

Germany-Hamburg: Construction works for sewage treatment plants, purification plants and refuse incineration plants

OJ S 211/2021 29/10/2021

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.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/107910>

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 3.2 - Abgasreinigung

Reference number: VVmT 2021-322

II.1.2. Main CPV code

45252000 Construction works for sewage treatment plants, purification plants and refuse incineration plants

II.1.3. Type of contract

Works

II.1.4. Short description

Gegenstand dieser Ausschreibung - Vergabeeinheit (VE) 3.2 - sind Planungs- und Bauleistungen zur Errichtung und Inbetriebsetzung einer Abgasreinigungsanlage, bestehend aus zwei Abgasreinigungslinien, inklusive der Gebäudetragkonstruktion als integrierter Bestandteil des technologischen Stahlbaus. Die Abgasreinigungslinien sind einer Feuerungs- und Dampferzeugeranlage für niederkalorische Brennstoffe und einer Feuerungs- und Dampferzeugeranlage für hochkalorische Ersatzbrennstoffe zugeordnet. Die vorgenannten Anlagen sind Bestandteil eines insgesamt neu zu errichtenden Zentrums für Ressourcen und Energie (ZRE).

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)

45252300 Refuse-incineration plant construction work

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE600 Hamburg

Main site or place of performance: Schnackenburgallee 100, 22525 Hamburg

II.2.4. Description of the procurement

Es sollen zwei von einander unabhängige verfahrensgleiche Abgasreinigungslinien errichtet werden. Es handelt sich um eine trockene mehrstufige Abgasreinigung bestehend jeweils aus den folgenden Hauptkomponenten:

- Reaktor 1 mit Zugabe von Natriumhydrogencarbonat
- Gewebefilter 1
- Katalysator zur selektiven katalytischen Reduktion (SCR) von Stickoxiden mit Zugabe von Ammoniakwasser
- Externer Economizer (Nicht im Lieferumfang enthalten)
- Reaktor 2 mit Zugabe von Kalkhydrat und Adsorbens und optional dot. Aktivkohle
- Gewebefilter 2
- Saugzug
- Schalldämpfer
- Abgaswärmetauscher
- Emissionsmessung
- Schornstein

Die Abgase der Kessel (VE 3.1) werden mit ca. 240 °C Abgastemperatur von der Abgasreinigung übernommen, gereinigt und über die Schornsteine an die Umgebung abgegeben.

Zusätzlich zur Reinigung wird innerhalb der Abgasreinigung die Abgaswärme auf externe Economizer zur Speisewasservorwärmung wie auf Abgaswärmetauscher für die Fernwärmeauskopplung übertragen. Hierbei kann das Reingas bis auf 70 °C heruntergekühlt werden.

Die Abgasreinigungsanlage ist gebäudetechnisch mit dem Kesselhaus verbunden und befindet sich oberhalb des Sockel- und Betriebsgebäudes.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: technische Zuschlagkriterien / Weighting: 30

Price - Weighting: 70

II.2.6. Estimated value

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

Start: 20/10/2022 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 International Financial Reporting Standards (IFRS) in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren.
2. Vorlage von Jahresabschlüssen der letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahre, soweit die Veröffentlichung gesetzlich vorgeschrieben ist.
3. 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.

4. 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 bzw. Bewerbergemeinschaften 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 20 Mio. € pro Jahr betragen hat. Im Falle von Bewerbergemeinschaften muss der kumulierte durchschnittliche Jahresumsatz der Mitglieder der Bewerbergemeinschaft der letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahre mindestens 30 Mio. € pro Jahr betragen haben.

Zu 4. Als Mindestanforderung an die Haftpflichtversicherung gilt: Deckungssummen von jeweils mindestens 10 Mio. Euro für Personen-, Sach- und Vermögensschäden (einschließlich Vermögensschäden aus der Verletzung von Datenschutzvorschriften) je Schadensfall. Die Deckungssumme muss mindestens zweimal im Jahr in Anspruch genommen werden können.

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

5. Beschreibung der technischen Ausrüstung und der Maßnahmen des Unternehmens zur Qualitätssicherung.
6. Angabe der Zahl der in den letzten drei abgeschlossenen Kalenderjahren jahresdurchschnittlich beschäftigten Arbeitskräfte, gegliedert nach Lohngruppen, mit gesondert ausgewiesenem technischem Leitungspersonal.
7. Angabe, welche Teile des hier ausgeschriebenen Auftrags der Bewerber unter Umständen als Unteraufträge zu vergeben beabsichtigt.
8. Angabe von Referenzen über vergleichbare Leistungen nach Maßgabe der nachstehenden Festlegungen (gemäß Leitfaden zum Teilnahmewettbewerb Abschnitt 7.5.2).

Minimum level(s) of standards possibly required:

Zu 8. Referenzen:

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

- Planung, Lieferung, Errichtung und erfolgreiche Inbetriebnahme mindestens einer Abgasreinigungsanlage entsprechend den Anforderungen der 17. BImSchV oder gleichwertiger europäischer Anforderungen und Trockensorption unter Einsatz von Natriumhydrogenkarbonat und weiterer Additive und einem linienbezogenen Rohgasvolumenstrom von mindestens 120.000 m³/h (i.N.).
- Planung, Lieferung, Errichtung und erfolgreiche Inbetriebnahme mindestens einer Abgasreinigungsanlage entsprechend den Anforderungen der 17. BImSchV oder gleichwertiger europäischer Anforderungen mit SCR und Trockensorption und einem linienbezogenen Rohgasvolumenstrom von mindestens 120.000 m³/h (i.N.).
- Planung, Lieferung, Errichtung und erfolgreiche Inbetriebnahme von mindestens drei Abgasreinigungsanlagen, unabhängig von der Art der Abgasreinigung und der eingesetzten Additive, für Müllverbrennungsanlagen oder Ersatzbrennstoffkraftwerk in der EU, in Norwegen, in der Schweiz oder in UK.

Eine Referenz kann – soweit zutreffend – mehrere Mindestanforderungen 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: 29/11/2021 Local time: 13:00

IV.2.3.

Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

Date: 17/12/2021

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: 29/04/2022

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: 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.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Zulässigkeit des Nachprüfungsantrages

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

26/10/2021