

Germany-Paderborn: Heating, ventilation and air-conditioning installation work

OJ S 230/2021 26/11/2021

Contract notice

Works

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Abfallverwertungs- und Entsorgungsbetrieb Kreis Paderborn

Postal address: Entsorgungszentrum „Alte Schanze“

Town: Paderborn

NUTS code: DEA47 Paderborn

Postal code: 33106

Country: Germany

E-mail: submissionsstelle@kreis-paderborn.de

Telephone: +49 5251308-3016

Fax: +49 5251308893098

Internet address(es):Main address: <https://www.deutsche-evergabe.de>**I.3. Communication**

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: https://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/FFA0FC75-FB90-4129-B47F-A87E2CC07471

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: https://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/FFA0FC75-FB90-4129-B47F-A87E2CC07471

Additional information can be obtained from another address:

Official name: Kreis Paderborn

Postal address: Aldegrevestr. 10-14

Town: Paderborn

NUTS code: DEA47 Paderborn

Postal code: 33102

Country: Germany

E-mail: submissionsstelle@kreis-paderborn.de

Telephone: +49 5251308-3016

Fax: +49 5251308893098

Internet address(es):Main address: <https://www.deutsche-evergabe.de>

Electronic communication requires the use of tools and devices that are not generally available. Unrestricted and full direct access to these tools and devices is possible, free of charge, at: <https://www.deutsche-evergabe.de>

I.4. Type of the contracting authority

Regional or local authority

I.5. Main activity

General public services

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

A.V.E. - Neubau Kreisbauhof Paderborn, Lüftungstechnik
Reference number: 30.31 - 21623

II.1.2. Main CPV code

45331000 Heating, ventilation and air-conditioning installation work

II.1.3. Type of contract

Works

II.1.4. Short description

Lüftungs- und Kältetechnik

Das Baugrundstück ist rund 17.000m² groß und befindet sich in unmittelbarer Nachbarschaft zum Entsorgungszentrum "Alte Schanze" in 33106 Paderborn.

Der A.V.E Eigenbetrieb Kreis Paderborn errichtet auf dem Baugrundstück den Neubau des zentralen Kreisbauhofes.

Hierbei handelt es sich um einen Gebäudekomplex, welcher aus mehreren Gebäuden unterschiedlicher Nutzung, besteht. Die Gebäude haben eine ungefähre BGF von ca. 4.000m² plus notwendiger Nebenbereiche und Außenanlagen.

Vor Baubeginn wurden alle vorh. Baulasten beseitigt und die Baustraßen aufgefahren.

Auf dem Baugrundstück befinden sich verschiedene neu verlegte Leitungstrassen.

Baubeschreibung:

Der Kreisbauhof gegliedert in sechs Bauteile:

- Sozialbereich/Verwaltung (VW)
- Werkstatt (WE)
- Fahrzeughalle (FH)
- Salzhalle (SA)
- Heizzentrale/Carport (CA)
- Außenanlage (AL)

Das Verwaltungsgebäude wird zweigeschossig zum Teil in Holzbauweise errichtet.

Die Fassade wird mit einer Wärmedämmfassade Bekleidet.

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)

45331200 Ventilation and air-conditioning installation work, 45331210 Ventilation installation work

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEA47 Paderborn

Main site or place of performance: in den Vergabeunterlagen aufgeführt

II.2.4. Description of the procurement

Lüftungs- und Kältetechnik

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen Lüftungs- und Kältetechnik

Ergänzungen zu den Allgemeinen Technischen

Vertragsbedingungen der VOB-Teil C:

1 Gesetze-Vorschriften-Richtlinien-Technische Regelwerke

Für die Erstellung der Lüftungs- und Kälteanlagen und alle damit im Zusammenhang auftretenden Leistungen sind die (zutreffenden) nachstehenden technischen

Regelwerke Vertragsgrundlage:

