

Germany-Hamburg: Refuse-incineration plant construction work

OJ S 40/2022 25/02/2022

Contract notice

Works

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: ZRE Zentrum für Ressourcen und Energie GmbH

Postal address: Bullerdeich 19

Town: Hamburg

NUTS code: DE600 Hamburg

Postal code: 20537

Country: Germany

E-mail: VOB-Ausschreibung@Stadtreinigung.Hamburg**Internet address(es):**Main address: <https://my.vergabe.rib.de>Address of the buyer profile: <https://my.vergabe.rib.de>**I.2. Information about joint procurement**

The contract is awarded by a central purchasing body

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://www.meinauftrag.rib.de/public/DetailsByPlatformIdAndTenderId/platformId/3/tenderId/111029>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://my.vergabe.rib.de>**I.4. Type of the contracting authority**

Body governed by public law

I.5. Main activity

Other activity: Entsorgungsfachbetrieb

Section II: Object

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

VE 3.4 Dampfturbosätze

Reference number: VVmT 2022-049

II.1.2. Main CPV code

45252300 Refuse-incineration plant construction work

II.1.3.

Type of contract

Works

II.1.4. Short description

Gegenstand dieser Ausschreibung Vergabeeinheit (VE) 3.4 sind Planungs- und Bauleistungen zur Errichtung und Inbetriebsetzung zweier Dampfturbosätze, bestehend aus einer Gegendruck-Dampfturbine und einer Kondensations-Dampfturbine mit zugehörigen Generatoren und Getrieben, inkl. deren Nebenanlagen.

Die Gegendruck-Dampfturbine ist auf die Dampfmenge einer Feuerungs- und Dampferzeugeranlage für niederkalorische Brennstoffe bemessen, die Kondensations-Dampfturbine auf die Dampfmenge einer Feuerungs- und Dampferzeugeranlage für hochkalorische Ersatzbrennstoffe.

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)

45251100 Construction work for power plant

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE600 Hamburg

II.2.4. Description of the procurement

Es sollen zwei voneinander unabhängige Dampfturbosätze errichtet werden.

Die Dampfturbosätze werden über den Wasser-Dampf-Kreislauf VE 3.6 mit Frischdampf (40 bar(a), 400 °C am Turbineneintritt) versorgt. Die Frischdampfmenge entspricht der Dampfproduktion des jeweils zugeordneten Dampferzeugers. Den Dampfturbinen kann über geregelte Entnahmen Dampf (3,4 bar(a)) zur prozesstechnischen Nutzung entnommen werden. Der Abdampf der Kondensations-Dampfturbine (0,1 bar(a)) wird ganzjährig von der VE 3.5 übernommen und im Unterdruck-Luftkondensator kondensiert.

Der Abdampf der Gegendruck-Dampfturbine (1,2 bar(a)) wird von der VE 3.5 übernommen und je nach

Betriebsfahrweise zur thermischen Nutzung im Gegendruck-Heizkondensator oder zur Wärmeabgabe im Gegendruck-Luftkondensator kondensiert.

Zur Kühlung der Dampfturbosätze steht über die VE 3.6 ein Rückkühlkreislauf zur Verfügung. Die

Dampfturbosätze befinden sich innerhalb der Turbinenhalle auf der Turbinenebene, aufgestellt auf

Grundrahmen. Unter der Turbinenhallendecke ist für die Wartung und Instandhaltung der Dampfturbosätze ein Turbinenhallenkran angeordnet.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: technische Zuschlagkriterien / Weighting: 50

Price - Weighting: 50

II.2.6. Estimated value

II.2.7.

Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Start: 14/11/2022 End: 13/03/2026

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

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.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

- 1.) Eigenerklärung über den Umsatz des Bewerbers gemäß HGB, International Financial Reporting Standards (IFRS) oder gleichwertig in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren.
 - 2.) Bankerklärung der Hausbank des Bewerbers; diese hat Angaben zur Bonität und zum Zahlungsverhalten des Bewerbers zu umfassen und darf bei Ablauf der Teilnahmefrist maximal drei Monate alt sein.
 - 3.) Nachweis einer den Mindestanforderungen entsprechenden Berufshaftpflichtversicherung, entweder durch Deckungsbestätigung der Versicherung oder rechtsverbindliche Erklärung des Bewerbers, im Auftragsfall eine Versicherung mit entsprechender Deckung abzuschließen.
- Minimum level(s) of standards possibly required:
- zu 1.) Bewerber werden nur dann als hinreichend wirtschaftlich leistungsfähig für die Erbringung der ausgeschriebenen Leistungen angesehen, wenn ihr Gesamtumsatz bilanziert nach HGB, International Financial Reporting Standards (IFRS) oder gleichwertig im Durchschnitt der letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahre mindestens 15 Mio. € pro Jahr betragen hat. Im Falle von Bewerbergemeinschaften muss der kumulierte durchschnittliche Jahresumsatz der Mitglieder der Bewerbergemeinschaft der letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahre mindestens 15 Mio. € pro Jahr betragen haben
- zu 3.) Als Mindestanforderung an die Haftpflichtversicherung gilt: Deckungs-summen von jeweils mindestens 10 Mio. Euro für Personen-, Sach- und Vermögensschäden (einschließlich Vermögensschäden aus der Verletzung von Datenschutzvorschriften) je Schadensfall.

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

- 4.) Beschreibung der technischen Ausrüstung und der Maßnahmen des Unternehmens zur Qualitätssicherung.
- 5.) Angabe, welche Teile des hier ausgeschriebenen Auftrags der Bewerber unter Umständen als Unteraufträge zu vergeben beabsichtigt unter Verwendung der Formulare

Nachunternehmerverzeichnis (Dokument A13) und Nachunternehmererklärung (Dokument A14)

6.) Angabe von Referenzen über vergleichbare Leistungen nach Maßgabe der Festlegungen gemäß Teilnahmeleitfaden

Minimum level(s) of standards possibly required:

zu 6.) Als hinreichend beruflich und technisch leistungsfähig werden nur Bewerber (bzw. Bewerbergemeinschaften) angesehen, die – kumulativ – folgende Mindestanforderungen in Bezug auf die Referenzen gemäß Teilnahmeleitfaden Abschnitt 7.5.2 erfüllen:

- a) Planung, Lieferung, Errichtung und erfolgreiche Inbetriebnahme von mindestens drei Dampfturbinen mit Entnahme oder Anzapfung (mehrstufige Axialturbine) für mindestens 5 MWel Generatorleistung in der EU, in UK, in Norwegen oder in der Schweiz.
- b) Planung, Lieferung, Errichtung und erfolgreiche Inbetriebnahme von mindestens drei Dampfturbinen mit Entnahme oder Anzapfung (mehrstufige Axialturbine) für mindestens 15 MWel Generatorleistung in der EU, in UK, in Norwegen oder in der Schweiz.
- c) Planung, Lieferung, Errichtung und erfolgreiche Inbetriebnahme von mindestens einer Dampfturbinenanlage mit Abdampf oder Dampfentnahmenutzung für min. 50 MWth zur thermischen Energienutzung (z.B. für Fernwärmeerzeugung) in der EU, in Norwegen, in der Schweiz oder in UK.

Eine Referenz aus a) oder b) kann – soweit zutreffend – auch die Mindestanforderungen aus c) abdecken.

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Competitive procedure with negotiation

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

IV.1.5. Information about negotiation

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.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 28/03/2022 Local time: 10:00

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

Date: 06/05/2022

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

German

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Tender must be valid until: 23/09/2022

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

Electronic payment will be used

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Behörde für Stadtentwicklung und Wohnen Hamburg

Postal address: Neuenfelder Straße 19

Town: Hamburg

Postal code: 21109

Country: Germany

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Es wird darauf hingewiesen, dass ein Antrag auf Nachprüfung zur Vergabekammer gemäß § 160 Abs. 3 Satz 1 GWB unzulässig ist, soweit

der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gerügt hat;

Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt wurden;

Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt wurden;

mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind.

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

Official name: Vergabekammer bei der Behörde für Stadtentwicklung und Wohnen

Vergaberecht, Beschaffungsstelle und Zivilrecht

Postal address: Neuenfelder Straße 19

Town: Hamburg

Postal code: 21109

Country: Germany

Telephone: +49 40-428403230

Fax: +49 40-427310499

VI.5. Date of dispatch of this notice

21/02/2022