

**TEHNIČKI UVJETI / TEHNIČKE SPECIFIKACIJE**

<b>RUČNI TETRA RADIO UREĐAJ</b>		<b>Proizvođač:</b>
<b>R.br.</b>	<b>MINIMALNE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE</b>	<b>Model:</b>
		<b>PONUĐENO (DA/NE) (upisuje ponuditelj)</b>
1.	Frekvencijsko područje rada min 380-400 MHz	
2.	Zaslon u boji 65k boja dijagonale min. 2.4"	
3.	Izvedba uređaja sa zaslonom, tipkovnicom, funkcijskim i kursorskim tipkama sa pozadinskim osvjetljenjem	
4.	Senzori u uređaju: akcelerometar i ambijentalno osvjetljenje	
5.	Preklopnik sa dodatnom funkcijom za podešavanje glasnoće ili odabir govornih grupa	
6.	RF snaga min klasa 3 (2.8 W)	
7.	Osjetljivost statička min -118 dBm	
8.	Osjetljivost dinamička min -107 dBm	
9.	Klasa prijemnika A i B	
10.	GPS osjetljivost prijemnika min -163 dBm / Protokol ETSI LIP	
11.	Enkripcija zračnog sučelja: TEA1, TEA2 i TEA3	
12.	Podrška za TETRA OTAP i WiFi OTAP (WiFi 2,4 i 5GHz)	
13.	Broj govornih grupa min: 10000 TMO i 2000 DMO	
14.	Podržane usluge u TMO načinu rada: grupni poziv, privatni poziv, PABX poziv, hitni poziv Podržane usluge u DMO načinu rada: grupni poziv, privatni poziv, hitni poziv	
15.	Jezici izbornika uređaja Hrvatski i Engleski	
16.	Izlazna audio snaga min 2 W	
17.	Bluetooth verzija min 5.0	
18.	Sučelje antenskog konektora SMA	
19.	Baterija: Li-Ion, min. 2900mAh	
20.	Klasa zaštite: min IP68	
21.	Radna temperatura: -30°C do +70°C	
22.	Masa stanice s baterijom (1900mAh) max 215 grama	
23.	Dimenzije uređaja sa baterijom max (1900mAh) V/Š/D - 120/55/25 mm	
24.	Stolni punjač sa pametnim održavanjem (kalibriranje / rekondicioniranje) baterija	
Opseg isporuke: - Ručni radio uređaj / Licenca za TEA1 enkripciju, licenca za RF snagu 2.8W, licenca za GPS i Bluetooth za povezivanje sa perifernom opremom i upravljanje putem iste (PTT) / Stolni punjač dvostruki za bateriju i radiouređaj / Baterija Li-Ion min 2900mAh IP68 / dodatna baterija Li-Ion min 2900mAh IP68 / Antena i kopča		
Ponuđeni TETRA ručni radio uređaj mora biti kompatibilan za rad sa MUPnet TETRA radio sustavom.		

Ponuditelj je obvezan ispuniti Tehničke specifikacije i priložiti ih ponudi. Ponuditelj je dužan ispuniti svaku stavku u stupcu "PONUĐENO" podatkom DA ili NE, u smislu ako oprema podržava traženu specifikaciju upisuje DA odnosno ako ne podržava upisuje NE.

Propisani tehnički uvjeti su minimalne karakteristike koje Ponuditelji moraju zadovoljiti.

Ukoliko Ponuditelj u stupcu „PONUĐENO“ navede podatak „NE“, Naručitelj će smatrati da nuđeni proizvod ne zadovoljava propisane tehničke uvjete.

Ponuditelj je dužan upisati podatke o proizvođaču, odnosno modelu uređaja kojeg nudi, i dostaviti katalog proizvođača ili ovlaštenog predstavnika proizvođača za Republiku Hrvatsku iz kojeg će biti vidljive sve tražene tehničke karakteristike.

## IZJAVA

**Izjavljujemo da prihvaćamo tehničke uvjete iz ovog Priloga**

.....  
(naziv Ponuditelja)

.....  
(funkcija)

Ovlašten za potpis ponude za i u ime

.....

Datum ..... 2025.