

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ &
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1^{ης} ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΑΘΗΝΩΝ
«ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ»**

ΑΘΗΝΑ 8-1-2016

Ταχ. Δ/ση : Θηβών & Παπαδιαμαντοπούλου, Γουδί
Τ.Κ. : 11527
Υπηρεσία : Τμ. Προμηθειών
Πληροφορίες : Αλεξ. Ευμορφοπούλου
Τηλέφωνο : 213 2013 152
Fax : 213 2013 118

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ Νο 1

**ΠΡΟΧΕΙΡΟΣ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ
ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΟΥ Τ.Ε.Π.
ΣΕ ΘΑΛΑΜΟ ΟΡΘΟΠΑΝΤΟΓΡΑΦΟΥ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓ. ΔΑΠΑΝΗ: 12.300,00 ΕΥΡΩ ΣΥΜΠ. ΦΠΑ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΤΥΠΟ
ΝΑΙ	08-01-2016

Έχοντας υπόψη:

- Τις διατάξεις:
 - Του Ν. 2286/95 (ΦΕΚ 19Α/ 95) Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων.
 - Του Π.Δ. 118/07 (ΦΕΚ 150/Α/07) «Κανονισμός προμηθειών Δημοσίου»
 - Του Ν.3527/2007 (ΦΕΚ 25/09-02-2007) «Κύρωση συμβάσεων υπέρ νομικών προσώπων εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας & Κοιν. Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις»
 - Του Ν. 3918/2011 (ΦΕΚ Α'31/02-03-2011) «Διαρθρωτικές αλλαγές στο σύστημα υγείας και άλλες διατάξεις».
 - Του Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ 160 Α' /8-8-2014) Μέρος Β' 157 περ. β' της παρ.1 «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις».
- Την αριθ. 13876/18-06-2015 Απόφαση Διοικητού, με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια του Πρόχειρου Μειοδοτικού Διαγωνισμού.

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ο Υ Μ Ε

Πρόχειρο Μειοδοτικό Διαγωνισμό για τη διαμόρφωση χώρου του Τ.Ε.Π. σε θάλαμο Ορθοπαντογράφου.

Κατάθεση προσφορών έως και 15-01-2016 ώρα 14:00.

Αποσφράγιση προσφορών: 18-01-2016 ημέρα Δευτέρα ώρα 10:00 π.μ στην αίθουσα του Τμήματος Προμηθειών.

Δικαίωμα συμμετοχής στο Διαγωνισμό έχουν:

α) Πολίτες ημεδαπής και αλλοδαπής της αυτοί ορίζονται στο άρθρο 6 του Π.Δ. 118/07.

β) Νομικά πρόσωπα ημεδαπά και αλλοδαπά της αυτά ορίζονται στο άρθρο 6 του ΠΔ 118/07.

γ) Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλουν κοινή προσφορά, της ορίζονται στο άρθρο 7 του Π.Δ. 118/07.

δ) Συνεταιρισμοί.

Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα εφ' όσον κριθεί σκόπιμο να ζητήσει οποιοδήποτε από τα δικαιολογητικά του άρθρου 6 παρ. 2 του ΠΔ 118/07.

ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η προσφορά να υποβληθεί μέσα σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο στον οποίο θα περιλαμβάνονται χωριστός σφραγισμένος φάκελος της τεχνικής προσφοράς [πρωτότυπο & αντίγραφο] και σφραγισμένος ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς [πρωτότυπο & αντίγραφο].

ΤΙΜΕΣ

Οι τιμές θα δίδονται ως εξής:

- Τιμή με κρατήσεις χωρίς ΦΠΑ στον οποίο υπάγεται το είδος (τιμή κατ' αποκοπή - τεμ. 1).

- Η τιμή με κρατήσεις χωρίς ΦΠΑ θα λαμβάνεται για την σύγκριση των προσφορών.

- Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ευρώ ή που καθορίζουν σχέση ευρώ με ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

- Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή ή δεν δίνεται ενιαία τιμή για ολόκληρη ποσότητα που προκηρύχθηκε, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ: Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης η εταιρεία που θα αναδειχθεί προμηθευτής θα καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης 5% της συμβατικής αξίας χωρίς τον ΦΠΑ

ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΔΥΟ ΜΗΝΕΣ
ΣΥΝΟΛΟ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ (ΥΠΕΡ ΤΡΙΤΩΝ)	Για προμήθεια αγαθών-εργαλαβίες συμπεριλαμβανομένων των νόμιμων υπέρ τρίτων κρατήσεων (2%), συν 0,1036%, υπέρ του ΕΑΑΔΗΣΥ και του χαρτοσήμου, καθώς και της παρακράτησης φόρου 4% και των εξόδων μεταφοράς.

