



PONUDNIK: _____

ŠTEVILKA PONUDBE IN DATUM: _____

PREDMET NAROČILA: Nadzor nad deli na električni in strelovodni inštalaciji in končna meritev zaščite pred električnim udarom in zaščite pred delovanjem strele

z.š.	količina	em	Naziv blaga / storitve / gradnje	cena/em	Cena skupaj brez DDV
1.	1	kpl	Nadzor nad deli na električni in strelovodni inštalaciji in končna meritev zaščite pred električnim udarom in zaščite pred delovanjem strele za RTP Ljutomer		
2.	1	kpl	Nadzor nad deli na električni in strelovodni inštalaciji in končna meritev zaščite pred električnim udarom in zaščite pred delovanjem strele za RTP Lenart		

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

Rok plačila: 30 dni od prejema računa

Rok dobave/izvedba storitve/gradnje:

Dostava blaga/lokacija storitve/gradnje:

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 naročnikove predpise s področja informacijske varnosti ter da bo vse obveznosti, ki izhajajo iz ponudbe izvajal v skladu s splošnimi pogoji naročnika, ki so objavljeni na uradni internetni spletni strani naročnika Elektro Maribor d.d. (Domov / O podjetju / Akti družbe) - Splošni pogoji za partnerje****Naročnik na tem mestu obvešča ponudnike, da bo morebitne spremembe podatkov predmetnega naročila (npr. rok oddaje ponudb, dodatna pojasnila) objavljajal 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:

- glej Priloga I– Tehnična specifikacija

Ponudnik z oddano ponudbo potrjuje pogoje naročnika.

**Kontaktna oseba za tehnično specifikacijo: Matjaž Šišernik, 031 862 461
Zoran Zadek, 041 346 423**

Ponudbe je potrebno dostaviti na elektronski naslov: zoran.zadek@elektro-maribor.si , vključno do ponedeljka, 3.2.2025, do 15:00 ure.

PONUDBA MORA BITI PODPISANA IN OŽIGOSANA!

Podpis in žig ponudnika:

|



Priloga I - TEHNIČNA SPECIFIKACIJA

**Nadzor nad deli na električni in strel vodni inštalaciji in končna meritev zaščite pred električnim udarom in zaščite pred delovanjem strele
RAZDELILNA TRANSFORMATORSKA POSTAJA RTP**

Obseg del zajema:

1. Nadzor nad deli na električni inštalaciji;
2. Nadzor nad deli na strel vodni inštalaciji;
3. Pregled, preizkus in meritve zaščite pred električnim udarom po končanih delih;
4. Pregled, preizkus in meritve zaščite pred delovanjem strele po končanih delih;
5. Izdaja pozitivnega preglednega poročila za varno obratovanje pregledane električne in strel vodne inštalacije.

Izvesti vse obveznosti v skladu z Pravilnik o zahtevah za nizkonapetostne električne inštalacije v stavbah (Uradni list RS, št. 140/21 in 199/21 – GZ-1)

1. Osnovne obveze izvajalca za oddajo ponudbe

1.1. Pregled, preizkus in meritve zaščite pred električnim udarom in zaščite pred delovanjem strele:

Izvajalec pregleda (preglednik) mora med sanacijo električne in strel vodne inštalacije prevzeti nadzor nad deli in zagotoviti, da bodo dela opravljena v skladu z veljavno zakonodajo ter projektno in investicijsko dokumentacijo.

Prav tako mora izvajalec pregleda (preglednik) med in po končani sanaciji električne in strel vodne inštalacije izvesti pregled, poskus in meritev zaščite pred električnim udarom v skladu s Pravilnikom o zahtevah za nizkonapetostne električne inštalacije v stavbah (Ur. l. RS, št. 140/2021) in Tehnično smernico TSG-N-002:2021 - Nizkonapetostne električne inštalacije in pregled, poskus in meritev zaščite pred delovanjem strele v skladu s Pravilnikom o zaščiti stavb pred delovanjem strele (Ur. l. RS, št. 140/2021) in Tehnično smernico TSG-N-003:2021 - Zaščita pred delovanjem strele.

Po končanem pregledu mora preglednik izdati v skladu z 12. točko Tehnične smernice TSG-N-002:2021 (PREVERJANJE NIZKONAPETOSTNIH ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ) in v skladu z 8. točko Tehnične smernice TSG-N-003:2021 (PREVERJANJE LPS) poročilo s pozitivnim sklepom za varno obratovanje objekta.

Rezultati vseh opravljenih meritev, poskusov in pregledov tako za električno kot za strel vodno inštalacijo morajo biti podani v skupnem - enem preglednem poročilu ter zapisani enournno na način, da so za vsak porabnik ali skupino porabnikov, ki so vezani na isti tokokrog, podane vse zahtevane vrednosti pregleda ter da je iz preglednega poročila možno ugotoviti za kateri porabnik gre in kje se le-ta nahaja. Rezultati pregleda se morajo podati v preglednem poročilu po prostorih!

Pregled sme opravljati le izvajalci preverjanj, to so posamezniki s pridobljeno nacionalno poklicno kvalifikacijo za preverjanje zahtevnih električnih inštalacij v skladu z Zakonom o nacionalnih poklicnih kvalifikacijah (Uradni list RS, št. 1/07 – uradno prečiščeno besedilo in 85/09), in ki je v zadnjih 3 letih izvedel pregled, poskus in meritev zaščite pred električnim udarom ter zaščite pred delovanjem strele enake razpisanim v vsaj 5 transformatorskih ali razdelilno transformatorskih postajah.

2. Dodatne obveze izvajalca za oddajo ponudbe

Zraven zakonsko določenih nalog mora preglednik NN inštalacij opravljati še dodatne naloge:



2.1. Svetovanje naročniku

- v sodelovanju s pooblaščenim predstavnikom naročnika in izvajalcem inštalacijskih del reševati probleme, ki se pojavljajo na projektu in tako omogočiti neovirano realizacijo projekta;
- sodelovati pri vseh odprtih vprašanjih realizacije predmetnega projekta, pri katerih ga bo pooblaščen predstavnik naročnika zaprosil za asistenco;
- redno poročati naročniku o poteku izvajanja inštalacijskih del;

2.2. Koordinacija aktivnosti

- izvajati koordinacijo potrebnih aktivnosti med pooblaščenimi predstavniki naročnika, uporabnika ter izvajalcem inštalacij;
- posredovati in strokovno pojasnjevati zahteve, predloge in sugestije pooblaščenega predstavnika naročnika in dajati ustrezna navodila vsem udeležencem na projektu (skozi operativne sestanke ali v direktnih kontaktih s posameznimi udeleženci na projektu);
- po potrebi in na poziv naročnika sklicevanje izrednih sestankov z izvajalcem, vključno s pripravo zapisnikov o le-teh;
- podrobno pisno obveščanje o vseh odstopanjih od projektne dokumentacije ter možnih ukrepov za odpravo odstopanj;
- nadzor nad uresničevanjem vseh določil pogodbe med naročnikom ter izvajalcem del,
- sodelovanje s koordinatorjem za varstvo pri delu;

2.3. Priprava poročil

- priprava in dostava poročil pooblaščenemu predstavniku naročnika o izvajanju del (mesečna poročila oz. tedenska, če se to izkaže za potrebno in/ali jih bo zahteval pooblaščen predstavnik naročnika),
-

