

Denmark-Aarhus: Heat pumps
OJ S 177/2016 14/09/2016
Contract award notice – utilities
Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/25/EU

Section I: Contracting entity

I.1. Name and addresses

Official name: Indkøbsafdelingen Teknik og Miljø, Aarhus Kommune

National registration number: 55133018

Postal address: Bautavej 1

Town: Aarhus V

NUTS code: DK042 Østjylland

Postal code: 8210

Country: Denmark

Contact person: Frands Petersen

E-mail: fvp@aarhus.dk

Telephone: +45 29209193

Internet address(es):

Main address: www.aarhus.dk

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

2 stk. 1 000 kW havvandsvarmepumper.

II.1.2. Main CPV code

42511110 Heat pumps

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Indkøb af to stk. 1 000 kW havvandsvarmepumper (vand/vand) til forsøgsopstilling. Forsøget går ud på at genindvinde varme fra havvandet i Aarhus Havn, med havvandet som medie, samt faseskift til is ved lave temperaturer.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DK042 Østjylland

Main site or place of performance: Aarhus Ø.

II.2.4. Description of the procurement

AffaldVarme Aarhus (AVA) deltager i et konkret forskningssamarbejde med Johnson Control Køleteknik Denmark og Teknologisk Institut omkring udvikling af en ny type fjernvarmeproduktion via havvandsvarmepumper. Forsøget går ud på at genindvinde varme fra havvandet i Aarhus Havn, med havvandet som medie, samt faseskift til is ved lave temperaturer. Til dette formål indkøbes iht. forsyningsvirksomhedsdirektivets Artikel 50 to stk. havvandsvarmepumper fra Johnson Control på hver 1 000 kW for at undersøge teknologien, videreudvikle den og indhøste yderligere erfaringer. Prototype installationen skal undersøge om man ved en opskalering kan producere fjernvarme på markedsmæssige vilkår.

II.2.11. Information about options

Options: no

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

Se bilag D2.

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Award of a contract without prior publication of a call for competition in the Official Journal of the European Union in the cases listed below

- The contract involved is purely for the purpose of research, experiment, study or development under the conditions stated in the directive

Explanation:

AffaldVarme Aarhus (AVA) deltager i et konkret forskningssamarbejde med Johnson Control Køleteknik Denmark og Teknologisk Institut omkring udvikling af en ny type fjernvarmeproduktion via havvandsvarmepumper. Forsøget går ud på at genindvinde varme fra havvandet i Aarhus Havn, med havvandet som medie, samt faseskift til is ved lave temperaturer. Som led i forskningsprojektet etablerer AVA en forsknings og forsøgsopstilling i en nybygget pumpestation på Aarhus Havn. Til dette formål indkøbes iht. forsyningsvirksomhedsdirektivets Artikel 50 to stk. havvandsvarmepumper fra Johnson Control på hver 1 000 kW for at undersøge teknologien, videreudvikle den og indhøste yderligere erfaringer. Dersom prototype installationen kan dokumentere, at man kan producere fjernvarme på markedsmæssige vilkår, er det planen at forsøgsopstillingen skal udvides med yderligere 10.000 kW varmepumper. Bygværket er forberedt for en sådan udvidelse og skulle dette indkøb blive aktuelt vil det blive udbudt på vanlig vis. Bygværket huser udover forsøgsopstilling ligeledes en almindelige vekslersstation for forsyning af varmemeforbrugerne på Aarhus Havn. Bygværk, teknikentreprise, fjernvarmerør og vekslersstation er alle udbudt og indkøbt iht. forsyningsvirksomhedsdirektivet.

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: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system

IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a periodic indicative notice

Section V: Award of contract

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

31/08/2016

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Johnson Control Køleteknik ApS

National registration number: 19056171

Postal address: Sortevej 30

Town: Hornslet

NUTS code: DK042 Østjylland

Postal code: 8543

Country: Denmark

The contractor is an SME: no

V.2.4. Information on value of the contract/lot

V.2.5. Information about subcontracting

V.2.6. Price paid for bargain purchases

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Klagenævnet for Udbud

Postal address: Nævnenes Hus, Toldboden 2

Town: Viborg

Postal code: 8800

Country: Denmark

E-mail: klfu@erst.dk

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

Official name: Klagenævnet for Udbud

Postal address: Nævnenes Hus, Toldboden 2

Town: Viborg

Postal code: 8800

Country: Denmark

VI.5. Date of dispatch of this notice

09/09/2016