



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΚΡΑΤΙΚΟ ΘΕΡΑΠΕΥΤΗΡΙΟ – ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ-
ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ ΛΕΡΟΥ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Πληροφορίες: Μπουράκη Σεβαστή
Δ/ση: Λακκί-Λέρος
Τ.Κ. 85400
Τηλ. 22470-22131

ΑΔΑ:

ΑΡΙΘΜ. ΣΥΜΒΑΣΗΣ -89-

ΣΥΜΒΑΣΗ € 49.900,50**Για την ανάθεση προμήθειας επιτοίχιων μονάδων-κονσόλες**

Στη Λέρο σήμερα 07 / 09 / του έτους 2018 ημέρα της εβδομάδας Παρασκευή μεταξύ του Κρατικού Θεραπευτηρίου Γ. Ν. – Κέντρου Υγείας Λέρου, εκπροσωπημένου κατά τις κείμενες διατάξεις από **την ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ κα ΣΑΡΙΚΑ ΕΛΕΝΗ - ΛΗΔΑ** αυτού και **της εταιρείας ELEKTRA HELLAS ΑΕ** με ΑΦΜ 094055164 (νόμιμος εκπρόσωπος κ. Στραπατσάκης Δημήτριος) έγιναν τα ακόλουθα:

ΠΡΟΟΙΜΙΟ

Ανατίθεται σύμφωνα με

1. Τον Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147 8-8-16) «Δημόσιες Συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
2. Τις διατάξεις του Π.Δ. 95/2000 «Οργανισμός του Υπουργείου Υγείας και Πρόνοιας» (ΦΕΚ 76/Α' /2000).
3. Τις διατάξεις του Ν.2362/1995 "Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις", όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.3871/17.8.2010 (ΦΕΚ 141/2010) περί "Δημοσιονομικής Διαχείρισης και Ευθύνης".
4. Την 35130/739 /11.8.2010 απόφαση του Υπουργού Οικονομικών περί "αυξήσεως των χρηματικών ποσών του άρθρου 83 παρ. 1 του Ν.2362/95 για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων".
5. Τον Ν.3861/2010 (ΦΕΚ 112Α/13.7.2010) περί ενίσχυσης της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις.
6. Την υπ'αρ. Γ.Π.οικ.13444/2008 (ΦΕΚ 199Β') απόφαση μεταβιβάσεως αρμοδιοτήτων στους Προϊσταμένους Γενικών Διευθύνσεων και ανωτέρους υπαλλήλους του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης.
7. Την αριθμ. 21/24-5-18(ΘΕΜΑ 9) (ΑΔΑ:6ΤΘΡ46904Ρ-ΑΗΝ) Απόφαση Διοικητικού Σ/λίου περί έγκρισης ανάληψης πίστωσης και εντολή διενέργειας διαγωνισμού.
8. Την αριθμ. 30/31-7-2018 (θέμα 11) ΑΔΑ: ΩΩΧΙ46904Ρ-5Η9 Απόφαση κατακύρωσης Διοικητικού Σ/λίου
9. ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ Νο 78/ 2018, ΑΔΑ: Ω5ΟΡ46904Ρ-ΚΗΘ
10. Η υπ' αριθ. 509/25-5-2018 (ΑΔΑ:Ω40Τ46904Ρ-62Τ) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης και καταχώρησης στο βιβλίο εγκρίσεων και εντολών πληρωμής, σύμφωνα με την εγκύκλιο 2/18993/ΔΠΔΣΜ/28/2/2014 περί τήρησης μητρώου δεσμεύσεων

Κατόπιν τούτου η **κα ΣΑΡΙΚΑ ΕΛΕΝΗ - ΛΗΔΑ Διοικήτρια** του Θεραπευτηρίου, με την εκτεθείσα ως άνω ιδιότητά της, αναθέτει **στην εταιρ. ELEKTRA HELLAS ΑΕ** ονομαζόμενη στο εξής, χάριν συντομίας «ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ» και αναλαμβάνει την προμήθεια των κατωτέρω ειδών με τους κατωτέρους όρους και συμφωνίες τους οποίους δέχεται ανεπιφύλακτα:

ΑΡΘΡΟ 1^ο

ΕΙΔΟΣ – ΠΟΣΟΤΗΤΑ - ΤΙΜΗ

1	Επιτοίχιες μονάδες άνωθεν κλίνης ασθενών (κονσόλες)	Τεμάχια	60	490,00 €	29.400,00 €
2	Σύστημα ειδοποίησης νοσηλευτών	Τεμάχια	5	2.650,00 €	13.250,00 €
				ΚΑΘ. ΑΞΙΑ	42.650,00 €
				ΦΠΑ 17%	7.250,50 €
				Γ. ΣΥΝΟΛΟ	49.900,50 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΩΘΕΝ ΚΛΙΝΗΣ ΑΣΘΕΝΩΝ (ΚΟΝΣΟΛΕΣ)

Γενικά

Η κονσόλα τοποθετείται στον τοίχο, πάνω από τα κρεβάτια των ασθενών και έχει μήκος τουλάχιστον 1,80 m για κάθε κρεβάτι .

Είναι δυνατό το μήκος να είναι διαφορετικό για κάθε κονσόλα ανάλογα με τις διαστάσεις του χώρου. Επίσης είναι δυνατό δύο ή περισσότερες κονσόλες να αποτελούν ένα σύνολο και το μήκος της κονσόλας να είναι ίσο με όλο το πλάτος του τοίχου που βρίσκεται προς τα κεφάλια των κρεβατιών.

Η κονσόλα θα περιλαμβάνει τις παρακάτω παροχές για κάθε κλίνη ασθενούς:

- Έμμεσου φωτισμού 58W ή 2x36W (ελάχιστο) με ηλεκτρονικό εκκινητή, ελεγχόμενο από διακόπτη στην κονσόλα.
- Φωτισμού ανάγνωσης 18W (ελάχιστο) με ηλεκτρονικό εκκινητή, ελεγχόμενο από το χειριστήριο ασθενούς.
- Διακόπτη για τον έλεγχο του έμμεσου φωτισμού.
- 3 ρευματοδότες 230V (λευκούς).
- Τηλεφωνική λήψη RJ11 (για μελλοντική χρήση)
- Υποδοχή (πρίζα) για το χειριστήριο ασθενούς αυτόματης αποσύμπλεξης (Auto-eject), καθώς και ηλεκτρονικό ρελέ για τον έλεγχο του φωτιστικού αναγνώσεως.
- Χειριστήριο ασθενούς το οποίο θα περιλαμβάνει:
 - μπουτόν κλήσης αδελφής με λυχνία εφησύχασης
 - μπουτόν ελέγχου φωτισμού ανάγνωσης
 - λήπτη (φίς) αυτόματης αποσύμπλεξης (Auto – eject).
- Λήψη αερίου γαλλικού τύπου κατά AFNOR (οξυγόνου), σύμφωνη με το πρότυπο EN ISO 9170-1
- Δίδυμο στατώ ορών με βάση ενσωματωμένη στο σώμα της κονσόλας
- Οι συρματώσεις - σωληνώσεις ιατρικών αερίων θα είναι τοποθετημένες μέσα σε ξεχωριστά κανάλια για κάθε τάση.

- Οι λαμπτήρες θα είναι φθορισμού σειράς 840, με δείκτη χρωματικής απόδοσης τουλάχιστον Ra 80 και θερμοκρασίας χρώματος πάνω από 4000° K.

Κονσόλα

Θα είναι κατασκευασμένη από προφίλ αλουμινίου βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή λευκού χρώματος. Το προφίλ θα έχει τουλάχιστον τρεις διαφορετικούς χώρους (κανάλια) για την αντίστοιχη διέλευση των καλωδιώσεων ισχυρών ρευμάτων, καλωδιώσεων ασθενών ρευμάτων και σωληνώσεων ιατρικών αερίων. Οι χώροι θα είναι εύκολα προσπελάσιμοι με την αφαίρεση καλυμμάτων τα οποία θα στερεώνονται με κούμπωμα και όχι με βίδωμα.

Στο επάνω μέρος και σε όλο το μήκος της η κονσόλα θα έχει χώρο για την εγκατάσταση του έμμεσου φωτισμού. Στο κάτω μέρος θα υπάρχει θέση για τον φωτισμό ανάγνωσης.

Στο κάτω μέρος θα εγκατασταθούν οι ρευματοδότες 230V, η λήψη του συστήματος κλήσης αδελφής, η τηλεφωνική λήψη, το φωτιστικό ανάγνωσης. Στο μπροστινό και πάνω μέρος θα τοποθετηθούν οι λήψεις οξυγόνου.

Για τη στήριξη των κονσόλων θα χρησιμοποιηθούν στηρίγματα τοίχου.

Έμμεσος φωτισμός

Σε κάθε θέση κρεβατιού για τον έμμεσο φωτισμό με έναν ή περισσότερους λαμπτήρες φθορισμού, με τον κατάλληλο αντανακστήρα από φύλλο αλουμινίου μεγάλης καθαρότητας και κάλυμμα από πρισματικό Plexiglass για την καλύτερη δυνατή διάχυση του φωτισμού. Ο χειρισμός του φωτισμού θα γίνεται από διακόπτη επί της κονσόλας.

Στον ίδιο χώρο θα εγκατασταθεί όλη η ηλεκτρική εξάρτηση του λαμπτήρα δηλαδή ο **ηλεκτρονικός εκκινητής**, οι λυχνιολαβές βαριάς κατασκευής και οι απαραίτητες καλωδιώσεις και ακροδέκτες.

Φωτισμός ανάγνωσης

Σε κάθε θέση του κρεβατιού για τον φωτισμό ανάγνωσης θα εγκατασταθεί ένα φωτιστικό σώμα με μια λάμπα φθορισμού 18 W και ειδικό αντανακστήρα με όλη την ηλεκτρική εξάρτηση (ανάλογη με αυτή του έμμεσου φωτισμού).

Ο έλεγχος του φωτισμού ανάγνωσης θα γίνεται από το κρεβάτι, μέσω **ηλεκτρονικού ρελέ**, από το χειριστήριο κλήσης αδελφής .

Ρευματοδότες

Σε κάθε θέση του κρεβατιού θα υπάρχουν τρεις μονοφασικοί ρευματοδότες 16 A τύπου σούκο, μικρού σχήματος χρώματος λευκού.

Τηλεφωνική λήψη

Σε κάθε θέση κρεβατιού θα υπάρχει ένας λήπτης τηλεφώνου RJ11.

Λήψη για το χειριστήριο ασθενούς

Σε κάθε θέση κρεβατιού θα υπάρχει υποδοχή (πρίζα) αυτόματης αποσύμπλεξης (Auto-eject), για το χειριστήριο ασθενούς.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΛΗΣΗΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΩΝ

Γενικά

Σκοπός της εγκατάστασης κλήσης αδελφών είναι η άμεση επικοινωνία μεταξύ των θαλάμων ασθενών και των στάσεων νοσηλευτών με σύστημα οπτικής σήμανσης

Θα καλύψει τις ανάγκες των κάτωθι κλινικών:

α/α	Κλινική	Δωμάτια Νοσηλείας	Κρεβάτια Νοσηλείας
1	Παθολογική	9	18
2	Παιδιατρική	3	13

3	Καρδιολογική	2	6
4	Χειρουργική	7	14
5	Μαιευτική	4	9
Σύνολο Κρεβατιών			60

Στοιχεία κλήσεων (αριθμοί θαλάμων που ενεργοποιούν κλήσεις) θα εμφανίζονται κανονικά στον τερματικό σταθμό στη στάση νοσηλευτών.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Γενικά

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

- Κανονική κλήση
- Παρουσία νοσηλευτών

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:

Με την πίεση του μπουτόν κλήσης στο χειριστήριο του ασθενούς :

- Ανάβει η επιβεβαιωτική λυχνία του χειριστηρίου
- Ανάβουν τα φωτιστικά διαδρόμου (κόκκινος τομέας κλήσης)
- Εμφανίζεται ο αριθμός του δωματίου στη οθόνη του τερματικού σταθμού στην στάση αδελφής με ταυτόχρονη ενεργοποίηση του βομβητή.

B. Ακύρωση κλήσης / Δήλωση παρουσίας:

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

- Δηλώνεται η παρουσία αδελφής στο θάλαμο αυτό, ενώ συγχρόνως ακυρώνεται η κλήση του ασθενούς.
- Σβήνουν όλες οι ενδείξεις της κλήσης οπτικές και ηχητικές.
- Ανάβει ο αντίστοιχος πράσινος τομέας (παρουσίας) του φωτιστικού διαδρόμου.
- Όταν η αδελφή έχει εξυπηρετήσει τον ασθενή και φεύγει από τον θάλαμο του, πατά πάλι το μπουτόν παρουσίας / ακύρωσης κλήσης με συνέπεια:
- να σβήσει ο τομέας παρουσίας του φωτιστικού διαδρόμου,

Γ. Στάση νοσηλευτών:

Στην στάση νοσηλευτών θα εγκατασταθεί τερματικός σταθμός χειρισμών με ψηφιακή οθόνη LCD, στην οποία θα φαίνονται όλες οι ενδείξεις κλήσεων από τους θαλάμους.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΛΗΣΗΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΩΝ

Η εγκατάσταση κλήσεως νοσηλευτών θα περιλαμβάνει:

- Τη μονάδα κλήσεως νοσηλευτών (από κρεβάτι) – τεμ. 60
- Το μπουτόν ακύρωσης - παρουσίας θαλάμου με βομβητή (δίπλα στην πόρτα εισόδου του θαλάμου) – τεμ. 24
- Τα ενδεικτικά φωτιστικά διαδρόμου τριών πεδίων led των θαλάμων – τεμ. 24

- Τον τερματικό σταθμό νοσηλευτών – τεμ. 5
- Το τροφοδοτικό του συστήματος – τεμ. 5
- Τις σωληνώσεις και καλωδιώσεις κλπ

Μονάδα κλήσεως νοσηλευτών (από κρεβάτι) – Χειριστήριο ασθενούς

Σκοπός	Κλήση νοσηλευτών
Χρήστης	Ασθενής
Περιγραφή	Χειριστήριο με εργονομικό καλαίσθητο σχήμα, με σώμα από λείο άθραυστο υλικό (ABS) ανθεκτικό και εύκολο στους καθαρισμούς. Θα περιλαμβάνει: - Μπουτόν κλήσης αδελφής - Λυχνία εφησύχασης κλήσης - Μπουτόν ελέγχου φωτιστικού - Καλώδιο 2 μ. - Λήπτης ασφαλείας - αυτόματης αποσύμπλεξης για προστασία από βίαιη χρήση
Εγκατάσταση	Η πρίζα του (ασφαλείας – αυτόματης αποσύμπλεξης) θα εγκατασταθεί στη κονσόλα – μονάδα άνωθεν κλίνης ασθενών.

Μπουτόν ακύρωσης - παρουσίας θαλάμου με βομβητή

Σκοπός	Κλήση νοσηλευτών, παρουσία νοσηλευτών, ακύρωση κλήσης.
Χρήστης	Νοσηλευτικό προσωπικό και ασθενείς, επισκέπτες
Περιγραφή	Θα φέρει μεταλλικό πλαίσιο βάση για στήριξη με βίδες σε εντοιχισμένο κουτί διακόπτου, στο οποίο θα είναι προσαρμοσμένο το ηλεκτρονικό κύκλωμα. Θα φέρει πρόσοψη από λείο ανθεκτικό υλικό (ABS) και εύκολο στους καθαρισμούς. Θα φέρει επίσης: - ένα πράσινο μπουτόν παρουσίας – ακύρωσης - βομβητή
Εγκατάσταση	Πλησίον της εισόδου του δωματίου σε οπτική επαφή με τις κλίνες ασθενών σε ύψος 1,5μ. από το δάπεδο, με βίδες σε εντοιχισμένο κουτί.

Ενδεικτικά φωτιστικά διαδρόμου τριών πεδίων led των θαλάμων

Σκοπός	Οπτικές φωτεινές ενδείξεις
Χρήστης	Νοσηλευτικό προσωπικό
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 (180°)
Εγκατάσταση	Στο διάδρομο, πάνω από την πόρτα του θαλάμου

Τερματικός σταθμός νοσηλευτών

Σκοπός	Σταθμός ενδείξεων για τους νοσηλευτές, που θα περιλαμβάνει όλα τα αναγκαία για τον έλεγχο λειτουργίας του συστήματος κλήσης .
Χρήστης	Νοσηλευτικό προσωπικό
Περιγραφή	Η μονάδα θα φέρει οθόνη ενδείξεων LCD
Εγκατάσταση	Στη στάση νοσηλευτών

