



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
3^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
(ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ)
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΜΑΘΙΑΣ
ΥΓΕΙΟΝ. ΜΟΝΑΔΑ ΒΕΡΟΙΑΣ**

Βέροια, 23 Οκτωβρίου 2023

Αριθμ. Πρόσκλησης: 415

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : Οδός Βέροιας-Ασωμάτων
(περιοχή Παπάγου)
Τ.Κ. : 59100
ΤΜΗΜΑ : Οικονομικό
ΓΡΑΦΕΙΟ : Προμηθειών
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Καραφουλίδης Αναστάσιος
ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 23313-51314
e-mail : prom5@verhospi.gr

ΠΡΟΣ

ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΘΕΜΑ: «ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΟΜΠΟΔΕΚΤΩΝ VHF- UHF ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΕΝΔΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΗΜΑΘΙΑΣ – ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΒΕΡΟΙΑΣ »

ΣΧΕΤ :

- ο Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α' /8-8-2016) περί Δημόσιων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών – Προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, όπως ισχύει σήμερα και οι λοιπές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας,
- το με αριθ. Πρωτ. Γ.ΕΚΕΠΥ/3585/10-11-2023 έγγραφο του Ε.Κ.ΕΠ.Υ με θέμα Εφοδιασμός νοσοκομείων με σκηνικό υλικό και πομποδέκτες VHF-UHF την αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών
- το με αριθ. Πρωτ. 547351/18-09-2023 έγγραφο του ΕΚΑΒ-ΚΕΠΥ με θέμα "Προετοιμασία Νοσοκομείων για επιχειρησιακές ασκήσεις"
- το με αριθ. Πρωτ. 547351/18-09-2023 έγγραφο της 3^{ης} ΥΠΕ με θέμα "Προετοιμασία Νοσοκομείων για επιχειρησιακές ασκήσεις"
- το με αριθ. πρωτ. 15709/19-10-2023 της Υποδιεύθυνσης Τεχνικού της Υγ. Μονάδας Βέροιας του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας,

Σύμφωνα με τα ανωτέρω σχετικά και προκειμένου η Υγειονομική Μονάδα Βέροιας να προμηθευτεί το είδος που αναφέρεται στον πίνακα που ακολουθεί, προβαίνει στη διαδικασία της συλλογής προσφορών με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει της τιμής. Το αναφερόμενο είδος αποτελεί απαραίτητο υλικό για τη λειτουργία του Γ. Νοσοκομείου Ημαθίας – Υγ. Μον. Βέροιας και παρακαλείσθε για την υποβολή των οικονομικών προσφορών σας.

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)
1	ΠΟΜΠΟΔΕΚΤΗΣ ΦΟΡΗΤΟΣ ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ VHF- UHF	32000000-3	ΤΜΧ	2	282,26
2	ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΝΔΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ PMR446 ΣΤΑ UHF	32000000-3	ΤΜΧ	6	80,65
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ					1.048,42

