



PONUDNIK: _____

ŠTEVILKA PONUDBE IN DATUM: _____

PREDMET NAROČILA: _____

z.š.	količina	em	Naziv blaga / storitve / gradnje	cena/em	Cena skupaj brez DDV
1.	18	kos	Motorola NAI DATA licenca za SLR5000		
2.	13	kos	Izvedba študije za pokrivanje s signalom UHF		
3.	1	kos	Implementacija sistema Motorola Solutions OTAP		
4.	1	kos	Implementacija sistema Motorola Solutions Battery manager		
5.	1	kos	Zamenjava delovnih postaj		

CENA SKUPAJ (brez DDV) _____

Komercialni pogoji:

Rok plačila: 30 dni od prejema računa

Rok dobave/izvedba storitve/gradnje: 31.11.2024

Dostava blaga/lokacija storitve/gradnje: Kope, Kapla, Pohorje, Žavcarjev vrh, Sv. Ana, Police, Serdiški breg, Kuštanovci, Piramida, Kog, Veliki vrh, Boč, Rogla in 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)

Naročnik na tem mestu obvešča ponudnike, da bo morebitne spremembe podatkov predmetnega naročila (npr. rok oddaje ponudb, dodatna pojasnila) objavljal 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 (Motorola, Avtec, 4RF Aprisa) predložiti potrdila/certifikate o usposobljenosti osebja s strani proizvajalca

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 najkasneje do 20.06.2024 do 12:00 ure.

PONUDBA MORA BITI PODPISANA IN OŽIGOSANA!

Podpis in žig ponudnika:



1 TEHNIČNE ZAHTEVE

1.1 MOTOROLA NAI DATA LICENCA ZA SLR5000

Pridobiti in naložiti je potrebno NAI DATA licenco na naslednjih lokacijah:

MS - PEČAROVCI - MASTER

MS - PIRAMIDA

MS - KUŠTANOVCI

MS - POLICE

GR - POLICE - MASTER

GR – KOG

GR – SVETA ANA

OK - BOLFENK

OK - VELIKA KOPA

OK - SVETA ANA

OK - ŽAVCARJEV VRH - MASTER

OK - KAPLA

MM - ŽAVCARJEV VRH - MASTER

MM - UPRAVA (RTP Melje)

PT - BOČ - MASTER

PT - VELIKI VRH

SB - BOČ - MASTER

SB - ROGLA

1.2 IZVEDBA ŠTUDIJE ZA POKRIVANJE S SIGNALOM UHF

Izvedba študije za pokrivanje s signalom UHF za naprave APRISA SR+ v radijskem sistemu Elektro Maribor.

Priprava študije in priprava dokumentacije potrebne za vložitev vloge pri AKOS za lokacije Kope, Kapla, Pohorje, Žavcarjev vrh, Sv. Ana, Police, Serdiški breg, Kuštanovci, Piramida, Kog, Veliki vrh, Boč, Rogla.

1.3 IMPLEMENTACIJA SISTEMA MOTOROLA SOLUTIONS OTAP

V DMR radijski sistem je potrebno implementirati OTAP za daljinsko programiranje postaj.



1.4 IMPLEMENTACIJA SISTEMA MOTOROLA SOLUTIONS BATTERY MANAGER

V DMR radijski sistem je potrebno implementirati sistem za upravljanje z Impres baterijami.

1.5 ZAMENJAVA DELOVNIH POSTAJ

Zamenjati je potrebno delovne postaje za dispečerski sistem Avtec.

Delovne postaje je potrebno neposredno IP povezati s šestimi (6) Motorola IP Site Connect (IPSC) radijskimi omrežji preko našega lastnega Ethernet omrežja.

Delovne postaje morajo imeti možnost razširitve do najmanj osem (8) konzol, omogočati morajo dvosmerno govorno komuniciranje in dvosmerne podatkovne informacije na obeh časovnih oknih. Ponujena rešitev mora omogočiti vzpostavitev dispečerskega sistema brez kakšnega koli posega v obstoječe terminalne naprave (radijske postaje) in omogočeno dodajanje novih terminalov brez doplačila licenc.

Sistem mora omogočati tudi uporabo enkripcije.

2 SPLOŠNE ZAHTEVE IN POGOJI

2.1 PONUJENA OPREMA

- mora ustrezati mednarodnim standardom, priporočilom in slovenski zakonodaji,
- mora ustrezati najnovejšim zahtevam o elektromagnetni združljivosti in odpornosti na elektromagnetna sevanja,
- mora brez poškodb obratovati v temperaturnem območju od -40°C do $+60^{\circ}\text{C}$,

2.2 PONUDNIK

- izjavlja, da ponujeno blago in storitve popolnoma ustrezajo tehničnim pogojem naročnika,
- mora v primeru, da naprave, ki se priklapljajo na novo rezervno napajanje potrebujejo spremembo v strojni ali programski opremi le-to zagotoviti sam, prav tako pa te spremembe, v kolikor so potrebne tudi izvesti,
- mora ponuditi vso zahtevano opremo, saj delne in variantne ponudbe ne bodo upoštevane, predloži lahko samo eno ponudbo, ponudnik, ki predloži več kot eno ponudbo bo izločen iz postopka,
- mora ponuditi vse morebitne dodatke k strojni in programski opremi v kolikor niso navedeni, bi pa pozitivno vplivali na montažo oz. delovanje opreme (npr. gibljiva cev, kabli, nosilci, ...),
- mora zagotoviti brezplačno zamenjavo okvarjene opreme najpozneje v roku dveh delovnih dni za obdobje enega leta, (po režimu 8 ur na dan, 5 dni v tednu),



2.3 PREVZEMNI PREIZKUSI

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

2.4 MONTAŽA IN ZAGON

Naročnik mora zagotoviti nadzor. Ponudnik po končani montaži neposredno pisno obvesti naročnika o zagonski pripravljenosti opreme.

Ob tem mora biti na razpolago:

- tovarniška dokumentacija opreme
- certifikati naprav in opreme
- izvedejo se vsi potrebni testi po protokolu
- rezultati meritev

Po zagonu se izvede količinski prevzem del, nato pa se preverja parametre opreme v delovanju. Gradbišče mora biti počiščeno in okolica urejena v prvotno stanje, kolikor je mogoče.

2.5 PREVZEMNO PREIZKUŠANJE NA OBJEKTU

Po končani montaži na objektu, mora ponudnik montirano opremo preizkusiti na objektu. Pred začetkom teh preizkušanj mora posredovati naročniku v potrditev vse predvidene postopke. Pri tem je treba upoštevati navodila in predpise proizvajalca opreme, splošno veljavne predpise in predpise ter zahteve naročnika.

Prevzemna preizkušanja se opravijo za vsako opremo posebej in na koncu za celoten sistem, vključno z nadzorno upravljalnim sistemom.

Naročnik in ponudnik se pisno sporazumeta o posledicah, če oprema v dogovorjenem roku ne izpolni prevzemnih pogojev.

V primeru, da sistem ne ustreza zahtevam, je dobavitelj dolžan odpraviti pomanjkljivosti v roku 10 dni.

2.6 IZOBRAŽEVANJE

Ponudnik mora izvesti izobraževanje za naročnika opreme (predstavitev, programiranje in konfiguriranje).



2.7 VZDRŽEVANJE

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

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

2.8 GARANCIJA

Garancijska doba začne veljati od uspešnega končnega prevzema s strani naročnika in mora biti minimalno 12 mesecev za dobavljeno opremo in minimalno 24 mesecev na storitev.

2.9 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 sistemom v Elektro Maribor.

Žig in podpis ponudnika: