ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Επωνυμία Οικονομικού Φορέα:

ΑΦΜ:

Στοιχεία Επικοινωνίας: Τηλ:………………Fax:…………….E-mail:…………….

| **Παράγραφος Τεχνικής προδιαγραφής** | **Απαίτηση Τεχνικής Προδιαγραφής** | **Συμμόρφωση****(ΝΑΙ / ΟΧΙ)** | **Παραπομπή σε Τεχνική Προσφορά** | **Παραπομπή σε Τεχνικό Φυλλάδιο - Εγχειρίδιο** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Α.1 | Σετ κεραιών για μετρήσεις ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας |  |  |  |
| Α.1.1 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο του σετ κεραιών |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.2 | Το σετ να περιλαμβάνει λογαριθμοπεριοδική κεραία (Log Periodic) |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.2.1 | Η κεραία log periodic να διαθέτει εύρος ζώνης λειτουργίας από 300 MHz έως 2 GHz (τουλάχιστον) |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.2.2 | Η κεραία log periodic να διαθέτει κέρδος τουλάχιστον 6 dBi |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.2.3 | Η κεραία log periodic να διαθέτει Antenna Factor τουλάχιστον 14 dB/m |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.2.4 | Η κεραία log periodic να διαθέτει μέγιστο εύρος δέσμης 3 dB (E-field) 50º  |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.2.5 | Η κεραία log periodic να διαθέτει μέγιστο εύρος δέσμης 3 dB (H-field) 120º |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.2.6 | Η κεραία log periodic να είναι προσαρμοσμένη στα 50 Ω και να διαθέτει μέγιστο λόγο στασίμων κυμάτων VSWR 2.5:1 |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.2.7 | Η κεραία log periodic να διαθέτει διασυνδετήρα (connector) τύπου N type female |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.2.8 | Η κεραία log periodic να υποστηρίζει μέγιστη ισχύ εκπομπής (CW) τουλάχιστον 900 W |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.2.9 | Η κεραία log periodic να υποστηρίζει μέγιστη ένταση ηλεκτρικού πεδίου τουλάχιστον 200 V/m |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.2.10 | Η κεραία log periodic να διαθέτει βάση προσαρμογής/στήριξης  |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.2.11 | Η κεραία log periodic να συνοδεύεται από πιστοποιητικό διακρίβωσης |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.3 | Το σετ να περιλαμβάνει αναδιπλούμενη δικωνική κεραία (Biconical) |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.3.1 | Η κεραία biconical να διαθέτει εύρος ζώνης λειτουργίας από 20 MHz έως 300 MHz (τουλάχιστον) |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.3.2 | Η κεραία biconical να διαθέτει κέρδος από -20 dBi έως 2.4 dBi τουλάχιστον |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.3.3 | Η κεραία biconical να διαθέτει Antenna Factor τουλάχιστον 8.5 dB/m |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.3.4 | Η κεραία biconical να είναι πανκατευθυντική (omni)  |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.3.5 | Η κεραία biconical να είναι προσαρμοσμένη στα 50 Ω και να διαθέτει μέγιστο λόγο στασίμων κυμάτων VSWR 2.5:1 |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.3.6 | Η κεραία biconical να διαθέτει διασυνδετήρα (connector) τύπου N type female |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.3.7 | Η κεραία biconical να υποστηρίζει μέγιστη ισχύ εκπομπής (CW) τουλάχιστον 1 W |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.3.8 | Η κεραία biconical να υποστηρίζει μέγιστη ένταση ηλεκτρικού πεδίου τουλάχιστον 2 V/m |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.3.9 | Η κεραία biconical να διαθέτει βάση προσαρμογής/στήριξης  |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.3.10 | Η κεραία biconical να συνοδεύεται από πιστοποιητικό διακρίβωσης |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.4 | Το σετ να περιλαμβάνει κεραία ενεργού μονοπόλου (Active Monopole) |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.4.1 | Η κεραία active monopole να διαθέτει εύρος ζώνης λειτουργίας από 10 KHz έως 60 MHz (τουλάχιστον) |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.4.2 | Η κεραία active monopole να διαθέτει Antenna Factor τουλάχιστον 0 dB/m |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.4.3 | Η κεραία active monopole να είναι πανκατευθυντική (omni) |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.4.4 | Η κεραία active monopole να είναι προσαρμοσμένη στα 50 Ω και να διαθέτει μέγιστο λόγο στασίμων κυμάτων VSWR 2.5:1 |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.4.5 | Η κεραία active monopole να διαθέτει διασυνδετήρα (connector) τύπου N type female ή εναλλακτικά BNC type female |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.4.6 | Η κεραία active monopole να διαθέτει συμβατό φορτιστή |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.4.7 | Η κεραία active monopole να διαθέτει ενσωματωμένη μπαταρία με αυτονομία τουλάχιστον 10 ώρες |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.4.8 | Η κεραία active monopole να διαθέτει βάση προσαρμογής/στήριξης και κατάλληλο ground plane |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.4.9 | Η κεραία active monopole να συνοδεύεται από πιστοποιητικό διακρίβωσης |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.5 | Το σετ να περιλαμβάνει κεραία παθητικού βρόχου (Loop) για μετρήσεις μαγνητικού πεδίου |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.5.1 | Η κεραία loop να διαθέτει εύρος ζώνης λειτουργίας από 20 Hz έως 2 MHz (τουλάχιστον) |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.5.2 | Η κεραία loop να διαθέτει τουλάχιστον 30 περιελίξεις (turns) |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.5.3 | Η κεραία loop να διαθέτει ηλεκτροστατική θωράκιση |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.5.4 | Η κεραία loop να διαθέτει διασυνδετήρα (connector) τύπου N type female ή εναλλακτικά BNC type female |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.5.5 | Η κεραία loop να συνοδεύεται από πιστοποιητικό διακρίβωσης |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.6 | Το σετ να περιλαμβάνει κεραία χοάνης (Double Ridge Horn) |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.6.1 | Η κεραία χοάνης να διαθέτει εύρος ζώνης λειτουργίας από 800 MHz έως 18 GHz (τουλάχιστον) |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.6.2 | Η κεραία χοάνης να διαθέτει κέρδος τουλάχιστον 1.2 dBi |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.6.3 | Η κεραία χοάνης να διαθέτει Antenna Factor τουλάχιστον 22 dB/m @ 1 m |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.6.4 | Η κεραία χοάνης να διαθέτει μέγιστο εύρος δέσμης 3 dB (E-field) 50º  |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.6.5 | Η κεραία χοάνης να διαθέτει μέγιστο εύρος δέσμης 3 dB (H-field) 45º |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.6.6 | Η κεραία χοάνης να είναι προσαρμοσμένη στα 50 Ω και να διαθέτει μέγιστο λόγο στασίμων κυμάτων VSWR 3.5:1 |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.6.7 | Η κεραία χοάνης να διαθέτει διασυνδετήρα (connector) τύπου N type female |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.6.8 | Η κεραία χοάνης να υποστηρίζει μέγιστη ισχύ εκπομπής (CW) τουλάχιστον 250 W |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.6.9 | Η κεραία χοάνης να υποστηρίζει μέγιστη ένταση ηλεκτρικού πεδίου τουλάχιστον 200 V/m |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.6.10 | Η κεραία χοάνης να διαθέτει βάση προσαρμογής/στήριξης  |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.6.11 | Η κεραία χοάνης να συνοδεύεται από πιστοποιητικό διακρίβωσης |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.7 | Το σετ να περιλαμβάνει αισθητήρα ρεύματος ευρείας ζώνης (Broadband Current Probe) |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.7.1 | Το current probe να διαθέτει εύρος ζώνης λειτουργίας από 20 Hz έως 1 MHz (τουλάχιστον) |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.7.2 | Το current probe να διαθέτει εμπέδηση μεταφοράς (Transfer Impendance) από -56 έως -30 dBΩ (τουλάχιστον) |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.7.3 | Το current probe να μετρά ρεύμα μέγιστης έντασης 100 Α (συνεχώς) τουλάχιστον |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.7.4 | Το current probe να διαθέτει διασυνδετήρα (connector) τύπου N type female ή εναλλακτικά BNC type female |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.7.5 | Το current probe να συνοδεύεται από πιστοποιητικό διακρίβωσης |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.8 | Το σετ να περιλαμβάνει αισθητήρα ρεύματος ευρείας ζώνης για παλμικό ρεύμα (Broadband Current Probe) |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.8.1 | Το current probe να διαθέτει εύρος ζώνης λειτουργίας από 20 KHz έως 100 MHz (τουλάχιστον) |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.8.2 | Το current probe να διαθέτει εμπέδηση μεταφοράς (Transfer Impendance) από -12 έως 0 dBΩ (τουλάχιστον) |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.8.3 | Το current probe να μετρά ρεύμα μέγιστης έντασης 350 Α (συνεχώς) και 100 Α (παλμικό, με duty cycle 0.001) τουλάχιστον |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.8.4 | Το current probe να διαθέτει διασυνδετήρα (connector) τύπου N type female ή εναλλακτικά BNC type female |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.8.5 | Το current probe να συνοδεύεται από πιστοποιητικό διακρίβωσης |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.9 | Το σετ να περιλαμβάνει ομοαξονικό καλώδιο χαμηλών απωλειών |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.9.1 | Το ομοαξονικό καλώδιο να διαθέτει εύρος ζώνης λειτουργίας από DC έως 18 GHz (τουλάχιστον) |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.9.2 | Το ομοαξονικό καλώδιο να διαθέτει διασυνδετήρα (connector) τύπου N type male σε αμφότερα τα άκρα του |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.9.3 | Το ομοαξονικό καλώδιο να διαθέτει μήκος τουλάχιστον 3 μέτρα |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.9.4 | Το ομοαξονικό καλώδιο να διαθέτει συνολικές απώλειες μικρότερες από 3 dB σε όλο το εύρος ζώνης λειτουργίας του |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.9.5 | Το ομοαξονικό καλώδιο να συνοδεύεται από πιστοποιητικό διακρίβωσης |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.10 | Το σετ να περιλαμβάνει προσαρμογέα (adapter) από διασυνδετήρα (connector) τύπου N type female σε BNC type male |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.11 | Το σετ να περιλαμβάνει ξύλινο πτυσσόμενο τρίποδο  |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.11.1 | Το ξύλινο πτυσσόμενο τρίποδο να διαθέτει δυνατότητα ρύθμισης του ύψους του έως 1.5 m (τουλάχιστον) |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.11.2 | Το ξύλινο πτυσσόμενο τρίποδο να διαθέτει σκέλη που το καθένα να έχει δυνατότητα ρύθμισης του μήκους του από 1 m έως 1.5 m (τουλάχιστον) |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.11.3 | Το ξύλινο πτυσσόμενο τρίποδο να διαθέτει ενδείκτες γωνίας αζιμουθίου, τουλάχιστον ανά 10º |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.11.4 | Το ξύλινο πτυσσόμενο τρίποδο να είναι κατάλληλο για χρήση σε εργαστήριο και σε υπαίθριο χώρο |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.11.5 | Το ξύλινο πτυσσόμενο τρίποδο να διαθέτει θήκη αποθήκευσης / μεταφοράς |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.12 | Το σετ να περιλαμβάνει κεφαλή ρύθμισης γωνίας ανύψωσης (Elevation) και αζιμουθίου (Azimuth) |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.12.1 | Η κεφαλή ρύθμισης να είναι συμβατή με το ξύλινο τρίποδο (Α/Α Α.1.11) και με τις κεραίες (Α/Α Α.1.2, Α.1.3, Α.1.4 και Α.1.6) |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.13 | Το σετ να περιλαμβάνει θήκη αποθήκευσης / μεταφοράς |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.13.1 | Η θήκη αποθήκευσης / μεταφοράς να διαθέτει εσωτερικά ειδικές υποδοχές, όπου να ασφαλίζουν τα ανωτέρω υλικά Α/Α Α.1.2 έως Α.1.10 |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.1.14 | Το σετ κεραιών να διαθέτει εγγύηση ενός (1) έτους τουλάχιστον, επιθυμητό «On Site» |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.2 | Κατευθυντική λογαριθμοπεριοδική κεραία (Log Periodic) για μετρήσεις ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας |  |  |  |
| Α.2.1 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο της κεραίας log periodic |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.2.2 | Η κεραία log periodic να διαθέτει εύρος ζώνης λειτουργίας από 300 MHz έως 2 GHz (τουλάχιστον) |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.2.3 | Η κεραία log periodic να διαθέτει κέρδος τουλάχιστον 6 dBi |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.2.4 | Η κεραία log periodic να διαθέτει Antenna Factor τουλάχιστον 14 dB/m |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.2.5 | Η κεραία log periodic να διαθέτει μέγιστο εύρος δέσμης 3 dB (E-field) 50º  |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.2.6 | Η κεραία log periodic να διαθέτει μέγιστο εύρος δέσμης 3 dB (H-field) 120º |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.2.7 | Η κεραία log periodic να είναι προσαρμοσμένη στα 50 Ω και να διαθέτει μέγιστο λόγο στασίμων κυμάτων VSWR 2.5:1 |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.2.8 | Η κεραία log periodic να διαθέτει διασυνδετήρα (connector) τύπου N type female |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.2.9 | Η κεραία log periodic να υποστηρίζει μέγιστη ισχύ εκπομπής (CW) τουλάχιστον 900 W |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.2.10 | Η κεραία log periodic να υποστηρίζει μέγιστη ένταση ηλεκτρικού πεδίου τουλάχιστον 200 V/m |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.2.11 | Η κεραία log periodic να διαθέτει βάση προσαρμογής/στήριξης  |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.2.12 | Η κεραία log periodic να συνοδεύεται από πιστοποιητικό διακρίβωσης |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.2.13 | Η κεραία log periodic να διαθέτει θήκη αποθήκευσης / μεταφοράς |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.2.14 | Η κεραία log periodic να διαθέτει εγγύηση ενός (1) έτους τουλάχιστον, επιθυμητό «On Site» |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.3 | Κατευθυντική Kεραία Χοάνης (Double Ridge Horn) για μετρήσεις ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας |  |  |  |
| Α.3.1 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο της κεραίας χοάνης |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.3.2 | Η κεραία χοάνης να διαθέτει εύρος ζώνης λειτουργίας από 800 MHz έως 18 GHz (τουλάχιστον) |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.3.3 | Η κεραία χοάνης να διαθέτει κέρδος τουλάχιστον 1.2 dBi |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.3.4 | Η κεραία χοάνης να διαθέτει Antenna Factor τουλάχιστον 22 dB/m @ 1 m |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.3.5 | Η κεραία χοάνης να διαθέτει μέγιστο εύρος δέσμης 3 dB (E-field) 50º  |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.3.6 | Η κεραία χοάνης να διαθέτει μέγιστο εύρος δέσμης 3 dB (H-field) 45º |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.3.7 | Η κεραία χοάνης να είναι προσαρμοσμένη στα 50 Ω και να διαθέτει μέγιστο λόγο στασίμων κυμάτων VSWR 3.5:1 |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.3.8 | Η κεραία χοάνης να διαθέτει διασυνδετήρα (connector) τύπου N type female |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.3.9 | Η κεραία χοάνης να υποστηρίζει μέγιστη ισχύ εκπομπής (CW) τουλάχιστον 250 W |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.3.10 | Η κεραία χοάνης να υποστηρίζει μέγιστη ένταση ηλεκτρικού πεδίου τουλάχιστον 200 V/m |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.3.11 | Η κεραία χοάνης να διαθέτει βάση προσαρμογής/στήριξης  |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.3.12 | Η κεραία χοάνης να συνοδεύεται από πιστοποιητικό διακρίβωσης |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.3.13 | Η κεραία χοάνης να διαθέτει θήκη αποθήκευσης / μεταφοράς |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.3.14 | Η κεραία χοάνης να διαθέτει εγγύηση ενός (1) έτους τουλάχιστον, επιθυμητό «On Site» |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.4 | Ομοαξονικό καλώδιο χαμηλών απωλειών για μετρήσεις ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας |  |  |  |
| Α.4.1 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο του ομοαξονικού καλωδίου χαμηλών απωλειών |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.4.2 | Το ομοαξονικό καλώδιο να διαθέτει εύρος ζώνης λειτουργίας από DC έως 18 GHz (τουλάχιστον) |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.4.3 | Το ομοαξονικό καλώδιο να διαθέτει διασυνδετήρα (connector) τύπου N type male σε αμφότερα τα άκρα του |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.4.4 | Το ομοαξονικό καλώδιο να διαθέτει μήκος τουλάχιστον 3 μέτρα |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.4.5 | Το ομοαξονικό καλώδιο να διαθέτει συνολικές απώλειες μικρότερες από 3 dB σε όλο το εύρος ζώνης λειτουργίας του |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.4.6 | Το ομοαξονικό καλώδιο να συνοδεύεται από πιστοποιητικό διακρίβωσης |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Α.4.7 | Το ομοαξονικό καλώδιο να διαθέτει εγγύηση ενός (1) έτους τουλάχιστον, επιθυμητό «On Site» |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |

| **Παράγραφος Τεχνικής προδιαγραφής** | **Απαίτηση Τεχνικής Προδιαγραφής** | **Συμμόρφωση****(ΝΑΙ / ΟΧΙ)** | **Παραπομπή σε Τεχνική Προσφορά** | **Παραπομπή σε Τεχνικό Φυλλάδιο - Εγχειρίδιο** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Β.1 | Κατευθυντικός συζεύκτης (Directional Coupler) X Band |  |  |  |
| Β.1.1 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο του κατευθυντικού συζεύκτη |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Β.1.2 | Ο κατευθυντικός συζεύκτης να διαθέτει εύρος ζώνης λειτουργίας από 8.2 GHz έως 12.4 GHz (τουλάχιστον) |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Β.1.3 | Ο κατευθυντικός συζεύκτης να διαθέτει τρεις (3) θύρες (Ports): Input, Output και Coupled |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Β.1.4 | Ο κατευθυντικός συζεύκτης να διαθέτει διασυνδετήρα (connector) τύπου UG-39 Flange για κυματοδηγό τύπου WR-90 και στις τρεις (3) θύρες του |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Β.1.5 | Ο κατευθυντικός συζεύκτης να διαθέτει ονομαστικό συντελεστή σύζευξης (Nominal Coupling) 40 dB |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Β.1.6 | Ο κατευθυντικός συζεύκτης να διαθέτει κατευθυντικότητα (Directivity) 30 dB τουλάχιστον |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Β.1.7 | Ο κατευθυντικός συζεύκτης να διαθέτει μέση τιμή ακρίβειας σύζευξης (Mean Coupling Accuracy) μικρότερη από ± 0.6 dB |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Β.1.8 | Ο κατευθυντικός συζεύκτης να διαθέτει μέση τιμή διακύμανσης σύζευξης (Mean Coupling Variation) μικρότερη από ± 0.5 dB |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Β.1.9 | Ο κατευθυντικός συζεύκτης να διαθέτει συντελεστή στασίμων κυμάτων (VSWR) μικρότερο ή ίσο από 1.05:1 σε ολόκληρο το εύρος ζώνης λειτουργίας |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Β.1.10 | Ο κατευθυντικός συζεύκτης να διαθέτει μήκος μεταξύ των θυρών Input και Output μεταξύ 400mm και 450 mm |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Β.1.11 | Ο κατευθυντικός συζεύκτης να συνοδεύεται από πιστοποιητικό διακρίβωσης |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Β.1.12 | Ο κατευθυντικός συζεύκτης να διαθέτει εγγύηση ενός (1) έτους τουλάχιστον, επιθυμητό «On Site» |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Β.2 | Κυματοδηγός X Band |  |  |  |
