

Št.: POV24-016

ZADEVA: Povabilo k oddaji ponudbe

Vse potencialne ponudnike vabimo, da nam posredujejo ponudbo za **Nadgradnjo algoritma za proženje storitev fleksibilnosti**, 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.

Ponudnik mora izkazati naslednje reference (ponudbi priloži seznam referenčnih projektov, z navedbo referenčnega naročnika, kratkim opisom projekta ter kontaktnim e-naslovom in telefonsko številko):

- najmanj pet let referenc na področju energetske fleksibilnosti ali področju s podobno kompleksnostjo v okviru energetike,
- najmanj pet let referenc na področju izvajanja raziskovalnih in razvojnih projektov,
- najmanj pet let referenc na področju izdelave IT produktov (programskih rešitev).

Ponudnik mora za strokovnjake, ki bodo sodelovali pri izvedbi naročila, ponudbi priložiti tudi njihove CV.

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 20. 3. 2024 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,
- nejc.petrovic@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 **spremenbe** predmetnega naročila (npr. rok oddaje ponudb, dodatna pojasnila, odgovori na vprašanja ipd.) objavljala 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,

Predsednik uprave:
dr. Ivan Šmon, MBA

Priloge:

- ponudba
- ponudbeni predračun
- tehnična specifikacija
- predlog pogodbe

PONUDBA¹

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

Na osnovi povabila k oddaji ponudbe, št. POV24-016, dajemo naslednjo

PONUDBO

Za predmet naročila:	Nadgradnja algoritma za proženje storitev fleksibilnosti
-----------------------------	---

Cena v EUR (brez DDV):	_____ 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 31. 3. 2024.

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

Garancijski rok: 12 mesecev od podpisa zapisnika o opravljenih storitvah.

Veljavnost ponudbe:	_____ (najmanj 10) 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.

Tehnična specifikacija:

V sklopu evropskih in raziskovalnih projektov je Elektro Gorenjska skupaj s partnerji razvila prototip algoritma, ki omogoča proženje storitev fleksibilnosti preko skupne platforme za fleksibilnost, ki je vzpostavljena v sklopu EVT (Enotne vstopne točke) pri podjetju Informatika, d.o.o.

Ker je algoritem na prototipnem nivoju je za uspešen zaključek demonstracije delovanja storitev fleksibilnosti v okviru enega izmed evropskih projektov, algoritem potrebno nadgraditi na višjo stopnjo tehnološke zrelosti. Potrebno je izboljšati performančno zmogljivost algoritma, za kar je potrebna optimizacija obstoječe programske kode. Obstoječa programska koda je napisana v programskem jeziku Python, kjer se vmesni rezultati izračunov shranjuje v Excel tabele. Pri prilagoditvi algoritma je potrebno upoštevati bolj učinkovite načina obdelave podatkov in vmesnih rezultatov, skladno z industrijskimi standardi (npr. uporaba SQL podatkovnih baz). Obstoječa programska koda je izvedena na nivoju funkcijskega programiranja in bi jo bilo potrebno prilagoditi na nivo objektno orientiranega programiranja.. Dodatno je potrebno omogočiti boljšo skalabilnost obstoječe programske kode, kar pomeni možnost dodajanja večjega števila potencialnih virov fleksibilnosti, ki jih mora upoštevati algoritem, izdelavo standardnih integracijskih vmesnikov za integracijo z dodatnimi viri podatkov in zunanji sistemi, ter možnost prenosa delovanja algoritma na druge lokacije, kjer bodo na voljo storitve fleksibilnosti v podporo distribucijskemu omrežju.

Za nadgradnjo algoritma za proženje storitev fleksibilnosti skladno z zgornjimi zahtevami se ocenjuje, da je potrebnih okvirno 400 ur dela za informatika/programerja.

Vsebine in obseg dela

Optimizacija programske kode

Nadgradnja programske kode iz prototipne verzije v produkcijsko, skladno z industrijskimi standardi

Potek dela:

Na zahtevo naročnika se skupaj definira vsebina podpornih storitev in opredeli predvideno število ur.

IZJAVA PONUDNIKA

Ponudnik izjavljam, da sem seznanjen z zahtevami naročnika, na podlagi katere bomo pripravili ponudbo in, če bomo izbrani, strokovno in pravočasno izvedli vsa zahtevana dela.

Kraj in datum:

Ponudnik:

Žig in podpis:

Naročnik:

**ELEKTRO GORENJSKA, podjetje za distribucijo električne energije, d.d, Ulica Mirka Vadnova 3a, 4000 Kranj, ki ga zastopa predsednik uprave dr. Ivan Šmon, MBA
Identifikacijska št. za DDV: SI20389264**

in

Izvajalec:

_____, _____, ki ga zastopa _____
Identifikacijska št. za DDV: ...

sklepata naslednjo

POGODBO št. POV24-016

NADGRADNJA ALGORITMA ZA PROŽENJE STORITEV FLEKSIBILNOSTI

PREDMET POGODBE

1. člen

Naročnik naroča, izvajalec pa prevzame izvedbo storitev po ponudbi št. ... z dne, ki je sestavni del te pogodbe.

POGODBENA VREDNOST

2. člen

Naročnik in izvajalec sta sporazumna, da znaša skupna pogodbena vrednost (brez DDV) ____ EUR. DDV se obračuna po veljavni zakonodaji.

Vrednost(i) na enoto je(so) fiksna(e) do izteka pogodbe. Pogodbena vrednost vključuje vse stroške izvajalca s predmetnim naročilom, tako da naročnika ne bremenijo nikakršni drugi stroški, povezani s predmetom naročila.

ROK IZVEDBE

3. člen

Storitve po tej pogodbi mora izvajalec izvesti do 31. 3. 2024.

PLAČILNI POGOJI

4. člen

Po opravljenih storitvah izvajalec naročniku izstavi račun na podlagi zapisnika o opravljenih storitvah, podpisanega s strani obeh pogodbenih strank. Šteje se, da so s podpisom zapisnika o opravljenih delih storitve s strani naročnika prevzete, razen če so bile pri prevzemu ugotovljene napake, katere je naročnik ustrezno reklamiral.

Izvajalec bo račun izstavil najkasneje v petih (5) dneh po izvedbi storitev, to je po obojestranskem podpisu zapisnika o opravljenih storitvah.

Naročnik bo izvedene storitve plačal na podlagi prejetega in pravilno izstavljenega računa izvajalca, v roku 30 dni od datuma izdaje računa na TRR izvajalca. Račun se mora obvezno sklicevati na številko naročilnice oziroma te pogodbe.

V primeru zamude pri plačilu ima izvajalec pravico obračunati zakonite zamudne obresti.

DOLŽNOST IZVAJALCA

5. člen

Izvajalec se obvezuje, da:

- bo obveznosti po tej pogodbi opravil strokovno, kakovostno in v skladu z obstoječimi predpisi in standardi, ki urejajo predmet naročila,
- bo upošteval tudi ustrezne okoljevarstvene predpise (če je to potrebno),
- bo morebitne ugotovljene napake opravljene storitve, ugotovljene pri pregledu, odpravil v roku treh delovnih dni oziroma v posebej dogovorjenem roku z naročnikom,
- bo pri izvajanju pogodbe upošteval zlasti določila Obligacijskega zakonika in Zakona o varnosti in zdravju pri delu z vsemi spremembami in podzakonskimi akti, ter ostale predpise, ki veljajo za predmet naročila,
- bodo vsi delavci, ki bodo izvajali dela na podlagi te pogodbe, izpolnjevali vsakokratne morebitne zdravstvene ukrepe za zajezitev širjenja okužb nalezljivih bolezni.

Izvajalec odgovarja za vso eventualno nastalo škodo, ki bi jo naročniku povzročili izvajalčevi delavci pri opravljanju svojega dela. O nastanku škode je izvajalec dolžan naročnika nemudoma obvestiti. Povzročena škoda se ugotovi ob skupnem ogledu predstavnikov obeh pogodbenih strank.

DOLŽNOST NAROČNIKA

6. člen

Naročnik je dolžan:

- nuditi izvajalcu vse potrebne informacije za izvedbo del po tej pogodbi,
- nadzorovati izvajanje pogodbenih del,
- dajati izvajalcu pojasnila in navodila za eventualne nejasnosti, ki jih izvajalec zahteva,
- ustaviti dela, ki se izvajajo v nasprotju s to pogodbo, tehničnimi predpisi, standardi in normativi in ukrepi za varno delo,
- tekoče obveščati izvajalca o vseh spremembah in novo nastalih situacijah, ki bi lahko vplivale na potek in obseg predmeta pogodbe,
- redno izvajati plačila v skladu s to pogodbo.

