

Germany-Flensburg: Construction works for power plants and heating plants

OJ S 100/2022 24/05/2022

Contract notice – utilities

Works

Legal Basis:

Directive 2014/25/EU

Section I: Contracting entity

I.1. Name and addresses

Official name: Stadtwerke Flensburg GmbH

Postal address: Batteriestr. 48

Town: Flensburg

NUTS code: DEF01 Flensburg, Kreisfreie Stadt

Postal code: 24939

Country: Germany

Contact person: Hartmut Holtze

E-mail: hartmut.holtze@stadtwerke-flensburg.de

Telephone: +49 461/487/1208

Fax: +49 461/487/1650

Internet address(es):Main address: www.stadtwerke-flensburg.de**I.3. Communication**

Access to the procurement documents is restricted. Further information can be obtained at:

<https://foerde-flat-cloud.de/index.php/apps/files/?dir=/Vergabeunterlagen%20Elektrodenheizkessel&fileid=3457189>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted to the abovementioned address

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**

Elektrodenheizkessel II

II.1.2. Main CPV code

45251000 Construction works for power plants and heating plants

II.1.3. Type of contract

Works

II.1.4. Short description

Planung, Fertigung, Montage und Inbetriebnahme eines Elektrodenheizkessels im Heizkraftwerk der Stadtwerke Flensburg .

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)

44621200 Boilers, 09320000 Steam, hot water and associated products

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEF01 Flensburg, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: Flensburg

II.2.4. Description of the procurement

Die Stadtwerke Flensburg (SWF) beabsichtigen, das Engineering, die Lieferung und die Montage eines Elektrodenheizkessels 2 (EHK) zur Erzeugung von Wärme aus elektrischer Energie zu vergeben. Der Elektrokessel soll für die Erbringung von Regelenergie in der Regelzone TenneT in Deutschland eingesetzt werden. Die erzeugte Wärme soll in den bestehenden Wärmespeicher 1, sowie in den neu errichteten Wärmespeicher 2 eingelagert werden. Als Betriebsspannung ist 10,5kV vorzusehen, welche über einen Bestandstrafo (41MVA) der SWFL zur Verfügung gestellt wird.

Vom Auftragnehmer sind folgende Leistungen zu erbringen:

- Lieferung und Installation des EHK 2 in ein vorhandenes, mit dem AG abgestimmtes, Gebäude (Maximale Grundfläche 9,6m x 11,8 m inklusive E-Technikraum).
- Mechanische und elektrische Installation des EHK 2 (inkl. Eigenbedarfsschaltanlagen)
- Errichtung einer Standby-Erwärmung zum schnellen Systemstart
- Projektierung der Steuerung / Regelung in ein vom AG vorhandenes redundantes PCS7 System
- Integration in bestehendes Heizkraftwerk
- Durchführung eines Präqualifikationsverfahrens zur Einbringung von Regelenergie in die Regelzone TennenT in Deutschland.
- Durchgänge Projektabwicklung (Planung, Montage und IBN) in deutscher Sprache

2. Technische Details:

Der Elektrodenheizkessel soll die nachfolgend beschriebenen technischen Details aufweisen.

Elektrische Leistung 40 MW

Thermische Leistung 40 MW

Anschlussspannung 10,5 kV, 0,4 kV Eigenbedarf

Temperaturniveau Sekundärseite 60/100°C

Leistungsbereich 5-100%

Anbindung Vor- und Rücklauf DN350

Der EHK soll über einen Primär- und einen Sekundärkreis, der mit einem Wärmetauscher verbunden ist verfügen.

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

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

Start: 01/08/2022 End: 31/10/2023

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: 3 Maximum number: 6 Objective criteria for choosing the limited number of candidates:

1. Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit
2. Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Erfüllen mehrere Bewerber gleichermaßen die Anforderungen und ist die Bewerberanzahl nach einer objektiven Auswahl entsprechend der zu Grunde gelegten Kriterien zu hoch, behält sich der Auftraggeber vor, die Teilnehmer unter den verbliebenden Bewerbern zu lösen. Der Auftragsgeber behält sich gemäß §15 Abs. 4 SektVO vor, den Auftrag auf Grundlage des Erstangebotes zu vergeben, ohne in Verhandlungen einzutreten.

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

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

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

List and brief description of conditions:

Eigenerklärung, dass Eintragung in einem Berufs-oder Handelsregister vorhanden ist.

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

- Eigenerklärung, dass im Auftragsfall eine Berufs-oder Betriebshaftpflichtversicherung für Personenschäden von mind. 5 Mio. € und für sonstige Schäden von mind. 3,0 Mio. € jeweils 2-fach maximiert abgeschlossen wird.
- Angabe des durchschnittlichen Gesamtjahresumsatzes der letzten 3 Geschäftsjahre sowie des Umsatzes im Tätigkeitsbereiches des Auftrages in den letzten drei Geschäftsjahren.

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

1. Benennung von Referenzen zu erbrachten Bauleistungen der letzten 5 Jahre, die mit den zu vergebenden Leistungsumfängen vergleichbar sind .
2. Angabe zu vorhandenen Qualitätssicherungssystemen.
3. Angabe zur Anzahl der jahresdurchschnittlich beschäftigten Arbeitskräfte der letzten 3 Jahre gegliedert nach Berufs-bzw. Lohngruppen mit extra ausgewiesenem techn. Leitungspersonal.
4. Erklärung, aus der ersichtlich ist, über welche Ausstattung, welche Geräte und welche technische Ausrüstung das UN für die Ausführung des Auftrags verfügt.

Minimum level(s) of standards possibly required:

Nachweis über bereits präqualifizierte Elektrodenheizkessel im deutschen Regelenergiemarkt.

III.1.4. Objective rules and criteria for participation

List and brief description of rules and criteria:

Gesamtjahresumsatz sowie Umsatz im Tätigkeitsbereich des Auftrages = Wichtung 10 %

Anzahl an Referenzen = Wichtung 60 %

Vorhandene QS-Systeme / Zertifizierungen = Wichtung 15 %

Anzahl Arbeitskräfte = Wichtung 10 %

Ausstattung techn. Gerätschaften = Wichtung 5 %

III.2. Conditions related to the contract

III.2.2. Contract performance conditions

Eigenerklärungen, dass keine Ausschlussgründe

a) nach § 123 Abs. 1,2,3 GWB vorliegen (Gründe im Zusammenhang mit einer strafrechtlichen Verurteilung), bzw. Nachweis der erfolgreichen Selbstreinigung nach § 155 GWB (Ausschlusskriterium).

b) nach § 123 Abs. 4 GWB vorliegen (Gründe im Zusammenhang mit der Verpflichtung zur Zahlung von Steuern und Abgaben), bzw. Nachweis nach § 123 Abs. 4 S.2 GWB (Ausschlusskriterium).

c) nach § 124 GWB vorliegen (Gründe im Zusammenhang mit Insolvenz, Interessenkonflikten oder beruflichem Fehlverhalten), bzw. Nachweis der erfolgreichen Selbstreinigung nach § 125 GWB (Ausschlusskriterium).

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: 10/06/2022 Local time: 12:00

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

Date: 15/06/2022

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

German

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about electronic workflows

Electronic invoicing will be accepted

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Vergabekammer Schleswig-Holstein beim Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Arbeit, Technologie und Tourismus

Postal address: Düsternbrooker Weg 94

Town: Kiel

Postal code: 24105

Country: Germany

Telephone: +49 431-988-4640

Fax: +49 431-988-4702

VI.5. Date of dispatch of this notice

19/05/2022