- die gesetzlichen Vorschriften
- die technischen Vorschriften, die den gegenwärtigen Stand der Technik dokumentieren (EN, DIN, VDI, VDE, DVGW-TRGI, etc.)
- Unfallverhütungsvorschriften, insbesondere die der Berufsgenossenschaften und die Arbeitsstättenverordnung
- Etwaige der Ausschreibung beigelegte technische Hinweise

Besonders zu beachten sind:

VOB/C ATV DIN 18299 "Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art",

VOB/C ATV des jeweiligen Gewerks

DIN 18202 "Toleranzen im Hochbau - Bauwerke",

Lüftungsanlagen

DIN 1946 (4,6,7) „Raumluftechnik – Raumluftechnische Anlagen und Lüftung von Wohnungen (zusätzlich diverse Beiblätter)“

DIN 4719 „Lüftung von Wohnungen – Anforderungen, Leistungsprüfungen und Kennzeichnung von Lüftungsgeräten“

DIN 18017-3 „Lüftung von Bädern und Toilettenräumen ohne Außenfenster – Teil 3; Lüftung mit Ventilatoren“

DIN EN 779 „Partikel-Luftfilter für die allg. Raumluftechnik - Bestimmung der Filterleistung“

DIN EN 1505 „Lüftung von Gebäuden – Luftleitungen und Formstücke aus Blech mit Rechteckquerschnitt – Maße“

DIN EN 1506 2 „Lüftung von Gebäuden – Luftleitungen und Formstücke aus Blech mit rundem Querschnitt – Maße“

DIN EN 12097 „Lüftung von Gebäuden – Luftleitungen – Anforderungen an Luftleitungsbauteile zur Wartung von Luftleitungssystemen“

DIN EN 12236 „Lüftung von Gebäuden – Aufhängungen und Auflager für Luftleitungen – Anforderungen an die Festigkeit“

DIN EN 12237 „Lüftung von Gebäuden – Luftleitungen – Festigkeit und Dichtheit von Luftleitungen mit rundem Querschnitt aus Blech“

DIN EN 12599 „Lüftung von Gebäuden – Prüf- und Messverfahren für die Übergabe raumluftechnischer Anlagen“

DIN EN 12792 „Lüftung von Gebäuden – Symbole, Terminologie und graphische Symbole“

DIN EN 13053 „Lüftung von Gebäuden – Zentrale raumluftechnische Geräte – Leistungsdaten für Geräte, Komponenten und Baueinheiten“

DIN EN 13141 (2,9,10) „Lüftung von Gebäuden – Leistungsprüfung von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen“

DIN EN 13779 „Lüftung von Nichtwohngebäuden – Allg. Grundlagen und Anforderungen für Lüftungs- und Klimaanlage und Raumkühlsysteme“

DIN EN 14134 „Lüftung von Gebäuden – Leistungsprüfung und Einbaukontrollen von Lüftungsanlagen von Wohnungen“

DIN EN 14240 „Lüftung von Gebäuden – Kühldecken – Prüfung und Bewertung“

DIN EN 15726 "Lüftung von Gebäuden – Luftverteilung – Messungen im Aufenthaltsbereich

von klimatisierten/belüfteten Räumen zur Bewertung der thermischen und akustischen Bedingungen“
DIN EN 15780 „Lüftung von Gebäuden – Luftleitungen – Sauberkeit von Lüftungsanlagen“
VDI 2050 (1,4) „Anforderungen an Technikzentralen“
VDI 2052,2053,2054 „Raumluftechnische Anlagen für: Küchen, Garagen, Datenverarbeitung“
VDI 2067 (1,10,21) „Wirtschaftlichkeit gebäudetechnischer Anlagen“
VDI 2073 (1,2) „Hydraulische Schaltungen in Heiz- und Raumluftechnischen Anlagen“
VDI 2078 „Berechnung der Kühllast und Raumtemperaturen von Räumen und Gebäuden (VDI-Kühllastregeln)“
VDI 3803 (1,4,5) „Raumluftechnik – Zentrale Raumluftechnische Anlagen, Geräteanforderungen (VDI-Lüftungsregeln)“
VDI 3819 (1-3) „Brandschutz in der Gebäudetechnik“
VDI 6022 (1,3,4,6) „Raumluftechnik, Raumlufqualität – Hygieneanforderungen, Luftbefeuchtung (VDI-Lüftungsregeln)“
MLAR „Planung und Ausführung von Raumluftechnischen Anlagen für öffentliche Gebäude“
LüAR „Lüftungsanlagenrichtlinie“

Näheres siehe Leistungsverzeichnis in den Vergabeunterlagen (c_Unterlagen)

II.2.5. Award criteria

Criteria below
Price

II.2.6. Estimated value

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

Start: 23/05/2022 End: 04/02/2023
This contract is subject to renewal: no

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

Die in den c_Unterlagen (s. Vergabeunterlagen) abgefragten Angaben zu Fabrikat und Typ werden Vertragsbestandteil.
Auf Verlangen sind innerhalb von 5 Werktagen entsprechende Nachweise und Datenblätter vorzulegen.

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:

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

— Erklärung, dass keine Ausschlussgründe gem. § 6e VOB/A EU gegeben sind. Der Nachweis hierzu kann wie folgt geführt werden: -durch die vom öff. Auftraggeber direkt abrufbare Eintragung in die Allgemein zugängliche Liste des Vereins für die Präqualifikation von Bauunternehmen e.V. (Präqualifikationsverzeichnis). Die Eintragung in ein gleichwertiges Verzeichnis anderer Mitgliedstaaten ist als Nachweis zugelassen. Ebenfalls akzeptiert als vorläufiger Nachweis, ist auch eine Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE).

Eigenerklärungen:

— Umsatz des Unternehmens in den letzten 5 abgeschlossenen Geschäftsjahren, soweit er Bauleistungen und andere Leistungen betrifft, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind unter Einschluss des Anteils bei gemeinsam mit anderen Unternehmen ausgeführten Leistungen.

— Betriebshaftpflicht: 1 000 000 EUR Vermögensschaden/ 5 000 000 EUR Sach- und Personenschaden— Angabe zu Insolvenzverfahren und Liquidation Für die Angebote die in die engere Wahl kommen sind 3 Referenznachweise mit mindestens folgenden Angaben vorlegen: Ansprechpartner; Art der ausgeführten Leistung; Auftragssumme; Ausführungszeitraum; stichwortartige Benennung des mit eigenem Personalausgeführten maßgeblichen Leistungsumfanges einschl. Angabe der ausgeführten Mengen; Zahl der hierfür durchschnittlich eingesetzten Arbeitnehmer; stichwortartige Beschreibung der besonderen technischen und gerätespezifischen Anforderungen bzw. (bei Komplettleistung) Kurzbeschreibung der Baumaßnahme einschließlich eventueller Besonderheiten der Ausführung; Angabe zur Art der Baumaßnahme (Neubau, Umbau, Denkmal); Angabe zur vertraglichen Bindung (Hauptauftragnehmer, ARGE-Partner, Nachunternehmer); ggf. Angabe der Gewerke, die mit eigenem Leitungspersonal koordiniert wurden; Bestätigung des Auftraggebers über die vertragsgemäße Ausführung der Leistung.

— Nachweis einer entsprechenden Berufs- oder Betriebshaftpflichtversicherung — Angaben zur Zahlung von Steuern, Abgaben und Beiträgen zur Sozialversicherung: Für die Angebote, die in die engere Wahl kommen, wird eine Unbedenklichkeitsbescheinigung der tariflichen Sozialkasse, eine Unbedenklichkeitsbescheinigung des Finanzamtes bzw. Bescheinigung in Steuersachen sowie eine Freistellungsbescheinigung nach § 48b EStG verlangt.

— Angabe zur Mitgliedschaft bei der Berufsgenossenschaft Für die Angebote, die in die engere Wahl kommen, wird eine qualifizierte Unbedenklichkeitsbescheinigung der Berufsgenossenschaft des für mich zuständigen Versicherungsträgers mit Angabe der Lohnsummen verlangt. Die jeweils genannten Bestätigungen/Nachweise zu den Eigenerklärungen sind auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle innerhalb einer Frist von 6 Kalendertagen vorzulegen. Wenn die Unterlagen nicht vollständig innerhalb dieser Frist vorgelegt werden, wird das Angebot ausgeschlossen.