| Β.2.1 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο του κυματοδηγού  |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Β.2.2 | Ο κυματοδηγός να διαθέτει εύρος ζώνης λειτουργίας από 8.2 GHz έως 12.4 GHz (τουλάχιστον) |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Β.2.3 | Ο κυματοδηγός να διαθέτει διασυνδετήρα (connector) τύπου UG-39 Flange για κυματοδηγό τύπου WR-90 σε αμφότερα τα άκρα του |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Β.2.4 | Ο κυματοδηγός να είναι ευθύγραμμος |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Β.2.5 | Ο κυματοδηγός να διαθέτει μήκος (από άκρο σε άκρο) μεταξύ 145mm και 155 mm |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Β.2.6 | Ο κυματοδηγός να διαθέτει συντελεστή απωλειών (Insertion Loss) μικρότερο ή ίσο των 0.35 dB/m |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |

| **Παράγραφος Τεχνικής προδιαγραφής** | **Απαίτηση Τεχνικής Προδιαγραφής** | **Συμμόρφωση****(ΝΑΙ / ΟΧΙ)** | **Παραπομπή σε Τεχνική Προσφορά** | **Παραπομπή σε Τεχνικό Φυλλάδιο - Εγχειρίδιο** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Γ.1 | Probe για μετρήσεις Ηλεκτρομαγνητικού Πεδίου (1Hz-400kHz) |  |  |  |
| Γ.1.1 | Να αναφέρεται ο κατασκευαστής και το μοντέλο του probe |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.1.2 | Το probe να αναγνωρίζεται από τον μετρητή ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας που διαθέτει το ΕΤΗΜ (τύπος: Wavecontrol SMP2 broadband). Για την υπόψη δυνατότητα θα χρειαστεί αναβάθμιση του Wavecontrol SMP2 από broadband σε dual (selective και broadband). |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.1.3 | Το probe να πραγματοποιεί συχνοεπιλεκτικές μετρήσεις |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.1.4 | Το probe να διαθέτει αισθητήρα τύπου Isotropic Electrode για το ηλεκτρικό πεδίο και Isotropic 3$cm^{2}$ coils ή αντίστοιχο για το μαγνητικό πεδίο  |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.1.5 | Το probe να διαθέτει εύρος συχνοτήτων μέτρησης τουλάχιστον 1Hz-400kHz για το ηλεκτρικό και το μαγνητικό πεδίο |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.1.6 | Το probe να διαθέτει λειτουργία Field Strength Mode |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.1.6.1 | Για την λειτουργία Field Strength Mode το probe να διαθέτει εύρος μέτρησης τουλάχιστον 10V/m έως 400kV/m για το ηλεκτρικό πεδίο και τουλάχιστον 200nT-50mT(100Hz-10kHz) για το μαγνητικό πεδίο |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.1.6.2 | Για την λειτουργία Field Strength Mode το probe να υποστηρίζει γραφική απεικόνιση των RMS, Τιμών Αξόνων, AVG, MAX, MIN, PEAK, RMS time graph |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.1.6.3 | Για την λειτουργία Field Strength Mode το probe να υποστηρίζει Ψηφιακή Τιμή Κορυφής Πραγματικού Χρόνου (digital realtime peak value) για το ηλεκτρικό και το μαγνητικό πεδίο |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.1.6.4 | Για την λειτουργία Field Strength Mode το probe να έχει resolution μικρότερο των 4mV/m σε συχνότητες άνω των 8Hz όσο αφορά το ηλεκτρικό πεδίο |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.1.6.5 | Για την λειτουργία Field Strength Mode το probe να έχει resolution μικρότερο των 0.3nT στα 50Hz και μικρότερο των 0.15nT σε συχνότητες άνω των 100Hz όσο αφορά το μαγνητικό πεδίο |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.1.6.6 | Για την λειτουργία Field Strength Mode το επίπεδο θορύβου του probe να είναι μικρότερο των 10V/m (10Hz-400kHz) όσο αφορά το ηλεκτρικό πεδίο και μικρότερο των 200nT (10Hz-400kHz) όσο αφορά το μαγνητικό πεδίο |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.1.6.7 | Για την λειτουργία Field Strength Mode η τυπική αβεβαιότητα σε συχνότητες από 10Hz έως 100kHz να