Τροφοδοτικό του συστήματος

Η τροφοδοσία θα γίνει από τον ανάδοχο καθώς και οι συνδέσεις με τον πίνακα – πόρτες – κονσόλες κλπ

Εγκατάσταση

Ο προμηθευτής θα είναι υπόχρεος να μεταφέρει και να εγκαταστήσει τις κονσόλες και όλο το σύστημα κλήσης Νοσηλευτή στις κλινικές του Νοσοκομείου και θα είναι υπεύθυνος για την σύνδεση με τα υφιστάμενα δίκτυα οξυγόνου - ρεύματος κλπ του νοσοκομείου.

ΑΡΘΡΟ 2^ο**ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η σύμβαση με τον τακτικό χορηγητή αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής της δηλαδή στις 07/09/2018 και λήγει στις 06/11/2018, με δικαίωμα παράτασης 1 μήνα.

Η προμήθεια θα εκτελεστεί μέσα στο χρόνο που ορίζεται, βάση δελτίου παραγγελίας τμηματικά ανάλογα τις ανάγκες μας.

ΑΡΘΡΟ 3^ο**ΠΛΗΡΩΜΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Η πληρωμή της αξίας των προμηθευόμενων ειδών θα γίνεται από το Θερ/ριο με τακτικό χρηματικό ένταλμα πληρωμής που θα εκδοθεί στο όνομα του προμηθευτή και μετά την θεώρηση αυτού.

Για την εντολή πληρωμής της δαπάνης απαιτούνται τα εξής δικαιολογητικά:

- α) Τιμολόγιο Πώλησης Αγαθών
- β) Φορολογική ενημερότητα
- γ) Αποδεικτικό μη οφειλής στο ΙΚΑ
- δ) Πρωτόκολλο παραλαβής του Κρατικού Θερ/ρίου Λέρου

Η δαπάνη υπόκειται στις εξής κρατήσεις:

ΕΑΑΔΗΣΥ 0,06% (άνω των 2.500,00)

Χ/ΜΟ 3% πάνω στο ΕΑΑΔΗΣΥ

ΟΓΑ Χ/ΜΟΥ 20%

2% ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΩΔ. ΥΥΚΑ

ΦΟΡΟΣ 4%

Α.Ε.Π.Π. 0,06% (συμβατικά)

Χ/ΜΟ 3% πάνω στο Α.Ε.Π.Π.

ΟΓΑ Χ/ΜΟΥ 20%

Ο ΦΠΑ βαρύνει το Θεραπευτήριο

ΑΡΘΡΟ 4^ο**ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΤΟΠΟΣ**

Η παράδοση των ειδών θα γίνει με ευθύνη του προμηθευτή στις αποθήκες του θεραπευτηρίου σε εργάσιμες ημέρες και ώρες , έπειτα από έγγραφη παραγγελία (Δελτίο Παραγγελίας) από τον αρμόδιο αποθηκάριο, σε χρονικό διάστημα δυο (2) μηνών, ενώπιον αρμόδιας Επιτροπής παραλαβής.

ΑΡΘΡΟ 5ο:
ΕΓΓΥΟΔΟΣΙΑ

Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης αυτής κατατέθηκε σαν εγγύηση η αριθμ.7002021577 της EUROBANK αξίας 2.132,50€ η οποία θα επιστραφεί ύστερα από την λήξη της σύμβασης και την εκπλήρωση των όρων αυτής.

ΑΡΘΡΟ 6ο
ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Η παρούσα σύμβαση συντάχθηκε σε τρία όμοια αντίγραφα τα οποία υπεγράφησαν και από τους 2 (δύο) ενδιαφερόμενους, τα δύο πρώτα για το Θερ/ριο και το τρίτο για την εταιρεία.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΑΤΙΚΟ ΘΕΡΑΠΕΥΤΗΡΙΟ
Γ. Ν. – Κ. Υ. ΛΕΡΟΥ
Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ
(νόμιμος εκπρόσωπος)

ΣΑΡΙΚΑ ΕΛΕΝΗ - ΛΗΔΑ

ELEKTRA HELLAS ΑΕ