

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ ΤΟΥ ΥΠΝΟΥ

A		ΓΕΝΙΚΑ
		<p>Σύστημα ανίχνευσης διαταραχών του ύπνου κατάλληλο για καταγραφή απνοιών/υπαπνοιών</p> <p>Να αποτελείται από :</p> <ul style="list-style-type: none"> • καταγραφέα • οξύμετρο • ρινική κάνουλα • ιμάντα στήριξης στον ασθενή, • πρόγραμμα για μεταφορά της καταγραφής σε οποιοδήποτε κοινό ηλεκτρονικό υπολογιστή • καλώδιο σύνδεσης και μεταφοράς δεδομένων σε Η/Υ. • τσάντα μεταφοράς - αποθήκευσης
B		ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
1.	Βάρος	<300 gr (συμπεριλαμβανομένων των μπαταριών). Να αναφερθεί.
2.	Διαστάσεις (Μ x Υ x Π)	Μικρών διαστάσεων ώστε να ελαχιστοποιείται ο περιορισμός των κινήσεων του ασθενούς. Να αναφερθούν.
3.	Μπαταρίες	Να λειτουργεί με μπαταρίες κοινού εμπορίου με εύκολη τοποθέτηση χωρίς τη χρήση εργαλείων
4.	Διάρκεια καταγραφής	Κατ' ελάχιστον 12 ώρες
5.	Λειτουργία με πλήκτρο start/stop.	Λειτουργία με πλήκτρο start/stop.
6.	Παράμετροι καταγραφής	<p>Τουλάχιστον οι παρακάτω παράμετροι:</p> <p>Αναπνευστική ροή</p> <p>Αναπνευστική προσπάθεια</p> <p>Κορεσμός οξυγόνου (SPO₂)</p> <p>Παλμός (bpm)</p> <p>Ροχαλητό</p>
7.	Ρυθμοί δειγματοληψίας	Να αναφερθούν
8.	Ακρίβεια μετρήσεων	Να αναφερθούν για όλες τις παραμέτρους
9.	Λειτουργία στους Η/Υ του εργαστηρίου.	<p>Ελάχιστες απαιτήσεις συμβατότητας λογισμικού:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows XP • Επεξεργαστής Intel Core 2 ή παρόμοιος • 512 MB RAM
10.	Υποδοχή σύνδεση με Η/Υ	Ναι, μέσω θύρας USB
		ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
1.	Δυνατότητα χρήσης ρινικής κάνουλας από το ελεύθερο εμπόριο	Ναι, αν δύναται θα αξιολογηθεί
2.	Δυνατότητα καταγραφής της θέσης του σώματος	Ναι, να περιγραφεί και να προσφερθεί κατ επιλογή
3.	Δυνατότητα καταγραφής ήχου	Ναι, να περιγραφεί και να προσφερθεί κατ επιλογή
4.	Μεταφορά μετρήσεων σε Η/Υ	Ναι, να συμπεριλαμβάνει το λογισμικό και το καλώδιο επικοινωνίας μεταφοράς και αποθήκευσης που να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε οποιοδήποτε Η/Υ.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	
1.	Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη και επάρκεια ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη.
2.	Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές με αντίστοιχες παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου (prospectus, product data, manual κλπ).
3.	Να κατατεθεί με την οικονομική προσφορά πλήρης τιμοκατάλογος των απαιτούμενων για τη λειτουργία της συσκευής αναλωσίμων, υλικών και ανταλλακτικών σταθερή τιμή για πέντε (5) έτη.
4.	Να αναφερθεί ο χρόνος παράδοσης.
5.	Η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει σύστημα ποιότητας EN ISO 9001:08 ή EN ISO 13485:03, με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων και EN ISO 9001:08 ή EN ISO 13485:03, με πεδίο πιστοποίησης την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)
6.	Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001:08 και ISO 13485:03, και το προσφερόμενο είδος να φέρει πιστοποιητικό CE. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)
7.	Η προμηθεύτρια εταιρεία να είναι ενταγμένη σε σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) σύμφωνα με το Ν.2939/2001 και το Π.Δ. 117/2004.
8.	Να διαθέτει διακριβωμένα όργανα για τον έλεγχο/συντήρηση/επισκευή του ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού που προσφέρεται. Να κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού κατάλογος οργάνων για όλους τους απαραίτητους ελέγχους κλπ, όπως αυτούς προκύπτουν από το εγχειρίδιο του κατασκευαστικού οίκου. Να κατατεθούν πιστοποιητικά διακρίβωσης των οργάνων ελέγχου με τα οποία θα εκτελούνται οι συντηρήσεις του ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού που προσφέρεται (επί ποινή αποκλεισμού).
9.	εκπαίδευση για τους χρήστες (ιατρούς, νοσηλευτικό προσωπικό, κλπ) όπως και για τους τεχνικούς του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας.
10.	Να υπάρχει η δυνατότητα επίδειξης εφόσον ζητηθεί από την επιτροπή αξιολόγησης

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ
ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ

ΦΥΛΛΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**ΟΙΚ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ :****ΤΥΠΟΣ :****ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ :**

ΟΜΑΔΑ	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ	ΒΑΘΜΟΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ	ΑΝΑΓΩΓΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ	ΒΑΘΜΟΣ ΟΜΑΔΟΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΒΑΘΜ/ΓΙΑ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ
A	Γενικά	15 %					
	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	40 %					
	Επιπλέον Χαρακτηριστικά	15%					
B	Εγγύηση καλής λειτουργίας	10 %					
	Στοιχεία Τεχν. Υποστήριξης (service-αντ/κτικά)	15 %					
	Εκπαίδευση προσωπικού	5 %					