



ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ  
& ΙΑΤΡΕΙΟ ΠΟΝΟΥ  
Δ/ΝΤΗΣ: ΛΟΥΙΖΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ

Αθήνα 15-1-2025

ΠΡΟΣ ΤΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

**Θέμα: ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΒΑΘΟΥΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ (XP ADULT SENSOR).**

Παρακαλώ όπως προβείτε στην προμήθεια *“αισθητήρων βάθους αναισθησίας”* που να πληρούν τις παρακάτω προδιαγραφές:

- Αισθητήρας μη επεμβατικός 3 (τριών) ηλεκτροδίων σε ενιαία κατασκευή, με αγωγίμο τζέλ και υποαλλεργικό αυτοκόλλητο που δεν διαπερνά την επιδερμίδα του δέρματος και με συνδετικό *“κλίπ”* ασφαλείας.
- Να υπάρχει χρωματικός κωδικός ανά ηλεκτρόδιο.
- Ο αισθητήρας να έχει τη δυνατότητα υπολογισμού βάθους αναισθησίας και αλγαισθησίας, μέσω ενός καναλιού.
- Ο αισθητήρας να έχει τη δυνατότητα εμφάνισης δεικτών που διασφαλίζουν την ποιότητα του σήματος, όπως facial-EMG και Signal Quality Index (SQI).
- Ο αισθητήρας να έχει τη δυνατότητα εμφάνισης του δείκτη Ισοηλεκτρικών Καταγραφών (Burst/Suppression Ratio – BSR).
- Ο αισθητήρας να μπορεί να παρακολουθεί την κατάσταση του εγκεφάλου με τη λήψη και επεξεργασία των δεδομένων των σημάτων του ηλεκτροεγκεφαλογραφήματος και με ρυθμό ανανέωσης των δεδομένων ανά 1 sec
- Να αναγνωρίζεται τυχόν αποσύνδεση ηλεκτροδίου από τον ασθενή.
- Ο αισθητήρας να είναι LATEX-free, PVC-free, μιας χρήσεως και σε ατομική συσκευασία.

Με εκτίμηση  
Ο Διευθυντής  
του Αναισθ/κού Τμήματος του Ιπποκράτειου Γ.Ν.Α

1<sup>η</sup> Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ  
Γ.Ν.Α. “ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ”  
ΛΟΥΙΖΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ  
Διευθυντής  
ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
Λουίζος Αντωνίου