

TEHNIČNA SPECIFIKACIJAELEKERO MARIBOR D.D.
VETRINJSKA ULICA 2
2000 MARIBOR

PONUDNIK: _____

ŠTEVILKA PONUDBE IN DATUM: _____

PREDMET NAROČILA: VHF DMR radijska postaja

z.š.	količina	em	Naziv blaga / storitve / gradnje	cena/em	Cena skupaj brez DDV
1.	37	kos	VHF DMR prenosna radijska postaja s tipkovnico		
2.	35	kos	VHF DMR mobilna radijska postaja		

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

Rok plačila: 30 dni od prejema računa

Rok dobave / izvedbe storitve / gradnje: 30.9.2026

Kraj dobave blaga / lokacija izvedbe storitve ali gradnje: Vetrinjska 2, Maribor

POGOJI TRANSPARENTNEGA POSLOVANJA IN KORPORATIVNE INTEGRITETE

Pogoji sprejetih standardov transparentnega poslovanja ter smernice korporativne integritete družbe Elektro Maribor d.d. so objavljeni na uradni spletni strani naročnika. Ponudnik se z oddajo ponudbe seznanja in soglaša z naslednjim:

- **Protikorupcijska klavzula** v skladu z določili *Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije (ZIntPK)* – ponudnik potrjuje seznanjenost.
- **Kodeks poslovno-etičnega obnašanja v družbi Elektro Maribor d.d.** – ponudnik potrjuje seznanjenost in zavezanost k spoštovanju kodeksa.
- V kolikor skupna vrednost ponudbe znaša **10.000,00 EUR** ali več, mora ponudnik priložiti izpolnjeno *Izjavo o lastniški strukturi* (v skladu z ZIntPK). V primeru neresničnih podatkov je pravni posel ničen.

Ponudnik z oddajo ponudbe potrjuje, da se je seznanil in da bo spoštoval:

- **Kodeks ravnanja za poslovne partnerje družbe Elektro Maribor d.d.**, objavljen na spletni strani naročnika (*Domov / O podjetju / Akti družbe*),
- **Informacijsko varnostno politiko za tretje stranke družbe Elektro Maribor d.d.**, prav tako objavljeno na uradni spletni strani naročnika (*Domov / O podjetju / Akti družbe*).

TEHNIČNA SPECIFIKACIJAELEKERO MARIBOR D.D.
VETRINJSKA ULICA 2
2000 MARIBOR**OBVESTILA NAROČNIKA**

Naročnik obvešča ponudnike, da bodo morebitne spremembe podatkov o predmetnem naročilu (npr. rok za oddajo ponudb, dodatna pojasnila) objavljene na spletni strani:

☞ <http://www.elektro-maribor.si>

Na isti spletni strani bo objavljena tudi izbira ponudnika, zato ponudniki po elektronski pošti ne bodo neposredno obveščeni o izboru.

Posebne zahteve naročnika:

- ponudnik mora za ponujeno opremo predložiti potrdila/certifikate o usposobljenosti osebja s strani proizvajalca ponujene opreme
- ponudnik mora za ponujeno opremo predložiti potrdila/certifikate o usposobljenosti osebja s strani proizvajalca AVTEC
- ponudnik mora za ponujeno opremo predložiti potrdila/certifikate o usposobljenosti osebja s strani proizvajalca EVENTIDE

Ponudnik z oddajo ponudbe potrjuje, da sprejema vse pogoje naročnika.

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

Ponudbo je potrebno oddati na obrazcu naročnika in dostaviti na elektronski naslov: andrej.vajda@elektro-maribor.si , najkasneje do petka, 12.6.2026, do 10:00 ure.

V kolikor bo ponudnik oddal ponudbo na lastnem obrazcu bo pred oddajo pozvan, da predloži ponudbo na ustreznem obrazcu O.NAB-01.

PONUDBA MORA BITI PODPISANA IN OŽIGOSANA!

Datum: _____

Podpis in žig ponudnika: _____

TEHNIČNA SPECIFIKACIJAELEKERO MARIBOR D.D.
VETRINJSKA ULICA 2
2000 MARIBOR

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 enakovredna digitalna radijska postaja za glasovno in podatkovno komunikacijo, ki izpolnjuje naslednje minimalne tehnične zahteve:

- 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

TEHNIČNA SPECIFIKACIJA

ELEKERO MARIBOR D.D.
VETRINJSKA ULICA 2
2000 MARIBOR

- 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
- dodatna baterija PMNN4077
- 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
- vključene v Motorola RM server
- vključene v IMPRES Battery Fleet Management

TEHNIČNA SPECIFIKACIJA

ELEKERO MARIBOR D.D.
VETRINJSKA ULICA 2
2000 MARIBOR

- programski kabel in program za priklop prenosne postaje na računalnik, če je drugačen od R7

2.2 VHF DMR MOBILNA RADIJSKA POSTAJA

Motorola DM4600e ali enakovredna digitalna radijska postaja za glasovno in podatkovno komunikacijo in montaža v vozila, ki izpolnjuje naslednje minimalne tehnične zahteve:

- 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
- mikrofona
- napajalni kabel

TEHNIČNA SPECIFIKACIJA

ELEKERO MARIBOR D.D.
VETRINJSKA ULICA 2
2000 MARIBOR

- radijske postaje morajo biti programirane po želji naročnika
- vključene v dispečersko konzolo AVTEC SCOUT
- vključene v snemalno napravo Eventide NexLog
- vključene v Motorola RM server
- programski kabel za priklop prenosne postaje na računalnik, če je drugačen od DM4600e

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.

TEHNIČNA SPECIFIKACIJA

ELEKERO MARIBOR D.D.
VETRINJSKA ULICA 2
2000 MARIBOR

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: