

Št.: POV22-014

ZADEVA: Povabilo k oddaji ponudbe

Vse potencialne ponudnike vabimo, da nam posredujejo ponudbo za izvedbo **meritev galvanskih povezav in EMC (elektromagnetna kompatibilnost) za 20 kV in 110 kV stikališče v RTP 110/20 kV Škofja Loka**, v vsebini in pod pogoji, kot izhajajo iz tega povabila in njegovih prilog.

Ponudnik mora, in bo moral na zahtevo naročnika dokazati, izpolnjevati naslednje pogoje:

- a. da je v obdobju od leta 2017 do dneva za oddajo ponudb vsaj enkrat uspešno izvedel meritve galvanskih povezav na ozemljitvenih sistemi VN omrežja po visokotokovni metodi, skladno:
 - s SIST EN 50522:2011, Ozemljitev elektroenergetskih postrojev, ki presegajo 1 kV izmenične napetosti (Earthing of power installations exceeding 1 kV a.c.),
 - s SIST EN 61936-1, Elektroenergetski postroji za izmenične napetosti nad 1 kV - 1. del: Skupna pravila (IEC 61936-1:2010, spremenjen), (Power installations exceeding 1 kV a.c. - Part 1: Common rules (IEC 61936-1:2010, modified)),
 - s Pravilnikom o elektroenergetskih postrojih izmenične napetosti nad 1 kV (Uradni list RS, št. 63/16),
- b. da je v obdobju od leta 2017 do dneva za oddajo ponudb vsaj enkrat uspešno izvedel meritve za pojave na področju elektromagnetne združljivosti (EMC) v RTP 110/xx kV skladno z naslednjo regulativo:
 - Pravilnikom o elektromagnetni združljivosti (Ur. l. RS št. 132/2006),
 - SIST EN 61936-1:2005 ali SIST EN 61000-4-4 (iz leta 2013 oziroma 2005),
 - SIST EN 61000-6-4:2007 in A1:2011,
- c. da ima narejene merilne postopke,
- d. da ima kalibrirane merilne instrumente - najstarejši datum zadnje kalibracije je lahko 2017.

Ponudnik mora izpolniti, podpisati in žigosati (če uporablja žig) vse priložene obrazce in dokumente (kjer je naveden podpis ponudnika) ter jih priložiti ponudbeni dokumentaciji. S podpisom potrdi, da je s pogoji naročila seznanjen in se z njimi strinja.

Vsebine obrazcev, izjav, listin in osnutka pogodbe ni dovoljeno spreminjati. Navedbe v listinah morajo izkazovati dejansko stanje in dejstva na dan roka za oddajo ponudb, in morajo biti dokazljive.

Ker se ponudba oddaja elektronsko, si naročnik pridržuje pravico, da od ponudnika zahteva, da v postavljenem roku priloži original (nekega) dokumenta.

Naročnik bo izmed pravočasno prispelih ponudb praviloma izbral cenovno najugodnejšo ponudbo ob predpostavki, da bo(do) ponudnik(i) izpolnjeval(i) vse zahtevane pogoje, ki so navedeni v predmetnem povabilu. **Ponudnik v obrazec ponudbe vpiše svojo končno ponudbeno vrednost, ker se naročnik o ceni ne bo več pogajal.**

Naročnik bo upošteval vse ponudbe, ki bodo prispele **do vključno 19. 5. 2022 do 12. ure**, na e-naslov: robert.pfajfar@elektro-gorenjska.si. Odpiranje ponudb ne bo javno.

Za dodatna pojasnila smo vam na voljo na naslednjih e-naslovih:

- robert.pfajfar@elektro-gorenjska.si in
- janez.smukavec@elektro-gorenjska.si.

OPOZORILO:

Naročnik bo odgovarjal na vprašanja, katera bo prejel najkasneje en delovni dan pred rokom za oddajo ponudb do 12. ure.

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

Ponudnik nosi vse stroške, povezane s pripravo in predložitvijo ponudbe. Naročnik ponudnikom ne bo povrnil nobenih stroškov povezanih s pripravo ponudbe, niti kakršnihkoli drugih stroškov, ki bi jim morebiti nastali tekom postopka oddaje naročila.

Naročnik si pridržuje pravico, da v tem postopku brez obrazložitve in brez odškodninske odgovornosti ne izbere nobenega ponudnika oziroma ne odda naročila ponudniku, ki izpolnjuje vse pogoje in je ponudil najugodnejšo ceno, oziroma da ta postopek povpraševanja ustavi vse do sklenitve pogodbe.

Lepo pozdravljeni,

Elektro Gorenjska, d.d.
Direktor sektorja omrežje:
Boštjan Tišler, univ. dipl. inž. el.

