

345425-2024 - Resultater

Rumænien – Bygge-anlægsarbejde: affaldsbehandlingsanlæg – Proiectarea și execuția Instalației de tratare prin dezintegrare moleculară pentru valorificarea energetică a deșeurilor municipale din județul Cluj

OJ S 113/2024 12/06/2024

Bekendtgørelse om indgåede kontrakter eller koncessionstildeling – standardordningen
Bygge- og anlægsarbejder

1. Køber

1.1. Køber

Officielt navn: JUDETUL CLUJ (CONSILIUL JUDETEAN)

E-mail: cjc@cjcluj.ro

Køberens retlige status: Regional myndighed

Den ordregivende myndigheds aktivitet: Generelle offentlige tjenesteydelser

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Proiectarea și execuția Instalației de tratare prin dezintegrare moleculară pentru valorificarea energetică a deșeurilor municipale din județul Cluj

Beskrivelse: Proiectarea și execuția Instalației de tratare prin dezintegrare moleculară pentru valorificarea energetică a deșeurilor municipale din județul Cluj, conform cerintelor documentatiei de atribuire. Orice operator economic are dreptul de a solicita clarificari sau informatii suplimentare, semnate cu semnatura electronica extinsa, numai prin intermediul SEAP, intr-un termen de cel mult 15 zile inainte de data limita de depunere a ofertelor.

Råspensurille la clarificări vor fi publicate de către Autoritatea Contractantă astfel : 12 zile inainte la data limită pentru depunerea a ofertelor

Identifikator for proceduren: f8e69a3b-7bdc-476f-9870-404ab3d59333

Intern ID: 428811020235121

Udbudsprocedure: Offentligt udbud

2.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Bygge- og anlægsarbejder

Primær klassifikation (cpv): 45222100 Bygge-anlægsarbejde: affaldsbehandlingsanlæg

2.1.4. Generelle oplysninger

Retsgrundlag:

Direktiv 2014/24/EU

5. Delkontrakt

5.1. Delkontrakt: LOT-0000

Titel: Default lot

Beskrivelse: Consiliul Județean Cluj și-a propus construirea unei instalații de tratare a deșeurilor pentru valorificarea energetică a deșeurilor municipale de la nivelul județului Cluj în vederea reducerii cantității de deșeuri depozitate și atingerii țintei de valorificare energetică, conform cerințelor caietului de sarcini. Activitățile contractului cuprind: - proiectarea și execuția