GARANCIJA

7. člen

Garancijski rok za dobro izvedbo storitev po tej pogodbi je 12 mesecev od podpisa zapisnika o opravljenih storitvah.

POGODBENA KAZEN

8. člen

Če izvajalec po svoji krivdi zakasni z izvajanjem pogodbenih obveznosti, je dolžan za vsak zamujeni koledarski dan plačati naročniku kazen v višini 5 ‰ pogodbene vrednosti z DDV, do največ 10 % pogodbene vrednosti z DDV.

Če je naročnik sprejel izpolnitev obveznosti, ki je bila izvedena z zamudo, se s tem izrecno ne odpoveduje uveljavljanju pogodbeni kazni, ampak je s tem hkrati sporočil izvajalcu, da si pridržuje pravico do pogodbene kazni.

PREDSTAVNIKI POGODBENIH STRANK

9. člen

Izvajalec predmetnega naročila za naročnika je _____ (tel. _____, e-pošta: _____).

Naročnikov predstavnik zastopa naročnika v vseh vprašanjih, ki se nanašajo na izvedbo del po tej pogodbi in sodeluje z izvajalcem ves čas trajanja pogodbe ter mu nudi vse potrebne podatke, ki jih je na podlagi obveznosti iz te pogodbe dolžan dajati.

Izvajalec predmetnega naročila za izvajalca je _____ (tel. _____, e-pošta: _____).

Izvajalčev predstavnik je pooblaščen, da zastopa izvajalca v vseh vprašanjih, ki se nanašajo na izvedbo del po tej pogodbi in je dolžan neposredno sodelovati z naročnikovimi predstavniki ves čas trajanja pogodbe.

Pogodbeni stranki sta dolžni obvestiti nasprotno stranko o zamenjavi predstavnikov v roku 3 dni po zamenjavi.

POSLOVNA SKRIVNOST IN VARSTVO OSEBNIH PODATKOV

10. člen

Stranki pogodbe se zavezujeta, da bosta vse podatke, vezane na predmet pogodbe šteli za poslovno skrivnost, in se obvezujeta, da jih bosta uporabljali izključno za realizacijo pogodbenih obveznosti, razen če vsebina pogodbe in ostali podatki niso vezani na veljavno zakonodajo s področja dostopa do informacij javnega značaja.

Brez predhodnega soglasja naročnika, izvajalec ne sme kakršne koli naročnikove dokumentacije niti razmnoževati ali omogočiti vpogleda tretjim osebam, niti je ne sme uporabljati za izven pogodbene namene.

Pogodbeni stranki soglašata, da bosta skladno s predpisi o varstvu osebnih podatkov zagotavljali pogoje in ukrepe za zagotovitev varstva osebnih podatkov in preprečevali morebitne zlorabe, skladno in v smislu z določili navedenih predpisov.

Pogodbeni stranki se zavezujeta, da med obdobjem trajanja te pogodbe in po njenem poteku ne bosta razkrili osebnih podatkov in drugih informacij, s katerimi sta se seznanili pri izvajanju te pogodbe, razen če tako zahteva zakonodaja, ali odredba sodišča oziroma na podlagi izrecnega pisnega soglasja pogodbenih strank.

Stranki jamčita ena drugi za škodo, nastalo zaradi kršitve teh obveznosti.

PROTIKORUPCIJSKA KLAVZULA

11. člen

Pogodbeni stranki potrjujeta, da sta seznanjeni in se zavedata dejstva, da je predmetna pogodba nična, če je ali bo v katerikoli fazi sklepanja ali izvajanja te pogodbe, kdo v imenu ali na račun izvajalca predstavniku ali posredniku naročnika(ov), obljubil, ponudil ali dal kakšno nedovoljeno korist za pridobitev posla po tej pogodbi ali za sklenitev posla pod ugodnejšimi pogoji ali za opustitev dolžnega nadzora nad izvajanjem pogodbenih obveznosti ali za drugo ravnanje ali opustitev, s katerim je ali bo naročniku(om) povzročena škoda ali pa je ali bo omogočena pridobitev nedovoljene koristi predstavniku ali posredniku naročnika(ov) in/ali izvajalcu ali njegovemu predstavniku, zastopniku ali posredniku.

