

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΚΟΟΓΡΑΦΟΥ 2

- Να είναι τελευταίας τεχνολογίας
- Να διαθέτει 2 ανεξάρτητα μεταξύ τους κανάλια
- Να συνοδεύεται από:
 - ζεύγος δεκτών
 - οστεόφωνο
 - insert phones
 - 2 κομβία απαντήσεων ασθενούς Left και Right
 - σετ ακουστικών με μικρόφωνο εξεταστή
- Να διαθέτει μεγάλη έγχρωμη οθόνη (τουλάχιστον 8 ιντσών)
- Να εκτελεί:
 - ακοομετρία αέρος
 - οστέινη ακοομετρία
 - ακοομετρία ελευθέρου πεδίου
 - ομιλητική ακοομετρία από ενσωματωμένο μικρόφωνο
 - ομιλητική ακοομετρία από εξωτερική συσκευή (όπως CD player)
 - ομιλητική ακοομετρία με δυνατότητα χρήσης αποθηκευμένων ελληνικών λέξεων μέσα στο μηχάνημα βαθμονομημένες από το εργοστάσιο
- Να εκτελεί επιπλέον τα εξής τεστ:
Stenger , ABLB , Langenbeck , SISI , Master Hearing Aid (MHA), αυτόματη ακοομετρία κατά Hughson-Westlake , Bekesy , Binaural Speech , Hearing Loss Simulator (HLS) , WEBER , Pediatric Noise , MLD , Multi Frequency (MF) , TEN test.
- Η παροχή ήχου να γίνεται χειροκίνητα ,αυτόματα με μονά ή πολλαπλά ερεθίσματα
- Να διαθέτει καθαρούς τόνους από 125 έως 20.000 Hz και εντάσεις σε βαθμίδες 1 ,2 και 5dB
- Να διαθέτει τόνους warbler
- Να διαθέτει επικοινωνία με τον ασθενή (Talk forward / Talk Back)
- Να διαθέτει Masking με θορύβους Narrow Band /White Noise /Speech Noise
- Να διαθέτει ενσωματωμένο ενισχυτή για την διενέργεια εξέτασης ελευθέρου πεδίου (FreeField)
- Να διαθέτει μνήμη για αποθήκευση τουλάχιστον 1000 ασθενών (με τις εξετάσεις τους και τα στοιχεία τους), χωρίς να είναι απαραίτητη η ύπαρξη ηλεκτρονικού υπολογιστή και να είναι δυνατή η επαναφορά των εξετάσεων στην οθόνη
- Να συνδέεται με φορητό και μη H/Y
- Να υποστηρίζει την χρήση δικτύου και να παραδίδονται τα προγράμματα για αρχείο ασθενών

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Π. ΠΡΟΚΤΑΚΗΣ
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΟΡΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΟΡΑ ΚΑΙΝΟΥΝΤΗΣ ΠΑΓ.Μ.



- Ο χειρισμός του μηχανήματος να είναι δυνατός και από τον ηλεκτρονικό υπολογιστή με απ' ευθείας εντολές
- Να διαθέτει CPT ή/και PTA calculation
- Η εκτύπωση των εξετάσεων να μπορεί να γίνεται από τον Η/Υ, αλλά να δύναται να εκτυπώσει και απ' ευθείας σε απλό εκτυπωτή σε σελίδα A4, έγχρωμα και χωρίς τη χρήση Η/Υ
- Να δύναται να συνδεθεί με εξωτερική οθόνη μέσω σύνδεσης HDMI για προβολή της εξέτασης.
- Να είναι συμβατό με windows 10 και 11

Οπωσδήποτε θα πρέπει επίσης:

1. Η συσκευή να προσφέρεται με όλα τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης και λοιπά εξαρτήματα έτσι ώστε να είναι έτοιμη προς χρήση χωρίς να απαιτείται η αγορά επιπλέον εξαρτημάτων.
2. Κατά την παράδοση, να δοθούν τα Εγχειρίδια Χρήσεως (Operation Manual) της συσκευής στα Ελληνικά και το Service Manual στα Ελληνικά/Αγγλικά και να γίνει εγκατάσταση καθώς και επίδειξη/εκπαίδευση στους χρήστες για τη χρήση αυτής.
3. Να πληρεί τις προδιαγραφές ασφαλείας της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
4. Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει σήμανση CE (να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά).
5. Ο προμηθευτής πρέπει να πληροί τις διατάξεις της Υπουργικής απόφασης ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348 «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων» (ΦΕΚ 32/Β/16.01.2004) και να έχει πιστοποιημένο σύστημα ποιότητας κατά ISO 9001 ή ISO 13485 για τη διανομή και την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού. Για το λόγο αυτό στις προσφορές θα πρέπει να υπάρχουν συνημμένα έγγραφα πιστοποιητικά κοινοποιημένου οργανισμού από τα οποία να προκύπτει ότι πληρούνται οι όροι της παρούσας παραγράφου.

6. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό να είναι ενταγμένοι σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. βάσει του Π.Δ 117/2004(ΦΕΚ 82Α) και Π.Δ 15/2006(ΦΕΚ 12Α) σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2003/108.
7. Θα πρέπει να υπάρχει στην Ελλάδα μόνιμο, πλήρες και οργανωμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης, με κατάλληλα καταρτισμένο τεχνικό προσωπικό, πιστοποιημένο και εξουσιοδοτημένο από τον κατασκευαστικό οίκο για την επισκευή και συντήρηση της προσφερόμενης συσκευής. Να γίνει περιγραφή του τμήματος τεχνικής υποστήριξης (διεύθυνση έδρας, εμπειρία, στελέχωση προσωπικού κλπ). Να κατατεθούν τα πιστοποιητικά εκπαίδευσης του προσωπικού από τον κατασκευαστικό οίκο της συσκευής. Θα εκτιμηθεί αν υπάρχει τμήμα τεχνικής υποστήριξης στην Κρήτη.
8. Να καλύπτεται με εγγύηση (2) δύο ετών τουλάχιστον.
9. Να καλύπτεται από ανταλλακτικά και service για (10) δέκα έτη τουλάχιστον.
10. Ο χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης να είναι εντός (60) εξήντα ημερών από την παραγγελία.
11. Να δοθεί κατάλογος με τις απαιτούμενες προληπτικές συντηρήσεις καθώς και τιμοκατάλογος των πιθανών αναλώσιμων ανταλλακτικών που απαιτούνται για την χρονική περίοδο μετά την λήξη της εγγύησης του μηχανήματος.
12. Η προσφορά να συνοδεύεται από φύλλο συμμόρφωσης στις τεχνικές προδιαγραφές, με σχετικές παραπομπές στα εγχειρίδια του μηχανήματος.



ΣΤΡΑΤΑΚΗΣ