Priloge:

- ponudba
- ponudbeni predračun
- splošne in tehnične zahteve naročnika

PONUDBA¹

Številka ponudbe: _____
Ponudnik: _____
Naslov: _____
ID za DDV: _____
Kontaktne e-naslov in telefon: _____, _____

Na osnovi povabila k oddaji ponudbe, št. POV22-014, dajemo naslednjo

PONUDBO

Za predmet naročila:	Meritve galvanskih povezav in EMC (elektromagnetna kompatibilnost) za 20 kV in 110 kV stikališče v RTP 110/20 kV Škofja Loka
-----------------------------	---

Zap. št.	Opis	Cena v EUR (brez DDV)
1	Meritve galvanskih povezav	_____ EUR
2	Meritve EMC (elektromagnetna kompatibilnost)	_____ EUR
Skupaj:		_____ EUR

Cena v ponudbi mora vključevati vse stroške ponudnika s predmetnim naročilom tako, da naročnika ne bremenijo nikakršni drugi stroški, povezani s predmetom povpraševanja. DDV se obračuna po veljavni zakonodaji. Cena/enoto je fiksna ves čas izvajanja naročila.

Rok izvedbe/dobave je za meritve galvanskih povezav 15. 6. 2022, za meritve EMC pa 30. 10. 2022.

Rok plačila je 30 dni od datuma izdaje računa, katerega izvajalec izda po opravljeni storitvi oziroma dobavi blaga.

Veljavnost ponudbe:	_____ (najmanj 20) dni od roka za oddajo ponudb
----------------------------	---

Kraj in datum: _____ Ponudnik: _____

Podpis: _____

¹ Zakon o integriteti in preprečevanju korupcije (Ur. l. 45/2010 s spremembami) naročniku v VI. odstavku 14. člena nalaga, da mora, zaradi zagotovitve transparentnosti posla in preprečitve korupcijskih tveganj, pred sklenitvijo pogodb v vrednosti nad 10.000 EUR brez DDV, od pogodbenega partnerja pridobiti izpolnjeno in podpisano izjavo o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu ponudnika, vključno z udeležbo tihih družbenikov, ter o gospodarskih subjektih, za katere se glede na določbe zakona, ki ureja gospodarske družbe, šteje, da so povezane družbe s ponudnikom. To izjavo oz. podatke je naročnik dolžan, na njeno zahtevo, predložiti Komisiji za preprečevanje korupcije. Glede na navedeno bo izbrani ponudnik naročniku moral predložiti predmetno izjavo.

Splošne in tehnične zahteve naročnika

Splošna zahteva za obe področji:

Ponudnik mora imeti vzpostavljen sistem kakovosti po standardu ISO 9001, ISO 14001 in SIST EN ISO/IEC 17025 ter:

- poročila o opravljenih meritvah morajo zajemati tudi **interpretacijo rezultatov** s priporočili za vzdrževalne ali druge ukrepe, ki jo opravi strokovno usposobljena oseba po mednarodno uveljavljenih standardnih in drugih smernicah (IEC; IEEE, CIGRE),
- ima narejene merilne postopke,
- ima redno kalibrirane merilne instrumente.

Meritve galvanskih povezav po visokotokovni metodi:

1. Ponudnik mora:
 - a. galvanske povezave opraviti po visokotokovni metodi.

Meritve EMC (*elektromagnetna kompatibilnost*):

1. Ponudnik mora:
 - a. Opraviti pregled projektne dokumentacije glede zasnove ukrepov za zagotovitev EMC znotraj postroja (ugotavljanje skladnosti z zaščitnimi zahtevami Pravilnika o EMC in z zahtevami standarda SIST EN 61936-1:2011).
 - b. Opraviti pregled tehnične dokumentacije vgrajene sekundarne opreme (vodenje, zaščita, krmiljenje, regulacija, meritve ipd.) glede odpornosti proti elektromagnetnim motnjam v predvidenem elektromagnetnem okolju po standardu SIST-TS IEC/TS 61000-6-5:2004.
 - c. Pripraviti in izdelati seznama stikalnih manipulacij v primarnem in sekundarnem sistemu postroja za potrebe meritev prehodnih pojavov in preverjanja delovanja sistema vodenja, zaščite in meritev ter izdelava okvirnega seznama merilnih točk za izvedbo končnih meritev elektromagnetne združljivosti.
 - d. Izvesti meritve prehodnih pojavov v sekundarnih sistemih po akreditiranem postopku s poročilom in hkratno preverjanje usklajenosti delovanja sistema vodenja, zaščite in meritev z obratovalnimi navodili.
 - e. Opraviti meritve radio-frekvenčnih motenj.
 - f. Analizirati preglede, merilne rezultate in opazovanja skladno z zaščitnimi zahtevami Pravilnika o EMC in s posebnimi zahtevami Pravilnika o EMC, skladno z zahtevami standarda SIST EN 61936-1:2011 in SIST IEC/TR 61000-5-2:1998, funkcionalnost sistema vodenja pri motilnih pojavih,
 - g. Izdelati poročilo s strokovno oceno o zagotovitvi elektromagnetne združljivosti postroja in strokovno oceno o funkcionalni usposobljenosti sekundarnih sistemov (vodenja, zaščite in meritev),

Izjavljamo, da ponudba ustreza vsem zgoraj navedenim pogojem in da bomo vse storitve izvedli pravočasno in strokovno ter v skladu z zahtevami naročnika.

Kraj: _____, datum: _____

Ponudnik:

(žig in podpis)