

Germany-Paderborn: Electrical installation work of heating and other electrical building-equipment**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/EA19D3CC-E152-40B5-9E64-817596E01C65

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: https://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/EA19D3CC-E152-40B5-9E64-817596E01C65

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

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

A.V.E. - Neubau Kreisbauhof Paderborn, Heizungstechnik

Reference number: 30.31 - 21621

II.1.2. Main CPV code

45315000 Electrical installation work of heating and other electrical building-equipment

II.1.3. Type of contract

Works

II.1.4. Short description

Heizungstechnik

Das Baugrundstück ist rund 17.000m² groß und befindet sich im 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)

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)

45331000 Heating, ventilation and air-conditioning 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

Heizungstechnik

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen Heizungstechnik

Hinweis:

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

1 Gesetze-Vorschriften-Richtlinien-Technische Regelwerke

Für die Erstellung der Sanitär- bzw. Heizungsanlagen 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 beigegefügte 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",

Heizungstechnik

DIN 4747-1(Berichtigung 1)

Fernwärmanlagen – Sicherheitstechnische Ausrüstung von Unterstationen, Hausstationen und Hausanlagen zum Anschluss an Heizwasser-Fernwärmenetze

DIN 4759 Wärmeerzeugungsanlagen für mehrere Energiearten

DIN V 18160 (1,5,60) Abgasanlagen (zusätzlich diverse Beiblätter)

DIN V 18599 Energetische Bewertung von Gebäuden – Berechnung des Nutz-, End- und Primärenergiebedarfs (zusätzlich diverse teils neuere Beiblätter)

DIN 18894 Feuerstätten für feste Brennstoffe – Pelletöfen- Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung

DIN EN 303 (1-7) Heizkessel – versch. Brennstoffe und Brenner

DIN EN 304 Heizkessel – Prüfgeln für Heizkessel mit Ölzerstäubungsbrennern

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

DIN EN 656 DIN EN 656/A1 Heizkessel für gasförmige Brennstoffe

DIN EN 12828 Heizungssysteme in Gebäuden – Planung von Warmwasser-Heizungsanlagen

DIN EN 12831-1 Heizungsanlagen in Gebäuden – Verfahren zur Berechnung der Norm-Heizlast (zusätzlich diverse Beiblätter)

DIN EN 13384 (1-3) Abgasanlagen – Wärme- und strömungstechnische Berechnungsverfahren

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

DIN EN 14336 Heizungsanlagen in Gebäuden – Installation und Abnahme der Warmwasser-Heizungsanlagen

DIN EN 14597 Temperaturregeleinrichtungen und Temperaturbegrenzer für wärmeerzeugende Anlagen

DIN EN 14706 Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen – Bestimmung der oberen Anwendungsgrenztemperatur

DIN EN 15332 Heizkessel – Energetische Bewertung von Warmwasserspeichersystemen

VDI 2035 (Blatt 1-3) Vermeidung von Schäden in Warmwasser-Heizungsanlagen

VDI 2036 Gebäudetechnische Anlagen mit Fernwärme

VDI 2050 Blatt 1 Anforderungen an Technikzentralen – Technische Grundlagen

für Planung und Ausführung
VDI 2067 (Blatt 1,10,20,22,30,40) Wirtschaftlichkeit gebäudetechnischer Anlagen
VDI 4704 Warmwasser-Heizungsanlagen – Wasserbeschaffenheit, Druckhaltung, Entgasung
VDI 4708 Blatt 1 Druckhaltung, Entlüftung, Entgasung - Druckhaltung
DIN 4726 Warmwasser-Flächenheizungen und Heizkörperanbindungen
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
DIN 4703 (1,3) Raumheizkörper
DIN EN 442 (1,2) Radiatoren und Konvektoren
DIN EN 1264 (1-5) Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit Wasserdurchströmung
VDI 6030 Blatt 1 Auslegung von freien Raumheizflächen – Grundlagen – Auslegung von Raumheizkörpern

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 der Leistungsbeschreibung (c_Unterlagen in den 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: 10:00

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: 10:00

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

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 Auf-tragssumme 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