είναι μικρότερη ή ίση από 0.67dB όσο αφορά το ηλεκτρικό πεδίο και μικρότερη ή ίση από 0.60dB όσο αφορά το μαγνητικό πεδίο |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.1.7 | Το probe να διαθέτει λειτουργία Weigthed Peak Method Mode |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.1.7.1 | Για την λειτουργία Weigthed Peak Method Mode το probe να διαθέτει εύρος μέτρησης τουλάχιστον 200% για το ηλεκτρικό και το μαγνητικό πεδίο |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.1.7.2 | Για την λειτουργία Weigthed Peak Method Mode το probe να υποστηρίζει γραφική απεικόνιση των PEAK(%), Τιμές Αξόνων(%), AVG(%), MAX(%), MIN(%), RMS(%),Time graph |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.1.7.3 | Για την λειτουργία Weigthed Peak Method Mode η τυπική αβεβαιότητα σε συχνότητες από 10Hz έως 100kHz να είναι μικρότερη ή ίση από 0.67dB όσο αφορά το ηλεκτρικό πεδίο και μικρότερη ή ίση από 0.60dB όσο αφορά το μαγνητικό πεδίο |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.1.8 | Το probe να διαθέτει λειτουργία FFT |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.1.8.1 | Για την λειτουργία FFT το probe να διαθέτει εύρος μέτρησης τουλάχιστον 40mV/m-400kV/m για το ηλεκτρικό πεδίο και τουλάχιστον 2nT-50mT (100Hz-10kHz) για το μαγνητικό πεδίο |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.1.8.2 | Για την λειτουργία FFT το probe να υποστηρίζει γραφική απεικόνιση της Ανάλυσης Συχνοτήτων, του Συνολικού Πεδίου και των Αξόνων |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.1.8.3 | Για την λειτουργία FFT το probe να υποστηρίζει το εξής SPAN(Resolution) : 400Hz(1Hz) - 4kHz(10Hz) - 40kHz(100Hz) - 400kHz(1kHz) |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.1.8.4 | Για την λειτουργία FFT το επίπεδο θορύβου του probe να είναι μικρότερο των 40mV/m όσο αφορά το ηλεκτρικό πεδίο και μικρότερο των 1.8nT όσο αφορά το μαγνητικό πεδίο |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.1.8.5 | Να υποστηρίζει δειγματοληψία μεγαλύτερη ή ίση 1024 σημείων για FFT |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.1.9 | Το probe να έχει ασάφεια ισοτροπικότητας (isotropy) το πολύ ±5% όσο αφορά το ηλεκτρικό πεδίο και ±4% όσο αφορά το μαγνητικό πεδίο |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.1.10 | Το probe να διαθέτει απόκλιση θερμοκρασίας για το ηλεκτρικό πεδίο το πολύ -0.005dB/°C (-15°C έως 40°C) |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.1.11 | Το probe να διαθέτει απόκλιση θερμοκρασίας για το μαγνητικό πεδίο το πολύ -0.003dB/°C για -15°C έως 25°C και το πολύ +0.003dB/°C για 25°C έως 40°C |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.1.12 | Το επίπεδο ζημίας (damage level) του probe να είναι τουλάχιστον 600kV/m για το ηλεκτρικό πεδίο και τουλάχιστον 5000mT (έως 60Hz) για το μαγνητικό πεδίο |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.1.13 | Η τυπική διακύμανση στην γραμμικότητα της απόκρισης του probe να μην υπερβαίνει το ±1% και η μέγιστη τιμή των τιμών της διακύμανσης το ±2%  |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.1.14 | Το βάρος του probe να είναι το πολύ 125g |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.1.15 | Οι διαστάσεις του probe να είναι το πολύ 275mm x 33mm  |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.2 | Probe για μετρήσεις Ηλεκτρικού Πεδίου (100kHz-8GHz) |  |  |  |
| Γ.2.1 | Να αναφέρεται ο κατασκευαστής και το μοντέλο του probe |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.2.2 | Το probe να αναγνωρίζεται από τον μετρητή ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας που διαθέτει το εργοστάσιο (τύπος: Wavecontrol SMP2) |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.2.3 | Το probe να διαθέτει αισθητήρα τύπου Isotropic (RMS diode technology) |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.2.4 | Το probe να διαθέτει εύρος συχνοτήτων μέτρησης τουλάχιστον 100kHz-8GHz |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.2.5 | Το probe να υποστηρίζει επίπεδη απόκρισης συχνότητας (Flat) |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.2.6 | Το probe να διαθέτει εύρη μέτρησης 0.2-1000V/m(CW) και 0.2-20V/m(RMS) |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.2.7 | Το probe να διαθέτει δυναμικό εύρος (dynamic range) τουλάχιστον 70dB |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.2.8 | Το probe να διαθέτει ευαισθησία τουλάχιστον 0.2V/m |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.2.9 | Το probe να διαθέτει resolution τουλάχιστον 0.02V/m (έως τα 7.5V/m) και τουλάχιστον 0.1V/m (από τα 7.5V/m έως τα 130V/m) |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.2.10 | H διακύμανση στην απόκριση συχνότητας του probe να μην υπερβαίνει τα ± 1.5dB (250 kHz – 6 GHz), +0.5/-2.5 dB(6.5 GHz -8 GHz) και -3dB (100 kHz) αντίστοιχα. |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.2.11 | H απόκλιση γραμμικότητας να μην υπερβαίνει το ±0.5dB(0.5V/m-100V/m) |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.2.12 | H απόκλιση ισοτροπικότητας να μην υπερβαίνει το ± 1 dB (@ 2 GHz) |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.2.13 | Το εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας του probe να είναι τουλάχιστον -20°C έως 50°C |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.2.14 | Οι διαστάσεις του probe να είναι το πολύ 28.4cm x 6cm  |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.2.15 | Το βάρος του probe να είναι το πολύ 95g |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.2.16 | H απόσβεση του probe να είναι τουλάχιστον 80dB στα 50/60 Hz |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.3 | Probe για μετρήσεις Μαγνητικού Πεδίου (DC-40kHz) |  |  |  |
| Γ.3.1 | Να αναφέρεται ο κατασκευαστής και το μοντέλο του probe |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.3.2 | Το probe να αναγνωρίζεται από τον μετρητή ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας που διαθέτει το ΕΤΗΜ (τύπος: Wavecontrol SMP2 broadband). Για την υπόψη δυνατότητα θα χρειαστεί αναβάθμιση του Wavecontrol SMP2 από broadband σε dual (selective και broadband). |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.3.3 | Το probe να πραγματοποιεί συχνοεπιλεκτικές μετρήσεις |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.3.4 | Το probe να διαθέτει αισθητήρα τύπου Triaxial Hall sensor  |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.3.5 | Το probe να διαθέτει εύρος συχνοτήτων μέτρησης τουλάχιστον 0-40kHz |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.3.6 | Το probe να υποστηρίζει εύρος μέτρησης μαγνητικού πεδίου τουλάχιστον 10μΤ-10Τ |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.3.7 | Το probe να διαθέτει resolution 50nT ή και μικρότερο |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.3.8 | Τα επίπεδα θορύβου στο probe να είναι χαμηλότερα από 5μΤ |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.3.9 | Το σημείο υπεφόρτωσης (overload) του probe να είναι τουλάχιστον 20Τ |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.3.10 | Το probe να διαθέτει δυναμικό εύρος (dynamic range) τουλάχιστον 120dB |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.3.11 | Το probe να διαθέτει φίλτρο χαμηλών συχνοτήτων (1Hz) |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.3.12 | Το probe να διαθέτει δυνατότητα FFT SPAN 40Hz-400Hz-4kHz-40kHz |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.3.13 | Το probe να υποστηρίζει γραφική απεικόνιση του στατικού πεδίου και των τιμών RMS, Peak, FFT, Πληροφορίες Αξόνων |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.3.14 | Οι διαστάσεις του probe να είναι το πολύ 273 mm x 21 mm –Stick αισθητήρα 9.4mm |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |
| Γ.3.15 | Το βάρος του probe να είναι το πολύ 90g |  | Βλέπε σελ. ................, παρ. .......... | Βλέπε φυλλάδιο Νο. ............... της τεχνικής προσφοράς |