ELEKTRO GORENJSKA

Elektro Gorenjska,
podjetje za distribucijo
električne energije, d. d.

Sedež družbe: Kranj
Poslovni naslov:
Ulica Mirka Vadnova 3a
4000 Kranj

Klicni center: 080 30 19
Klici iz tujine: +386 4 2083 333
E-pošta: info@elektro-gorenjska.si
www.elektro-gorenjska.si

Št.: POV26-029

ZADEVA: Povabilo k oddaji ponudbe

Vse potencialne ponudnike vabimo, da nam posredujejo ponudbo za dobavo ***Spektralnega analizatorja s tokovnim vhodom PL-200-1-C2 in z PLT PUSLAR kit kompletom (1 kos) ,*** 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.

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 17. 11. 2026 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,
- gregor.roksandic@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.) objavljal na svoji spletni strani: http://www.elektro-gorenjska.si/aktualno/povprasevanja. Na tej strani bo objavil tudi izbiro ponudnika v predmetnem naročilu in o tem obvestil ponudnike, ki so oddali ponudbo.

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,

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

Podpisnik: BOŠTJAN TIŠLER
Izdajatelj: SIGEN-CA G2
Številka certifikata: 00CFB54D260000000
Potek veljavnosti: 02. 03. 2027
Čas podpisa: 10. 11. 2026 09:45

Priloge:

- ponudba
- ponudbeni predračun
- tehnična specifikacija

PONUDBA[1]

Številka ponudbe: _____

Ponudnik: _____

Naslov: _____

ID za DDV: _____

Kontaktni e-naslov in telefon: _____, _____

Na osnovi povabila k oddaji ponudbe, št. POV26-027, dajemo naslednjo

PONUDBO

Za predmet naročila:	**Spektralni analizator s tokovnim vhodom PL-200-1-C2 in z PLT PUSLAR kit kompletom (1 kos)**

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 do 31. 12. 2026.

Garancijski rok: _____ *(najmanj 24)* mesecev.

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.

Tehnična specifikacija

Prenosni PLC spektralni analizator, ki je namenjen terenskemu merjenju PLC komunikacij med PLC napravami, ter referenčni vir G3-PLC signala za preverjanje kakovosti PLC linije mora vsebovati:

- merjenje PLC komunikacij mora biti omogočeno v:
    - CENELEC-A frekvenčnem področju od 35 kHz do 95 kHz in
    - FCC v frekvenčnem področju od 150 kHz do 500 kHz.
- vgrajen spletni strežnik in WiFi adapter za univerzalni dostop (Access Point) do naprave
- upravljanje in prikazovanje merjenja mora biti omogočeno brezžično, na prenosniku, tablični mobilni napravi ali na mobilnem telefonu (operacijski sistemi Windows, Android ali iOS)
- poleg brezžičnega dostopa se je v posebnih primerih na napravo mogoče povezati tudi preko uporabe kabla
- naprava mora opcijsko omogočati tudi oddaljeno povezavo preko VPN adapterja in omrežja LTE
- uporabniški vmesnik mora delovati preko spletne aplikacije za pregledovanje v kateremkoli spletnem spletnem brskalniku
- analizator mora omogočati zajem in shranjevanje zaslonskih mask, videoposnetkov meritev direktno v Pcju (prenosniku) in na mobilni napravi v slikovni in surovi podatkovni obliki (npr. .csv datoteka)
- analizator mora omogočati hrambo meritev v sami napravi za kasnejšo analizo – t.i. data logger
- analizator in pripadajoča programska oprema mora omogočati pregledovanje preteklih posnetkov v samem analizatorju preko spletne aplikacije in možnost t.i. off-line analize večjega števila meritev hkrati na PC-ju
- analizator mora imeti poleg napetosti tudi možnost za sočasno merjenje amplitudnega spektra toka v zahtevanem frekvenčnem območju
- analizator mora omogočati sprotno evalvacijo impedance znotraj relevantnih PLC frekvenčnih pasov
- analizator mora imeti vgrajen G3-PLC demodulator, ki omogoča sprotno prikazovanje sporočil na PLC mreži na zaslonu (t.i. sniffer funkcija), ter njihovo hrambo na analizatorju samem ali na mobilni napravi na zahtevo. Demodulator mora delovati bodisi v CENELEC-A ali v FCC področju
- dodatna oprema za izvajanje meritev tudi v transformatorskih postajah:
    - silikonski merilnimi kabli dolžine 2m,
    - 2x Wifi dongle,
    - 2 standardni CAT III kompatibilni merilni sondi,
    - Rogowski tuljava za merjenje toka,
    - 2 merilni sondi tipa FLUKE TP175E – CATIV.
- baterijsko napajanje z avtonomijo najmanj 6h

- priložen napajalnik za napajanje baterijskega napajanja
- poleg analizatorja se zahteva tudi referenčni vir G3-PLC signala, ki lahko deluje bodisi v CENELEC-A ali v FCC področju in skupaj z analizatorjem omogoča vpogled v kakovost PLC linije
- kovček za spektralni analizator z vso dodatno opremo
- vodotesen nahrbtnik za lažje mobilno delo
- naprava mora biti izdelana v skladu s standardi, kar mora ponudnik dokazovati z izjavo o skladnosti (declaration of conformity):
    - EN 61010-1 (Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 1: General requirements)
    - EN 61010-2 (Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-033: Particular requirements for hand-held multimeters and other hand-held meters, for domestic and professional use, capable of measuring mains voltage)
    - EN 61326-1:2020 (*EMC requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 1: General requirements*)
    - EN EIC 61326-1 (2021-06) Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements (IEC 61326-1:2020)
    - ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09) ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility
    - ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services;Part 1: Common technical requirements; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility
    - CAT IV 300 kompatibilnost

S podpisom potrjujemo, da so v ceno vključeni vsi stroški, ki jih bomo imeli z izvedbo tega naročila in da ponujeno blago v celoti izpolnjuje vse tehnične zahteve.

Kraj in datum:

Ponudnik:

Podpis:

-