

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1^η Υ.Πε ΑΤΤΙΚΗΣ
Γ. Ν. ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ
Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 8 Πεντέλη
Υπηρεσία: Γραφείο Προμηθειών
Πληροφ.: ΕΥΑΓΓ. ΠΛΙΑΚΟΥ
Τηλ . 213 2052 508 , 518
Fax: 213 2052 441

ΠΕΝΤΕΛΗ, 09-10-2015
Αρ. Πρωτ.: 10939/13-10-2015

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών εξωσυμβατικού είδους.

Το Γενικό Νοσοκομείο Παιδων Πεντέλης προτίθεται να προβεί στην **προμήθεια Επίπλων** για διάφορους χώρους του Νοσοκομείου, με τη διαδικασία της δημοσίευσης στο διαδίκτυο κατόπιν συλλογής προσφορών, με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή,

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ
1	ΚΑΡΕΚΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΕΣ	4 ΤΕΜΑΧΙΑ
2.	ΚΑΡΕΚΛΕΣ ΣΥΝΟΔΩΝ	20 ΤΕΜΑΧΙΑ
3.	ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ	1(3Θ)+2(4Θ) 1(2Θ)
4.	ΚΑΡΕΚΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΕΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΙΚΕΣ	2 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ με φπα, #2.500,00€

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα έπιπλα θα είναι γενικά κατάλληλα να εξοπλίσουν διάφορους χώρους του Νοσοκομείου. Θα παρέχουν άνεση στη χρήση και η κατασκευή τους θα είναι σταθερή και επιμελημένη κατάλληλη για μακροχρόνια και συχνή χρήση. Όλα τα έπιπλα θα είναι καινούρια και αμεταχείριστα και θα συναρμολογηθούν επιτόπου στους χώρους που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.

Εκτός από τη γενικότερη προσεγμένη κατασκευή από πλευράς αισθητικής, τα έπιπλα θα παρέχουν, ασφάλεια στη χρήση, την καλύτερη ευχέρεια στην προσέλευση και αποχώρηση του κοινού, ακόμα και σε περιπτώσεις εκτάκτων αναγκών εκκενώσεως του χώρου, καθώς και τη μέγιστη δυνατή αντίσταση σε ανάφλεξη από οποιαδήποτε αιτία.

Τα έπιπλα θα είναι μεγάλης αντοχής στους κραδασμούς και στις φορτίσεις γενικά, αισθητικής εμφάνισης και απόλυτα εναρμονισμένα αισθητικά μεταξύ τους.

Είναι δυνατόν, οι υποψήφιοι προμηθευτές, μετά από συνεννόηση, να επισκεφθούν τους χώρους στους οποίους θα τοποθετηθούν τα έπιπλα, προκειμένου να διαμορφώσουν προσωπική άποψη.

Εφόσον ζητηθεί, οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό οφείλουν να επιδείξουν στην Υπηρεσία για έλεγχο, ένα δείγμα από κάθε προσφερόμενο είδος πλήρως συναρμολογημένο.

1.1 Καρέκλες γραφείου περιστρεφόμενες

- Να είναι με μπράτσα, η έδρα να έχει ρυθμιζόμενο ύψος, η πλάτη να έχει ρύθμιση ύψους και κλίσης και πεντακτινωτή βάση με περιστρεφόμενους τροχούς.

./.