Instalației de tratare prin dezintegrare moleculară pentru valorificarea energetică a deșeurilor municipale din județul Cluj cu o capacitate de 25.000 tone/an; - servicii de operarea și mentenanța pe perioada de garanție a lucrărilor, Obiectivul investiției: • Furnizarea, montarea și automatizarea Instalației de tratare prin dezintegrare moleculară pentru valorificarea energetică a deșeurilor municipale din județul Cluj, respectiv a tuturor utilajelor și echipamentelor componente necesare pentru faza de recepție și pregătire (pretratare) a deșeurilor, pentru faza de tratare efectivă a deșeurilor în instalația de dezintegrare moleculară și pentru faza de cogenerare în cadrul căreia se utilizează gazul rezultat în urma procesului de tratare a deșeurilor; • Construirea Infrastructurii necesară Instalației de tratare prin dezintegrare moleculară pentru valorificarea energetică a deșeurilor municipale din județul Cluj; • Furnizarea echipamentelor mobile pentru transportarea diferitelor fracțiuni de deșeuri; Investiția va fi amplasată pe suprafața de teren disponibilă în cadrul Zonei tehnice a CMID Cluj din apropierea Stației de sortare și a Stației TMB. Suprafața de teren afectată definitiv de construcții este de cca. 1.000 mp. Hala în care va fi amplasată Instalația de tratare prin dezintegrare moleculară are dimensiunile în plan de cca. 810 mp (45 m x 18 m), iar Instalația pentru producerea energiei va fi amplasată în vecinătate, în apropiere de postul de transformare existent, pe o platformă cu dimensiunile în plan de cca. 10 m x 10 m (100 mp). În vederea tratării și valorificării energetice a deșeurilor se propune realizarea unei Instalații care este utilizată pentru dezintegrarea moleculară a deșeurilor. Procesul presupune o ardere parțială (fără/cu oxigen în cantitate insuficientă) și are loc la temperaturi cuprinse între 680 și 1.100 grade Celsius, fiind astfel un proces de gazeificare. În urma procesului rezultă SynGaz care este utilizat pentru producerea de energie în cogenerare. Procesul de tratare implică parcurgerea următoarelor faze: I. Faza de recepție și pregătire (pretratare) a deșeurilor; II. Faza de tratare în instalația de dezintegrare moleculară; III. Faza de cogenerare utilizând gazul rezultat în urma procesului de tratare a deșeurilor. În faza de recepție și pretratare are loc primirea, uscarea și mărunțirea deșeurilor înainte de a fi tratate în noua instalație. Din buncărul de alimentare cu ajutorul unei benzi transportoare deșeurile sunt transferate în Instalația de dezintegrare moleculară. Procesul de dezintegrare se desfășoară într-un sistem închis, cu ajutorul unei pompe de vid, astfel că nu generează emisii în atmosferă, sistemul Instalației de tratare prin dezintegrare moleculară fiind conceput modular instalat în structură tip container. Gazul rezultat (SynGaz) este comprimat în rezervorul de stocare, din care gazele trec în generatorul de curent și se obține energie electrică care va fi introdusă în sistem energetic național prin intermediul Postului de transformare existent în cadrul Zonei tehnice a CMID situat în vecinătatea platformei pe care sunt amplasate generatoarele. Instalația beneficiază și de o faclă de siguranță pentru arderea gazului ce pornește doar în situații de avarie în cazul în care sunt gaze în exces care nu pot fi înmagazinate sau dacă sistemul de cogenerare nu funcționează. Durata contractuală s-a stabilit luând în considerare volumul de lucrări și activitățile care pot fi realizate concomitent, astfel: - Proiectare/ obținere Autorizație de Construire – 4 luni - Execuție lucrări, inclusiv teste la terminare – 12 luni - Perioada de notificare a defectelor (garanție) – 36 luni (conform Legii 10 calitatea în construcții, pentru construcții categoria C – durata de garanție minimă este de 36 luni). Pe perioada de garanție Contractorul va asigura și servicii de operare și mentenanță, având în vedere complexitatea instalației. Durata contractuală este de 52 luni.

Intern ID: 1

5.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Bygge- og anlægsarbejder

Primær klassifikation (cpv): 45222100 Bygge-anlægsarbejde: affaldsbehandlingsanlæg

Supplerende klassifikation (cpv): 45251240 Bygge-anlægsarbejde: elværker fyret med lossepladsgas, 71321000 Ingeniørmæssig projektering af mekaniske og elektriske

installationer i bygninger, 71322000 Fagmæssig projektering af ingeniørarbejder, 71323100 Projektering i forbindelse med elforsyningssystemer, 71327000 Tjenesteydelser inden for projektering af bærende konstruktioner, 71328000 Tjenesteydelser inden for kontrolberegning af projekterede bærende konstruktioner, 90513200 Bortskaffelse af fast byaffald

5.1.2. Udførelsessted

Landsdel (NUTS): Cluj (RO113)

Land: Rumænien

Yderligere oplysninger: Județul Cluj. Investiția va fi amplasată pe suprafața de teren disponibilă în cadrul Zonei tehnice a CMID Cluj din apropierea Stației de sortare și a Stației TMB

5.1.3. Anslået varighed

Varighed: 48 Måneder

5.1.4. Fornyelse

Højeste antal fornyelser: 0

5.1.6. Generelle oplysninger

Indkøbsprojekt, der ikke finansieres med EU-midler

Udbuddet er omfattet af aftalen om offentlige udbud (GPA): nej

5.1.10. Tildelingskriterier

Kriterium:

Type: Pris

Navn: Pretul ofertei

Beskrivelse: Punctajul se acorda astfel: a) Pentru cel mai scazut dintre preturi se acorda punctajul maxim alocat; b) Pentru celelalte preturi ofertate punctajul $P(n)$ se calculeaza proportional, astfel: $P(n) = (\text{Pret minim ofertat} / \text{Pret } n) \times \text{punctaj maxim alocat}$.

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (procentdel, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 50

Kriterium:

Type: Kvalitet

Navn: Costul de operare și întreținere pe perioada garanției de 36 luni (POI)

Beskrivelse: Punctajul se acorda astfel: 1) Pentru oferta admisibilă cu costul de operare și întreținere cel mai scăzut se acorda punctajul maxim alocat; 2) Pentru restul ofertelor admisibile, punctajul se va calcula utilizând următoarea formulă: $POI(n) = (COI(\text{min}) / COI(n)) \times \text{punctaj maxim alocat}$. Unde: $POI(n)$ = punctaj oferta n pentru factorul de evaluare costul de operare și întreținere garantat $COI(\text{min})$ = costul de operare și întreținere cel mai scăzut garantat dintre ofertele admisibile $COI(n)$ = Costul de operare și întreținere garantat de oferta evaluata (n).

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (procentdel, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 30

Kriterium:

Type: Kvalitet

Navn: Valoarea emisiile de CO2 (PCO2)

Beskrivelse: Punctajul se acorda astfel: 1) Pentru oferta cu valoarea emisiilor de CO2 cea mai mică se acorda punctajul tehnic maxim pentru acest factor de evaluare. 2) Pentru celelalte oferte admisibile punctajul se acorda astfel: $PCO2(n) = (CO2(\text{min}) / CO2(n)) \times \text{punctaj maxim alocat}$. Unde: $PCO2(n)$ = punctaj oferta n pentru factorul de evaluare valoarea emisiilor de CO2 $CO2(\text{min})$ = valoarea emisiilor de CO2 cea mai mică dintre ofertele admisibile $CO2(n)$ = valoarea emisiilor de CO2 din oferta evaluata (n).

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (procentdel, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 10

Kriterium:

Type: Kvalitet

Navn: 4. Experiența profesionala a Inginerului de proces (Pe)

Beskrivelse: Sunt considerate instalatii similare instalatiile care prin procesul de tratare a deșeurilor municipale solide, inclusiv biodeșeuri se obține gaz sintetic (syngaz) care poate fi utilizat pentru producerea de energie electrică. Punctajul se acorda astfel: - 1 contract - 0 puncte (reprezinta cerință minima pentru calificare) - 2 contracte - 3 puncte - 3 contracte - 6 puncte - 4 sau mai multe contracte - 10 puncte **CALCUL PUNCTAJ FINAL:** Calculul punctajului final se face după formula: Punctaj oferta n = Punctaj factor 1. Costul de investiție + Punctaj factor 2. Costul de operare și întreținere pe perioada garanției de 36 luni + Punctaj factor 3. Valoarea emisiile de CO2 + Punctaj factor 4. Experiența profesionala a Inginerului de proces Punctajul total va fi calculat cu acuratete de doua zecimale. Punctajul maxim ce poate fi obtinut de catre un ofertant este de 100 de puncte Oferta câștigătoare este oferta clasată pe primul loc (punctajul cel mai mare).

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (procentdel, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 10

5.1.15. Teknikker

Rammeaftale:

Ingen rammeaftale

Oplysninger om det dynamiske indkøbssystem:

Intet dynamisk indkøbssystem

5.1.16. Yderligere oplysninger, mægling og gennemgang

Organisation med ansvar for klager: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Organisation, der leverer supplerende oplysninger om udbudsproceduren: JUDETUL CLUJ (CONSILIUL JUDETEAN)

TED eSender: Operator SEAP

6. Resultater

Værdien af alle kontrakter tildelt i denne bekendtgørelse: 60 794 052,00 RON

6.1. Resultat delkontrakt-ID: LOT-0000

Status for udvælgelse af vinder: Der er udvalgt mindst én vinder.

6.1.2. Oplysninger om vinderne

Vinder:

Officielt navn: WASTE POWERTECH

Tilbud:

Tilbud – Identifikator: REF_OF: CAN1128053/CIF: 37935689

ID for delkontrakt eller gruppe af delkontrakter: LOT-0000

Værdien af tilbuddet: 60 794 052,00 RON

Tilbuddet blev rangordnet: ja

Rangeringen af tilbuddet: 1

Kontraktoplysninger:

Identifikator for kontrakten: 19397/145

Dato for indgåelse af kontrakten: 07/05/2024

6.1.4. Statistiske oplysninger

Modtagne tilbud og ansøgninger om deltagelse:

Type modtagne indgivelser: Tilbud

Antal modtagne tilbud og ansøgninger om deltagelse: 1

Type modtagne indgivelser: Tilbud fra mikrovirksomheder samt små eller mellemstore virksomheder

Antal modtagne tilbud og ansøgninger om deltagelse: 1

Type modtagne indgivelser: Tilbud fra tilbudsgivere, der er registreret i andre EØS-lande end købers land

Antal modtagne tilbud og ansøgninger om deltagelse: 0

Type modtagne indgivelser: Tilbud fra tilbudsgivere, der er registreret i lande uden for EØS

Antal modtagne tilbud og ansøgninger om deltagelse: 0

Type modtagne indgivelser: Tilbud, der er indgivet ad elektronisk vej

Antal modtagne tilbud og ansøgninger om deltagelse: 1

Udvalg af tilbud:

Værdien af det antagelige tilbud med den laveste værdi: 60 794 052,00 RON

Værdien af det antagelige tilbud med den højeste værdi: 60 794 052,00 RON

8. Organisationer

8.1. ORG-0004

Officielt navn: JUDETUL CLUJ (CONSILIUL JUDETEAN)

Registreringsnummer: 4288110

Postadresse: Strada: Corobantilor, nr. 106

By: Cluj-Napoca

Postnummer: 400094

Landsdel (NUTS): Cluj (RO113)

Land: Rumænien

Enhed: Alexandru Cretu

E-mail: cjc@cjcluj.ro

Telefon: +40 372640060

Fax: +40 372640074

Internetadresse: <https://www.cjcluj.ro>

Køberprofil: <https://www.e-licitatie.ro>

Denne organisations roller:

Køber

Organisation, der leverer supplerende oplysninger om udbudsproceduren

8.1. ORG-0002

Officielt navn: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Registreringsnummer: 20329980

Postadresse: Str. Stavropoleos nr. 6, sector 3

By: București

Postnummer: 030084

Landsdel (NUTS): București (RO321)

Land: Rumænien

E-mail: office@cnscl.ro

Telefon: +40 213104641

Fax: +40 213104642

Internetadresse: <http://www.cnscl.ro>

Denne organisations roller:

Organisation med ansvar for klager

8.1. ORG-0001

Officielt navn: Operator SEAP

Registreringsnummer: RO42283735

Postadresse: Strada: Italiană, nr. 22, Sector: -, Judet: Bucuresti, Localitate: Bucuresti, Cod postal: 020976

By: Bucuresti

Postnummer: 020976

Landsdel (NUTS): Bucureşti (RO321)

Land: Rumænien

Enhed: Roxana Popescu

E-mail: contact.autoritati@e-licitatie.ro

Telefon: +40 3032997

Internetadresse: <https://www.adr.gov.ro/>

Denne organisations roller:

TED eSender

8.1. ORG-9000

Officielt navn: WASTE POWERTECH

Registreringsnummer: 37935689

Postadresse: Strada -, Nr. 72

By: Idrifaia

Postnummer: 547581

Landsdel (NUTS): Mureş (RO125)

Land: Rumænien

E-mail: office@wpowertech.ro

Telefon: +40 751624810

Internetadresse: <https://www.wpowertech.ro>

Denne organisations roller:

Tilbudsgiver

Vinder af disse delkontrakter: LOT-0000

Oplysninger om bekendtgørelsen

Bekendtgørelsens ID: ceaf367b-856a-40c0-8a6f-69b17996eff0 - 01

Formulartype: Resultater

Bekendtgørelsestype: Bekendtgørelse om indgåede kontrakter eller koncessionstildeling – standardordningen

Bekendtgørelsesundertype: 29

Afsendelsesdato for bekendtgørelsen: 11/06/2024 12:23:42 (UTC+03:00) østeuropæisk sommertid

Dato for afsendelse af bekendtgørelsen (eSender): 11/06/2024 10:09:37 (UTC+03:00) østeuropæisk sommertid

Bekendtgørelsens officielle sprog: rumænsk

Bekendtgørelsesnummer: 345425-2024

EUT-S-nummer: 113/2024

Offentliggørelsesdato: 12/06/2024