2.4. Pregled projektne dokumentacije DZR, PZI in PID

- pregled in potrditev DZR, PZI in PID projektov elektro instalacij ter opreme, priprava pripomb in predlogov za morebitne popravke in uskladitve dokumentacije;
- kontrola podatkov in posebej spremenjenih podatkov, ki jih naročnik posreduje izvajalcu gradenj v fazi izdelave dopolnitev projektne dokumentacije;
- sodelovanje s projektantom pri izdelavi dopolnitev dokumentacije ter pri izvajanju projektantskega nadzora;
- pregled in svetovanje pri pripravi osnutkov dopolnitev projektne dokumentacije, izdelava poročil o pregledu in komentarji ter pripombe na predlagane tehnične rešitve;
- aktivno sodelovanje in usklajevanje morebitnih dopolnitev/sprememb/prilagoditev projektov v skladu s pripombami kateregakoli vpletenega udeleženca;
- koordinira med izvajalcem in projektantom, da bodo vse spremembe, nastale tekom gradnje, ki so bile predhodno odobrene s strani projektanta, pooblaščenega predstavnika naročnika, vnesene v PID;
- skrb, da bodo izvajalci dokazno vodili dokumentacijo, iz katere bodo razvidne vse spremembe projekta

2.5. Pregled ostale dokumentacije

- sodelovanje z izvajalci pri pridobivanju in izdelavi ostale dokumentacije;
- pregled osnutkov ostale dokumentacije, izdelava poročil o pregledu in komentarji ter pripombe;
- pregled dodatnih načrtov (vključno s delavniškimi risbami)
- nadzor kvalitete izvajanja in izvedenih del na gradbišču,
- kontrola zagotavljanje kontrole kvalitete v vseh fazah realizacije projekta;
- dajanje navodil izvajalcu za uporabo ustrežnejših metod dela, če smatra, da uporabljene metode lahko pripeljejo do napak objekta;

**2.6. Sodelovanje pri aktivnostih končnega STP**

- zagotovitev, da bo izvajalec pripravil vso potrebno dokumentacijo za tehnični pregled, pregled komplet dokumentacije vgrajene opreme, dopolnjevanje in prevzem te dokumentacije DZO.

2.7. Varstvo okolja in ravnanje z odpadki:

Pri izvedbi predvidenih del mora izvajalec upoštevati določila Zakona o varstvu varstvu okolja (ZVO-1-UPB1; Ur.l. RS 39/2006, ZVO-1B; Ur.l. RS 70/2008), Uredbe o odpadkih (Ur. l. RS 37/2015 in 69/2015), Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Ur.l. RS 34/2008), in internih navodil za ravnanje z odpadki družbe Elektro Maribor, januar 2006.

2.8. Pogoji dela:

Dela se izvajajo izključno med tednom in sicer po potrebi med 07:00 in 21:00 uro.

Začetek del takoj po podpisu naročilnice – nabavnega naloga, in trajajo do končanja rekonstrukcije RTP. Predvidoma do konca leta 2026.

3. Reference:

Ponudniku se prizna sposobnost, če je v zadnjih 3 letih izvedel storitve enake razpisanim, ter je izvajal pregled, poskus in meritev zaščite pred električnim udarom ali pregled, poskus in meritev zaščite pred delovanjem strele na vsaj 5 (petih) objetih transformatorskih ali razdelilno transformatorskih postaj in so le-ti objekti v skladu s Pravilnikom o zahtevah za nizkonapetostne električne inštalacije v stavbah (Ur. l. RS, št. 140/2021), Tehnično smernico TSG-N-002:2021 - Nizkonapetostne električne inštalacije, Pravilnikom o zaščiti stavb pred delovanjem strele (Ur. l. RS, št. 140/2021) in Tehnično smernico TSG-N-003:2021 - Zaščita pred delovanjem strele definirani kot zahtevni objekti.

Reference so obvezen dodatek k poslani ponudbi.

4. Ostali pogoji izvajalca:

- Izvajalec mora biti sposoben pregled, poskus in meritev zaščite pred električnim udarom in zaščite pred delovanjem strele dokončati v roku 30 dni od končanih del;
- Izvajalec mora zagotoviti zaradi izvedbe pregleda, poskusa in meritev na zunanjem delu objekta delavca z opravljenim izpitom za višinska dela;
- V kolikor je potrebno, mora izvajalec zagotoviti dvigalo do 30 m za izvedbo pregleda, poskusa in meritev na zunanjem delu zgradbe;
- Izvajalec mora imeti usposobljeno osebje za pregled, preskus in meritev s pridobljeno nacionalno poklicno kvalifikacijo za pregledovanje zahtevnih objektov, kar dokazuje s potrdili o usposobljenosti in priloženimi pooblastili;
- Izvajalec mora po končanih delih izdati zapisnik na način, kot je zapisano v točki 3 te Tehnične specifikacije ter sklepom za varno obratovanje električne in strelovodne inštalacije;
- Izvajalec mora pri izvedbi pregleda, poskusa in meritev upoštevati vso potrebno dokumentacijo ter zakonodajo vključno z Zakonom o varstvu pri delu, Zakonom o varstvu okolja, Uredbo o odpadkih ter Uredbo o ravnanju z odpadki.

5. Ogled:

Pred oddajo ponudbe je (zaradi specifikacije prostora, načina povezave, prevzema dokumentacije, ...) obvezen ogled objekta ter seznanitev z zahtevami. Ogled se izvede v dogovoru z g. Šišernik (031/862 461). Ogled se bo vršil po dogovoru z g. Šišernik

Izvajalec je k ponudbi dolžan priložiti vse izjave za zgoraj navedene pogoje iz točk 1. do 5. (kvalifikacija osebja, reference, ostali pogoji, zapisnik ogleda). V nasprotnem primeru ponudba ne bo upoštevana.



6. Ponudbeni predračun:

RTP 110/20 kV Ljutomer

Zap. Št.	Objekt	Vrsta dela	EM	količina	CENA/EM (brez DDV)	VREDNOST (brez DDV)	
1.	RTP 110/20 kV Ljutomer	Pregled, preizkus in meritve zaščite pred električnim udarom po končanih delih	kpl	1			
2.		Pregled, preizkus in meritve zaščite pred delovanjem strele po končanih delih;	kpl	1			
3.		Svetovanje naročniku	ura	20			
4.		Koordinacija aktivnosti	ura	30			
5.		Priprava poročil	ura	20			
6.		Pregled projektne dokumentacije:					
		- DZR	kpl	1			
		- PZI	kpl	1			
		- PID	kpl	1			
7.		Pregled ostale dokumentacije	ura	30			
8.		Sodelovanje pri aktivnostih končnega STP	kpl	1			
		Skupaj:					
		Nepredvidena dela 10 %:					
		Skupaj z nepredvidenimi deli:					
		DDV:					
		Skupaj z DDV:					



RTP 110/20 kV Lenart

Zap. Št.	Objekt	Vrsta dela	EM	količina	CENA/EM (brez DDV)	VREDNOST (brez DDV)	
1.	RTP 110/20 kV Lenart	Pregled, preizkus in meritve zaščite pred električnim udarom po končanih delih	kpl	1			
2.		Pregled, preizkus in meritve zaščite pred delovanjem strele po končanih delih;	kpl	1			
3.		Svetovanje naročniku	ura	20			
4.		Koordinacija aktivnosti	ura	30			
5.		Priprava poročil	ura	20			
6.		Pregled projektne dokumentacije:					
		- DZR	kpl	1			
		- PZI	kpl	1			
		- PID	kpl	1			
7.		Pregled ostale dokumentacije	ura	30			
8.		Sodelovanje pri aktivnostih končnega STP	kpl	1			
		Skupaj:					
		Nepredvidena dela 10 %:					
		Skupaj z nepredvidenimi deli:					
		DDV:					
		Skupaj z DDV:					

Število ur je ocenjeno. Dejanski obračun se bo izvajal na enoto mere po dejansko izvedenih urah.

Maribor, 22. 1. 2025