	Για παροχή υπηρεσιών συμπεριλαμβανομένων των νόμιμων υπέρ τρίτων κρατήσεων (2%), συν 0,1036%, υπέρ του ΕΑΑΔΗΣΥ και του χαρτοσήμου, καθώς και της παρακράτησης φόρου 8% και των εξόδων μεταφοράς.
ΠΛΗΡΩΜΗ	ΕΝΤΟΣ ΤΡΙΜΗΝΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ, ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΘΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΔΕΛΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ.
ΠΑΡΑΔΟΣΗ	ΑΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Ο διαγωνισμός θα αναρτηθεί στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου www.paidon-agiasofia.gr

Στην περίπτωση της προμήθειας του εντύπου της διακήρυξης από την ιστοσελίδα του Νοσοκομείου, οι ενδιαφερόμενες εταιρείες οφείλουν να ελέγχουν σε τακτά χρονικά την ιστοσελίδα, προκειμένου να ενημερώνονται για τυχόν αλλαγές-διορθώσεις που ενδεχομένως θα προκύψουν μέχρι την διενέργεια του ΠΜΔ.

Το Νοσοκομείο ουδεμία ευθύνη φέρει για τυχόν ισχυρισμούς των ενδιαφερόμενων εταιρειών περί μη ενημέρωσης τους, σε περίπτωση αλλαγών-διορθώσεων της διακήρυξης, δεδομένου ότι όλες οι σχετικές ενημερώσεις θα αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ
ΧΩΡΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΟΡΘΟΠΑΝΤΟΓΡΑΦΟΥ
ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ

1. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1.1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Αντικείμενο των Τεχνικών Προδιαγραφών είναι ο καθορισμός των εργασιών, των ειδών, της ποιότητας και των τεχνικών στοιχείων των υλικών, των δομικών εγκαταστάσεων του έργου. Ως έργο νοείται η προμήθεια και τοποθέτηση δομικών στοιχείων, ώστε να μπορεί να τεθεί σε λειτουργία το μηχάνημα του Ορθοπαντογράφου. Οι τεχνικές περιγραφές όλων των παραπάνω ακολουθούν μετά τις προδιαγραφές.

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ

2.1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΟΝ ΧΩΡΟ
ΟΡΘΟΠΑΝΤΟΓΡΑΦΟΥ

Όλες οι οικοδομικές εργασίες θα γίνουν με γνώμονα το άριστο τόσο τεχνικά όσο και αισθητικά αποτέλεσμα.

Οι οικοδομικές εργασίες περιορίζονται σε :

- Αποξηλώσεις πλακιδίων τοίχου.
- Θωρακίσεις τοίχων.

Αναλυτικότερα θα γίνουν:

2.1.1 Αποξηλώσεις

- Αποξήλωση υπαρχόντων πλακιδίων πορσελάνης από τους τοίχους.
- Αποξήλωση υπαρχουσών υδραυλικών εγκαταστάσεων.
- Αποξήλωση υπάρχοντος “πάσο” μεταφοράς πλακών ακτινογραφίας.
- Αποκατάσταση υπαρχουσών οπών λόγω απομάκρυνσης των Προαναφερθέντων υδραυλικών εγκαταστάσεων και “πάσο” μεταφοράς πλακών ακτινογραφίας στους τοίχους από γυφτοσανίδα.

- Διάνοιξη παραθύρου διαστάσεων στον τοίχο ΔΕ για την δημιουργία παρατηρητηρίου.
- Αποξήλωση υπαρχουσών ψευδοροφών.
- Επανατοποθέτηση ψευδοροφών με την δημιουργία ανισοσταθμίας 20cm και διαστάσεων 1,10mx1,00m προς την πλευρά ΑΒ, προκειμένου να υπάρξει το απαιτούμενο καθαρό ύψος για την τοποθέτηση του Ορθοπαντογράφου.
- Τοποθέτηση νέου δαπέδου από PVC πάχους 2,00mm και συνολικού εμβαδού 13,50m² περίπου.