- Η έδρα να είναι ανατομική επενδυμένη με ύφασμα ή δερματίνη. Εσωτερικά να έχει επένδυση αφρώδους υλικού και να αναφέρεται το υλικό κελύφους καθώς και ο τρόπος στήριξης της έδρας με την βάση (Μηχανισμό ρύθμισης ύψους).
- Η πλάτη να είναι ανατομική επενδυμένη με ύφασμα ή δερματίνη. Εσωτερικά να έχει επένδυση αφρώδους υλικού και να αναφέρεται το υλικό κελύφους. Να διαθέτει κάλυψη του μηχανισμού ρύθμισης ύψους.
- Οι διαστάσεις της έδρας να είναι περίπου 40-50 cm $\pm$ 5 cm
- Οι διαστάσεις της πλάτης να είναι περίπου 40-50 cm $\pm$ 5 cm
- Να φέρουν μηχανισμό ρύθμισης ύψους πλάτης με διαδρομή 10 έως 15cm
- Να φέρουν μηχανισμό και μοχλό ρύθμισης ύψους έδρας με διαδρομή 10 έως 15cm
- Να διαθέτουν πεντακτινωτή βάση με πέντε (5) δίδυμους τροχούς και να αναφέρεται το υλικό κατασκευή της.
- Ο σκελετός τους να είναι από χαλυβδοσωλήνα αφανή και να φέρει συνεχή ηλεκτροσυγκολλητή ραφή.
- Ο σκελετός να έχει ηλεκτροστατική βαφή φούρνου και τα συνδετικά υλικά να είναι γαλβανισμένα.
- Να υπάρχει η δυνατότητα επιλογής χρώματος από το Νοσοκομείο.

1.2 Μεταλλικά καθίσματα αναμονής

Τα μεταλλικά καθίσματα να αποτελούνται :

- από ενιαία έδρα - πλάτη καθίσματος, από διάτρητο χαλυβδοέλασματα, χωρίς επένδυση.
- από συνδέσμους στήριξης καθισμάτων.
- Ο τρόπος έδρασης να είναι τέτοιος ώστε να μην τραυματίζει τους τοίχους και να διαθέτει αντιολισθηρούς ρεγουλατόρους ρυθμιζόμενους, ώστε να καλύπτονται οι όποιες ανωμαλίες του εδάφους.

ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΣΚΕΛΕΤΟΣ

Όλα τα μεταλλικά στοιχεία του καθίσματος καθώς και η κοιλοδοκός να είναι βαμμένα με ηλεκτροστατική ή εποξειδική βαφή.

Τα πόδια και τα μπράτσα να είναι χρωμιωμένα και στα πόδια να υπάρχουν ρυθμιζόμενα πέλματα.

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ

Να είναι κατασκευασμένα από ενιαίο διάτρητο χαλυβδοέλασμα, ελάχιστου πάχους 1,5 mm και να αναφέρεται η διάμετρος οπής.

Περιμετρικά (έδρα –πλάτη) υπάρχει περιθώριο μη διάτρητης επιφάνειας. Το σχήμα έδρας – πλάτης να έχει ανατομική μορφή.

Πλάτος καθίσματος ελάχιστο 52-55 cm μέγιστο ± 3 cm

Ύψος έδρας από δάπεδο κατ' ελάχιστο 43 cm ± 3 cm

Βάθος καθίσματος ελάχιστο 42-45cm μέγιστο ± 3 cm

1.3 Καθίσματα επισκεπτών

Κάθισμα επισκεπτών σταθερό, ανατομικό με μπράτσα.

- Σκελετός

Να αποτελείται από 4 μεταλλικά πόδια ηλεκτροστατικά βαμμένα . Ο σκελετός θα είναι μεταλλικός, βαμμένος με ηλεκτροστατική βαφή Επάνω στο μεταλλικό σκελετό προσαρμόζεται (βιδώνεται) η έδρα του καθίσματος και η πλάτη. Το κάτω σημείο των ποδιών να φέρει αντιολισθητικά πέλματα. Τα μπράτσα να είναι κατασκευασμένα από ανθεκτικό υλικό το οποίο να αναφέρεται. Τα συνδετικά υλικά να είναι γαλβανισμένα .

- Οι βραχίονες θα είναι κατασκευασμένοι από πολυπροπυλένιο . Θα είναι κλειστού τύπου και θα βιδώνονται στο κάτω μέρος της έδρας και δυναμικά στο πίσω μέρος της πλάτης.
- Η εσωτερική επένδυσης της έδρας και της πλάτης θα είναι από μαλακή διογκωμένη πολυουρεθάνη (αφρολέξ) πυκνότητας για την έδρα 40 kg/m³ και πάχους 50 mm ενώ για το κάθισμα 30 Kg/m³ και πάχους 40 mm.
- Η επένδυση θα είναι από ύφασμα πενόμενο ή δερματίνη αρίστης ποιότητας σε χρώμα που θα επιλεγεί από το Νοσοκομείο, από το διαθέσιμο χρωματολόγιο.
- Ο σκελετός πρέπει να είναι διαμορφωμένος κατά τέτοιο τρόπο, ώστε τα καθίσματα να στοιβάζονται, να αποθηκεύονται και να μεταφέρονται με ευκολία.

1.4 Καρέκλες γραφείου περιστρεφόμενης διεθυντικές .

- Να είναι με μπράτσα, η έδρα να έχει ρυθμιζόμενο ύψος , η πλάτη να έχει ρύθμιση ύψους και κλίσης και πεντακτινωτή βάση με περιστρεφόμενους τροχούς.
- Η έδρα να είναι ανατομική επενδυμένη με ύφασμα ή δερματίνη . Εσωτερικά να έχει επένδυση αφρώδους υλικού και να αναφέρεται το υλικό κελύφους καθώς και ο τρόπος στήριξης της έδρας με την βάση (Μηχανισμό ρύθμισης ύψους).
- Η πλάτη να είναι ενιαία (χωρίς κενό με την βάση), ανατομική επενδυμένη με ύφασμα ή δερματίνη. Εσωτερικά να έχει επένδυση αφρώδους υλικού και να αναφέρεται το υλικό κελύφους .Να διαθέτει κάλυψη του μηχανισμού ρύθμισης ύψους .
 - . Οι διαστάσεις της έδρας να είναι περίπου 50-50 cm ± 5 cm
 - . Οι διαστάσεις της πλάτης να είναι περίπου 50-80 cm ± 5 cm
 - . Να φέρουν μηχανισμό ρύθμισης ύψους πλάτης με διαδρομή 10 έως 15cm
 - . Να φέρουν μηχανισμό και μοχλό ρύθμισης ύψους έδρας με διαδρομή 10 έως 15cm
 - . Να διαθέτουν πεντακτινωτή βάση με πέντε (5) δίδυμους τροχούς και να αναφέρεται το υλικό κατασκευή της.
 - . Ο σκελετός τους να είναι από χαλυβδοσωλήνα αφανή και να φέρει συνεχή ηλεκτροσυγκολλητή ραφή.
 - . Ο σκελετός να έχει ηλεκτροστατική βαφή φούρνου και τα συνδετικά υλικά να είναι γαλβανισμένα
 - . Να υπάρχει η δυνατότητα επιλογής χρώματος από το Νοσοκομείο.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Όλες οι πραγματικές τιμές της μελαμίνης (μηχανική, χημική, αντοχή σε θερμότητα, σε χάραξη, σε ακτίνες UV, σε φως, σε τριβή κ.ά.), θα είναι ίσες ή υψηλότερες αυτών που προβλέπονται στα σχετικά πρότυπα. Η χρησιμοποιούμενη μελαμίνη θα είναι κατηγορίας E1, χαμηλής περιεκτικότητας σε ελεύθερη φορμαλδεΰδη ($<0,08 \text{ }^{\circ}/_{\text{oo}}$).

Όλα τα συστήματα σύνδεσης και συναρμογών των συστατικών μερών της επίπλων θα πρέπει να εξασφαλίζουν σταθερότητα, αντοχή καθώς σχεδόν απόλυτη μονολιθικότητα (δηλαδή μη αντιληπτή χαλαρότητα) της κατασκευής.

Οι συνδεσμολογίες των μεταλλικών σκελετών θα γίνουν με ηλεκτροσυγκόλληση ή με βίδωμα. Οι ηλεκτροσυγκολλήσεις θα είναι απόλυτα αφανείς, χωρίς κρατήρες ή αλλοίωση της ανθεκτικότητας του σκελετού, ενώ οι σημειακές ορατές συγκολλήσεις (πονταρίσματα) αποκλείονται. Τα βιδώματα θα είναι με τις κατάλληλες προς το σκελετό βίδες.