IZJAVA O LASTNIŠTVU

12. člen

Izvajalec se obvezuje, da bo kadarkoli v času veljavnosti te pogodbe oziroma kadarkoli v času izvajanja te pogodbe, v roku osmih dni od prejema poziva naročniku posredoval podatke o:

- svojih ustanoviteljih, družbenikih, vključno s tihimi družbeniki, delničarjih, komanditistih ali drugih lastnikih in podatke o lastniških deležih navedenih oseb,
- gospodarskih subjektih, za katere se glede na določbe zakona, ki ureja gospodarske družbe, šteje da so z njim povezane družbe,

ki jih je naročnik, v skladu z določili VI. odstavka 14. člena Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije (Ur. l. RS, št. 69/2011-UPB2 s spremembami), dolžan predložiti Komisiji za preprečevanje korupcije, če ta to zahteva.

Tako izjavo mora naročniku predložiti tudi vsak gospodarski subjekt, ki sodeluje z izvajalcem v tem naročilu (npr. podizvajalec, subjekt, katerega zmogljivost uporablja), o čemer mora izvajalec seznaniti vsak tak gospodarski subjekt.

REŠEVANJE SPOROV IN ODPOVED POGODBE

13. člen

Za vse, kar ni določeno s to pogodbo, se uporablja zakon, ki ureja obligacijska razmerja.

Vse morebitne spore, nastale na osnovi te pogodbe, rešujeta pogodbeni stranki sporazumno in v duhu dobrih poslovnih običajev. V primeru, da sporazum ni mogoč, spor rešuje pristojno sodišče po sedežu naročnika.

Naročnik ima pravico, da od pogodbe predčasno odstopi brez odpovednega roka:

- če izvajalec svojih obveznosti ne opravlja skladno s pogodbo, zaradi česar je prejel že najmanj dve opozorili,

- če se je proti izvajalcu začel postopek zaradi insolventnosti ali prisilnega prenehanja po zakonu, ki ureja postopek zaradi insolventnosti in prisilnega prenehanja, ali postopek likvidacije po zakonu, ki ureja gospodarske družbe (razen prostovoljne likvidacije zaradi združevanja ali prestrukturiranja), če njegova sredstva ali poslovanje upravlja upravitelj ali sodišče, ali če so njegove poslovne dejavnosti začasno ustavljene, ali če se je v skladu s predpisi druge države nad njim začel postopek ali pa je nastal položaj z enakimi pravnimi posledicami,

- če nima več zagotovljenih sredstev za naročena pogodbeno dela oziroma dobave blaga.

Pogodbeni stranki lahko kadarkoli odpovesta to pogodbo z odpovednim rokom 10 dni, ki prične teči naslednji dan po prejemu pisnega obvestila o odpovedi, ki mora biti drugi stranki te pogodbe vročen s priporočeno pošto pošiljko. Pogodbeni stranki se lahko sporazumno dogovorita za daljši ali krajši odpovedni rok.

Izvajalec v zgoraj navedenih primerih ni upravičen od naročnika zahtevati kakršne koli povrnitve škode ali vračila kakršnih koli drugih stroškov v zvezi s tem.

PRILOGE IN SESTAVNI DELI POGODBE

14. člen

Priloga pogodbe je:

- s strani izvajalca izpolnjen obrazec Ponudbe št. ... z dne ..., s tehnično specifikacijo,

Sestavni del pogodbe je tudi:

- povabilo k oddaji ponudbe št. ..., z dne ...,

- celotna ponudba izvajalca št. ... z dne

Priloge in sestavni deli pogodbe so enako zavezujoči kot pogodba.

KONČNE DOLOČBE

15. člen

Morebitne spremembe in dopolnitve te pogodbe so veljavne le sporazumno v pisni obliki in ob izrecni navedbi, da gre za spremembo in dopolnitev te pogodbe.

Pogodba postane veljavna z dnem obojestranskega podpisa obeh pogodbenih strank. V primeru, da izvajalec v zahtevanem roku, kot izhaja iz poziva naročnika na predložitev, ne predloži in izjave o lastništvu v skladu z Zakonom o integriteti in preprečevanju korupcije (ZIntPK), tudi za vse morebitne podizvajalce, pogodba preneha veljati.

Pogodba velja za določen čas od podpisa do izvedbe vseh storitev po tej pogodbi v dogovorjenem roku (3. člen). Podpisana je v 2 (dveh) enakih izvodih, od katerih prejme vsaka od pogodbenih strank en izvod.

_____, dne _____
(kraj)

Izvajalec:

....

Direktor:

Naročnik:

Elektro Gorenjska, d. d.

Predsednik uprave:

dr. Ivan Šmon, MBA