

A. ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Φορητός πομποδέκτης VHF με αναλογική (FM) και ψηφιακή λειτουργία. Τα ψηφιακά πρωτόκολλα που να υποστηρίζονται από τον προσφερόμενο φορητό πομποδέκτη να είναι DMRTierII σύμφωνα με το πρότυπο ETSI TS 102 361-1/2/3. Ο φορητός πομποδέκτης να πληροί τουλάχιστον τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά.	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
1.	Περιοχή συχνοτήτων λειτουργίας : 136-174MHz
2.	Εύρος διασποράς συχνοτήτων πομπού και δέκτη : 38MHz
3.	Αριθμός διαύλων : 64 τουλάχιστον (σε 4 ζώνες)
4.	Διανλοποίηση προγραμματιζόμενη: 12.5/20/25KHz στην αναλογική λειτουργία και 12.5KHz στην ψηφιακή DMR λειτουργία.
5.	Σταθερότητα συχνότητας : ± 0.5 ppm για θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας -20°C έως +60°C
6.	Σύστημα συνεχούς τόνου αναλογικής λειτουργίας: CTCSS και DTCS
7.	Να έχει τη δυνατότητα αυτόματης αναγνώρισης της ψηφιακής ή της αναλογικής συχνότητας λήψεως καθώς και λειτουργία mixed mode
8.	Να διαθέτει φωτεινή ένδειξη (LED) για άμεση αναγνώριση της λειτουργίας εκπομπής - λήψης.
9.	Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας : -20°C έως + 60°C
10.	Να πληροί τις στρατιωτικές προδιαγραφές σύμφωνα με το πρότυπο MIL-STD 810C/D/E/F/G καθώς και τις προδιαγραφές προστασίας έναντι νερού και σκόνης σύμφωνα με το πρότυπο IP54
B. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΔΕΚΤΗ	
11.	Ευαισθησία δέκτη : 0.18 μ V (12dB SINAD) στην αναλογική λειτουργία και 0.18 μ V / BER5% στην ψηφιακή λειτουργία DMR.
12.	Απόρριψη παρασιτικών εκπομπών: 70 dB
13.	Παραμόρφωση ακουστικών συχνοτήτων : <3%
14.	Ισχύς ακουστικών συχνοτήτων : 1W στο ενσωματωμένο μεγάφωνο
Γ. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΟΜΠΟΥ	
15.	Ισχύς εξόδου πομπού : 5W με δυνατότητα ρύθμισης και επιλογής της ισχύος σε επίπεδο 1W
16.	Παραμόρφωση ακουστικών συχνοτήτων : $\leq 3\%$
17.	Ισχύς γειτονικού διαύλου: 60dB @ 12.5kHz; 70dB @ 20/25kHz
18.	Απόρριψη παρασιτικών εκπομπών : -36dBm @ <1GHz; -30dBm @ >1GHz
Δ. ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΦΟΡΗΤΟΥ ΠΟΜΠΟΔΕΚΤΗ	
Ο κάθε φορητός πομποδέκτης θα συνοδεύεται από τα παρακάτω παρελκόμενα:	
19.	Κατάλληλο επαναφορτιζόμενο συσσωρευτή τεχνολογίας Li-ion, χωρητικότητας 1500mAh τουλάχιστον, ικανό να παρέχει αυτονομία χρήσης 12ωρών σε αναλογική λειτουργία και 16 ωρών σε ψηφιακή λειτουργία DMR
20.	Κατάλληλο επιτραπέζιο ταχυφορτιστή με επίτοιχο τροφοδοτικό 230VAC
21.	Κατάλληλη εύκαμπτη κεραία
22.	Άγκιστρο στερέωσης στη ζώνη του χρήστη
Ε. ΕΓΓΥΗΣΗ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	
23.	Φορητοί πομποδέκτες, εγγύηση καλής λειτουργίας, δύο (2) ετών τουλάχιστον, από την ημερομηνία παράδοσης τους. Παρελκόμενα που συνοδεύουν τους φορητούς πομποδέκτες (μπαταρίες, φορτιστές κλπ), εγγύηση καλής λειτουργίας, ενός (1) έτους τουλάχιστον, από την ημερομηνία παράδοσης τους.
24.	Οι συμμετέχοντες να καταθέσουν βεβαίωση για την ανταπόκριση εντός 24

2024DIAB27858

	ωρών σε περίπτωση βλάβης του προσφερόμενου εξοπλισμού
ΣΤ. ΔΗΛΩΣΕΙΣ - ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ - ΦΥΛΛΑΔΙΑ	
Μαζί με την προσφορά να κατατεθούν τα παρακάτω έγγραφα:	
25.	Αντίγραφο της Δήλωσης Συμμόρφωσης (Declaration of Conformity) σύμφωνα με την οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης 2014/53/ΕΕ
26.	Τα τεχνικά φυλλάδια των προσφερόμενων υλικών