

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΚΑΤ ΑΠΟΚΟΠΗ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ**  
**ΚΑΤ ΑΠΟΚΟΠΗ ΑΝΕΥ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑ (ΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑΤΙΚΑ) ΓΙΑ**  
**ΜΕΛΕΤΗ- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ- ΕΓΚΤΑΣΤΑΣΗ – ΥΠΕΡΚΛΙΝΙΩΝ ΚΕΦΑΛΩΝ**  
(ΚΟΝΣΟΛΕΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ)

**ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ 2**

Διευκρινίζονται τα κατωτέρω:

**ΘΕΜΑ 1 – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ**

(α) Θα διαθέτει σήμανση CE και τις κατωτέρω πιστοποιήσεις

MDD 93/42/EWG

EN 60601-1:2013

EN 60601-1-2:2015

EN 60601-1-6:2010+ A1:2015

EN 62366-1:2017

EN ISO 11197: 2016

EN ISO 14971:2020

EN ISO 18562-2:2020

Είναι αποδεκτό να κατατεθούν στην φάση του διαγωνισμού φωτοαντίγραφα των πιστοποιήσεων.

Είναι αποδεκτές ισότιμες πιστοποιήσεις σε εφαρμογή εναλλακτικών αλλά εφάμιλλων κανονισμών.

**ΘΕΜΑ 2. ΒΑΦΗ**

Παρακαλώ να αναφερθεί εάν η παρεχόμενη βαφή είναι αντιμικροβιακή (με ιόντα αργύρου) και εάν είναι δυνατή η (έναντι πρόσθετης αμοιβής) βαφή/επαναβαφή σε απόχρωση επιλογής εργοδότη (παιδιατρική κλινική)

Να αναφερθεί ανά κονσόλα η τυχόν πρόσθετη τιμή βαφή/επαναβαφή σε απόχρωση επιλογής εργοδότη.

**ΘΕΜΑ 3. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

**Στάδιο 1 – Άμεση έναρξη εργασιών**

(α) Επί του έργου χάραξη/ σημείωση των θέσεων ανάρτησης των κονσολών

(β) Υποβολή και εγκατάσταση δείγματος στο εργοτάξιο

(γ) Έναρξη κατασκευής υποδομής – μεταλλική ανάρτηση τουλάχιστον μέχρι το ύψος της ψευδοροφής

### **Στάδιο 2 – Τμηματικές παραδόσεις κονσολών**

Ξεκινώντας από τον 4<sup>ο</sup> όροφο οι τμηματικές παραδόσεις των κονσολών μπορούν να ξεκινήσουν από το τέλος Νοεμβρίου 2023, με ορίζοντα παράδοσης μέχρι τέλος Ιανουαρίου 2024

### **Στάδιο 3 – Τμηματική τοποθέτηση κονσολών**

Ξεκινώντας από τον 4<sup>ο</sup> όροφο οι τμηματικές τοποθετήσεις κονσολών μπορούν να ξεκινήσουν Αρχή Μαρτίου 2024

## **ΘΕΜΑ 4 : ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΚΟΝΣΟΛΩΝ**

Ο φέρων οργανισμός πλάκας σπλισμένου σκυροδέματος οροφής επαρκεί για την ανάρτηση των κονσολών με πλάκα έδρασης και 4 αγκύρια μηχανικά εκτονούμενα *min 4ΧΜ8 HST Hilti* για ρηγματωμένο σκυρόδεμα 4Μ8 . Εάν οι παρεχόμενες κονσόλες έχουν μεγάλο μήκος στύλων που επαρκεί μέχρι την υπάρχουσα πλάκα, τότε χρειάζεται καμία επέκταση ή μεταλλική κατασκευή ( απόσταση 1,50 m από την πλάκα μέχρι την ψευδοροφή που είναι 1,30m για την ΜΕΘ +1 , σε απόσταση 0,60 m για την Κλινική παιδών +2, σε απόσταση 1,10 m για την ΜΑΦ +3 , σε απόσταση 1,20 m για την ΜΑΦ +4))

Θα χρειαστεί μεταλλική κατασκευή «κοιλοδοκός προέκτασης από γαλβανισμένη κοιλοδοκό *min 100Χ100Χ4*» **ΜΟΝΟ** στην περίπτωση που το μήκος των παρεχόμενων στύλων κάθε κονσόλας δεν επαρκεί

## **ΘΕΜΑ 5: ΡΑΓΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

Η ράγα για στήριξη Ιατρό-Τεχνολογικού (ΙΤ) εξοπλισμού θα είναι πάνω στην κονσόλα. Δεν επιτρέπεται καμία στήριξη/διάτρηση των τοίχων.

## **ΘΕΜΑ 6: ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΛΗΨΕΩΝ**

Δεν αποτελεί αντικείμενο της παρούσας διερεύνησης, και θα αποφασιστεί σε συνεργασία με τον επιτυχόντα Ανάδοχο. Εάν τυχόν η κατανομή έχει οικονομική επίπτωση τότε να υποβάλετε συγκεκριμένη προσφορά με συγκεκριμένη κατανομή , βάσει της εμπειρίας σας.

Ομοίως και για το χρώμα το ρευματοληπτών θα αποφασιστεί σε συνεργασία με τον επιτυχόντα Ανάδοχο.

## **ΘΕΜΑ7: ΡΑΓΕΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ**

Οι ράγες ανάρτησης θα είναι ανοξείδωτες ιδίων προδιαγραφών με την κονσόλα

Τα ύψη των ραγών που αναγράφονται στην προδιαγραφή έχουν προκύψει από κανονισμούς αλλά το τελικό ύψος θα αποφασιστεί σε συνεργασία με τον επιτυχόντα Ανάδοχο και το προσωπικό του ΩΚΚ για τη αποφυγή ατυχημάτων.

Το ίδιο ισχύει και για την απόσταση την κονσόλας από το τοίχο.

Ο Ανάδοχος στην προσφορά του θα υπολογίσει την δυσμενέστερη για αυτόν επιλογή ύψους .

Όπου αναφέρονται δύο ράγες η μία θα στερεώνεται στο πάνω μέρος στοιχείου και η άλλη στο κάτω μέρος

Όπου αναφέρεται μία ράγα η προσφορά να γίνει με την ράγα ανάρτησης του εξοπλισμού στο πάνω μέρος του στοιχείου

#### **ΘΕΜΑ 8: ΜΗΚΗ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΚΟΝΣΟΛΑ**

Γενικά για τις ανάγκες της κοστολόγησης προσφοράς ως προς τα μήκη των κονσολών και τον αριθμό των ραγών τυγχάνει εφαρμογής ο ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΩΝ ΚΥΡΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΩΝ Απόφαση εγκρίσεως ΔΥ8/Β/οικ.49727/26-04-2010 , αλλά επειδή οι τοίχοι είναι ήδη κτισμένοι και περιορισμένης έκτασης, κατά την εφαρμογή θα γίνει επι του έργου συνεργασία για τυχόν τροποποιήσεις (σε μικρότερα μήκη εάν δεν χωράν)

Το μήκος κονσόλας για την ΚΛΙΝΗ ΑΝΑΝΗΨΗΣ είναι 2,0m , κατ εφαρμογή των ανωτέρω.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΡΙΟΝΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.  
Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ ΕΡΓΟΥ