Οι συνδεσμολογίες μεταξύ ξύλινων τμημάτων ή επιπέδων μεταξύ τους θα γίνονται με τον κατάλληλο τρόπο και ανάλογα με την περίπτωση, ενώ η χρησιμοποιούμενη κόλλα θα είναι μεγάλης αντοχής και ανθεκτική στην υγρασία. Οι βίδες θα έχουν το κατάλληλο σπείρωμα και αντοχή και δεν θα δημιουργούν επικίνδυνες για ατυχήματα προεξοχές.

Οι τελικές επιφάνειες θα είναι απόλυτα επίπεδες, αντιθαμβωτικές (ματ), και δεν θα επιτρέπουν την συσσώρευση σκόνης, ρύπων, κ.λ.π. και θα μπορούν να καθαρίζονται εύκολα με τις συνήθεις καθαριστικές ουσίες χωρίς βλάβη για τις επιφάνειες και χωρίς παραμένουσες ουσίες. Επίσης θα πρέπει να αντιστέκονται σε θερμοκρασίες ή σε εντοπισμένες βλάβες.

Στα ξύλινα έπιπλα, οι ακμές και οι γωνίες θα είναι στρογγυλεμένες εργονομικά για να αποφεύγονται ατυχήματα με ακτίνα $R=2,5\sim 3 \text{ mm}$. Οι κόμβοι των σκελετών, εφόσον είναι εκτεθειμένοι, θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι κατά τρόπο που να μην υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού. Οι κατασκευές δεν πρέπει να έχουν αιχμηρά άκρα σε οποιοδήποτε σημείο τους που να μπορούν να προκαλέσουν φθορά στα ρούχα του χρήστη.

Τα καθίσματα θα είναι απολύτως ανατομικά και θα παρέχουν απόλυτη ευστάθεια σε εμπρόσθια και πλάγια ανατροπή, αντοχή στην καταπόνηση των μπράτσων, αντοχή καταπόνησης της ταπετσαρίας και θα παρέχουν ασφάλεια στον χρήστη (καμπύλες, ακμές, γωνίες).

Η επιλογή των χρωματισμών των επίπλων και των υλικών επένδυσης θα γίνει από την Υπηρεσία από τα διαθέσιμα χρωματολόγια.

Τα έπιπλα θα είναι λυόμενα επιτρέποντας την εύκολη μεταφορά τους, καθώς και την αντικατάσταση τμημάτων του σε περίπτωση φθοράς τους. Η συσκευασία θα γίνει με προστατευτικές πλαστικές γωνίες και φελιζόλ όπου αυτό απαιτείται για την αποφυγή τριβών και μετακινήσεων των τεμαχίων κάθε επίπλου και η συνολική συσκευασία θα γίνει με αεροπλάστ ή χαρτοκιβώτιο για τη συνολική προστασία του επίπλου. Όλα τα υλικά θα είναι αβλαβή προς το χρήστη και πλήρως ανακυκλώσιμα.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ κα ΓΕΩΡΓΙΑ ΨΙΜΟΥΛΗ τηλ.: 213 2052 556

Το παραπάνω είδος πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις των Διεθνών και Ευρωπαϊκών προτύπων και να φέρουν σήμανση CE.

Οι τιμές των προσφερομένων υλικών, δεν θα υπερβαίνουν τις αντίστοιχες ανώτατες τιμές (αν υπάρχουν), του Παρατηρητηρίου Τιμών της Ε. Π. Υ. . Οι οικονομικές προσφορές που είναι ανώτερες από τις κατά ανωτέρω παραδεκτές τιμές, απορρίπτονται.

(Εγκύκλιος ΕΠΥ 2269/19.3.2012 ΑΔΑ: Β445Θ-ΩΩΒ)

. / .

Οι προσφορές δύνανται να αποστέλλονται στο Γρ. Προμηθειών, μέσω e-mail promitheion@paidon-pentelis.gr, **έως ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 13-11-2015 και ώρα 10:00.**

Η διαδικασία κατάθεσης των προσφορών ξεκινά από τη δημοσίευση του παρόντος.

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

**ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ Β.ΖΟΥΜΠΟΣ**