2.2.1 Θωρακίσεις

Η θωράκιση του χώρου του θαλάμου (σχ.1) μπορεί να γίνει με τοικοπετάσματα γυψοσανίδας επί μεταλλικού σκελετού με δύο τρόπους :

- Α' τρόπος
 - Να τοποθετηθεί μεταλλικός σκελετός γυψοσανίδας διατομής 75mm και πάχους 0,60 mm. επάνω στον οποίο να τοποθετηθεί διπλή γυψοσανίδα τύπου KNAUF πάχους 12,5mm εκάστη.
 - επί του σκελετού να βιδωθούν με αυτοδιάτρητες βίδες ή να επικολληθούν με πολύ ισχυρή κόλλα σε γυψοσανίδα μολυβδόφυλλα πάχους σύμφωνα με τον ακόλουθο Πίνακα Θωρακίσεων (οι υπολογισμοί των θωρακίσεων έχουν γίνει σε ισοδύναμο μολύβδου 100 KVOLT):
 - Κάθε βίδα να έχει επικάλυψη μολύβδου αντιστοίχου πάχους.
 - Η μολυβδοεπένδυση να εκτείνεται από το δάπεδο μέχρι ύψους 2,50m.
 - Η αλληλοεπικάλυψη των φύλλων μολύβδου να είναι 2-3 cm τουλάχιστον.

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΘΩΡΑΚΙΣΕΩΝ
ΘΑΛΑΜΟΥ ΟΡΘΟΠΑΝΤΟΓΡΑΦΟΥ**

ΤΟΙΧΟΣ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΘΩΡΑΚΙΣΗ (mm Pb)	ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΜΕΝΗ ΘΩΡΑΚΙΣΗ (mm Pb)
ΤΟΙΧΟΣ ΑΒ (Τ1) Μεταξύ θαλάμου – διαδρόμου/ αναμονής ΤΕΠ	1,7	2,0
ΤΟΙΧΟΣ ΒΓ (Τ2) Μεταξύ θαλάμου – διαδρόμου ΤΕΠ	1,07	1,0
ΤΟΙΧΟΣ ΓΔ (Τ3) Μεταξύ θαλάμου διαδρόμου/προθαλάμου	0,6	1,0
ΠΟΡΤΑ Θ1	0,6	1,0
ΤΟΙΧΟΣ ΔΕ (Τ4) Μεταξύ θαλάμου – γραφείου ακτινολόγου	1,4	1,5
ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ Π1 Μεταξύ θαλάμου – γραφείου ακτινολόγου	1,4	1,5
ΤΟΙΧΟΣ ΕΖ (Τ5) Μεταξύ θαλάμου ορθοπαντογράφου – θαλάμου ακτινολογικού μηχανήματος	0,6	1,0
ΤΟΙΧΟΣ ΖΑ (Τ6) Μεταξύ θαλάμου - διαδρόμου	1,07	1,0
ΟΡΟΦΗ	9,6 μπετόν	0
ΔΑΠΕΔΟ	7,1 μπετόν	0

- Β' τρόπος
 - Να τοποθετηθεί μεταλλικός σκελετός γυψοσανίδας διατομής 75mm και πάχους 0,60 mm. επάνω στον οποίο να τοποθετηθεί γυψοσανίδα τύπου KNAUF SAFEBOARD και πάχους που να ικανοποιεί τον ανωτέρω πίνακα θωρακίσεων.
 - Θα πρέπει να εξασφαλίζεται η συνέχεια της θωράκισης σε όλη την κατασκευή και να αναφέρεται στην προσφορά ό τρόπος με τον οποίο αυτό επιτυγχάνεται.
 - Να κατατεθεί πιστοποιητικό σχετικό με τον χρόνο ζωής – σταθερότητας – της γυψοσανίδας της κατασκευής ως προς την ακτινοπροστασία.
- Η πόρτα του θαλάμου να κατασκευασθεί με ξύλινο σκελετό και επένδυση MDF ή φορμάικα πάχους 7mm εκατέρωθεν.
- Ενδιάμεσα να τοποθετηθεί φύλλο μολύβδου πάχους 1,0mm Pb.
- Η πόρτα να έχει στις δύο όψεις φάσες προστασίας μία στο κάτω μέρος και μία σε ύψος 65 cm από το δάπεδο.
- Οι φάσες να είναι από PVC υψηλής αντοχής, πλάτους 20cm και πάχους 3mm και να τοποθετηθούν με ταινία διπλής όψεως.
- Η πόρτα να φέρει τρεις (3) μεντεσέδες βαρέως τύπου και κλειδαριά και χειρολαβές ακτινοπροστασίας από ανοξείδωτο χάλυβα.
- Η κάσα της πόρτας να κατασκευασθεί από στρατζαριστή λαμαρίνα πάχους 1,5mm έως 2,5mm, η οποία να επενδυθεί εσωτερικά με φύλλα μολύβδου αντιστοίχου με την πόρτα πάχους.

