

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ

ΠΕΝΤΕΛΗ 9.06.2015.

ΠΡΟΣ: ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΚΛΗΤΩΝ ΔΥΝΑΜΙΚΩΝ

1. Η συσκευή να είναι κατάλληλη για διενέργεια εξέτασης Ακουστικών Προκλητών Δυναμικών ABR για ΩΡΛ χρήση.
2. Να είναι μικρού μεγέθους και να λειτουργεί με επαναφορτιζόμενα στοιχεία, χωρίς να είναι απαραίτητος για τη λειτουργία του ηλεκτρονικός υπολογιστής.
3. Να διαθέτει οθόνη αφής, στην οποία να εμφανίζεται η πρόοδος της εξέτασης, στοιχεία σχετικά με τις συνθήκες εξέτασης, όπως καταγραφή της ηλεκτροφυσιολογικής δραστηριότητας του εξεταζόμενου (EEG), καθώς και οι κυματομορφές όπως διαμορφώνονται προοδευτικά
4. Όλες οι ρυθμίσεις παραμέτρων να μπορούν να γίνουν μέσω της οθόνης αφής.
5. Να διαθέτει σύστημα ελέγχου της αντίστασης των ηλεκτροδίων
6. Να εκτελεί διαγνωστικά ακουστικά προκλητά δυναμικά εγκεφαλικού στελέχους, με αυτόματα προτεινόμενη σημείωση των κυμάτων 1,3, και 5, αλλά και με τη δυνατότητα χειροκίνητης παρέμβασης από το χρήστη.
7. Να επιτρέπει τη ρύθμιση του τύπου ερεθίσματος (click και chirp οπωσδήποτε), τη συχνότητα παροχής του, το συνολικό αριθμό παρεχομένων ερεθισμάτων, τα κριτήρια αυτόματης συμπλήρωσης της εξέτασης.
8. Το παρεχόμενο ερέθισμα να είναι εντάσεως 5-95 dB για τα ABR και 10-100 db για τα ASSR, ρυθμιζόμενο σε βήματα των 10Db
9. Να παρέχει φυσιολογικές τιμές ανά ηλικία εξεταζομένου
10. Να εκτελεί αυτόματη εξέταση ASSR (Auditory Steady-State Responses), αντικειμενικής αξιολόγησης της ακοής, σε ως και 4 συχνότητες ταυτόχρονα, στο ένα ή και στα δύο αυτιά ταυτόχρονα ή χωριστά.
11. Να συνοδεύεται από ακουστικά, αλλά να μπορεί να δεχτεί και ακουστικά τύπου inserts καθώς και οστεόφωνο.
12. Επιθυμητό να μπορεί να αναβαθμιστεί μελλοντικά σε σύστημα Ωτακουστικών εκπομπών, TEOAE, DPOAE ή και τα δύο
13. Να συνδέεται σε ηλεκτρονικό υπολογιστή για τη μεταφορά και αρχειοθέτηση των εξετάσεων. Το πρόγραμμα για H/Y που θα το συνοδεύει, να επιτρέπει τη διαχείριση των εξετάσεων και την εκτύπωση σε κοινό εξωτερικό εκτυπωτή A4 του εμπορίου

ΓΕΝΙΚΑ

1. Να είναι τελευταίας τεχνολογίας και να πληροί τα διεθνή πρότυπα (standards) , ασφαλείας (CE Mark, TUV, ISO κλπ) τα οποία αναφέρονται και τεκμηριώνονται από τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.

2. Οι προσφέρουσες εταιρίες να είναι πιστοποιημένες με ISO 9001:2008 , ISO 13485:2008, και Υπουργική Απόφαση ΔΥ8/1348/2004, για διακίνηση Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων αλλά και Τεχνική Υποστήριξη αυτών .

3. Να δοθεί εγγύηση τουλάχιστον δύο ετών.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΟΜΑΔΕΣ				
A. Ομάδα Τεχνικών Προδιαγραφών Ποιότητας και Απόδοσης 70%				
A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ (100-110)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ	ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
A.1	Συμφωνία προσφοράς με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης		60%	
A.2	Ποιότητα και αποδοτικότητα του μηχανήματος, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης		5%	
A.3	Λειτουργικά χαρακτηριστικά του μηχανήματος		5%	
70%	ΣΥΝΟΛΟ Α' ΟΜΑΔΑΣ			
B. Ομάδα Τεχνικής Υποστήριξης και Κάλυψης 30%				
A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ 100-110	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ	ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
B.1	Εγγύηση καλής λειτουργίας		10%	
B.2	Στοιχεία τεχνικής υποστήριξης (παρεχόμενο service)		15%	

	από τον προμηθευτή, ύπαρξη ανταλλακτικών)			
B.3	Χρόνος παράδοσης		5%	
30%	ΣΥΝΟΛΟ Β' ΟΜΑΔΑΣ			
100%	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α' & Β' ΟΜΑΔΑΣ			

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ΣΑΡΑΒΑΚΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ

ΧΡΥΣΙΚΟΥ ΕΛΕΝΗ

ΦΑΓΚΡΑ ΦΩΤΕΙΝΗ