

Denmark-Aars: District heating boiler

OJ S 202/2022 19/10/2022

Contract notice – utilities

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/25/EU

Section I: Contracting entity

I.1. Name and addresses

Official name: Aars Fjernvarme A.m.b.a.

National registration number: 54442912

Postal address: Dybvad Møllevej 1

Town: Aars

NUTS code: DK Danmark

Postal code: 9600

Country: Denmark

Contact person: Søren Alstrup Nielsen, Planenergi på vegne af ordregiver

E-mail: san@planenergi.dk

Fax: +45 98392498

Internet address(es):Main address: <https://permalink.mercell.com/188041566.aspx>Address of the buyer profile: <http://www.planenergi.dk/>**I.3. Communication**

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://permalink.mercell.com/188041566.aspx>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://permalink.mercell.com/188041566.aspx>

I.6. Main activity

Production, transport and distribution of gas and heat

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement**II.1.1. Title**

Prækvalifikation - Aars Fjernvarme - Etablering af 10 MW hedvands-fliskedel

II.1.2. Main CPV code

42515000 District heating boiler

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Dette udbud omhandler installationen af en hedtvands-fliskedel med absorptionsvarmepumpe

Tryk her <https://permalink.mercell.com/188041566.aspx>

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

45210000 Building construction work, 45331110 Boiler installation work, 71321200 Heating-system design services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DK04 Midtjylland

NUTS code: DK05 Nordjylland

Main site or place of performance: Nordjylland - Aars

II.2.4. Description of the procurement

Aars Fjernvarme forsynes i dag primært med varme fra affaldsanlægget (ovn 1 + ovn 2), dertil kommer spidslastforsyning med træpiller og gas, samt en mindre elkedel.

Aars Fjernvarme forsyner udover Aars ligeledes Haverslev, Suldrup og Hornum med fjernvarme.

Aars Fjernvarme ønsker at nedlægge deres nuværende affaldsovn 1, og i stedet etablere en luftvarmepumpe. Ved samdrift med affaldsovn 2 kan strømproduktionen fra denne udnyttes af varmepumpen.. Udover en luftvarmepumpe etableres der også en elkedel, samt en hedtvands-fliskedel med absorptionsvarmepumpe. Dette udbud omhandler hedtvands-fliskedel med absorptionsvarmepumpe..

Affaldsanlægget er omfattet af CO2-kvoteordningen, og ved nedlæggelse af ovn 1 bliver den fossile kapacitet på matriklen under 20 MW, hvorfor Aars Fjernvarme kommer under grænsen for CO2-kvoteordningen.

Realisering af projektet vil desuden forbedre værkets driftsøkonomi og øge værkets flerstrengethed, så afhængigheden af ét brændsel mindskes, samt sikre reservelastkapacitet.

Overordnet plan for Aars Varmeværk:

- Ovn 1 lukket
- Ovn 2 sommerlukket
- 10 MW hedtvands fliskedel med absorptionsvarmepumpe + tilhørende bygning
- Ca. 7 MW luftvarme ved 8 graders C udeluft + tilhørende bygning
 - Option 1: udnyttelse af røggasvarme fra Ovn 2 som varmekilde
 - Option 2: produktion af lavtemperaturvarme til absorptionsvarmepumpe.
- 10 MW Elkedel
- 8.000 m3 akkumuleringstank

Forud for dette Udbud er der udarbejdet Projektforslag iht. Varmeforsyningsloven.

Projektforslag forventes godkendt forud for kontraktindgåelser.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Anlæggets kvalitet, driftssikkerhed og opbygning samt enkel vedligeholdelse / Weighting: 35

Quality criterion - Name: Organisation og kvalitetsstyring / Weighting: 5

Quality criterion - Name: Opbygning af serviceorganisation og garantiperiode / Weighting: 10

Price - Weighting: 50

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Start: 08/03/2023 End: 09/10/2024

This contract is subject to renewal: no

II.2.9. Information about the limits on the number of candidates to be invited

Envisaged number of candidates: 5 Objective criteria for choosing the limited number of candidates:

Udvælgelsen blandt de konditionsmæssige ansøgere vil ske på baggrund af en helhedsvurdering af det af tilbudsgiverens fremlagte materiale om den tekniske og faglige egnethed.

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Option 1: Komplet opstartsbrænderanlæg for opstart af hedvands-fliskedlen

Option 2: Absorptionsvarmepumpen dimensioneres til hele kedlens hedtsvands effekt

Option 3: Mer/mindre pris hvis bygherre ønsker Danfoss frekvensomformer i stedet for fabrikatet i tilbuddet. Anføres med +/- pris

Option 4: Mer/mindre pris hvis bygherre ønsker pumper skal være Gundfoss pumper i stedet for fabrikatet i tilbuddet. Anføres med +/- pris

Option 5: Mer/mindre pris hvis bygherre ønsker ventiler skal være Broen ventiler i stedet for fabrikatet i tilbuddet. Anføres med +/- pris

Option 6: Mer/mindre pris hvis bygherre ønsker PLCér skal være Siemens S7 i stedet for fabrikatet i tilbuddet. Anføres med +/- pris

Option 7: Merpris for varmegenindvinding fra tryklufsanlæg

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: no

II.2.14. Additional information

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

Minimumskrav til økonomisk og finansiell formåen kan betragtes som opfyldt, såfremt der afleveres dokumentation efter enten model 1 eller 2 jf. nedenstående:

Model 1, Bankgaranti:

Minimumskrav for økonomisk og finansiell formåen betragtes som opfyldt, såfremt der afleveres en erklæring fra virksomhedens bank eller kautionsselskab, om at tilbudsgiver kan stille bankgaranti iht. ABT 18 § 9 (entreprenørgaranti).

Model 2, Økonomiske nøgletal:

Minimumskrav for økonomisk og finansiell formåen betragtes som opfyldt, såfremt tilbudsgiver vedlægger dokumentation for årsomsætning og finansielle nøgletal jf. nedenstående.

Samlet årsomsætning:

Årsomsætning for de seneste tre afsluttede og reviderede regnskabsår skal oplyses. Virksomheder, der endnu ikke har afsluttet tre regnskabsår, skal aflevere tilgængelige oplysninger omkring årsomsætning.

- Samlet årsomsætning skal som gennemsnit ligge over 30 mio. kr.

Finansielle nøgletal:

Nøgletal for de seneste tre afsluttede og reviderede regnskabsår skal oplyses. Virksomheder, der endnu ikke har afsluttet tre regnskabsår, skal aflevere tilgængelige oplysninger omkring nøgletal.

Følgende nøgletal skal oplyses:

- Resultat før skat: Resultatet må ikke være negativt to år i træk inden for de seneste tre år.
- Egenkapital: Egenkapitalen i de seneste 3 år må ikke være negativ. Såfremt virksomheden endnu ikke har afsluttet tre regnskabsår, må egenkapitalen pr. dags dato ikke være negativ.

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

- Totalentreprenøren eller dennes underentreprenør skal dokumentere erfaring med dimensionering og etablering af minimum 5 flis kedler med en nominel effekt på mindst 5 MW varme inden for de seneste 3 år, samt minimum 2 absorptionsvarmepumper. Dette oplyses i form af en referenceliste med relevante projekter.
- Oplysninger om underentreprenører inden for levering af styring, el-arbejder samt disses relevante referencer inden for de seneste 3 år. Hvis tilbuddet baserer sig på underleverandørens egnethed, skal underleverandøren ligeledes vedlægge en ESPD. Anvendes der ikke underentreprenører oplyses Totalentreprenøren egne relevante referencer inden for de pågældende områder. Kan der ikke dokumenteres erfaringer inden for de pågældende fagområder er minimumskrav IKKE opfyldt.
- CV'er på nøglepersoner hos tilbudsgiver og underentreprenører, der tilknyttes dette projekt. Ønske om skift af nøglepersoner skal godkendes af Bygherre. Projektleder skal have minimums 5 års relevant erhvervserfaring, samt erfaring fra etablering af minimum 3 flis kedelprojekt på mindst 5 MW varme. Projektlederen eller en projektmedarbejder skal have erfaring af etablering af mindst 1 absorptionsvarmepumpe til køling af røggas. Nøglepersoner inden for styring og el-arbejder skal kunne dokumentere minimum 5 års relevant erhvervserfaring. Der skal vedlægges projektspecifikt organisationsdiagram, inkl. eventuelle underentreprenører.

III.1.6. Deposits and guarantees required

Der skal stilles entreprenørgaranti

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Negotiated procedure with prior call for competition

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: no

IV.2. Administrative information

IV.2.2.

Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 24/11/2022 Local time: 14:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

Date: 02/12/2022

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

Danish

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

Ordregiver anvender udelukkelsesgrunden § 134 a. En ordregiver skal udelukke en ansøger eller tilbudsgiver fra deltagelse i en udbudsprocedure, hvis ansøgeren eller tilbudsgiveren er etableret i et land, der er optaget på EU-listen over ikke samarbejdsvillige skattejurisdiktioner og ikke har tiltrådt WTO's Government Procurement Agreement eller øvrige handelsaftaler, der forpligter Danmark til at åbne markedet for offentlige kontrakter for tilbudsgivere etableret i det pågældende land)

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Klagenævnet for Udbud - Nævnenes Hus

Postal address: Toldboden 2

Town: Viborg

Postal code: 8800

Country: Denmark

E-mail: klfu@naevneneshus.dk

Telephone: +45 72405600

Fax: +45 33307799

Internet address: <http://www.naevneneshus.dk>

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Præcise oplysninger om klagefrist(er): I henhold til LBK nr. 593 af 02.06.2016 om lov om

Klagenævnet for Udbud gælder følgende klagefrister i relation til gennemførelse af udbud:

Klage over ikke at være prækvalificeret skal være indgivet til Klagenævnet for Udbud inden 20 kalenderdage

regnet fra dagen efter den dag, hvor ordregiveren har afsendt en underretning til de berørte ansøgere om, hvem

der er blevet prækvalificeret, hvis underretningen har angivet en kort redegørelse for de relevante grunde for

beslutningen, jf. lovens § 7, stk. 1.

Klage over tildeling af kontrakten skal være indgivet til Klagenævnet for Udbud inden 45 dage efter, at

ordregiveren har offentliggjort en bekendtgørelse i Den Europæiske Unions Tidende om, at ordregiveren har

indgået en kontrakt.

Klage i forbindelse med indgåelse af en rammeaftale skal indgives inden 6 måneder regnet fra dagen efter den dag, hvor ordregiver har underrettet de berørte ansøgere og tilbudsgivere. Senest samtidig med at en klage indgives til Klagenævnet for Udbud, skal klageren skriftligt underrette ordregiveren om, at klage indgives til Klagenævnet for Udbud, og om, hvorvidt klagen er indgivet i standstillperioden, jf. lovens § 6, stk. 4. I tilfælde, hvor klagen ikke er indgivet i standstill-perioden, skal klageren tillige angive, hvorvidt der begæres opsættende virkning af klagen, jf. lovens § 12, stk. 1. Samtidig med indgivelse af klage skal der indbetales et klagegebyr på kr. 20.000 til Klagenævnet for Udbud.

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

Postal address: Carl Jacobsens Vej 35

Town: Valby

Postal code: 2500

Country: Denmark

E-mail: kfst@kfst.dk

Telephone: +45 41715000

Fax: +45 41715100

Internet address: <http://www.kfst.dk>

VI.5. Date of dispatch of this notice

14/10/2022