- Η κάσα της πόρτας να είναι κατασκευασμένη έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η συνέχεια στην θωράκιση μεταξύ πόρτας και τοίχου.
- Η τοποθέτηση και στήριξη της κάσας πρέπει να εξασφαλίζει την σωστή προσαρμογή της με το τοιχοπέτασμα.
- Η κάσα να υποστεί κατάλληλη αντισκωριακή επεξεργασία και να βαφεί με βερνικόχρωμα ριπολίνης σατινέ.
- Το παράθυρο παρατήρησης μεταξύ θαλάμου και χειριστηρίου να γίνει με θωρακισμένη κάσα αλουμινίου διαστάσεων 0,40x0,40m και να τοποθετηθεί μολυβδύαλος (ισοδυνάμου πάχους τουλάχιστον 1,5mm μολύβδου (Pb)) ευρωπαϊκής προέλευσης στην οποία να είναι γραμμένα με αμμοβολή ή laser τα στοιχεία προστασίας.
- Το άνοιγμα της θωράκισης στο σημείο που θα τοποθετηθεί το παράθυρο παρατήρησης, πρέπει να είναι περιμετρικά κατά 2cm μικρότερο της διάστασης του παραθύρου, ώστε να εξασφαλίζεται η απαιτούμενη επικάλυψη των 2cm.
- Η ποδιά του παραθύρου να απέχει 1,40m από το δάπεδο.
- Προ της τοποθέτησης τόσο των στρωτήρων όσο και των ακραίων ορθοστατών, τοποθετείται ηχομονωτική αυτοκόλλητη ταινία πλάτους 50mm, ο δε σκελετός στερεώνεται με πλαστικά βύσματα και βίδες τύπου “K6x35”.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Σε περίπτωση που συμβεί οποιαδήποτε καταστροφή ή αστοχία στην θωράκιση του χώρου, είναι ευθύνη του αναδόχου να την αποκαταστήσει πλήρως με δική του δαπάνη.

3. ΓΕΝΙΚΑ

Ο ανάδοχος που θα αναλάβει την εκτέλεση των εργασιών, υποχρεούται να λαμβάνει τα κατά νόμο αναγκαία μέτρα για

την προστασία του προσωπικού από ατυχήματα για τα οποία φέρει αμέριστη την αστική και ποινική ευθύνη.

Κατά την εκτέλεση του έργου ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τους νόμους, διατάγματα, οδηγίες και γενικά τις ισχύουσες διατάξεις και κανονισμούς για την ασφάλεια των εγκαταστάσεων.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει τις εργασίες με έμπειρο προσωπικό, του οποίου είναι ο αποκλειστικός εργοδότης και ο μόνος υπεύθυνος έναντι παντός τρίτου για την ακριβή τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας. Οι κάθε είδους καταβολές προς τα ασφαλιστικά ταμεία για όλο το προσωπικό του αναδόχου βαρύνουν τον ίδιο.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει με δική του ευθύνη και δαπάνη, κάθε μέτρο απαραίτητο για την πλήρη, έντεχνη και έγκαιρη εκτέλεση του έργου.

Στις υποχρεώσεις του αναδόχου περιλαμβάνεται η συγκέντρωση των προϊόντων της οικοδομής (μπάζα) και μεταφορά εκτός Νοσοκομείου.

Οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να επισκεφθούν τους χώρους όπου θα εκτελεσθούν οι παραπάνω εργασίες προκειμένου να αποκτήσουν ίδια αντίληψη των συνθηκών.

Η τιμή προσφοράς θα αναφέρεται σε κατ' αποκοπή τίμημα – τεμάχιο ένα (1).

Επισυνάπτεται ένα (1) σχέδιο (Το οποίο θα διατίθεται από το Τμήμα Προμηθειών).