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

- Οι προσφορές παρακαλούμε να αποσταλούν έως και την **Δευτέρα 30-10-2023**, στην ηλεκτρονική διεύθυνση prom5@verhospi.gr
- Η τιμή προσφοράς να είναι σύμφωνη ή και χαμηλότερη με/από το **Παρατηρητήριο Τιμών (Π.Τ.)** Προμηθειών Υγείας της ΕΠΥ και υποχρεωτικά να αναγράφεται ο **A/A του πίνακα και ο A/A του Π.Τ. για το κάθε είδος, καθώς και η τιμή του.**
- Αν το είδος δεν υπάρχει στο Παρατηρητήριο Τιμών να δηλώνεται υποχρεωτικά στην προσφορά.
- Να αναγράφεται ο **αριθμός και η ημερομηνία πρόσκλησης**, να αναφέρεται το ποσοστό **ΦΠΑ (%)** του κάθε είδους και ο **χρόνος παράδοσής** του.
- **Παρακαλούμε να αναφέρεται εάν το είδος είναι ετοιμοπαράδοτο.**
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να **παραδώσει το υπό προμήθεια είδος το αργότερο μέσα σε πέντε (5) ημέρες από τη διαβίβαση της αντίστοιχης παραγγελίας** της Αναθέτουσας Αρχής προς αυτόν. Η παράδοση των ειδών θα γίνεται σύμφωνα με τις ανάγκες της Αναθέτουσας Αρχής. Τα είδη θα πρέπει να είναι απολύτως κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται, θα γίνεται στις αποθήκες της Αναθέτουσας Αρχής ή στο Τμήμα και στο χώρο που θα υποδεικνύεται από την Αναθέτουσα Αρχή, με έξοδα και ευθύνη του Ανάδοχου.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να **αποστείλει με την προσφορά Υπεύθυνη Δήλωση** με την οποία να δηλώνεται :
 - α)** η επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευαστεί το προϊόν που προσφέρεται καθώς και ο τόπος εγκατάστασής της. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η ανωτέρω δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Στην περίπτωση που δεν είναι ο ίδιος ο συμμετέχων ο κατασκευαστής, υποχρεούται επιπροσθέτως να επισυνάπτει προς την αναθέτουσα αρχή **βεβαίωση του νόμιμου εκπροσώπου του κατασκευαστή** ότι υφίσταται επίσημη συνεργασία με τον εισαγωγέα / διανομέα, (ή αντίγραφο της συμφωνίας τους και εντολής προς τον εισαγωγέα) και την εξουσιοδότηση και εκπαίδευση από τον κατασκευαστικό οίκο για την τεχνική υποστήριξη και ορθή χρήση των προϊόντων,
 - β)** ότι αποδέχεται όλους τους όρους της πρόσκλησης,
 - γ)** ότι η προσφορά του πληροί πλήρως τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές της πρόσκλησης,
 - δ)** ότι ο προσφέρων διαθέτει κατάλληλη και επαρκή υποδομή (εξειδικευμένο προσωπικό και τεχνικά μέσα, κτλ.) για την εκτέλεση της σύμβασης,
 - ε)** ότι η προσφορά του **ισχύει για διάστημα έξι (6) μηνών** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και
 - στ)** το χρόνο παράδοσης του υπό προμήθεια υλικού.
- Ζητείται να **δηλώνεται υπεύθυνα** ότι τα είδη συνοδεύονται από πιστοποιητικά σήμανσης **CE** και πως η εταιρεία διακίνησης εφαρμόζει **πιστοποιημένο σύστημα διαχείρισης ποιότητας** και συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των Διεθνών και Ευρωπαϊκών Προτύπων και **ο οικονομικός φορέας τηρεί τις υποχρεώσεις** του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας.

- Στην προσφορά να αναγράφεται η πλήρης περιγραφή του προσφερόμενου είδους, η ποσότητα ανά συσκευασία και η τιμή ανά τεμάχιο. Να αναγράφεται ο κωδικός εμπορίου και ο κωδικός ΕΚΑΠΤΥ του είδους εάν υφίσταται.
- Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει προσκόμιση πιστοποιητικών του συμμετέχοντα και των προσφερόμενων ειδών καθώς και δειγμάτων αυτών.

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΗΜΑΘΙΑΣ**

ΗΛΙΑΣ Γ. ΠΛΙΟΓΚΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ ΠΟΜΠΟΔΕΚΤΩΝ VHF- UHF

- ✓ Αναλογικό FM με GPS, Bluetooth, αναλογικό APRS και ισχυρή μπαταρία.
- ✓ Μνήμη 2GB, αποθηκεύει για τουλάχιστον 500.000 επαφές.
- ✓ Να μπορούν να αποθηκευτούν 4.000 διαφορετικά κανάλια (ψηφιακά και αναλογικά, είναι δυνατή και μικτή λειτουργία) και 10.000 ομάδες (groups).
- ✓ Στην αναλογική λειτουργία να υποστηρίζονται λειτουργίες όπως DTMF, CTCSS και DCS , καθώς και κωδικοποίηση με διτονίες και πεντατονίες.
- ✓ Η λειτουργία APRS να είναι διαθέσιμη και στα αναλογικά FM κανάλια.
- ✓ Να είναι Dual Band για 2m (VHF) και 70cm (UHF), και στις δύο μπάντες να δίνετε να δουλέψει αναλογικά σε FM ή ψηφιακά σε DMR.

Χαρακτηριστικά

- ✓ Τουλάχιστον 1,77" Έγχρωμη LCD οθόνη
- ✓ Αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο και 5 ελεύθερα προγραμματιζόμενα πλήκτρα λειτουργιών
- ✓ Διπλή ζώνη 2m/70cm (V/U, V/V, U/U)
- ✓ Επιλέξιμο πλάτος καναλιού 12,5/25 kHz (αναλογικό) ή σταθερό 12,5 kHz (DMR)
- ✓ Ψηφιακό: DMR (Tier I/II) και αναλογικό FM
- ✓ Δέκτης WFM 87,5 - 108 MHz
- ✓ Έως 5 αναγνωριστικά DMR με δυνατότητα διαμόρφωσης
- ✓ 4000 μνήμες, 10000 ομάδες, 500000 καταχωρήσεις στη λίστα χρηστών
- ✓ 250 ζώνες (τράπεζες μνήμης)
- ✓ Εμφάνιση ταυτότητας (σήμα κλήσης) ανταποκριτή
- ✓ Δυνατότητα ρύθμισης δύο χρονοθυρίδων (Time Slots), με δυνατότητα ρύθμισης όλων των κωδικών χρωμάτων
- ✓ Ισχύς εξόδου 1, 2,5, 5, 6 (UHF) / 7 (VHF) Watt
- ✓ Αυτόματη αναγνώριση λειτουργίας Αναλογική/Ψηφιακή
- ✓ Ριπή τόνου 1750 Hz
- ✓ Tone squelch CTCSS, DCS
- ✓ Τονική κλήση: DTMF, 2 τόνοι, 5 τόνοι
- ✓ Δέκτης GPS
- ✓ APRS (Rx & Tx) σε FM ή DMR
- ✓ Ρυθμίσεις APRS ανά μενού
- ✓ Καταγραφή και αναμετάδοση λαμβανόμενων σημάτων (μόνο DMR)
- ✓ Νέα περιαγωγή roaming (επιλογή ενός προσβάσιμου επαναλήπτη από μια προκαθορισμένη λίστα)

- ✓ Λειτουργία VOX
- ✓ Ενσωματωμένο Bluetooth
- ✓ Bluetooth PTT
- ✓ Καλώδιο φόρτισης Υ για Bluetooth PTT
- ✓ Προστασία από τις καιρικές συνθήκες IP54
- ✓ Συμβατά αξεσουάρ Kenwood / Wouxun
- ✓ Επιτραπέζιος φορτιστής με τροφοδοσία 12V, μπορεί να χρησιμοποιηθεί εύκολα στο σταθμό σας ή στο αυτοκίνητο
- ✓

Να περιλαμβάνονται :

Πομποδέκτης ασύρματος

Κεραία SMA

Μπαταρία LiIon 3100 mAh

Τροφοδοτικό QPS-17

Επιτραπέζιος φορτιστής QBC-45L

Κούμπωμα ζώνης

Καλώδιο προγραμματισμού USB

Bluetooth PTT-Switch

Εγχειρίδιο χειρισμού στα ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Τεχνικές Προδιαγραφές PMR446 στα UHF	
Γενικές	
Κάλυψη συχνοτήτων	Εκπομπή και λήψη στα 8 κανάλια PMR446 στα UHF
Διαμόρφωση	8K50F3E (FM)
Αριθμός μνημών	=>16
Σταθερότητα συχνότητας	±2.5 ppm
Τάση λειτουργίας	7.4V DC ±20%
Θερμοκρασία λειτουργίας	-10~+45°C
Θερμοκρασία φόρτισης	+5~+40°C

Πομπός	
Ισχύς εξόδου	500mW
Σύστημα διαμόρφωσης	FM μεταβλητής αντίστασης
Παρασιτικές εκπομπές	≤36dBm
Μέγιστη απόκλιση συχνότητας	±2.5KHz
Δέκτης	
Σύστημα δέκτη	Διπλής μετατροπής υπερετερόδουνο
Ευαισθησία (12db S _{inad})	≤0.35μV
Επιλεκτικότητα γειτονικών καναλιών	≥60dB
Ενδοδιαμόρφωση	≥60dB
Απόρριψη παρασιτικών συχνοτήτων	≥70dB
Ισχύς εξόδου ήχου	1000mW/10%