

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΜΕΤΡΗΤΗ ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		
A.	ΓΕΝΙΚΑ	
1.	Φορητός μετρητής ραδιοσυχνοτήτων ακριβείας, κατάλληλος για μετρήσεις RF από μαγνητικό τομογράφο, συνοδευόμενος από έναν ισοτροπικό εξωτερικό ανιχνευτή. Να είναι απλός, εύκολος στη χρήση και ελαφρύς.	
B.	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
1.	Διαστάσεις	Ναι, να αναφερθεί.
2.	Βάρος	Ναι, να αναφερθεί.
3.	Λειτουργία μέσω μπαταρίας/ών	Ναι, να συνοδεύεται από μπαταρία/ες. Να αναφερθεί ο αριθμός και ο τύπος. Αν διατίθενται επαναφορτιζόμενες μπαταρίες να προσφερθεί και ο φορτιστής τους.
4.	Αυτονομία	Να αναφερθεί ο χρόνος λειτουργίας μέσω μπαταρίας/ων.
5.	Εύρος συχνοτήτων	1MHz-300MHz τουλάχιστον. Θα εκτιμηθεί η ικανότητα μέτρησης σε μεγαλύτερο εύρος συχνοτήτων.
6.	Ισοτροπικότητα ανιχνευτή	Ναι, να αναφερθούν στοιχεία αναλυτικά.
7.	Ψηφιακή οθόνη	Ναι, να αναφερθεί. Να διαθέτει ευκρινείς ενδείξεις.
8.	Χειροκίνητη ρύθμιση τρόπου μέτρησης	Ναι, να επιλέγεται από τον χρήστη ο τρόπος μέτρησης (π.χ. Average, Peak κλπ.)
9.	Δυναμική περιοχή μετρήσεων	0.2-500V/m τουλάχιστον
10.	Διακριτική Ικανότητα (Resolution)	Κλίμακας 0,01V/m
11.	Απόκριση συχνότητας	Από ±1dB έως ±2,5dB το πολύ.
12.	Αυτόματος μηδενισμός	Ναι, να αναφερθεί
13.	Πιστοποιητικό βαθμονόμησης	Ναι, να αναφερθεί
14.	Τσάντα μεταφοράς-φύλαξης	Ναι, να αναφερθεί
15.	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 δυο (2) 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 αναφερθεί ο χρόνος παράδοσης ο οποίος δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 60 ημέρες.
4.	Η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει σύστημα ποιότητας EN ISO 9001 τελευταίας έκδοσης, με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση προϊόντων και την τεχνική υποστήριξη προϊόντων. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)
5.	Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001 τελευταίας έκδοσης ή άλλο και το προσφερόμενο είδος να φέρει πιστοποιητικό CE. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)
6.	Να κατατεθεί με την οικονομική προσφορά κόστος διακρίβωσης τιμή για πέντε (5) έτη.
7.	Εκπαίδευση για τους χρήστες.
8.	Να υπάρχει η δυνατότητα επίδειξης εφόσον ζητηθεί από την επιτροπή αξιολόγησης

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ
ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ

ΒΙΤ Γ.Ν.Α. ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