



PONUDNIK: _____

ŠTEVILKA PONUDBE IN DATUM: _____

PREDMET NAROČILA: DMR radijske postaje

z.š.	količina	em	Naziv blaga / storitve / gradnje	cena/em	Cena skupaj brez DDV
1.	20	kos	VHF DMR prenosna radijska postaja s tipkovnico		
2.	45	kos	VHF DMR mobilna radijska postaja		
3.	20	kos	Namizni napajalnik za VHF DMR mobilno radijsko postajo		
4.	20	kos	Namizni mikrofona za VHF DMR mobilno radijsko postajo		
5.	3	kos	Kabel za programiranje VHF DMR prenosne postaje		
6.	3	kos	Kabel za programiranje VHF DMR mobilne postaje		

CENA SKUPAJ (brez DDV) _____
_____ % DDV**Komercialni pogoji:**

Rok plačila: 30 dni od prejema računa

Rok dobave/izvedba storitve/gradnje: 15.12.2025

Dostava blaga/lokacija storitve/gradnje: Maribor

Pogoji sprejetih standardov transparentnega poslovanja in smernice korporativne integritete družbe Elektro Maribor d.d. so objavljeni na spletni strani naročnika:

- protikorupcijska klavzula skladno z določili Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije – ZintPK (seznanitev)
- določila Kodeksa poslovno etičnega obnašanja v družbi Elektro Maribor d. d.(seznanitev)
- v kolikor ponudbena vrednost ponudnika znaša 10.000,00 EUR ali več, mora ponudnik skupaj s ponudbo oddati tudi ustrezno izpolnjeno Izjavo o lastniški strukturi (Zakon o integriteti in preprečevanju korupcije - ZIntPK). V kolikor so podatki v izjavi, ki jo poda ponudnik, neresnični, je pravni posel ničen. (izpolnitev izjave)

Ponudnik z oddajo ponudbe izjavlja, da se je seznanil in da bo spoštoval Kodeks ravnanja za poslovne partnerje družbe Elektro Maribor d.d., ki je objavljen na javno dostopni internetni strani naročnika Elektro Maribor d.d. (Domov / O podjetju / Akti družbe) – Kodeks ravnanja za poslovne partnerje.



Ponudnik z oddajo ponudbe izjavlja, da se je seznanil in da bo spoštoval Informacijsko varnostno politiko za tretje stranke družbe **Elektro Maribor d.d.**, ki je objavljena na javno dostopni uradni internetni strani naročnika Elektro Maribor d.d. (Domov / O podjetju / Akti družbe) - Informacijska varnostna politika za tretje stranke.

Naročnik na tem mestu obvešča ponudnike, da bo morebitne spremembe podatkov predmetnega naročila (npr. rok oddaje ponudb, dodatna pojasnila) objavljala na svoji spletni strani <http://www.elektro-maribor.si/>. Na tej strani bo objavil tudi izbiro ponudnika v predmetnem naročilu, tako da ponudniki, ki bodo oddali ponudbo, o izbiri ne bodo neposredno obveščeni.

Posebne zahteve naročnika:

- ponudnik mora za ponujeno opremo predložiti potrdila/certifikate o usposobljenosti osebja s strani proizvajalcev MOTOROLO, AVTEC in EVENTIDE

Ponudnik s oddano ponudbo potrjuje pogoje naročnika.

Kontaktna oseba za tehnično specifikacijo: Andrej Vajda, andrej.vajda@elektro-maribor.si, gsm: 031 682 435

Ponudbe je potrebno dostaviti na elektronski naslov: andrej.vajda@elektro-maribor.si , **vključno do četrta, 16.10.2025, do 12:00 ure.**

PONUDBA MORA BITI PODPISANA IN OŽIGOSANA!

Podpis in žig ponudnika:



1 SPLOŠNO

Za govorne komunikacije in daljinsko vodenje energetskega omrežja uporabljamo VHF bazne radijske postaje Motorola SLR5500, ki so povezane po skupinah v IP Site Connect . Zaradi dotrajanosti bomo določene radijske postaje zamenjali.

Nove radijske postaje morajo biti kompatibilne z obstoječimi baznimi radijskimi postajami Motorola SLR5500, radijskimi postajami Motorola DP3000, DP4000e, DM3000, DM4000, DM4000e, R7, vključene v dispečersko konzolo AVTEC SCOUT in snemalno napravo Eventide NexLog. Dobavitelj mora dobaviti ustrezno opremo.

2 TEHNIČNE ZAHTEVE

2.1 VHF DMR PRENOSNA RADIJSKA POSTAJA

Motorola R7 ali podobna digitalna radijska postaja za glasovno in podatkovno komunikacijo.

Lastnosti:

- VHF frekvenčno področje (136-174 MHz)
- 1000 kanalov
- izhodna moč 5W
- anlogno-digitalen način delovanja
- zaščita IP66 in IP68
- standard MIL-STD 810
- Digital Protocol ETSI TS 102 361-1, -2, -3
- podpora sistemov: IP Site Connect, Capacity Plus, Linked Capacity Plus, Connect Plus
- temperatura delovanja: -20°C / +60°C
- prilagodljiv dvojni mikrofonski sistem za odpravljanje hrupa
- inteligentni audio manjša hrup iz okolice in samodejno prilagaja glasnost zvočnika
- možnost GPS podpore: GPS, GLONASS, BEIDOU, GALILEO



- možnost povezave Wi-Fi
- možnost povezave Bluetooth
- možnost programiranja na daljavo
- 10-vrstični zaslon
- velik, teksturiran gumb za pogovor, ki omogoča preprosto uporabo
- hitro in preprosto uporabo skupinskih in individualnih klicev
- PTT ID
- VOX zmogljivost
- Lone Worker

Pri dobavi mora komplet vsebovati:

- radijska postaja
- baterija Li-ION IMPRES, vsaj 2200 mAh
- polnilec IMPRES
- antena
- protiprašni pokrov
- 2,5-palčni zaponka
- radijske postaje morajo biti programirane po želji naročnika
- vključene v dispečersko konzolo AVTEC SCOUT
- vključene v snemalno napravo Eventide NexLog

2.2 VHF DMR MOBILNA RADIJSKA POSTAJA

Motorola DM4600e ali podobna digitalna radijska postaja za glasovno in podatkovno komunikacijo in montaža v vozila.

Lastnosti:

- VHF frekvenčno področje (136-174 MHz)
- 1000 kanalov
- izhodna moč 1-25W
- napajanje 12V



- anlogno-digitalen način delovanja
- standard MIL-STD
- Digital Protocol ETSI TS 102 361-1, -2, -3
- podpora sistemov: IP Site Connect, Capacity Plus, Linked Capacity Plus, Connect Plus
- temperatura delovanja: -30°C / +60°C
- možnost programiranja na daljavo
- 5-vrstični barvni zaslon
- hitro in preprosto uporabo skupinskih in individualnih klicev
- PTT ID
- VOX zmogljivost
- Lone Worker

Pri dobavi mora komplet vsebovati:

- radijska postaja
- mikrofonski kabel
- napajalni kabel
- radijske postaje morajo biti programirane po želji naročnika
- vključene v dispečersko konzolo AVTEC SCOUT
- vključene v snemalno napravo Eventide NexLog

2.3 NAMIZNI NAPAVALNIK ZA VHF DMR MOBILNO RADIJSKO POSTAJO

Lastnosti:

- napajanje napajalnika 230V
- možnost priklopa rezervnega napajanja 12V

2.4 NAMIZNI MIKROFON ZA VHF DMR MOBILNO RADIJSKO POSTAJO

Lastnosti:



- samostojec
- tipka PTT

2.5 KABEL ZA PROGRAMIRANJE VHF DMR PRENOSNE POSTAJE

Programski kabel za priklop prenosne postaje na računalnik.

2.6 KABEL ZA PROGRAMIRANJE VHF DMR MOBILNE POSTAJE

Programski kabel za priklop prenosne postaje na računalnik.

3 SPLOŠNE ZAHTEVE IN POGOJI

3.1 PREVZEMNI PREIZKUSI

Preizkušanje opreme formalno preverja projektne rešitve, konstrukcijo in sposobnosti sistema ali opreme. Ponudnik mora opremo zagnati in preizkusiti.

3.2 VZDRŽEVANJE

V času garancije mora ponudnik opreme nuditi brezplačno pomoč pri odpravi napak.

O spremembah vgrajene programske in strojne opreme (nova verzija programske opreme, opustitev proizvodnje dela opreme, ...) mora ponudnik sprotno in ažurno obveščati naročnika za obdobje 10 let.

Po preteku garancije mora ponudnik zagotavljati potrebne nadomestne dele za opremo vsaj še 10 let po dobavi opreme.

3.3 GARANCIJA

Garancija mora biti minimalno 12 mesecev za dobavljeno opremo.



3.4 POTRDILA

Ponudnik mora predložiti potrdila, da ima zaposlena vsaj dva strokovnjaka, ki imata ustrezne certifikate od proizvajalca ponujene opreme.

3.5 OSTALE ZAHTEVE

Ponudnik je dolžan za ponudbo preučiti veljavno komercialno in tehnično zakonodajo, prostorske, klimatske, prometno transportne in skladiščne možnosti ter pogoje za izvedbo ponudbe in predvideti tudi morebitne težave v zvezi s sočasnim obratovanjem naročnikovih obstoječih tehnoloških sistemov, čeprav niso dosledno navedeni v razpisni dokumentaciji.

Vsa ponujena oprema mora ustrezati vsem veljavnim predpisom.

Ker je oprema zahtevana »na ključ« do popolnega funkcionalnega obratovanja opreme in nadzorno upravljalnega sistema, se v zvezi s tem ponudnik kasneje ne more sklicevati na pomanjkljive podatke ali nepopolno razpisno dokumentacijo in iz tega izvajati kakršnekoli posledice v svojo korist.

Ponujena oprema mora biti tehnično in funkcionalno združljiva z obstoječim radijskim sistemom v Elektro Maribor.

Žig in podpis ponudnika: