

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΟΛΟΚΛΗΡΩΤΙΚΟΥ ΗΧΟΜΕΤΡΟΥ**

A.	ΓΕΝΙΚΑ	
Ολοκληρωτικό ηχώμετρο απλό και εύκολο στη χρήση και να είναι συμβατό με μαγνητικά πεδία κλάσης 2 με ένδειξη L_A .		
B.	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
1.	Διαστάσεις	Ναι, να αναφερθεί
2.	Βάρος	Ναι, να αναφερθεί
3.	Λειτουργία μέσω μπαταριών	Ναι, να συνοδεύεται από μπαταρία/ες. Να αναφερθεί ο αριθμός και ο τύπος. Αν διατίθενται επαναφορτιζόμενες μπαταρίες να προσφερθεί και ο φορτιστής τους.
4.	Ψηφιακή οθόνη	Να συμπεριλαμβάνεται, με ευκρινείς ενδείξεις και συνεχή ένδειξη επιπέδου μέτρησης (τύπου bar graph)
5.	Εύρος μετρήσεων	Από 40 dB(A) έως 130 dB(A) τουλάχιστον
6.	Μέτρηση των αναφερόμενων παραμέτρων με τις μονάδες τους	α. L_{Aeq} , Equivalent Continuous Sound Level dB(A) β. LC Peak to Peak Sound Pressure dB(C) γ. Στάθμιση χρόνου fast ή slow δ. στάθμιση συχνότητας A ε. Διάρκεια μέτρησης $\geq 20s$
7.	Άλλες μετρήσεις παραμέτρων Ακουστικού Θορύβου	Να αναφερθούν προς αξιολόγηση, εάν υπάρχουν
8.	Σύστημα ελέγχου ακρίβειας μέτρησης	Ναι, να περιγραφεί αναλυτικά
9.	Παρελκόμενα	Να συνοδεύεται από τσάντα μεταφοράς-φύλαξης
10.	Class 2	Ναι, σύμφωνα με το πρότυπο IEC 61672-1:2002
11.	Άλλα standards	Να αναφερθούν εάν υπάρχουν
12.	Πιστοποίηση	Ναι, σύμφωνα με την κοινοτική οδηγία περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας 89/336/EEC ή την μεταγενέστερη σχετική 108/2004/EEC
13.	Πιστοποιητικό βαθμονόμησης	Ναι, να αναφερθεί
Γ.	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 και την τεχνική υποστήριξη. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)
6.	Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001:08 ή ISO 13485:03, το προσφερόμενο είδος να φέρει πιστοποιητικό CE και να είναι σύμφωνο με την οδηγία 89/336/EEC ή την μεταγενέστερη σχετική 108/2004/EEC. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)
7.	Εκπαίδευση για τους χρήστες (ιατρούς, νοσηλευτικό προσωπικό, κλπ) όπως και για τους τεχνικούς του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας.
8.	Να υπάρχει η δυνατότητα επίδειξης εφόσον ζητηθεί από την επιτροπή αξιολόγησης

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ

ΓΙΑ

ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