

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ  
ΠΕΔΙΟΜΕΤΡΟΥ**

<b>A.</b>	<b>ΓΕΝΙΚΑ</b>	
	<p>Φορητό πεδίομετρο ακριβείας, κατάλληλο για μετρήσεις σταθερών μαγνητικών πεδίων. Να είναι απλό, εύκολο στη χρήση και ελαφρύ και να συνοδεύεται από βαλίτσα μεταφοράς και όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα για τη χρήση του.</p>	
<b>B.</b>	<b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>	
1.	Διαστάσεις (ΜxΠxΥ)	Να αναφερθούν
2.	Βάρος	Να αναφερθεί
3.	Λειτουργία μέσω μπαταρίας/ων	Ναι, να συνοδεύεται από μπαταρία/ες. Να αναφερθεί ο αριθμός και ο τύπος. Αν διατίθενται επαναφορτιζόμενες μπαταρίες να προσφερθεί και ο φορτιστής του.
4.	Αυτονομία	Να αναφερθεί ο χρόνος λειτουργίας μέσω μπαταρίας/ων.
5.	Ισοτροπικότητα ανιχνευτή	Ναι, να αναφερθούν στοιχεία αναλυτικά
6.	Τύπος ανιχνευτή	Με χρήση αισθητήρα Hall Effect
7.	Εύρος μέτρησης	10μT έως 3T τουλάχιστον
8.	Μονάδες και τρόπος μέτρησης	Ναι, να αναφερθούν στοιχεία αναλυτικά. Μονάδες μέτρησης: Tesla/Gauss. Τρόπος μέτρησης: Συνεχής μέτρηση του μαγνητικού πεδίου σε τρεις (3) διαστάσεις και υπολογισμός της συνισταμένης τους. Απεικόνιση μέγιστης, μέσου όρου και τρέχουσας τιμής.
9.	Ακρίβεια	Τάξεως ±1%
10.	Εύκολος μηδενισμός	Ναι

11.	Αυτόματη επιλογή κλίμακας	Ναι
12.	Διακριτική ικανότητα (Resolution)	Κλίμακας 10μT (ή 10mG) για μέτρηση ισομαγνητικής γραμμής 0,5mT (5G)
13.	Μνήμη αποθήκευσης	Ναι, να αναφερθεί
14.	Δυνατότητα σύνδεσης με H/Y	Ναι, να συνοδεύεται από κατάλληλο λογισμικό και εξοπλισμό σύνδεσης με H/Y.
15.	Αποθήκευση μετρήσεων	Ναι, να αναφερθεί
16.	Μήκος καλωδίου ανιχνευτή	Τουλάχιστον 10m
17.	Πιστοποίηση	Σύμφωνα με την οδηγία 2013/35/EU
18.	Πιστοποιητικό βαθμονόμησης	Ναι
<b>Γ.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ</b>	
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 τεχνική προσφορά πρόγραμμα εκπαίδευσης για τους χρήστες.	
4.	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.	
5.	Να αναφερθεί ο χρόνος παράδοσης, ο οποίος δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 60 ημερολογιακές ημέρες.	
6.	Η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει σύστημα ποιότητας EN ISO 9001:15. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)	
7.	Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001:15 και το προσφερόμενο είδος να φέρει πιστοποιητικό CE. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)	

8.	Η προμηθεύτρια εταιρεία να είναι ενταγμένη σε σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) σύμφωνα με το Ν.2939/2001 και το Π.Δ. 117/2004.
9.	Να συνοδεύεται από εγχειρίδιο χρήσης και service στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά.