοιχεία επικοινωνίας: email: info@isupplies.gr, τηλ: 2103601671.

ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΟΠΩΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΑΣ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΤΑ ΚΑΤΩΘΙ:

1. Οι προμηθευτές θα πρέπει να αναφέρουν στην προσφορά τους τα κάτωθι στοιχεία απαραίτητα:

- α) Κωδικός είδους Νοσοκομείου
- β) Κωδικός είδους εταιρείας
- γ) Κωδ. Κατασκευαστή
- δ) Κατηγορία και περιγραφή υλικού
- ε) REF Number
- στ) Κατασκευαστικός οίκος

2. Στην προσφορά να αναγράφεται ο κωδικός παρατηρητηρίου είδους

(<http://84.205.248.47/front.php/simple/listing>) και η τιμή παρατηρητηρίου τιμών της ΕΠΥ ή να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση σε περίπτωση που δεν υπάγεται σε αυτό.

3. 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 αντιστοιχίας του κωδικού ΕΟΦ με τον EAN.

4. Να δηλώνεται ότι όλα τα προσφερόμενα είδη φέρουν πιστοποιητικό καταλληλότητας CE.

5. Να αναφέρεται στην προσφορά ο χρόνος ισχύος προσφοράς και ο χρόνος παράδοσης των υλικών.

6. Εάν δεν υπάρχουν τα υλικά κατά το χρονικό διάστημα του αιτήματός μας, παρακαλούμε για έγγραφη ενημέρωση και από ποιο χρονικό διάστημα θα είναι αυτά διαθέσιμα από την εταιρεία σας. Σε περίπτωση μη δήλωσης εννοείται ότι υπάρχει ετοιμοπαράδοτο υλικό και κατ' επέκταση άμεση παράδοση.

7. Παρακαλούμε όπως επισυνάψετε κατά την υποβολή της προσφοράς σας στην πλατφόρμα iSupplies:

A) Οικονομική προσφορά,

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

Γ) Τα δικαιολογητικά κατακύρωσης (ΠΟΙΝΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ, ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΝΗΜΕΡΟΤΗΤΑ, ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΓΕΜΗ). Σε περίπτωση μη δυνατότητας προσκόμισης των παραπάνω δικαιολογητικών η αναθέτουσα

αρχή δέχεται υπεύθυνη δήλωση, με τις έννομες συνέπειες του ν. 1599/1986 (Α'75), ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας πληροί τις προϋποθέσεις συμμετοχής όπως αυτές αναφέρονται στην έρευνα αγοράς υπό την αίρεση ότι ο οικονομικός φορέας στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση θα τα προσκομίσει μετά την οικονομική αξιολόγηση των προσφορών ηλεκτρονικά μέσω mail στην γραμματέα της Έρευνας Αγοράς. Τα παραπάνω δεν εφαρμόζονται σε δημόσιες συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία ίση ή κατώτερη των δύο χιλιάδων πεντακοσίων (2.500) ευρώ (χωρίς ΦΠΑ).

ΠΡΟΣ ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

1. Η διαδικασία της αξιολόγησης των προσφορών θα πραγματοποιηθεί ενιαία χωρίς διάκριση σταδίων/φάσεων (Αξιολόγηση Δικαιολογητικών, Τεχνικής, και Οικονομικής προσφοράς), κατά την κρίση της επιτροπής και σε εφαρμογή τόσο της παρ. 4 του άρθρου 117 του Ν.4412/2016 και του ΦΕΚ 42/τ. Α' /25-02-2020.

2. Οι τιμές δεν επιτρέπεται να είναι ανώτερες από την αντίστοιχη προϋπολογιζόμενη τιμή της πρόσκλησης.

3. Κριτήριο κατακύρωσης η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

4. **ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΝΩΤΕΡΩ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ, ΟΙ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΠΟΥ ΘΑ ΣΤΑΛΟΥΝ ΕΙΝΑΙ ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΡΕΦΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΥ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ**

5. Η διαδικασία κατάθεσης των προσφορών ξεκινά από την δημοσίευση του παρόντος.

6. Για όλες τις πληρωμές θα εκδίδονται τα απαραίτητα νόμιμα παραστατικά Ι 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 (ΦΕΚ 545 Β' /24.3.2009) : 2,00 %.

β) Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης ή τροποποιητικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ) επιβάλλεται (άρθρο 7 του Ν.4947/2022 όπως ισχύει).

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Ο προβλεπόμενος από το άρθρο 64 Κεφ. Β, παραγ.2 του Ν. 4172/2013 φόρος εισοδήματος, ο οποίος παρακρατείται κατά την πληρωμή του τιμήματος. (ΦΕΚ 167Α' /23.7.2013)

Ο αναλογούν ΦΠΑ επί τοις εκατό (%) για τις ζητούμενες προμηθειες βαρύνει το Νοσοκομείο και θα υπολογίζεται χωριστά.

7. Η Αναθέτουσα Αρχή, μετά από σχετική γνωμοδότηση της Επιτροπή Αξιολόγησης των Αποτελεσμάτων του Διαγωνισμού, διατηρεί το δικαίωμα:

- να αποφασίσει τη ματαίωση, ακύρωση ή διακοπή του διαγωνισμού και την υπογραφή της σύμβασης, χωρίς να αναλαμβάνει οποιαδήποτε υποχρέωση έναντι των προσφερόντων και ανεξάρτητα από το στάδιο οποιαδήποτε διαδικασίας που οδηγεί στη σύναψη της σύμβασης ή όταν έκτακτες περιστάσεις καθιστούν αδύνατη την κανονική εκτέλεση της σύμβασης.
- να αποφασίσει τη ματαίωση του διαγωνισμού και την επανάληψή του με τροποποίηση ή μη των όρων και των προδιαγραφών της Διακήρυξης
- να αποφασίσει τη ματαίωση του διαγωνισμού και να προσφύγει στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης, εφ' όσον ισχύουν οι προϋποθέσεις που προβλέπονται στις κείμενες διατάξεις περί δημοσίων συμβάσεων.

Οι προσφέροντες αυτοί δε δικαιούνται να αξιώσουν αποζημίωση δικαιούνται όμως την άμεση αποδέσμευση των εγγυήσεων συμμετοχής.

8. 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 ολοι οι προσφέροντες που είχαν ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές.

9. Σε περίπτωση αδυναμίας εκτέλεσης της υπηρεσίας, η Αναθέτουσα Αρχή θα έχει την δυνατότητα να επιλέξει την αμέσως επόμενη συμφερότερη από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

10. Ο χρόνος ισχύς των προσφορών θα είναι εκατόν είκοσι (360) ημερολογιακές ημέρες.

11. Ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας μπορεί να συμμετέχει σε μια μόνο προσφορά στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού.

12. Εναλλακτικές προσφορές δεν θα γίνονται δεκτές.

13. Οι προσφορές γίνονται δέκτες για το σύνολο της προμήθειας.

Η υποβολή μόνο μίας προσφοράς δεν αποτελεί κώλυμα για τη συνέχιση της διαδικασίας του διαγωνισμού και την ανάθεση της σύμβασης.

Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από τριμελή επιτροπή, η οποία έχει οριστεί για το σκοπό αυτό.

Τυχόν διευκρινήσεις σχετικά με τους όρους της πρόσκλησης παρέχονται από την υπηρεσία όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες στο τηλέφωνο: 2631-360185,2631 360178

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.

Η ΑΝ. ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ

ΦΙΛΙΠΠΟΠΟΥΛΟΥ Π. ΕΛΕΝΗ