

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΠΕΔΙΟΜΕΤΡΟΥ ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ mT, Gauss

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		
A.	ΓΕΝΙΚΑ	
1.	Φορητό πεδίομετρο ακριβείας, κατάλληλο για μετρήσεις σταθερών μαγνητικών πεδίων, συνοδευόμενο από έναν τουλάχιστον εξωτερικό ανιχνευτή για μετρήσεις με βάση το Hall effect. Να είναι απλό, εύκολο στην χρήση και ελαφρύ.	
B.	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
1.	Διαστάσεις	Να αναφερθούν
2.	Βάρος	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.	Ψηφιακή οθόνη	Ναι, με ευκρινείς ενδείξεις του επιπέδου μέτρησης
6.	Ισοτροπικότητα ανιχνευτή	Ναι, να αναφερθούν στοιχεία αναλυτικά.
7.	Μονάδες και τρόπος μέτρησης	Ναι, να αναφερθούν στοιχεία αναλυτικά. Μονάδες μέτρησης: Tesla ή Gauss (και οι υποδιαιρέσεις τους), Αν διαθέτει μέτρηση και στις δυο μονάδες να προσφερθεί (επιθυμητό). Τρόπος μέτρησης : Συνεχής μέτρηση του μαγνητικού πεδίου σε τρεις (3) διαστάσεις και υπολογισμός της συνισταμένης τους τουλάχιστον. Αν διαθέτει Average, Peak κλπ να προσφερθούν.
8.	Ακρίβεια	Τάξεως $\pm 1\%$
9.	Εύκολος μηδενισμός	Ναι, να αναφερθεί

10.	Αυτόματη επιλογή κλίμακας	Ναι, να αναφερθεί
11.	Διακριτική ικανότητα (Resolution)	Κλίμακας 10μΤ (ή 10mG) για μέτρηση ισομαγνητικής γραμμής 0,5mT (5G)
12.	Μνήμη αποθήκευσης	Ναι, να αναφερθεί
13.	Δυνατότητα σύνδεσης με Η/Υ	Ναι, για εξαγωγή μετρήσεων σε φύλλα εργασίας. Να συνοδεύεται από κατάλληλο λογισμικό και εξοπλισμό σύνδεσης με Η/Υ. Να προσφερθεί προς επιλογή.
14.	Αποθήκευση μετρήσεων	Ναι, να αναφερθούν στοιχεία προς αξιολόγηση.
15.	Μήκος καλωδίου ανιχνευτή	Να αναφερθεί
16.	Τσάντα μεταφοράς-φύλαξης	Ναι, να αναφερθεί
17.	Πιστοποίηση	Σύμφωνα με την οδηγία 89/336/EEC ή την μεταγενέστερη σχετική 108/2004/EEC
18.	Πιστοποιητικό βαθμονόμησης	Ναι, να αναφερθεί
Γ. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ		
1.	Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για δυο (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 ο οποίος δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 60 ημέρες.	
5.	Η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει σύστημα ποιότητας EN ISO 9001:08 ή EN ISO 13485:03 ή νεότερο, με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων και EN ISO 13485:03 ή νεότερο, με πεδίο πιστοποίησης την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)	
6.	Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001 και ISO 13485 και το προσφερόμενο είδος να φέρει πιστοποιητικό CE. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)	
7.	Σε περίπτωση αφαίρεσης της εξουσιοδότησης του κατασκευαστικού οίκου ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ευρωπαϊκή Ένωση προς τον	

	προμηθευτή, για παροχή ανταλλακτικών - συντηρήσεων - τεχνικής υποστήριξης - εγγυήσεων κλπ. και εντός της δεκαετίας, θα πρέπει να κατατεθεί βεβαίωση δέσμευσης του κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ευρωπαϊκή Ένωση, για την συνεχή και απρόσκοπτη λειτουργία του ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού, με τους ίδιους ζητούμενους όρους μέχρι συμπλήρωσης της δεκαετίας τουλάχιστον.
8.	Να κατατεθεί με την οικονομική προσφορά κόστος ετήσιας συντήρησης καθώς και κόστος διακρίβωσης.
9.	Η προμηθεύτρια εταιρεία να είναι πιστοποιημένη σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/ΦΕΚ 32/16.01.2004 του Υπουργείου Υγείας.
10.	Εκπαίδευση για τους χρήστες (ιατρούς, χειριστές, κλπ) όπως και για τους τεχνικούς του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας.
11.	Να υπάρχει η δυνατότητα επίδειξης εφόσον ζητηθεί από την επιτροπή αξιολόγησης

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ
ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΓΙΑ

1η Διαβούλευση ΒΙΤ Γ.Ν.Α. ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΥ