



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
6<sup>η</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕ-ΡΕΙΑ ΠΕΛ/ΣΟΥ-  
ΙΟΝ.ΝΗΣΩΝ-ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ.ΕΛΛΑΔΟΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ  
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ  
Υποδιεύθυνση Τεχνικής Υπηρεσίας  
Πληροφορίες : Κορακοβούνη Σοφία  
Τηλέφωνο : 2721046383

Καλαμάτα 23/10/2020

## ΕΙΣΗΓΗΣΗ

### **ΘΕΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΠΕΤΑΣΜΑΤΩΝ**

Η Τεχνική Υπηρεσία του Γ.Ν.Μεσσηνίας – Ν.Μ.Καλαμάτας προετοιμάζεται με τον καλύτερο δυνατό τρόπο για την αντιμετώπιση της πανδημίας Covid-19 η οποία έχει επανακάμψει με νέο αυξημένο κύμα κρουσμάτων. Με δεδομένη την απόφαση της 6ης Υ.Πε. για τα Νοσοκομεία Covid-19 της περιφέρειας της, τα στελέχη της συνεχώς ενημερώνονται για τις τρέχουσες εξελίξεις και τις βέλτιστες πρακτικές, προκειμένου να επικαιροποιούνται τα σχέδια αντιμετώπισης και να διατυπώνονται σχετικές προτάσεις στη διοίκηση που στη συγκεκριμένη συγκυρία έχουν την μορφή του κατεπιόντος.

Στο βαθμό που η πρακτική που εφαρμόζεται στα Νοσοκομεία αναφοράς είναι η δημιουργία συνθηκών αρνητικής πίεσης σε Θαλάμους και Αίθουσες νοσηλείας διότι προέχει ο αποκλεισμός της διασποράς του Sars-Cov2 εντός του θαλάμου (χώρου) νοσηλείας, προτείνεται η εγκατάσταση μηχανημάτων αρνητικής πίεσης στοχευμένα σε θαλάμους και ενιαίους χώρους νοσηλείας (Μ.Ε.Θ.) οι οποίοι θα πρέπει δε να θωρακιστούν από διαρροές αέρα στο μέγιστο δυνατόν για την δημιουργία των συνθηκών αρνητικής πίεσης.

Η Προμήθεια Μεταλλικών Πετασμάτων αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση μεταλλικών συστημάτων για την προστασία του προσωπικού αλλά και την ασφάλεια των ασθενών στους χώρους περίθαλψής τους.

### **Ειδικότερα αφορούν:**

- α) τη Κεντρική Αίθουσα της Μονάδος Εμφραγμάτων που για τη μετατροπή της σε Μονάδα Covid-19 χρειάζεται η τοποθέτηση εκτεταμένου διαχωριστικού υαλοπετάσματος με θύρες εισόδου, εξόδου & θυρίδα επικοινωνίας στη Στάση Αδελφής σύμφωνα με τα ισχύοντα πρωτόκολλα υγιεινής και ασφάλειας, ως και η αντικατάσταση της κεντρικής θύρας του τμήματος για λόγους ασφαλείας της πρόσβασης
- β) την αναμόρφωση των αδιαφανών θυρών θαλάμων σε θύρες με δυνατότητα οπτικού ελέγχου των Θαλάμων Νοσηλείας περιστατικών Covid-19 &
- γ) την προσθήκη Θυρών στον εσωτερικό διάδρομο, για τον εσωτερικό διαχωρισμό και απομόνωση τμημάτων στις Πτέρυγες Νοσηλείας περιστατικών Covid-19

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 14.800,00 €**

### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

- α) Η Μονάδας Εμφραγμάτων προκειμένου να μετατραπεί σε Μονάδα Μ.Ε.Θ. COVID-19 χρειάζεται τεχνικές παρεμβάσεις όπως η τοποθέτηση διαχωριστικού πετάσματος στη Στάση Αδελφής όπως φαίνεται στο συνημμένο σχέδιο της κάτοψης του χώρου και η αντικατάσταση της κεντρικής εισόδου του τμήματος.
  - Οι κατασκευές του πετάσματος θα αποτελούνται από πλαίσια αλουμινίου, με ψυχρό σύστημα, βαμμένα ηλεκτροστατικά σε χρώμα λευκό. Το πλάτος της μίας μονόφυλλης πόρτας θα γίνει 1,00μ.της δε δεύτερης 1,20μ. προκειμένου να υπάρχει η δυνατότητα μετακίνησης των ασθενών. Στο κάτω μέρος θα τοποθετηθούν επίπεδη ταμπλάδες αλουμινίου με μόνωση σε ύψος 1,05 μ. ενώ



2. Μηχανισμό επαναφοράς συρόμενος ενδεικτικού τύπου Dorma TS-93/B για θυρόφυλλα μέχρι 1300mm πλάτος (μόνο για πρωτεύον φύλλο, με stopper στις 90ο
3. Φάσα προστασίας σατινέ INOX 1mm στην κάτω μεριά και μεσαία μεριά των θυρόφυλλων αμφίπλευρα, πλάτους 200mm σε κάθε θυρόφυλλο.
4. Έγχρωμη μπουτονιέρα 1 κουδουνιού με ενσωματωμένο πληκτρολόγιο αφής ενδεικτικού τύπου - 601/KP, συνδεδεμένη με οθόνη και χειριστήριο στη στάση αδελφής
  - Έγχρωμη μπουτονιέρα 1 κουδουνιού
  - Επίτοιχη τοποθέτηση
  - Ενσωματωμένο πληκτρολόγιο αφής
  - Μέγιστη μνήμη 40 χρηστών
  - Ευρυγώνια fisheye κάμερα 170°
  - Δέχεται μέχρι 16μόνιτορ
  - Διαθέτει IR LED για λήψη στο σκοτάδι
  - Κατασκευή INOX
  - 2 έξοδοι για κυπρί
  - Διαθέτει σκέπαστρο προστασίας
  - Διαστάσεις μπουτονιέρας 18.5x9.3x4.5cm
5. Πλήρες οθόνη με έγχρωμο ψηφιακό μόνιτορ 4,3 ιντσών θυροτηλεόρασης DT43/W
  - 4,3 " TFT Έγχρωμη TFT οθόνη
  - Πλήρες οθόνη
  - Λεπτός σχεδιασμός.
  - Εύκολος χειρισμός
  - Δυνατότητα Ενδοεπικοινωνίας
  - Ελληνικό μενού οδηγιών στην οθόνη
  - Χωρίς ακουστικό (Hands Free)

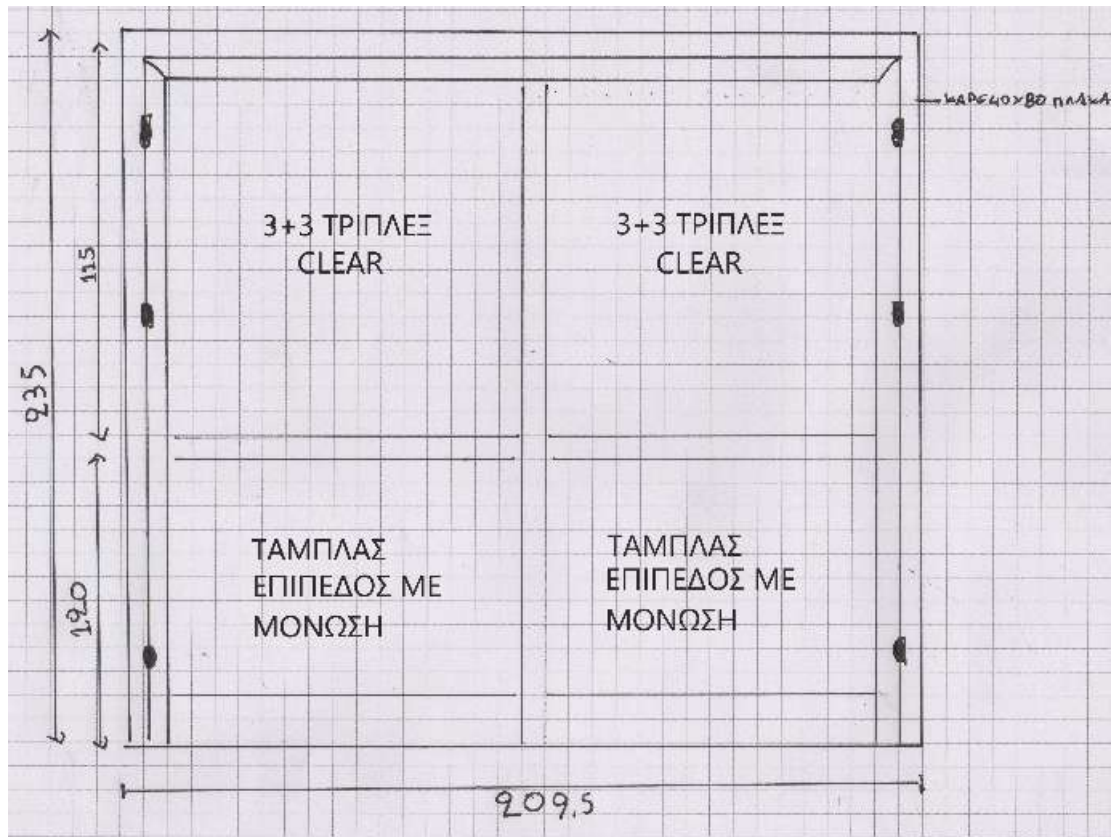
Συμβατό με όλη τη σειρά 2Easy SB DTΣτο κόστος περιλαμβάνεται και η αποξήλωση της υπάρχουσας θύρας και απομάκρυνσή τους με κάδο αποκομιδής, η διαμόρφωση κατάλληλου ανοίγματος για εγκατάσταση της νέας θύρας, με κοιλοδοκούς, γυψοσανίδες, στοκάρισμα και βάψιμο, η εγκατάσταση της δίφυλλης μεταλλικής θύρας σε έτοιμο διαμορφωμένο άνοιγμα καθώς και όλων των ηλεκτρονικών συστημάτων, καλωδίων και συνδέσεων.

**β)** Κατά την αυτοψία που διενεργήσαμε στο χώρο των κλινικών της Νοσηλευτικής Μονάδας Καλαμάτας διαπιστώσαμε ότι είναι εφικτός τεχνικά ο διαχωρισμός της νοσηλευτικής πτέρυγας της Β! Παθολογικής για τη δημιουργία ανεξάρτητης κλινικής για τη νοσηλεία επιβεβαιωμένων περιστατικών COVID 19 με την τοποθέτηση δίφυλλης ανοιγόμενης θύρας αλουμινίου ενδιάμεσα στο διάδρομο της. Ακόμη απαιτείται η τοποθέτηση και μίας ακόμη θύρας στην Παιδιατρική κλινική για το διαχωρισμό των θαλάμων που φιλοξενούν επιβεβαιωμένα περιστατικά παιδιών με COVID 19.

Προτείνεται στις θέσεις που θα υποδειχθούν από την Τεχνική Υπηρεσία να τοποθετηθούν οι 2 δίφυλλες πόρτες για τη δημιουργία κατάλληλων συνθηκών για τη νοσηλεία των ασθενών.

Η κάθε δίφυλλη θύρα αλουμινίου θα είναι χρώματος λευκού, θα διαθέτει σούστες επαναφοράς, μπάρες πανικού και μεντεσέδες βαρέως τύπου. Θα είναι βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή και στο άνω μέρος της

θα φέρει υαλοπίνακες διαφανείς, πάχους 6mm, triplex(3.3). Ο κάτω ταμπλάς των θυρών θα είναι επίπεδος με μόνωση. Για την στήριξη της δίφυλλης θύρας θα τοποθετηθεί περιμετρικά καρέ αλουμινίου 40X80 πλάκα που θα λειτουργεί ως προ κάσα (βλέπε ενδεικτικό σκαρίφημα). Κατά την εφαρμογή τους θα πρέπει να ληφθεί ιδιαίτερη μέριμνα για τη στεγανότητα τους.



**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΣΚΑΡΙΦΗΜΑ**

- γ) Αναμόρφωση έξι (6) θυρών, σε θύρες με δυνατότητα οπτικού ελέγχου των Θαλάμων Νοσηλείας περιστατικών Covid-19 στις πτέρυγες νοσηλείας ύπνοπτων ή επιβεβαιωμένων περιστατικών.

Προτείνεται η τοποθέτηση τζαμιών στα θυρόφυλλα των κλινών. Το τζάμι θα είναι τρίπλεξ 3+3 μονό με αμμοβολή ανά 2,5 πόντους όπως φωτογραφία και οι διαστάσεις θα είναι περίπου Υ: 0,80 Χ Π:0,90.

Για την κατασκευή και τοποθέτηση των υαλοπινάκων θα μεταφερθούν οι πόρτες σε χώρο του αναδόχου εκτός Νοσοκομείου για την επεξεργασία τους, αρχικά θα κοπεί το ξύλο και θα μπει ξυλογωνιά σε χρώμα Ral της φορμάικας και περιμετρικά θα μπει το προφίλ αντίστοιχο της φωτογραφίας, σε χρώμα φυσική ανοδείωση.

Όλα τα βήματα εκτέλεσης των ανωτέρω θα πραγματοποιηθούν σε συνεννόηση με τη τεχνική υπηρεσία και το τμήμα που αφορούν, ο δε χρόνος παράδοσης της προμήθειας σε κάθε περίπτωση δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τις 48 ώρες.

Οι αποξήλωση και επανατοποθέτηση των θυρών βαρύνει τον ανάδοχο.



### **ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:**

- Για οποιαδήποτε τροποποίηση, κατά τη φάση εκτέλεσης των εργασιών, θα υπάρχει πρώτα συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου.
- Η επιμέτρηση και διαστασιολόγηση η οποία συνοδεύει την Τεχνική Περιγραφή και τα σχέδια είναι ενδεικτική. Γι' αυτό το λόγο, πριν ξεκινήσει η κατασκευή, θα πρέπει να γίνει επανέλεγχος από τον Ανάδοχο, αφού ληφθούν όλες οι διαστάσεις επί τόπου. Οι παραγγελίες θα γίνουν βάσει πραγματικών μεγεθών και όχι από τα σχέδια. Σε αντίθετη περίπτωση η δαπάνη ανακατασκευής θα βαρύνει τον Ανάδοχο.
- Ο εργολήπτης υποχρεούται, πριν από την προμήθεια οποιουδήποτε υλικού και πριν από την οποιαδήποτε κατασκευή, να προσκομίζει δείγματα στο εργοτάξιο για έγκριση. Η έγκριση έχει την έννοια της εντολής για τη συνέχιση των εργασιών και σε καμία περίπτωση δεν απαλλάσσει τον εργολήπτη από την ευθύνη για οποιαδήποτε κακοτεχνία ή αστοχία υλικού που θα εμφανιστεί στο μέλλον.
- Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν, θα είναι αρίστης ποιότητας, εγκεκριμένα από τους αρμόδιους φορείς και σύμφωνα με τις διεθνείς και ελληνικές τυποποιήσεις και προδιαγραφές. Θα προσκομίζονται στο έργο συσκευασμένα και προστατευμένα με περιτύλιγμα, σε ποσότητα που να επιτρέπει τη φόρτωση και εκφόρτωση τους και σεσημασμένα όπως προβλέπουν τα σχετικά πρότυπα.

Όλοι οι χώροι, κατά την παράδοση, θα πρέπει να είναι καθαροί.

### **ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ:**

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι αποκλειστικά υπεύθυνος ποινικά και αστικά, για την ασφαλή εκτέλεση των εργασιών και των εργαζομένων, είναι ο ανάδοχος του Έργου.

Κατά την διάρκεια των εργασιών ο Ανάδοχος οφείλει :

**α.** να φροντίζει για την **τήρηση της τάξεως και της καθαριότητας** στο εργοτάξιο, μέχρι την παράδοση των εργασιών. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να λάβει υπόψη του ότι οφείλει να εργαστεί υπό συνθήκες οι οποίες να επιτρέπουν την κατά το δυνατό ανενόχλητη λειτουργία του Νοσοκομείου.

**β.** να προνοεί για την μεταφορά και αποθήκευση όλων των υλικών προς χρήση και να παίρνει όλα τα απαραίτητα **μέτρα προφύλαξης** των προσκομιζόμενων υλικών μέχρι να χρησιμοποιηθούν, των μηχανικών, των μεταφορικών μέσων και εν γένει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας του εργατοτεχνικού προσωπικού, των επιβλεπόντων και κάθε τρίτου σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους και διατάξεις (νομοθεσία περί δημοσίων έργων και οδηγίες και διατάγματα περί υγιεινής και ασφάλειας κλπ.), φέροντος την ευθύνη αποκλειστικά και μόνο αυτός για κάθε συνέπεια που θα προκύψει από τη μη εφαρμογή τους.

**γ.** Να αποκαταστήσει και να επαναφέρει τις κατασκευές που υπέστησαν ζημιά ή φθορά στην πρότερό τους κατάσταση εφόσον αυτή προκλήθηκε από δική του υπαιτιότητα.

**δ. να συμμορφώνεται με τις εντολές του Νοσοκομείου.** Για οποιαδήποτε τροποποίηση, κατά τη φάση εκτέλεσης των εργασιών, θα υπάρχει πρώτα συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου.

## **ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ – ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**

Το τίμημα για την υλοποίηση των ανωτέρω προμηθειών που αφορούν εξοπλισμό που θα εγκατασταθεί εντός του κτιρίου της Νοσηλευτικής Μονάδος Καλαμάτας, ανέρχεται στο ποσό των:

**14.800,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.**

Στην ανωτέρω τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια πλήρως εγκατεστημένων όλων των μεταλλικών πετασμάτων.

Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλουν προσφορές για την «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΠΕΤΑΣΜΑΤΩΝ**». (Σύμφωνα με την συνημμένη τεχνική έκθεση). Η υποβολή προσφορών θα γίνει σε κλειστό φάκελο, με ένδειξη:

### **ΠΡΟΣΦΟΡΑ – ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΠΕΤΑΣΜΑΤΩΝ ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

Απαραίτητη προϋπόθεση για την κατάθεση προσφοράς είναι η επίσκεψή σας, στο χώρο του Νοσοκομείου για γνώση του αντικειμένου. (Πληροφορίες στο Τμήμα της Τεχνικής Υπηρεσίας Τηλ.Επικοινωνίας 27213 63427 κ. Βλαχοδημητρόπουλος Αναστάσιος)

**Υποβολή προσφορών στο Γενικό Πρωτόκολλο του Νοσοκομείου  
Καλαμάτας έως και Τρίτη 27-10-2020, ώρα 14.00.**

Η Προϊσταμένη του  
Τεχνικού Τμήματος

Ο Προϊστάμενος της  
Τεχνικής Υπηρεσίας

Σοφία Κορακοβούνη  
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.

Αναστάσιος Βλαχοδημητρόπουλος  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός M.Sc.

Η Δ/κη Διευθύντρια

Γεωργία Λιακέα