

Št.: POV21-030

Del. št. NK/EAD -

ZADEVA: Povabilo k oddaji ponudbe

Vse potencialne ponudnike vabimo, da nam posredujejo ponudbo za:

- **1. sklop: Komunikacijsko vključevanje v koncentrador daljinsko vodenih objektov TP Ravne, TP Begunje in TP Žiganja vas, in**
- **2. sklop: Dobavo in montažo Capdis v TP Veriga in RP Stolpiči,**

v vsebini in pod pogoji, kot izhajajo iz tega povabila in njegovih prilog.

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.

Naročnik bo izmed pravočasno prispelih ponudb praviloma izbral cenovno najugodnejšo ponudbo v posameznem sklopu 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 31. 8. 2021 do 10. ure, na e-naslov: natasa.kotnik@elektro-gorenjska.si**. Ponudbe, katere bo naročnik prejel po navedenem datumu in uri, bodo vrnjene ponudniku. Odpiranje ponudb ne bo javno.

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

- natasa.kotnik@elektro-gorenjska.si,
- janez.smukavec@elektro-gorenjska.si.

OPOZORILO:

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

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

Lepo pozdravljeni,

Direktor sektorja omrežje:
dr. Ciril Kafol

Priloge:

- ponudba
- ponudbeni predračun s tehničnimi zahtevami

PONUDBA

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

Na osnovi povabila k oddaji ponudbe, št. POV21-030, dajemo naslednjo

PONUDBO¹

1. sklop - Komunikacijsko vključevanje v koncentrador daljinsko vodenih objektov TP Ravne, TP Begunje in TP Žiganja vas

Cena v EUR (brez DDV):	_____ EUR
-------------------------------	-----------

2. sklop - Dobava in montaža Capdis v TP Veriga in RP Stolpiči

Cena v EUR (brez DDV):	_____ EUR
-------------------------------	-----------

Cena v ponudbi je končna in vključuje 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 31. 3. 2022.

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

Garancijski rok za izvedbo: _____ (najmanj 12) mesecev.

Veljavnost ponudbe:	_____ (najmanj 20) dni od datuma oddaje ponudbe
----------------------------	---

Kraj in datum:

Ponudnik:

Žig in podpis:

¹ **Opomba:** 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.

PONUDBENI PREDRAČUN S TEHNIČNIMI ZAHTEVAMI

1. sklop - Komunikacijsko vključevanje v koncentrator daljinsko vodenih objektov TP Ravne, TP Begunje in TP Žiganja vas

V nadaljevanju je podana tabela, kjer ponudnik vnese cene storitve vključevanja RTU-jev v koncentrator.

TP/RTU	Testiranje za prvo vključevanje novega RTU-ja v koncentrator v EUR brez DDV	Št. signalov, katere je potrebno vključiti v koncentrator	Skupaj cena za vključitev celotnega nabora signalov v EUR brez DDV	Skupaj v EUR brez DDV
TP Begunje RTU Siemens		186		
TP Ravne RTU Schneider T300		85		
TP Žiganja vas RTU Schneider T300		200		
SKUPAJ v EUR brez DDV				

Naročnik ima pravico, da lahko vključi tudi manjše število signalov kot jih razpisuje v zgornji tabeli. Končni obračun se izvede po dejansko vključenih signalih v koncentrator.

V nadaljevanju so podane tehnične zahteve za vključevanje.

Oprema za vodenje in nadzor TP se komunikacijsko povezuje v SCADA Elektro Gorenjska preko obstoječega komunikacijskega koncentratorja, ki na eni strani komunicira z napravami za daljinsko vodenje in nadzor – RTU v TP-jih po protokolu DNP 3.0 in na drugi strani s SCADA po protokolu IEC 60870-5-104. Uporabljen je koncentrator z aplikativno opremo Elpros UniFusion, ki deluje kot redundatni sistem.

Neposredno povezovanje RTU-jev v TP na SCADI ni dopustno.

Odgovornost ponudnika opreme za vodenje TP in naprave RTU je, da zagotovi zanesljivo komunikacijo s koncentratorjem v smislu zagotavljanja kompatibilnosti RTU s standardom za protokol DNP 3.0., IEC 104.

Komunikacijsko vključevanje v koncentrator zajema razširitev licence aplikativne opreme UniFusion, njeno parametrisiranje in prisotnost administratorja v času izvajanja tovarniškega prevzemnega testiranja in prevzemnega testiranja na mestu vgradnje. Razširitev licence mora zajemati zadostno število podatkovnih točk, ki so potrebne za vključitev vseh signalov z naprav RTU v okviru razpisane količine.

Izvajalec komunikacijskega vključevanja v sodelovanju z investitorjem in izvajalcem potrdi protokolno združljivost RTU naprave s koncentratorjem in združljivost načina javljanja dogodkov v SCADA (način postavljanja in reset statusnih zastavic). Zagotavljanje združljivosti RTU s koncentratorjem in SCADA je izključena na odgovornost izvajalca.

Spodaj podpisani pooblaščen predstavnik ponudnika izjavljam, da vse storitve v celoti ustrezajo zgoraj navedenim zahtevam.

Kraj in datum:

Ponudnik:

Žig in podpis:

2. sklop - Dobava in montaža Capdis v TP Veriga in RP Stolpiči

Dobava in montaža CAPDIS-S2+_R4.5 v obstoječe bloke Siemens v TP Veriga in RP Stolpiči.

Storitev	Količina	Cena/storitev	Skupaj cena v EUR brez DDV
Dobava in montaža CAPDIS-S2+_R4.5	6		

Spodaj podpisani pooblaščen predstavnik ponudnika izjavljam, da vse storitve in material v celoti ustrezajo zgoraj navedenim zahtevam.

Kraj in datum:

Ponudnik:

Žig in podpis: