

Προμήθεια ξενοδοχειακού εξοπλισμού για τις ανάγκες λειτουργίας της μονάδας PET-CT στο ΠΑΓΝΗ.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A. ΟΡΟΙ

Με τις παρούσες Τεχνικές Προδιαγραφές περιγράφονται για τα απαιτούμενα παραδοτέα είδη ξενοδοχειακού εξοπλισμού για τη λειτουργία του χώρου Ποζιτρονικής-αξονικής τομογραφίας (PET-CT). Για όλα τα παραδοτέα ισχύουν οι παρακάτω γενικοί όροι.

- Ύπαρξη επίσημης αντιπροσωπείας στην Ελλάδα, με φυσικό κατάστημα, η οποία θα αναγράφεται ευκρινώς στην οικονομική προσφορά.
- CE marking
- Μονάδα παραγωγής πιστοποιημένη κατά ISO.
- Παροχή εγχειριδίων στην Ελληνική, όπου απαιτείται.
- Άριστη κατασκευή και υλικά. Τα είδη θα συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση ότι είναι καινουργή και αμεταχείριστα.
- Στην οικονομική προσφορά συμπεριλαμβάνονται ρητώς
 - η προμήθεια, η μεταφορά στο σημείο ακριβώς που θα υποδειχθεί, η συναρμολόγηση, η τυχόν προσωρινή αποθήκευση, νεκροί χρόνοι και γενικά κάθε είδους παράπλευρη δαπάνη. Επίσης συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα μικροεξαρτήματα, υλικά συνδέσεων, μικροεργασίες και μικροϋλικά επί τόπου της θέσης εγκατάστασης. Τα είδη παραδίδονται αποσυσκευασμένα και πλήρως συναρμολογημένα/εγκατεστημένα και έτοιμα προς λειτουργία, τα δε υλικά συσκευασίας απομακρύνονται από τον προμηθευτή.
 - Τυχόν οικοδομικές και παρελκόμενες εργασίες εγκατάστασης.
 - Εγγύηση τριετής και σέρβις επί τόπου, εκτός αν στην οικεία ομάδα ορίζεται μεγαλύτερο διάστημα.
- Τα προσφερόμενα είδη συνοδεύονται, με ποινή αποκλεισμού, από ευκρινή προσπέκτους και τεχνικές προδιαγραφές του κατασκευαστή (όχι αυτοσχέδιες φωτογραφίες), καθώς και από τα κατά περίπτωση απαιτούμενα πιστοποιητικά. Η Επιτροπή Παραλαβής έχει δικαίωμα να ζητήσει κάθε είδους πρόσθετα τεχνικά στοιχεία και δείγματα. Στην επιλογή των ειδών βαρύνουσα γνώμη έχει και η Τεχνική Υπηρεσία καθώς και το Τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής το οποίο υπάγεται το PET-CT.
- Ως χρόνος παράδοσης ορίζονται οι 20 (είκοσι) εργάσιμες ημέρες.
- Κατάθεση οικονομικής προσφοράς ισοδυναμεί με γνώση των συνθηκών και του χώρου εγκατάστασης των παραδοτέων (χώρος PET-CT στη στάθμη Υπογείου).
- Δημοσίευση των παρόντων Τεχνικών Προδιαγραφών ισοδυναμεί με αποδοχή τους εκ μέρους του Τμήματος Πυρηνικής Ιατρικής του ΠΑΓΝΗ.

