



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Νεάπολη 29-03-2022

 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ
Κ.Κ.ΝΕΑΠΟΛΗΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

Αρ.πρ.:1293

Πληρ.: Σαμπαθιανάκη Μαρία, Βαρδιδάκης Ηλίας

Τηλ.:2841033698

Email.: kkneapol@otenet.gr

ΘΕΜΑ: «Πρόσκληση ενδιαφέροντος για προμήθεια ασυρμάτων επικοινωνίας με τα παρελκόμενά τους για τις ανάγκες της εξωτερικής φρούρησης και της εσωτερικής φύλαξης του Καταστήματος Κράτησης Νεάπολης.»

Αφού λάβαμε υπόψη την με ΑΔΑ 6ΓΧΚ46ΜΤΛΒ-Φ0Ν απόφαση έγκρισης δέσμευσης πίστωσης ποσού **πέντε χιλιάδων τετρακοσίων πενήντα οχτώ ευρώ και σαράντα οχτώ λεπτών (5.458,48 €)** για προμήθεια ασυρμάτων επικοινωνίας με τα παρελκόμενά τους για τις ανάγκες της εξωτερικής φρούρησης και της εσωτερικής φύλαξης του Καταστήματος Κράτησης Νεάπολης Λασιθίου Κρήτης, παρακαλούμε οι ενδιαφερόμενοι όπως υποβάλλουν την προσφορά τους έως και την 11^η Απριλίου 2022 ώρα 11:00 π.μ.

Τα είδη τα οποία θα πρέπει να προσφερθούν είναι τα παρακάτω:

α/α	Περιγραφή	Ποσότητα
1	Επαγγελματικός αναλογικός - ψηφιακός φορητός πομποδέκτης VHF με πληκτρολόγιο.	14
2	Λογισμικό προγραμματισμού των πομποδεκτών μέσω Η/Υ. Το λογισμικό παραδίδεται υπό μορφή άδειας χρήσης σε Η/Υ που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία μας (άυλη μορφή).	1
3	Καλώδιο προγραμματισμού πομποδεκτών, μέσω Η/Υ (USB)	1
4	Μικρομεγάφωνο πέτου, βαρέως τύπου, προδιαγραφών MIL-STD 810 το οποίο να διαθέτει ειδική υποδοχή για σύνδεση ακουστικού αυτιού	7
5	Ακουστικό αυτιού (in-ear) με βύσμα 2.5 mm για χρήση με το μικρομεγάφωνο πέτου με σιλικονούχο ακουστικό σωλήνα και κατάλληλο βύσμα σύνδεσης με το παραπάνω μικρομεγάφωνο πέτου.	7
6	Διοικητικά τέλη Δικαιώματος Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων	1

Συγκεκριμένα τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να πληρούν τις παρακάτω προδιαγραφές:

A. ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Φορητός πομποδέκτης VHF με αναλογική (FM) και ψηφιακή λειτουργία.	
Το ψηφιακό πρωτόκολλο που να υποστηρίζεται 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: 260 τουλάχιστον
4	Δυνατότητα σάρωσης διαύλων πολλαπλών δυνατοτήτων (Dual Priority, Single Priority, Single Zone, Multi, Normal Scan)
5	Διαυλοποίηση προγραμματιζόμενη: 12.5/20/25KHz στην αναλογική λειτουργία, 12.5KHz στην ψηφιακή DMR λειτουργία.
6	Σταθερότητα συχνότητας: $\pm 0.5\text{ppm}$
7	Σύστημα συνεχούς τόνου αναλογικής λειτουργίας: CTCSS και DTCS
8	Σηματοδοσία αναλογικής λειτουργίας: DTMF/5-TONE/2-TONE
9	Προγραμματιζόμενη λειτουργία VOX
10	Λειτουργία Lone Worker για την ασφάλεια των χρηστών
11	Λειτουργία EMERGENCY για την ασφάλεια των χρηστών
12	Λειτουργία απομακρυσμένου ελέγχου (Stun/Kill/Check) σε περίπτωση απώλειας ή κλοπής του πομποδέκτη
13	Πλήκτρα προγραμματιζόμενων λειτουργιών αναλόγως των αναγκών του χρήστη
14	Φωνητικός οδηγός επιλεγόμενου διαύλου επικοινωνίας
15	Δυνατότητα ρύθμισης της ελάχιστης έντασης ήχου στο ενσωματωμένο μεγάφωνο ώστε να αποφεύγεται τυχαία απενεργοποίηση της έντασης του ήχου
16	Να έχει τη δυνατότητα αυτόματης αναγνώρισης της ψηφιακής ή της αναλογικής συχνότητας λήψεως καθώς και λειτουργία mixed mode
17	Να έχει τη δυνατότητα ατομικής, επιλεκτικής και ομαδικής κλήσης
18	Να διαθέτει ενσωματωμένο κρυπτοφωνικό (voice in version scrambler) προγραμματιζόμενο ανά κανάλι επικοινωνίας και digital bit scrambler
19	Να διαθέτει κρυπτογράφηση 40bit, σε λειτουργία DMR, σύμφωνα με το ARC4
20	Να διαθέτει φωτιζόμενη αλφαριθμητική οθόνη ενδείξεων των καταστάσεων και των λειτουργιών του πομποδέκτη με δυνατότητα ονοματοδοσίας του κάθε διαύλου επικοινωνίας καθώς και ένδειξη ταυτότητας ή ονόματος του καλούντος τόσο στην αναλογική όσο και στην ψηφιακή λειτουργία.
21	Να διαθέτει πολυχρωματική φωτεινή (LED) για άμεση αναγνώριση του τύπου της εισερχόμενης κλήσης (π.χ. Emergency, ατομική, ομαδική κλπ)
22	Στην οθόνη να απεικονίζεται η στάθμη υπολειπόμενης χωρητικότητας της μπαταρίας και να υπάρχει σχετική ηχητική και οπτική προειδοποίηση όταν απαιτείται φόρτιση της μπαταρίας.
23	Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας: -30°C έως + 60°C
24	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
25	Να διαθέτει ηλεκτρονικό αριθμό σειράς (Electronic Serial Number)
B. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΔΕΚΤΗ	
26	Ευαισθησία δέκτη: -5.7 dBμVemf (0.26 μV) (12dB SINAD) στην αναλογική λειτουργία, -4.4 dBμVemf (0.30 μV) (1 % BER) στην ψηφιακή NXDN λειτουργία και -5.0 dBμVemf (0.28 μV) (1% BER) στην ψηφιακή λειτουργία DMR.
27	Παραμόρφωση ακουστικών συχνοτήτων: 7% μέγιστη
28	Ισχύς ακουστικών συχνοτήτων: 1W στο ενσωματωμένο μεγάφωνο
Γ. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΟΜΠΟΥ	
29	Ισχύς εξόδου πομπού : 5W με δυνατότητα ρύθμισης και επιλογής της ισχύος σε επίπεδα των 4/2.5/1W
30	Παραμόρφωση ακουστικών συχνοτήτων : 2% μέγιστη
31	Απόρριψη παρασιτικών εκπομπών : <1GHz ≤ -36dBm, 1GHz - 4GHz ≤ -30dBm

Δ. ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΦΟΡΗΤΟΥ ΠΟΜΠΟΔΕΚΤΗ	
Ο κάθε φορητός πομποδέκτης θα συνοδεύεται από τα παρακάτω παρελκόμενα:	
32	Κατάλληλο επαναφορτιζόμενο συσσωρευτή τεχνολογίας Li-ion, χωρητικότητας 2000 mAh τουλάχιστον, ικανό να παρέχει αυτονομία χρήσης 11ωρών σε λειτουργία NXDN και Αναλογική / 14.5 ωρών σε λειτουργία DMR
33	Κατάλληλη επιτραπέζια βάση ταχείας φόρτισης συνοδευόμενη από κατάλληλο τροφοδοτικό 230VAC.
34	Κατάλληλη εύκαμπτη κεραία
35	Άγκιστρο στερέωσης στη ζώνη του χρήστη
36	Οδηγίες χρήσης στη Ελληνική
Ε. ΕΓΓΥΗΣΗ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	
37	Για όλα τα προσφερόμενα υλικά να δοθεί γραπτή εγγύηση καλής λειτουργίας, δύο (2) ετών τουλάχιστον από την ημερομηνία παράδοσης τους.
ΣΤ. ΔΗΛΩΣΕΙΣ - ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ - ΦΥΛΛΑΔΙΑ	
Μαζί με την προσφορά να κατατεθούν τα παρακάτω έγγραφα:	
38	Αντίγραφο της Δήλωσης Συμμόρφωσης (Declaration of Conformity) σύμφωνα με την οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης 2014/53/ΕΕ
39	Τα τεχνικά φυλλάδια των προσφερόμενων υλικών
40	Για την εξασφάλιση της Υπηρεσίας ως προς ομαλή μετάβαση στη νέα ψηφιακή τεχνολογία και στην παροχή τεχνικής υποστήριξης, οι συμμετέχοντες να καταθέσουν Πιστοποιητικό ή Βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου για την αντιπροσώπευση και την τεχνική υποστήριξη του προσφερόμενου πομποδέκτη, στην Ελλάδα.

Οι πομποδέκτες θα παραδοθούν προγραμματισμένοι στις συχνότητες που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία μας ή/και που θα παραχωρηθεί από την Ε.Ε.Τ.Τ., έτοιμοι για πλήρη λειτουργία.

Η εταιρία, σε συνεργασία με την Υπηρεσία μας, αναλαμβάνει αδαπάνως την ενημέρωση-εκπαίδευση υπαλλήλου του Καταστήματος μας για την χρήση και λειτουργία του παραπάνω λογισμικού.

Η εταιρία, σε συνεργασία με την Υπηρεσία μας, αναλαμβάνει αδαπάνως τη σύνταξη του τεχνικού μέρους του σχετικού φακέλου – αίτησης καθώς και να συνδράμει στην ολοκλήρωση της σύνταξης της αίτησης.

Τα προσφερόμενα υλικά θα παραδοθούν στην έδρα μας.

Οι προσφορές θα γίνονται δεκτές και με email.

Ο Διευθυντής του Καταστήματος

Νύκτας Δημήτριος