Minimum level(s) of standards possibly required:

— Betriebshaftpflicht:

1 000 000 EUR Vermögensschaden

5 000 000 EUR Sach- und Personenschaden

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Eigenerklärung: dass die für die Ausführung der Leistungen erforderlichen Arbeitskräfte zur Verfügung stehen. Nachweis: Für die Angebote die in engere Wahl gelangen, ist ein Nachweis über die Zahl der in den letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahren jahresdurchschnittlich beschäftigten Arbeitskräfte gegliedert nach Lohngruppen mit extra ausgewiesenem Leitungspersonal vorzulegen. Die jeweils genannten Bestätigungen/Nachweise zu den Eigenerklärungen sind auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle innerhalb einer Frist von 6 Kalendertagen vorzulegen. Wenn die Unterlagen nicht vollständig innerhalb dieser Frist vorgelegt werden, wird das Angebot ausgeschlossen.
Minimum level(s) of standards possibly required:

III.2. Conditions related to the contract

III.2.2. Contract performance conditions

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

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

Date: 23/12/2021 Local time: 11:00

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

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: 21/02/2022

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 23/12/2021 Local time: 11:00

Information about authorised persons and opening procedure: Bieter und deren Bevollmächtigte sind nicht zugelassen. Es sind ausschließlich elektronische Angebote zugelassen.

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen Lüftungs- und Kältetechnik
Hinweis:

Die nachfolgenden Punkte stellen Ergänzungen zu den Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen der VOB-Teil C dar.

1 Gesetze-Vorschriften-Richtlinien-Technische Regelwerke

Kälteanlagen

DIN 8901 „Kälteanlagen und Wärmepumpen – Schutz von Erdreich, Grund- und Oberflächenwasser – Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen und Prüfung“

DIN EN 378 (1-4) „Kälteanlagen und Wärmepumpen – Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen“

DIN EN 14276 (1-2) „Druckgeräte für Kälteanlagen und Wärmepumpen“

Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Leitungsanlagen (Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie - M-LAR) „Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Leitungsanlagen (Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie - M-LAR) und zusätzlich, die ggf. landestypisch vorliegende LAR des Landes: LAR NRW Fassung März 2000, eingeführt durch den Runderlass des Ministeriums für Städtebau und Wohnen, Kultur und Sport vom 20.08.2001 LAR NRW, 20.08.2001, Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Leitungsanlagen

Sicherheitsleistung (§ 17 VOB/B)

Stellung der Sicherheit

Sicherheit für die Vertragserfüllung ist in Höhe von 5 v.H. der Auftragssumme (inkl. Umsatzsteuer, ohne Nachträge) zu leisten, sofern die Auftragssumme mindestens 250.000 Euro ohne Umsatzsteuer beträgt.

Die für Mängelansprüche zu leistende Sicherheit beträgt 3 v.H. der Auftragssumme (inkl. Umsatzsteuer) einschließlich erteilter Nachträge.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Vergabekammer Westfalen bei der Bezirksregierung Münster

Postal address: Albrecht-Thaer-Straße 9

Town: Münster

Postal code: 48147

Country: Germany

E-mail: vergabekammer@bezreg-muenster.nrw.de

Telephone: +49 2514111691

Fax: +49 2514112165

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

(1) Etwaige Vergabeverstöße muss der Bewerber/Bieter gemäß § 160 Abs. 3 Nr. 1 GWB innerhalb von 10 Tagen nach Kenntnisnahme rügen.

(2) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 2 GWB spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Abgabe der Bewerbung oder der Angebote gegenüber dem Auftraggeber zu rügen.

(3) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 3 GWB spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbungs- oder Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber zu rügen.

(4) Ein Vergabenachprüfungsantrag ist nach § 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB innerhalb von 15 Kalendertagen nach der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, bei der Vergabekammer einzureichen.

VI.5. Date of dispatch of this notice

22/11/2021