Ειδικοί όροι για τα παραδοτέα 1, 2, 3:

- Πιστοποιητικά μηχανικής αντοχής από ελληνικό ή ευρωπαϊκό αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης. Οι εκθέσεις δοκιμών θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένα εργαστήρια σύμφωνα με το ΠΔ 118/2007, άρθρο 9 όπως ισχύει σήμερα. Συγκεκριμένα για τις καρέκλες γραφείου και τις καρέκλες επισκεπτών: EN 1335-2:2018 (Safety requirements, strength and durability of office chairs)
- Συμμόρφωση των επιφανειών μελαμίνης με την KYA Z3-5430/22-4-2009 (ΦΕΚ 746/22-4-2009) - «Ανώτατο όριο φορμαλδεΰδης για τα έπιπλα, διακοσμητικά αντικείμενα και πρώτες ύλες αυτών σύνθετης συγκολλημένης ξυλείας- Μετανάστευση ορισμένων στοιχείων από παιδικά έπιπλα - Επιτροπή Επίπλου» Συμμόρφωση με τα παρακάτω πρότυπα:
EN 14322 : 2004, EN 14323 : 2004, EN 438-2 : 2005. Αντοχή στην τριβή: κατηγορία 2, Αντοχή στη χάραξη τουλάχιστον: 2 Newton, Αντοχή σε κάψιμο από τσιγάρο: κατηγορία 3, Αντοχή στη φθορά από τη χρήση χημικών: κατηγορία 4
Οι κατασκευές πρέπει να συμμορφώνονται με τα όρια μετανάστευσης ορισμένων στοιχείων τα οποία καθορίζονται από τα EN 71.3:1995 και EN 73.3 (βλ. ΦΕΚ 746/22-4-2009, άρθρο 1, παρ. 3δ3)
Απαιτείται πιστοποιητικό από τις προμηθεύτριες εταιρείες για την πρώτη ύλη που χρησιμοποιείται, η οποία πρέπει να είναι τύπου P2 σύμφωνα με το EN 312:2003, όπως ορίζει το παραπάνω ΦΕΚ.

- Προέλευση από Κατασκευαστή ο οποίος διαθέτει πιστοποίηση διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 και να εφαρμόζει σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001. Αυτοκατασκευές δεν γίνονται δεκτές, με την εξαίρεση των παραδοτέων 1.9 και 1.10 (γκισέ και ντουλάπα χώρου υποδοχής).
- Η Επιτροπή Αξιολόγησης έχει δικαίωμα απόρριψης ειδών εάν αισθητικώς το σύνολο παρουσιάζει μη ομοιογενή εικόνα.
- Θα πρέπει να υπάρχει φυσικός αντιπρόσωπος των παραδοτέων ειδών και ομάδα τεχνικής υποστήριξης με έδρα στην Ελλάδα, ο οποίος θα δηλώνεται στην προσφορά.
- Θα πρέπει να διατίθεται επάρκεια ανταλλακτικών για 5 έτη.
- Τα παραδοτέα θα συνοδεύονται από εγγύηση καλής λειτουργίας για 5 (πέντε) έτη, με υποχρέωση επισκευής σε περίπτωση αστοχίας τους από συνήθη χρήση.

B. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Παραδοτέο 1: Γραφεία.

Ποσότης: 2 τεμάχια

- Διαστάσεις 1,40X0,80X0,75μ (ύψος)
- Υλικό κατασκευής: Ενιαίο φύλλο μοριοσανίδας τριών στρώσεων τύπου 1, υψηλής πυκνότητας, πάχους 25 χιλ., με αμφίπλευρη επικάλυψη, μελαμίνης, άκαυστης, μεγάλης αντοχής, χρωματικά αναλλοίωτης.
- Επιφάνεια εργασίας-παράπλευρες επιφάνειες (πλαιϊνά): Κατασκευή λυόμενη, τα πλαιϊνά, η μετώπη και η επιφάνεια εργασίας συναρμολογούνται με γωνίες σύνδεσης για την εξασφάλιση πλήρους σταθερότητας και υψηλής αντοχής. Τα πλαιϊνά θα μοιράζονται κοινή ακμή με την επιφάνεια εργασίας, δηλαδή η επιφάνεια εργασίας δεν θα εξέχει δεξιά και αριστερά από τα κατακόρυφα επίπεδα τα οποία ορίζονται από τις παράπλευρες κατακόρυφες επιφάνειες.
- Ροζέτα διέλευσης καλωδίων.
- Η μελαμίνη θα είναι απλών καθαρών χρωματισμών ματ (επιλογή από χρωματολόγιο)
- Επιμελημένο φινίρισμα, στρογγυλεμένες γωνίες ή γωνίες 45°, αφανείς βίδες.
- Περιμετρικά προφίλ από σκληρό PVC πάχους 3χιλ. ομοίου χρωματισμού με το κυρίως σώμα, θερμοκολλημένα με κόλλα μη τοξική και στρογγυλεμένα στις άκρες.
- Οριζοντίωση του επίπλου στο δάπεδο με ειδικούς ρυθμιζόμενους ρεγουλατόρους. Εύρος ρύθμισης τουλάχιστον 0-10χιλ.
- Όλες οι τελικές επιφάνειες θα καθαρίζονται εύκολα με τα συνήθη απορρυπαντικά του εμπορίου, χωρίς να προκαλείται βλάβη στην επιφάνεια.
- Να διαθέτει τεστ μηχανικών αντοχών σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο Α του παρόντος.

Παραδοτέο 2: Καθίσματα γραφείου

Ποσότης: 2 τεμάχια

- Τροχήλατα, με πεντακτινωτή βάση διαμέτρου περίπου 60εκ.
- Τροχοί διπλοί από πολυαμίδιο. αθόρυβης λειτουργίας.
- Μεταλλικός σκελετός με πάχος τοιχώματος τουλάχιστον 1 χιλιοστό.
- Ηλεκτροστατική βαφή
- Επένδυση καθίσματος και πλάτης από διογκωμένη πολυουρεθάνη (40 kg/m³), μέσου πάχους 40 mm, με επένδυση από βραδύκαυστο ύφασμα επαγγελματικής χρήσης, χρώματος επιλογής της υπηρεσίας. Στην κάτω πλευρά της έδρας και στην πίσω της πλάτης θα υπάρχει κάλυμμα από πλαστικό κέλυφος.
- Έδρα περιστρεφόμενη με δυνατότητα κίνησης καθ' ύψος (ανέβασμα - κατέβασμα) μέσω μηχανισμού ανύψωσης με αμορτισέρ αερίου (ενεργοποιείται με την χρήση μοχλού κάτω από την έδρα).
- Δυνατότητα της κίνησης της πλάτης καθ' ύψος καθώς και ρυθμίσεις των κλίσεων της πλάτης (relax), με σταθεροποίηση της σε διαφορετικές θέσεις.
- Μπράτσα από ημίσκληρη πολυουρεθάνη, βιδωμένα στο κέλυφος της έδρας.
- Να διαθέτει τεστ μηχανικών αντοχών σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο Α του παρόντος.

Παραδοτέο 3: Καρέκλες αναμονής

Ποσότης: 2 τεμάχια

- Διαστάσεις περίπου 45x45 εκ. χωρίς μπράτσα.
- Ανατομική και απλή σχεδίαση.
- Σκελετός εξ ολοκλήρου χαλύβδινος (έδρα και πλάτη) με πάχος τοιχώματος τουλάχιστον 2 χιλιοστά, με ηλεκτροστατική βαφή. Ιδιαίτερη προσοχή θα δοθεί στον τρόπο σύνδεσης έδρας-πλάτης, έτσι ώστε αυτή να

είναι αθεκτική σε καταπονήσεις.

- Κουμπάτα αντιολισθητικά πέλματα από προπυλαίνιο.
- Επικάλυψη έδρας και πλάτης στην πάνω τους πλευρά από δερματίνη ή οποιοδήποτε αντίστοιχο πλενόμενο και καθοριζόμενο υλικό (όχι ύφασμα), το οποίο θα είναι υψηλής ανθεκτικότητας και αντοχής στην καθαριότητα και στην απολύμανση. Χρωματολόγιο τεσσάρων χρωμάτων.
- Επικάλυψη έδρας και πλάτης στην πίσω πλευρά από κέλυφος πολυπροπυλαινίου.
- Να διαθέτει τεστ μηχανικών αντοχών σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο Α του παρόντος.

Παραδοτέο 4: Συρταριέρα

Ποσότης: 3 τεμάχια

- Διαστάσεων 0,40X0,50 (βάθος)Χπερίπου 0,60 ύψος (τόσο ώστε σε κάθε περίπτωση να μπορεί να κυλίεται κάτω από την επιφάνεια του γραφείου), με τρία συρτάρια.
- Κατασκευή από μελαμίνη, με περιθώρια από PVC 3χιλ. με στρογγυλένες ακμές, όμοια με αυτή του γραφείου.
- Κεντρικό κλειδώμα
- Τέσσερεις τροχοί με ικανότητα ως 30 κιλά έκαστος, περιστρεφόμενοι, με φρένο.
- Συμπεριλαμβάνονται ευθύγραμμα ίνοις πόμολα, οδηγοί συρταριών και όλα τα απαραίτητα σιδηρικά.

Παραδοτέο 5: Κάδος απορριμάτων γραφείου

Ποσότης: 7 τεμάχια

- Ανοιχτού τύπου, χωρητικότητας 7,50 λίτρων
- Κατασκευή από χυτό πλαστικό
- Δυνατότητα επιλογής χρωματισμού (όχι μαύρο)

Παραδοτέο 6: Κρεμάστρες τοίχου

Ποσότης: 2 τεμάχια

- 4 γάντζοι μονοί μεγάλοι ίνοιξ, διαστάσεων περίπου 12εκ. με προβολή τουλάχιστον 3 εκ.
- Βάση τοίχου ίνοιξ, διαστάσεων περίπου 40X12εκ.

Παραδοτέο 7: Καλόγερος

Ποσότης: 2 τεμάχια

- Ύψος περίπου 1,75μ
- Κατασκευή μεταλλική και στιβαρή, με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου
- Γάντζοι με προβολή προς τα επάνω, τουλάχιστον 7 τον αριθμό
- Θέση για ομπρέλλες
- Αντοχή βάρους τουλάχιστον 20 κιλά.

Για την Τεχνική Υπηρεσία του ΠΑΓΝΗ

Αντώνης Κατσαράκης

ΚΑΤΣΑΡΑΚΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Δημοσίευση των ανωτέρω ισοδυναμεί με αποδοχή από το Τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής του ΠΑΓΝΗ-Μονάδα PET-CT

**ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ PET CT ΤΟΥ ΠΑΓΗΝΗ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΙΟΥΛΙΟΣ 2022**

ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ PET CT ΤΟΥ ΠΑΓΝΗ					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					
ΙΟΥΛΙΟΣ 2022					
ΑΑ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
ΟΜΑΔΑ 1-ΕΠΙΠΛΑ					
1	Γραφεία	2	τεμάχιο	120,00 €	240,00 €
2	Καθίσματα Γραφείου	2	τεμάχιο	90,00 €	180,00 €
3	Καρέκλες Αναμονής	2	τεμάχιο	80,00 €	160,00 €
4	Συρταριέρα	3	τεμάχιο	60,00 €	180,00 €
5	Κάδος απορριμάτων γραφείου	7	τεμάχιο	12,00 €	84,00 €
6	Κρεμάστρες τοίχου	2	τεμάχιο	20,00 €	40,00 €
7	Καλόγερος	2	τεμάχιο	50,00 €	100,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					
ΦΠΑ 24%					984,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ					
					236,16 €
					1.220,16 €

Για την Τεχνική Υπηρεσία ΠΑΓΝΗ

Αντώνης Κατσαράκης *ΚΑΤΣΑΡΑΚΗΣ*
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ *ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ* **ΑΝΤΩΝΗΣ**
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