

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΙΔΗ ΓΙΑ ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ ALZHEIMER

Με τις παρούσες Τεχνικές Προδιαγραφές περιγράφονται τα αιτούμενα από το Γραφείο ΕΣΠΑ του ΠΑΓΝΗ και την Ψυχιατρική Κλινική παραδοτέα είδη για τη λειτουργία του εν λόγω ξενώνα. Για όλα τα παραδοτέα ισχύουν οι παρακάτω γενικοί όροι, ενώ οι τυχόν ειδικοί όροι κάθε είδους αναφέρονται στην οικεία παράγραφο.

- 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, όπως και εκπαίδευση στον τρόπο λειτουργίας τους, όπου απαιτείται.
- Άριστη κατασκευή και υλικά. Τα είδη θα συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση ότι είναι καινούργια 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 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 ή το Γραφείο ΕΣΠΑ του ΠΑΓΝΗ έχει δικαίωμα να ζητήσει κάθε είδους πρόσθετα τεχνικά στοιχεία και δείγματα. Στην επιλογή των ειδών βαρύνουσα γνώμη έχει και η Ψυχιατρική Κλινική του ΠΑΓΝΗ, η Τεχνική Υπηρεσία και το Τμήμα Πληροφορικής.
- Ως χρόνος παράδοσης ορίζονται οι **20** (είκοσι) εργάσιμες ημέρες.
- Κατάθεση οικονομικής προσφοράς ισοδυναμεί με γνώση των ειδικών συνθηκών και του χώρου εγκατάστασης (ισόγειο Οίκου Ιατρών) των παραδοτέων.
Δημοσίευση των παρόντων Τεχνικών Προδιαγραφών ισοδυναμεί με αποδοχή τους εκ μέρους του Γραφείου ΕΣΠΑ του ΠΑΓΝΗ.

1. ΨΥΓΕΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΚΑΤΑΨΥΞΗΣ ΟΙΚΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ.

- Διαστάσεις 1,80(ύψος)X0,60X0,60
- Μικτή χωρητικότητα τουλάχιστον 300 λίτρα.
- Χρώμα λευκό.
- Επίπεδο θορύβου <40db
- Χωριστή πόρτα για κατάψυξη και συντήρηση.
- Μέση θερμοκρασία κατάψυξης -18oC
- Θερμοκρασία συντήρησης μεταξύ +2oC και +8oC
- Δυνατότητα λειτουργίας σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος έως +38oC (σήμανση για κλίμα τουλάχιστον SubTropical).
- Υλικά συσκευασίας 100% ανακυκλώσιμα, με σήμα της ανακύκλωσης.
- Κατασκευή συσκευής από ανακυκλώσιμα υλικά με σήμανση WEEE κατά την Κοινοτική Οδηγία 2002/96/ΕΕ για απορριπτόμενα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά εξαρτήματα.
- Πιστοποίηση Ecolabel για ενεργειακή κλάση A++ τουλάχιστον.
- Ψυκτικό κύκλωμα με οικολογικό ψυκτικό μέσον.
- Πιστοποίηση σήματος CE.

2. ΗΧΟΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΔΥΟ ΗΧΕΙΑ.

- Ισχύς περίπου 50Watt για το ηχοσύστημα και περ. 100WATT για κάθε ένα από τα ηχεία.
- Τύπου micro, διαστάσεις περίπου 0,35X0,30X0,15μ (βάθος)
- Δύο κανάλια ήχου, στερεοφωνικό.
- Ηχεία με ανάκλαση μπάσων.
- Ραδιόφωνο ψηφιακό FM / DAB (Digital Audio Broadcasting) / DAB+
- Κεραία FM
- Σύνδεση Bluetooth εμβέλειας 30μ
- Είσοδος ήχου
- Είσοδος USB
- Δυνατότητα αναπαραγωγής Mp3
- Υποδοχή ακουστικών
- Οθόνη LCD ενσωματωμένη
- Αναπαραγωγή CD
- Ηχεία με βάση για στήριξη στον τοίχο.
- Τηλεχειριστήριο

3. DVD PLAYER

- Δυνατότητα αναπαραγωγής DVD, DVD-R/RW, Audio CD, CD-R/RW, CD-G, MP3, WMA, VCD, SVCD, JPEG, KODAC PICTURE CD, HDCD, MPEG4
- Ψηφιακή ομοαξονική έξοδος ήχου

- Έξοδος USB
- Σύνδεση SCART
- Οθόνη LED
- Τηλεχειριστήριο
- NTSC/PAL συμβατότητα
- Έξοδος S-Video
- Έξοδος ήχου 2.0CH

4. ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ

- Διαγώνιος οθόνης: **55** ίντσες
- Τεχνολογία οθόνης LED
- Συχνότητα ανανέωσης (refresh rate) 200Hz
- Ευκρίνεια FULL HD
- Ανάλυση τουλάχιστον 1920X1080
- Φωτεινότητα οθόνης 450cd/m²
- Ενσωματωμένος ψηφιακός δέκτης DVB-T, MPEG4-MPEG 2
- Λόγος αντίθεσης 4.000.000 προς 1
- Είσοδος-έξοδος: 4XHDMI, SCART, Component Video, Composite Video, Analog Audio (RCA), VGA, CI+Slot, 2xUSB, Ethernet, RF
- Υποδοχές: 1 DVD/PC Audio Input, 1 PC Input (τουλάχιστον)
- Ελληνικό Teletext
- Δυνατότητα στερέωσης σε επιτοιχιο βραχίονα.
- Ασύρματο Τηλεχειριστήριο με τις κατάλληλες μπαταρίες.
- Όλα τα σχετικά καλώδια και απαραίτητα παρελκόμενα για τις συνδέσεις.

5. ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΒΙΝΤΕΟΠΡΟΒΟΛΕΑΣ (PROJECTOR)

- Φορητή συσκευή βιντεοπροβολέα, τεχνολογίας LCD με τρία πάνελ TFT ή τεχνολογίας DLP με 1 πάνελ DMD. Διάμετρος πάνελ τουλάχιστον 0,7"
- Αντίθεση τουλάχιστον 20.000:1
- Τάση λειτουργίας 220 - 230 V / 50 Hz
- Ανάλυση εικόνας τουλάχιστον 1280 x 800
- Ονομαστική φωτεινότητα >1200 ANSI Lumens
- Φωτεινότητα φακού F/2
- Δυνατότητα προβολής από αποστάσεις 1,5 - 7 m
- Μέγεθος προβολής: Ρυθμιζόμενο (Zoom) από 36 - 150 ίντσες (για απόσταση προβολής 7μ) ή περισσότερο (διαγώνια μέτρηση)
- Μηχανισμός διόρθωσης τραπέζιου
- Τύπος λυχνίας UHP ή αντίστοιχης, ισχύος >150 W
- Θερμοκρασία του λευκού χρώματος στην περιοχή 6.500 - 7.000 K
- Επίπεδο θορύβου μηχανήματος <37 dBA
- Διάρκεια ζωής λυχνίας σε κανονική (Normal) λειτουργία >1500 ώρες

- Δυνατότητα διόρθωσης της κατακόρυφου τραπεζοειδούς παραμόρφωσης +/- 20°
- Είσοδοι: Αναλογική είσοδος CVS (Composite Video) σε ακροδέκτη RCA, Αναλογική είσοδος S-Video σε ακροδέκτη miniDIN, Είσοδος VGA/RGB σε ακροδέκτη Dsub15 για υπολογιστή, Είσοδος ήχου line-in stereo σε βύσματα τύπου jack ή RCA, - Είσοδος DVI
- Έξοδοι: - VGA (monitor out), Audio line-out stereo, Θύρα USB ή RS232 ή PS/2
- Στερεοφωνικός ενισχυτής ήχου 2 x 1-2 Watt, 1 ή 2 ενσωματωμένα ηχεία.
- Ασύρματο τηλεχειριστήριο με τις κατάλληλες μπαταρίες.
- Ανταλλακτικό φίλτρου αέρα, 2 (δύο) ανταλλακτικές λυχνίες τύπου UHP ή αντίστοιχες
- Όλα τα σχετικά καλώδια και απαραίτητα παρελκόμενα για τις συνδέσεις.
- Βραχίονα, για στήριξη στο ταβάνι.