

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**  
**ΠΕΔΙΟΜΕΤΡΟΥ ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ mT, Gauss**

<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>		
<b>A.</b>	<b>ΓΕΝΙΚΑ</b>	
1.	Φορητό πεδιόμετρο 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>B.</b>	<b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>	
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 10μT (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
<b>Γ.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ</b>	
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	