



## ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Έκδοση συμπληρώματος Νο1 Πρόσκλησης 1200092214.

Η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε (εφεξής ΔΕΗ Α.Ε. ή ΔΕΗ ή Επιχείρηση), Χαλκοκονδύλη 30, Τ.Κ 104 32, Αθήνα, γνωστοποιεί στους ενδιαφερόμενους, την έκδοση συμπληρώματος Νο 1 της διαδικασίας επιλογής με ανοικτή διαδικασία, για την ανάδειξη αντισυμβαλλόμενου της προμήθειας: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΟΜΠΟΔΕΚΤΩΝ (ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ) ΑΝΤΙΕΚΡΗΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ VHF ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΗΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ» συνολικού προϋπολογισμού κατά τη μελέτη της επιχείρησης **11.900,00 €** πλέον ΦΠΑ.

Με το παρόν συμπλήρωμα Νο1 η πρόσκληση τροποποιείται ως εξής:

1. Παρατείνεται η προθεσμία υποβολής προσφορών για τις 03.05.2023 και ώρα 11:00 (ώρα λήξης υποβολής προσφορών) αντί για τις 20.04.2023 που αναφέρεται στη πρόσκληση.
2. Προστίθεται ως συνημμένο του Τεύχους 1, το Παράρτημα «Τεχνική Περιγραφή», που ακολουθεί.
3. Οι υπόλοιποι όροι της υπόψη πρόσκλησης παραμένουν σε ισχύ ως έχουν.



**ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.**  
ΔΕΟΥΠ/ΑΗΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ  
Τ.Θ. 149  
Τ.Κ. 69150, ΚΟΜΟΤΗΝΗ  
ΤΗΛ. 25310 60249  
FAX. 25310 60222

ΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ Ζ210 1200092214: « ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΟΜΠΟΔΕΚΤΩΝ  
(ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ) ΑΝΤΙΕΚΡΗΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ VHF »

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

## 1. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΜΠΟΔΕΚΤΗ (ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ)

Φορητός πομποδέκτης (ασύρματος) VHF αντικρηκτικού τύπου. Οι τεχνικές προδιαγραφές που θα πρέπει να καλύπτει κατ' ελάχιστο ο πομποδέκτης αναλύονται παρακάτω:

- Κατάλληλος για χρήση σε περιβάλλον με επικινδυνότητα εκδήλωσης φωτιάς ή έκρηξης, δηλαδή εκεί όπου εύφλεκτα αέρια/υγρά ή αγωγιμα αερολύματα χρησιμοποιούνται.
- Πιστοποίηση σύμφωνα με το βαθμό προστασίας ATEX : II 2G Ex ib IIA T3 Gb (προστασία από εύφλεκτα αέρια) και II 2D Ex tb IIIC T160°C Db IP67 (προστασία από αγωγιμη σκόνη)
- Στεγανή κατασκευή και προστασία έναντι νερού και σκόνης που αντιστοιχεί στο IP67
- Εύρος συχνοτήτων 136-174 MHz
- Να έχει CTCSS, DTCS, 2-Tone, 5-Tone, δυνατότητες σήμανσης για επικοινωνία με γκρουπ ή επιλεκτική ατομική κλήση ως standard.
- Να έχει ενσωματωμένο Voice Scrambler κυλιόμενου τύπου
- Να υπάρχει η δυνατότητα αποθήκευσης τουλάχιστον 80 καναλιών μνήμης για χρήση σε τοπικό αλλά και ευρύτερο δίκτυο καναλιών και με προγραμματισμό μεγάλου, μεσαίου ή στενού εύρους ζώνης για κάθε κανάλι.
- Να διαθέτει αλφανουμερική οθόνη τουλάχιστον 8 χαρακτήρων και στο μενού να αποτυπώνονται το κανάλι, ο κωδικός ήχου, και όλες οι υπόλοιπες παράμετροι λειτουργίας.
- Η οθόνη πρέπει οπωσδήποτε να διαθέτει αυτόματο φωτισμό ιδανικό για νυχτερινή λειτουργία
- Ειδικό κουμπί (Button) σηματοδότησης επείγουσας ανάγκης/ειδοποίησης
- 8 DTMF μνήμες αυτόματης κλήσης
- Μπαταρία επαναφορτιζόμενη Li-Ion, αντικρηκτικού τύπου που να παρέχει τουλάχιστον 12 ώρες λειτουργικού χρόνου για την τυπική χρήση του.
- Φορτιστής 110-230V AC με την αντίστοιχη βάση φόρτισης.
- Διαστάσεις compact και μικρό βάρος ώστε να υπάρχει ευχέρεια στη μεταφορά και τη χρήση του. Το βάρος δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 400gr και οι διαστάσεις να μην υπερβαίνουν τα 13cm ύψος και 6,5cm πλάτος (διαστάσεις χωρίς την κεραία)
- Πομπός με μέγιστη απόκλιση συχνότητας  $\pm 5.0$  kHz/ $\pm 4.0$  kHz/ $\pm 2.5$  kHz (W/M/N)
- Πομπός με ευστάθεια συχνότητας  $\pm 2.5$  ppm
- Πομπός με παρασιτικές εκπομπές 0.25  $\mu$ W ( $\leq 1$  GHz) και 1.0  $\mu$ W ( $> 1$  GHz)
- Δέκτης με ευαισθησία -4 dB $\mu$ V typ. (emf) (σε 20dB SINAD)
- Δέκτης με επιλεκτικότητα παρακείμενου καναλιού 75/73/65 dB min (W/M/N)
- Δέκτης με παρασιτική απόκριση 70 Db

- Δέκτης με ρύθμιση για βουητό και θόρυβο 55/53/50 dB typ. (W/M/N)
- Στιβαρή κατασκευή σχεδιασμένη για μεγάλη αντοχή και διάρκεια ζωής.

## 2. ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΛΕΟΝ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Οι ακόλουθες προϋποθέσεις συνοδεύουν τα παραπάνω αναγραφόμενα τεχνικά χαρακτηριστικά των πομποδεκτών και αποτελούν απαιτούμενα στοιχεία για την αξιολόγηση οποιασδήποτε προσφοράς:

- Θα είναι κατασκευής και προέλευσης Ευρωπαϊκής Ένωσης, Η.Π.Α. ή Ιαπωνίας με τη σήμανση CE (Δήλωση Συμμόρφωσης για την Ευρωπαϊκή Ένωση)
- Ο πομποδέκτης θα συνοδεύεται από εργοστασιακή εγγύηση τουλάχιστον 12 μηνών από την παράδοσή του
- Θα πρέπει να διασφαλίζεται με δεσμευτική δήλωση του προμηθευτή η τεχνική υποστήριξη και παροχή ανταλλακτικών για τουλάχιστον πέντε (5) έτη από την ημερομηνία παράδοσης
- Θα πρέπει να υπάρχει επίσημος αντιπρόσωπος του κατασκευαστή οίκου στην Ελλάδα ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη τεχνική υποστήριξη στο μέλλον, τα στοιχεία του οποίου θα αναφέρονται με σαφήνεια στην προσφορά του υποψήφιου προμηθευτή.

Επισημαίνεται ότι κάθε προσφορά θα πρέπει να συνοδεύεται από λεπτομερές **Φύλλο Συμμόρφωσης** στο οποίο κατά σειρά θα αναφέρονται όλες οι προαναφερθείσες τεχνικές προδιαγραφές αλλά και οι πρόσθετες απαιτήσεις. Στο Φύλλο Συμμόρφωσης θα περιλαμβάνεται η απάντησή του προμηθευτή σε κάθε μία από αυτές για το αν πληρεί η όχι τη συγκεκριμένη προδιαγραφή και απαίτηση, οι οποίες ανεξαιρέτως νοούνται ως υποχρεωτικές για αυτόν. Επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να ικανοποιούνται οι παραπάνω προϋποθέσεις.