

169280-2026 - Result

Slovenia – Works for complete or part construction and civil engineering work – ENLJ-VOD-SP-419/25 – »Projekt proizvodnje toplote in električne energije iz obnovljivih virov – BIOMASA«
OJ S 49/2026 11/03/2026
Contract or concession award notice – standard regime
Works

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: JAVNO PODJETJE ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o.

Email: info@energetika.si

Legal type of the buyer: Public undertaking

Activity of the contracting entity: Production, transport or distribution of gas or heat

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: ENLJ-VOD-SP-419/25 – »Projekt proizvodnje toplote in električne energije iz obnovljivih virov – BIOMASA«

Description: Predmet javnega naročila je izbira izvajalca za »Projekt proizvodnje toplote in električne energije iz obnovljivih virov – BIOMASA« (v nadaljevanju: projekt BIOMASA), ki deluje znotraj JAVNEGA PODJETJA ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o., Verovškova ulica 62, 1000 Ljubljana, enota TE-TOL, Toplarniška ulica 19, 1000 Ljubljana, po principu EPC (Engineering, Procurement, Construction – ključ v roke). Izbrani gospodarski subjekt bo odgovoren za celoten projektni cikel, vključno z naslednjimi aktivnostmi: 1. Inženiring, vodenje vseh del, revizija, nadzor in projektiranje celotnega projekta (PZI, PID, DZO ter vsa pripravljalna in izvedbena dokumentacija). 2. Priprava celotne tehnične, varnostne in zakonodajne dokumentacije, potrebne za izvedbo in legalizacijo projekta. 3. Priprava gradbišča in odlagalnih površin. 4. Popolna demontaža in odstranitev obstoječe kotlovske opreme bloka 1 (razen jeklene konstrukcije kotla). 5. Popolna demontaža in odstranitev obstoječe elektro opreme bloka 1. 6. Popolna demontaža in odstranitev obstoječe turbinske opreme. 7. Dobava in montaža celotne nove biomasne kotlovske opreme (toplotne moči 90 MWt ± 2 MWt) z napajalnima črpalkama, vrečastim filtrom in sistemom odpepeljevanja), turbinske opreme (protitlačna parna turbina) z generatorjem, grelnika daljinskega ogrevanja (DH1 in DH2) ter pripadajoče kondenzacijske ter cirkulacijske črpalke in pripadajočih ostalih sistemov ter podsistemov turbinskega postrojenja, vključno z (a ne omejeno na) novim blok transformatorjem, transformatorjem lastne rabe ter pomožnimi transformatorji, novim 110 kV priključkom novega blokovnega transformatorja z obstoječim 110 kV GIS postrojenjem ter rekonstrukcijo obstoječe strojnice glavnega pogonskega objekta (GPO). 8. Dobava in montaža cevnih povezav in naprav kot so visokotlačna, srednjetačna ter zagonska ali bypass reducirna postaja ter cevne povezave med starim in novim sistemom opremljenim z avtomatskimi odvodnjavanji. Dobava in montaža hladilnega sistema vključno z novo črpalko hladilne vode iz reke Ljubljanice. 9. Dobava in montaža novega regeneracijskega grelnika povratnega kondenzata ter vso ostalo varnostno in regulacijsko opremo za nemoteno delovanje nove biomasne enote. 10. Dobava in montaža izpušnih cevovodov, ventilov, dušilcev zvoka za parno izpihovanje ter čiščenje, izpiranje cevovodov in opreme (po potrebi) ter shranjevanje, praznjenje, odvoz odpadne vode in drugih tekočin. 11. Začetno polnjenje hidravličnih in

mazalnih sistemov ter kemičnih reagentov. 12. Priprava obstoječih temeljev in turbinske mize za vgradnjo nove protitlačne parne turbine z generatorjem in grelnikom daljinskega ogrevanja. 13. Gradnja objekta za sprejem in skladiščenje biomase z nadgradnjo obstoječega sistema transporta goriva. 14. Navezava objektov in naprav v obstoječo tehnološko, komunalno in prometno infrastrukturo. 15. Izvedba regulacije in upravljanja sistemov ter vključitev v obstoječi sistem upravljanja, zaščite, nadzora in merjenja TE-TOL. 16. Dobava celotnega materiala in komponent, potrebnih za izvedbo projekta na gradbišče. 17. Gradnja, montaža ter koordinacija vseh gradbenih, strojnih, elektro in I&C del. 18. Spremljanje in mesečno poročanje napredka izgradnje. 19. Izvedba nadzora, testiranj, hladnih in vročih zagonov ter funkcionalnih preizkusov. 20. Predaja objekta v poskusno obratovanje ter dokončni zagon elektrarne. 21. Izobraževanje naročnikovega osebja in podpora v obdobju poskusnega obratovanja. 22. Priprava in predložitev vse potrebne dokumentacije (kolikor ni zajeta v gornjih točkah) ter sodelovanje in podpora naročniku v postopkih za uspešno izvedbo tehničnega pregleda po upravnem postopku, pridobitvijo odločbe o odreditvi poskusnega obratovanja, uporabnega dovoljenja, dovoljenj za priklop na omrežje systemskega operaterja (EON, ION, FON), kakor tudi vseh morebitnih drugih dovoljenj za vzpostavitev pogojev za obratovanje novo dobavljene opreme. 23. Priprava in predložitev ter sodelovanje pri izvedbi tehničnega ali finančnega pregleda opravljenih del/storitev (vključno z vsemi podizvajalci) s strani pristojnih organov v povezavi s sofinanciranjem projekta. Dobava in storitve se razpisujejo po sistemu "ključ v roke" znotraj določenih meja dobav, s sklenitvijo pogodbe po FIDIC Pogoji pogodb za dobavo, inženirske in gradbene storitve EPC Turnkey Projects, Projekti na ključ (Srebrna knjiga, prva izdaja 1999). Projekt »Projekt proizvodnje toplote in električne energije iz obnovljivih virov – BIOMASA« do višine 30.000.000,00 EUR sofinancira Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj in Kohezijskega sklada, načrtovanimi v okviru Programa evropske kohezijske politike v obdobju 2021–2027 v Sloveniji, prednostne naloge 3 »Zelena preobrazba za podnebno nevtralnost«, specifičnega cilja RSO 2.2 »Spodbujanje energije iz obnovljivih virov v skladu z Direktivo (EU) 2018/2001 o spodbujanju uporabe energije iz obnovljivih virov, vključno s trajnostnimi merili, določenimi v Direktivi oz. je projekt sofinanciran s sredstvi, dodeljenimi na podlagi sklepa Ministrstva za okolje, podnebje in energijo št. 545-31/2025-2570-15 z dne 23. 10. 2025, izdanega v okviru javnega razpisa za sofinanciranje izgradnje in prestrukturiranja daljinskih sistemov ogrevanja in hlajenja na OVE za obdobje 2025 do 2029 (oznaka JR EKP DO OVE 2025)(v nadaljevanju tudi: Javni razpis). Zaradi pogojev sofinanciranja je skrajni rok za izvedbo predmeta javnega naročila 30. 4. 2029. Procedure identifier: aa00a31a-4dd6-4f4f-9aac-425d264a1e27 Internal identifier: ENLJ-VOD-SP-419/25 (JN-66580) Type of procedure: Negotiated with prior publication of a call for competition / competitive with negotiation The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Works

Main classification (cpv): 45200000 Works for complete or part construction and civil engineering work

Additional classification (cpv): 42100000 Machinery for the production and use of mechanical power, 45300000 Building installation work, 45400000 Building completion work, 51100000 Installation services of electrical and mechanical equipment, 71300000 Engineering services, 42112100 Steam turbines, 42162000 Steam-generating boilers

2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Osrednjeslovenska (SI041)

Country: Slovenia

2.1.4. General information

Additional information: Naročnik je predvidel obvezen ogled obstoječega objekta (točka 1.1.1. "Obvezen ogled obstoječega objekta" razpisne dokumentacije).

Legal basis:

Directive 2014/25/EU

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Title: ENLJ-VOD-SP-419/25 – »Projekt proizvodnje toplote in električne energije iz obnovljivih virov – BIOMASA«

Description: Predmet javnega naročila je izbira izvajalca za »Projekt proizvodnje toplote in električne energije iz obnovljivih virov – BIOMASA« (v nadaljevanju: projekt BIOMASA), ki deluje znotraj JAVNEGA PODJETJA ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o., Verovškova ulica 62, 1000 Ljubljana, enota TE-TOL, Toplarniška ulica 19, 1000 Ljubljana, po principu EPC (Engineering, Procurement, Construction – ključ v roke). Izbrani gospodarski subjekt bo odgovoren za celoten projektni cikel, vključno z naslednjimi aktivnostmi: 1. Inženiring, vodenje vseh del, revizija, nadzor in projektiranje celotnega projekta (PZI, PID, DZO ter vsa pripravljalna in izvedbena dokumentacija). 2. Priprava celotne tehnične, varnostne in zakonodajne dokumentacije, potrebne za izvedbo in legalizacijo projekta. 3. Priprava gradbišča in odlagalnih površin. 4. Popolna demontaža in odstranitev obstoječe kotlovske opreme bloka 1 (razen jeklene konstrukcije kotla). 5. Popolna demontaža in odstranitev obstoječe elektro opreme bloka 1. 6. Popolna demontaža in odstranitev obstoječe turbinske opreme. 7. Dobava in montaža celotne nove biomasne kotlovske opreme (toplotne moči 90 MWt ± 2 MWt) z napajalnima črpalkama, vrečastim filtrom in sistemom odpepeljevanja), turbinske opreme (protitlačna parna turbina) z generatorjem, grelnika daljinskega ogrevanja (DH1 in DH2) ter pripadajoče kondenzacijske ter cirkulacijske črpalke in pripadajočih ostalih sistemov ter podsistemov turbinskega postrojenja, vključno z (a ne omejeno na) novim blok transformatorjem, transformatorjem lastne rabe ter pomožnimi transformatorji, novim 110 kV priključkom novega blokovnega transformatorja z obstoječim 110 kV GIS postrojenjem ter rekonstrukcijo obstoječe strojnice glavnega pogonskega objekta (GPO). 8. Dobava in montaža cevnih povezav in naprav kot so visokotlačna, srednjetačna ter zagonska ali bypass reducirna postaja ter cevne povezave med starim in novim sistemom opremljenim z avtomatskimi odvodnjavanji. Dobava in montaža hladilnega sistema vključno z novo črpalko hladilne vode iz reke Ljubljanice. 9. Dobava in montaža novega regeneracijskega grelnika povratnega kondenzata ter vso ostalo varnostno in regulacijsko opremo za nemoteno delovanje nove biomasne enote. 10. Dobava in montaža izpušnih cevovodov, ventilov, dušilcev zvoka za parno izpihovanje ter čiščenje, izpiranje cevovodov in opreme (po potrebi) ter shranjevanje, praznjenje, odvoz odpadne vode in drugih tekočin. 11. Začetno polnjenje hidravličnih in mazalnih sistemov ter kemičnih reagentov. 12. Priprava obstoječih temeljev in turbinske mize za vgradnjo nove protitlačne parne turbine z generatorjem in grelnikom daljinskega ogrevanja. 13. Gradnja objekta za sprejem in skladiščenje biomase z nadgradnjo obstoječega sistema transporta goriva. 14. Navezava objektov in naprav v obstoječo tehnološko, komunalno in prometno infrastrukturo. 15. Izvedba regulacije in upravljanja sistemov ter vključitev v obstoječi sistem upravljanja, zaščite, nadzora in merjenja TE-TOL. 16. Dobava celotnega materiala in komponent, potrebnih za izvedbo projekta na gradbišče. 17. Gradnja, montaža ter koordinacija vseh gradbenih, strojnih, elektro in I&C del. 18. Spremljanje in mesečno poročanje napredka izgradnje. 19. Izvedba nadzora, testiranj, hladnih in vročih

