

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΜΕΤΡΗΤΗ ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ**

A. ΓΕΝΙΚΑ		
<p>Φορητός μετρητής ραδιοσυχνοτήτων ακριβείας, κατάλληλος για μετρήσεις RF από μαγνητικό τομογράφο, συνοδευόμενος από έναν ιστροπικό εξωτερικό ανιχνευτή. Να είναι απλός, εύκολος στη χρήση και ελαφρύς.</p>		
B. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
1.	Διαστάσεις	Ναι, να αναφερθεί.
2.	Βάρος	Ναι, να αναφερθεί.
3.	Λειτουργία μέσω μπαταριών	Ναι, να αναφερθεί ο αριθμός και ο τύπος
4.	Εύρος συχνοτήτων	1MHz-300MHz τουλάχιστον. Θα εκτιμηθεί η ικανότητα μέτρησης σε μεγαλύτερο εύρος συχνοτήτων.
5.	Ισοτροπικότητα ανιχνευτή	Ναι, να αναφερθούν στοιχεία αναλυτικά.
6.	Ψηφιακή οθόνη	Ναι, να αναφερθεί. Να διαθέτει ευκρινείς ενδείξεις.
7.	Χειροκίνητη ρύθμιση τρόπου μέτρησης	Ναι, να επιλέγεται από τον χρήστη ο τρόπος μέτρησης (π.χ. Average, Peak κλπ.)
8.	Δυναμική περιοχή μετρήσεων	0.2-500V/m τουλάχιστον
9.	Διακριτική Ικανότητα (Resolution)	Κλίμακας 0,01V/m
10.	Απόκριση συχνότητας	Από $\pm 1\text{dB}$ έως $\pm 2,5\text{dB}$ το πολύ.
11.	Αυτόματος μηδενισμός	Ναι, να αναφερθεί
12.	Πιστοποιητικό βαθμονόμησης	Ναι, να αναφερθεί
13.	Τσάντα μεταφοράς-φύλαξης	Ναι, να αναφερθεί
14.	Πιστοποίηση	Σύμφωνα με την οδηγία 89/336/EEC ή την μεταγενέστερη σχετική 108/2004/EEC

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