

Denmark-Skørping: Heat pumps

OJ S 185/2022 26/09/2022

Contract notice – utilities

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/25/EU

Section I: Contracting entity

I.1. Name and addresses

Official name: PlanEnergi

National registration number: 74038212

Postal address: Jyllandsgade 1

Town: Skørping

NUTS code: DK Danmark

Postal code: 9520

Country: Denmark

Contact person: Thomas Ahrens Nielsen

E-mail: tan@planenergi.dk

Telephone: +45 96820400

Fax: +45 98392498

Internet address(es):

Main address: <https://permalink.mercell.com/186532216.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/186532216.aspx>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://permalink.mercell.com/186532216.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 - Totalentrepriseudbud vedr. Luftvarmepumpe

II.1.2. Main CPV code

42511110 Heat pumps

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

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.

Tryk her <https://permalink.mercell.com/186532216.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, 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 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. I tillæg udbydes det som option til dette, at udbud af varmepumpe kan udnytte varmen fra ovn 2s røggas som varmekilde. Udover luftvarmepumpen etableres der også en elkedel, samt en fliskedel med absorptionsvarmepumpe. Det udbydes som option til det udbud, at luftvarmepumpen kan levere lavtemperaturvarme til absorptionsvarmepumpen. Affaldsanlægget er omfattet af CO₂ - kvoteordningen, 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 et brændsel mindskes, samt sikre reservelastkapacitet.

Overordnet plan for Aars Varmeværk:

- Ovn 1 lukket
- Ovn 2 sommerlukket
- 10 MW 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 akkumuleringsstank

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: 13/02/2023 End: 23/02/2024

This contract is subject to renewal: no

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

Envisaged minimum number: 3Maximum number: 5

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Option 1: Udnyttelse af røggasvarme fra ovn 2 og andre mindre termiske bidrag som varmekilde

Option 2: Produktion af lavtemperatur varme til en absorbtionsvarmepumpe

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:

Model 1: 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. ABT18 §9 (Entreprenørgaranti)

Model 2: 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.

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:

Teknisk og faglig egnethed:

Følgende minimumskrav skal dokumenteres:

- Totalentreprenøren eller dennes underentreprenør skal dokumentere erfaring med dimensionering og etablering af minimum 1 varmepumpe med nominel effekt på mindst 4 MW ved -1 grad C varme inden for de seneste 3 år. Dette oplyses i form af en referenceliste med relevante projekter.

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: 01/11/2022 Local time: 12:00

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

Date: 09/11/2022

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

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

21/09/2022