zagonov ter funkcionalnih preizkusov. 20. Predaja objekta v poskusno obratovanje ter dokončni zagon elektrarne. 21. Izobraževanje naročnikovega osebja in podpora v obdobju poskusnega obratovanja. 22. Priprava in predložitev vse potrebne dokumentacije (kolikor ni zajeta v gornjih točkah) ter sodelovanje in podpora naročniku v postopkih za uspešno izvedbo tehničnega pregleda po upravnem postopku, pridobitvijo odločbe o odreditvi poskusnega obratovanja, uporabnega dovoljenja, dovoljenj za priklop na omrežje systemskega operaterja (EON, ION, FON), kakor tudi vseh morebitnih drugih dovoljenj za vzpostavitev pogojev za obratovanje novo dobavljene opreme. 23. Priprava in predložitev ter sodelovanje pri izvedbi tehničnega ali finančnega pregleda opravljenih del/storitev (vključno z vsemi podizvajalci) s strani pristojnih organov v povezavi s sofinanciranjem projekta. Dobava in storitve se razpisujejo po sistemu "ključ v roke" znotraj določenih meja dobav, s sklenitvijo pogodbe po FIDIC Pogoji pogodb za dobavo, inženirske in gradbene storitve EPC Turnkey Projects, Projekti na ključ (Srebrna knjiga, prva izdaja 1999). Projekt »Projekt proizvodnje toplote in električne energije iz obnovljivih virov – BIOMASA« do višine 30.000.000,00 EUR sofinancira Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj in Kohezijskega sklada, načrtovanimi v okviru Programa evropske kohezijske politike v obdobju 2021–2027 v Sloveniji, prednostne naloge 3 »Zelena preobrazba za podnebno nevtralnost«, specifičnega cilja RSO 2.2 »Spodbujanje energije iz obnovljivih virov v skladu z Direktivo (EU) 2018/2001 o spodbujanju uporabe energije iz obnovljivih virov, vključno s trajnostnimi merili, določenimi v Direktivi oz. je projekt sofinanciran s sredstvi, dodeljenimi na podlagi sklepa Ministrstva za okolje, podnebje in energijo št. 545-31/2025-2570-15 z dne 23. 10. 2025, izdanega v okviru javnega razpisa za sofinanciranje izgradnje in prestrukturiranja daljinskih sistemov ogrevanja in hlajenja na OVE za obdobje 2025 do 2029 (oznaka JR EKP DO OVE 2025)(v nadaljevanju tudi: Javni razpis). Zaradi pogojev sofinanciranja je skrajni rok za izvedbo predmeta javnega naročila 30. 4. 2029. Internal identifier: 395283

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Works

Main classification (cpv): 45200000 Works for complete or part construction and civil engineering work

Additional classification (cpv): 42100000 Machinery for the production and use of mechanical power, 45300000 Building installation work, 45400000 Building completion work, 51100000 Installation services of electrical and mechanical equipment, 71300000 Engineering services, 42112100 Steam turbines, 42162000 Steam-generating boilers

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Osrednjeslovenska (SI041)

Country: Slovenia

5.1.3. Estimated duration

Duration: 29 Months

5.1.6. General information

This cancelled or unsuccessful procedure or lot will be relaunched

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): no

Information about previous notices:

Identifier of the previous notice: f3d3e083-95dc-4639-99bd-97c04f8f4ea0-01

5.1.8. Accessibility criteria

Accessibility criteria for persons with disabilities are not included because the procurement is not intended for use by natural persons

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Quality

Description: Naročnik bo kot ekonomsko najugodnejšo izbral ponudbo tistega gospodarskega subjekta, ki bo izkazala najvišjo neto sedanjo vrednost projekta (v nadaljevanju tudi NSV) v obdobju dvajset (20) let. V izračunu NSV bodo predvidoma upoštevane tehnične lastnosti ponujenega predmeta javnega naročila, obseg proizvodnje ter z njimi povezani stroški in prihodki, in ponudbena vrednost v EUR brez DDV. Naročnik bo podrobneje opredelil merilo za izbiro v 2. fazi postopka oddaje javnega naročila.

Description of the method to be used if weighting cannot be expressed by criteria: Naročnik bo kot ekonomsko najugodnejšo izbral ponudbo tistega gospodarskega subjekta, ki bo izkazala najvišjo neto sedanjo vrednost projekta (v nadaljevanju tudi NSV) v obdobju dvajset (20) let. V izračunu NSV bodo predvidoma upoštevane tehnične lastnosti ponujenega predmeta javnega naročila, obseg proizvodnje ter z njimi povezani stroški in prihodki, in ponudbena vrednost v EUR brez DDV. Naročnik bo podrobneje opredelil merilo za izbiro v 2. fazi postopka oddaje javnega naročila.

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: DRŽAVNA REVIZIJSKA KOMISIJA ZA REVIZIJO POSTOPKOV ODDAJE JAVNIH NAROČIL

Information about review deadlines: Zakon o pravnem varstvu v postopkih javnega naročanja (Uradni list RS, št. 43/11 s spremembami)

Organisation providing additional information about the procurement procedure: JAVNO PODJETJE ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o.

6. Results

6.1. Result lot identifier: LOT-0000

Winner selection status: No winner was chosen and the competition is closed.

The reason why a winner was not chosen: Decision of the buyer, because of a change in needs

6.1.4. Statistical information

Received tenders or requests to participate:

Type of received submissions: Tenders

Number of tenders or requests to participate received: 3

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: JAVNO PODJETJE ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o.

Registration number: 5226406000

Postal address: Verovškova ulica 62

Town: Ljubljana

Postcode: 1000
Country subdivision (NUTS): Osrednjeslovenska (SI041)
Country: Slovenia
Email: info@energetika.si
Telephone: 015889000
Internet address: <https://www.energetika.si/>

Roles of this organisation:

Buyer

8.1. ORG-0002

Official name: JAVNO PODJETJE ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o.
Registration number: nimat-500
Postal address: Verovškova ulica 62
Town: Ljubljana
Postcode: 1000
Country subdivision (NUTS): Osrednjeslovenska (SI041)
Country: Slovenia
Email: info@energetika.si
Telephone: 015889000

Roles of this organisation:

Organisation providing additional information about the procurement procedure

8.1. ORG-0003

Official name: DRŽAVNA REVIZIJSKA KOMISIJA ZA REVIZIJO POSTOPKOV ODDAJE JAVNIH NAROČIL
Registration number: 1332716000
Postal address: Slovenska cesta 54
Town: Ljubljana
Postcode: 1000
Country subdivision (NUTS): Osrednjeslovenska (SI041)
Country: Slovenia
Email: dkom@dkom.si
Telephone: +38612342800
Internet address: <https://www.dkom.si/>

Roles of this organisation:

Review organisation

Notice information

Notice identifier/version: e15f95e4-f069-4c16-8fea-667862f2df9e - 01

Form type: Result

Notice type: Contract or concession award notice – standard regime

Notice subtype: 30

Notice dispatch date: 10/03/2026 14:52:38 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: Slovenian

Notice publication number: 169280-2026

OJ S issue number: 49/2026

Publication date: 11/03/2026