

401173-2026 - Competition

Germany – Boiler installations – Los 2: Erneuerung Heizwerke Würzburg - Lieferung und Montage Elektrodenkessel

OJ S 111/2026 11/06/2026

Contract or concession notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Stadtwerke Würzburg AG

Email: info@wvv.de

Activity of the contracting entity: Production, transport or distribution of gas or heat

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Los 2: Erneuerung Heizwerke Würzburg - Lieferung und Montage Elektrodenkessel

Description: Elektrodenkessel am HW Elferweg inkl. aller zum Betrieb erforderlichen Komponenten (u.a. Umwälzpumpe, Dampfumformer, Unterkühler, etc.) und weiterer Komponenten (u.a. Transformator, MS-Schaltanlage, Anbindung an Dampfschiene und Speisewasserversorgung)

Procedure identifier: 60287851-0cb9-42ce-b2ff-e27d6d3db0a9

Type of procedure: Negotiated with prior publication of a call for competition / competitive with negotiation

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 42160000 Boiler installations

2.1.2. Place of performance

Postal address: Haugerring 5

Town: Würzburg

Postcode: 97070

Country subdivision (NUTS): Würzburg, Kreisfreie Stadt (DE263)

Country: Germany

2.1.4. General information

Additional information: Die Anlagen Teil B bis Teil F des Vertrages werden erst nach Abgabe der unterzeichneten Vertraulichkeitserklärung (Anlage 3) über die Vergabepattform zur Verfügung gestellt. Das Nachfordern von Unterlagen steht im Ermessen der Vergabestelle.

Bitte beachten: Zur Angebotseinreichung ist zwingend der schriftliche Nachweis der Ortsbesichtigung (Anlage 9) vorzuweisen. Versäumnisse bei einem verpflichtend vorgeschriebenen Termin führen zwingend zum Ausschluss des Bieters.

Legal basis:

Directive 2014/25/EU

sektvo -

Applicable cross-border law: n.n.

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice

Breaching of obligations set under purely national exclusion grounds: Die nachfolgenden Eigenerklärungen sind vom Bewerber und bei Bewerbergemeinschaften von allen Mitgliedern der Bewerbergemeinschaft sowie im Falle der Eignungslleihe von dem Unternehmen abzugeben, von dem die Eignung geliehen wird, mit dem Teilnahmeantrag abzugeben, sofern nachfolgend nichts Abweichendes geregelt ist. Hierzu wird die Anlage 1, Teilnahmeantrag, zur Verfügung gestellt. • Eigenerklärung, dass keine Ausschlussgründe i.S.v. § 123 Abs. 1 bis 3 GWB vorliegen • Eigenerklärung, dass das Unternehmen seine Verpflichtung zur Zahlung von Steuern und Abgaben sowie der Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung, soweit es der Pflicht zur Beitragszahlung unterfällt, ordnungsgemäß erfüllt hat (§ 123 Abs. 4 GWB) • Angaben zu Insolvenzverfahren und Liquidation (§ 124 Abs. 1 Nr. 2 GWB) • Eigenerklärung, dass bei der Ausführung öffentlicher Aufträge nicht gegen geltende umwelt-, sozial- oder arbeitsrechtliche Verpflichtungen verstoßen wurde (§ 124 Abs. 1 Nr. 1 GWB) • Eigenerklärung, dass im Rahmen der beruflichen Tätigkeit keine schwere Verfehlung begangen wurde, durch die die Integrität des Unternehmens in Frage gestellt wird (§ 124 Abs. 1 Nr. 3 GWB) • Eigenerklärung, dass mit anderen Unternehmen keine Vereinbarungen getroffen oder Verhaltensweisen aufeinander abgestimmt wurden, die eine Verhinderung, eine Einschränkung oder Verfälschung des Wettbewerbs bezwecken oder bewirken (§ 124 Abs. 1 Nr. 4 GWB). • Eigenerklärung, dass für das Unternehmen kein Ausschlussgrund i. S. v. § 21 Abs. 1 des Arbeitnehmerentendegesetzes (AentG), § 98c des Aufenthaltsgesetzes (AufenthG), § 19 Abs. 1 des Mindestlohngesetzes (MiLoG), § 21 des Schwarzarbeitsbekämpfungsgesetzes (SchwarzArbG) oder § 22 des Lieferkettensorgfaltspflichtengesetz (LkSG) vorliegt. • Eigenerklärung zu Art. 5k der Verordnung (EU) Nr. 833/2014 in der jeweils geltenden Fassung (SanktionsVO), (siehe Formular 1, Eigenerklärung SanktionsVO) vom Bewerber und bei Bewerbergemeinschaften von allen Mitgliedern abzugeben. • Scientology-Schutzerklärung.

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Elektrodenkessel am HW Elferweg inkl. aller zum Betrieb erforderlichen Komponenten (u. a. Umwälzpumpe, Dampfumformer, Unterkühler, etc.) und weiterer Komponenten (u.a. Transformator, MS-Schaltanlage, Anbindung an Dampfschiene und Speisewasserversorgung)
Description: Der Liefer- und Leistungsumfang umfasst insbesondere Planung, Beschaffung, Herstellung, Lieferung, Montage, Prüfung, Inbetriebnahme, Abnahme und Dokumentation aller Komponenten der Elektrodenkesselanlage. Sämtliche einschlägigen Normen, Richtlinien, der aktuelle Stand der Technik sowie die Vorgaben der Ausschreibungsunterlagen sind einzuhalten.

Internal identifier: Los 2: Erneuerung Heizwerke Würzburg - Lieferung und Montage Elektrodenkessel

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 42160000 Boiler installations

5.1.2. Place of performance

Postal address: Haugerring 5

Town: Würzburg

Postcode: 97070

Country subdivision (NUTS): Würzburg, Kreisfreie Stadt (DE263)

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Start date: 29/10/2026

Duration end date: 31/12/2027

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 0

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): no

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): no

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: Enrolment in a trade register

Description of selection criterion: Angaben zur Eintragung in das Berufs-/Handelsregister

The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: • Eigenerklärung über den Umsatz (netto) in den Jahren 2025, 2024 und 2023 im Bereich der zu vergebenden Leistungen und den Gesamtumsatz Der Umsatz im Bereich der zu vergebenden Leistungen muss pro Jahr mindestens betragen. • Erklärung über die durchschnittlichen Anzahl der Mitarbeitenden in den Jahren 2025, 2024 und 2023. • Eigenerklärung über das Bestehen einer Berufs- bzw.

Betriebshaftpflichtversicherung mit einer Deckungssumme von mindestens 3 Mio. € für Personenschäden und mindestens 5 Mio. € für Sach- und Vermögensschäden, jeweils zweifach maximiert pro Jahr, oder Eigenerklärung, dass im Falle der Zuschlagserteilung eine Berufs- bzw. Betriebshaftpflichtversicherung mit einer Deckungssumme von mindestens 3 Mio. € für Personenschäden und mindestens 5 Mio. € für Sach- und Vermögensschäden, jeweils zweifach maximiert pro Jahr, vor Zuschlagserteilung abgeschlossen wird.

The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Eigenerklärung über drei Referenzen, die die Lieferung und Montage von Elektrodenkesselanlage für die Dampferzeugung mit einer Dampfleistung von mind. 10 t/h zum Inhalt haben. Die Referenzobjekte müssen im Zeitraum vom 01.01.2020 bis zum Ablauf der Teilnahmefrist dieses Ausschreibungsverfahrens abgenommen und in Betrieb genommen worden sein. Die Eigenerklärung ist in Anlage 1, Teilnahmeantrag abzugeben

The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Criterion: Certificates by quality control institutes

Description of selection criterion: Zertifizierungen des Bewerbers, bei
Bewerbergemeinschaften reicht es aus, wenn ein Mitglied der Bewerbergemeinschaft über
eine entsprechende Zertifizierung verfügt. • ISO 9001 – Qualitätsmanagement • ISO 14001
oder EMAS – Umweltmanagement • ISO 45001 – Arbeits- und Gesundheitsschutz Die
Zertifizierungen sind dem Teilnahmeantrag beizufügen.

The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the
procedure

Criterion: References on specified works

Description of selection criterion: Zum Verhandlungsverfahren werden maximal 4 Bewerber
/Bewerbergemeinschaften zugelassen, die dann Bieter/Bietergemeinschaften genannt
werden. Gibt es nur 4 oder weniger Bewerber/Bewerbergemeinschaften, bei denen keine
Ausschlussgründe vorliegen und bei denen ein formal ordnungsgemäßer Teilnahmeantrag
vorliegt und die alle Mindestanforderungen erfüllen, werden nur diese zur Teilnahme an dem
Verhandlungsverfahren zugelassen. Ob fehlende Angaben/Unterlagen bei Vorliegen der
Voraussetzungen des § 51 SektVO nachgefordert werden, steht im Ermessen der
Vergabestelle. Die Bewerber/Bewerbergemeinschaften haben keinen Anspruch darauf, dass
die Vergabestelle von § 51 Abs. 2 bis 4 SektVO Gebrauch macht und Unterlagen oder
Angaben nachfordert. Für jede weitere Referenz, die den Mindestanforderungen aus Kapitel
IX.8 entspricht, werden Punkte vergeben, wenn folgende Kriterien erfüllt sind: Für jede
abgeschlossene Referenz ab dem 01.01.2020, bei der der Elektrodenkessel in Bestand
eingebaut und angebonden wurde, werden 2 Punkte vergeben Für jede abgeschlossene
Referenz ab dem 01.01.2020, die gesamthaft die Lieferung und Montage eines
Elektrodenkessels sowie Wärmeübertrager, Mittelspannungsanlage und Transformatoren zum
Inhalt hatte, werden 3 Punkte vergeben. Für jede abgeschlossene Referenzen ab dem
01.01.2020, die die Lieferung und Montage von Elektrodenkesselanlage für die
Dampferzeugung mit einer Dampfleistung von mind. 30 t/h zum Inhalt haben, wird ein Punkt
vergeben. Für jede abgeschlossene Referenz ab dem 01.01.2020, die den
Dampfkesselbetrieb mit filmbildenden Amininen zum Inhalt hatte, werden je 4 Punkte vergeben.
The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the
procedure

Order of importance: 4,00

Information about the second stage of a two-stage procedure:

Minimum number of candidates to be invited for the second stage of the procedure: 1

Maximum number of candidates to be invited for the second stage of the procedure: 4

The procedure will take place in successive stages. At each stage, some participants may be
eliminated

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Cost

Description: Preis gemäß Anschreiben mit Preisblatt.

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 60

Criterion:

Type: Quality

Description: 2.1 Technisches Konzept (max. 10 Punkte) Mit dem Angebot muss folgendes
Konzept erstellt und eingereicht werden: Gefordert wird die Einreichung eines technischen
Konzepts. Der Umgang mit dem im Würzburger Fernwärmenetz eingesetzten Dosiermittel
Cetaplex ist darzustellen, insbesondere hinsichtlich Auslegung, Materialwahl, Anlagenbetrieb

sowie Instandhaltung. Dabei ist auch aufzuzeigen, inwiefern sich aus den spezifischen Eigenschaften von Cetaplex Anpassungen oder Abweichungen im technischen Konzept ergeben können und wie diese im Planungs- und Betriebskonzept berücksichtigt werden. Bewertung Konzept „Technisches Konzept“ Für das Konzept können bei jedem Unterkapitel Punkte nach folgender Matrix erzielt werden, die dann mit dem in der Tabelle jeweils angegebenen Gewichtungsfaktor multipliziert werden: sehr gute Lösung: Konzept ist schlüssig und durchdacht und lässt eine optimale Umsetzung der Aufgabe erwarten: 10 Punkte gute Lösung: Konzept wurde plausibel und nachvollziehbar beschrieben: 8 Punkte ausreichende Lösung: Konzept weist geringe Unklarheiten und/oder Defizite auf, erscheint als Grundlage aber geeignet: 6 Punkte Mangelhafte Lösung: Konzept weist erhebliche Unklarheiten und/oder Defizite auf: 4 Punkte Ungenügend: Konzept ist nicht nachvollziehbar und/oder untauglich, bzw. es wurde kein Konzept abgegeben: 0 Punkte
Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 10

Criterion:

Type: Quality

Description: 2.2 Persönliche Erfahrung des Projektleiters und des stellvertretenden Projektleiters
Projektleiter: Einschlägige Berufserfahrung des Projektleiters im Bereich der Integration von Elektrodenkesseln bis einschließlich 5 Jahre = 2 6 bis 10 Jahre = 4 Punkte 11 bis 20 Jahre =6 Punkte Anzahl der persönlichen Referenzen des Projektleiters, die die Mindestbedingungen für den Teilnahmewettbewerb (siehe unter IX.8.) erfüllen. Es muss sich um Referenzprojekte handeln, die der Projektleiter persönlich erbracht hat und bei denen er die Funktion des Projektleiters innehatte. 1 = 2 2 = 4 Gesamt: 10 Punkte Stellvertretender Projektleiter: bis einschließlich 5 Jahre = 1 6 bis 10 Jahre = 2 Punkte Anzahl der persönlichen Referenzen des Projektleiters, die die Mindestbedingungen für den Teilnahmewettbewerb (siehe unter IX.8.) erfüllen. Es muss sich um Referenzprojekte handeln, die der Projektleiter persönlich erbracht hat und bei denen er die Funktion des Projektleiters innehatte. 1 = 1 2 = 2 3 = 3 Gesamt: 5 Punkte

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 15

Criterion:

Type: Quality

Description: 2.3 Projektorganisation (max. 5 Punkte) Dem Angebot ist für das Projektteam ein Organigramm beizufügen, in dem alle Funktionen darzustellen sind, die auf Seiten des Bieters für die Erbringung der Leistungen erforderlich sind und von ihm im Falle der Zuschlagserteilung besetzt werden. Namentlich zu benennen sind mindestens der Projektleiter und der stellvertretende Projektleiter. In dem Organigramm ist ferner die Zusammenarbeit auf Seiten des Bieters/der Bietergemeinschaft darzustellen. Ebenfalls ist die Vertreterregelung ergänzend zu beschreiben. Bewertung Konzept „Projektorganisation“ Für das Konzept können bei jedem Unterkapitel Punkte nach folgender Matrix erzielt werden, die dann mit dem in der Tabelle jeweils angegebenen Gewichtungsfaktor multipliziert werden: sehr gute Lösung: Konzept ist schlüssig und durchdacht und lässt eine optimale Umsetzung der Aufgabe erwarten: 5 Punkte gute Lösung: Konzept wurde plausibel und nachvollziehbar beschrieben: 4 Punkte ausreichende Lösung: Konzept weist geringe Unklarheiten und/oder Defizite auf, erscheint als Grundlage aber geeignet: 3 Punkte Mangelhafte Lösung: Konzept weist erhebliche Unklarheiten und/oder Defizite auf: 2 Punkte Ungenügend: Konzept ist nicht nachvollziehbar und/oder untauglich, bzw. es wurde kein Konzept abgegeben: 0 Punkte

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 5

Category of award fixed criterion: Fixed value (total)

Award criterion number: 5

Criterion:

Type: Quality

Description: 2.4 Konzept zur Termin- und Ressourcenplanung (max. 10 Punkte) Mit dem Angebot muss folgendes Konzept erstellt und eingereicht werden: Es ist ein Konzept einzureichen, in dem beschrieben wird, wie die Meilensteine des Projekt durch den Bieter eingehalten werden und wie sich die Ressourcenplanung hierzu seitens des Bieter gestaltet. • Fertigstellung Basic Engineering 20.11.2026 • Fertigstellung Detail Engineering 11.12.2026 • Beginn Montage von Nebenanlagen 23.03.2027 • Lieferung und Montage des Elektrodenkessels 09.09.2027 • Prüfung und Inbetriebnahme 14.12.2027 Bewertung Konzept „Termin- und Ressourcenplanung“ Für das Konzept können bei jedem Unterkapitel Punkte nach folgender Matrix erzielt werden, die dann mit dem in der Tabelle jeweils angegebenen Gewichtungsfaktor multipliziert werden: sehr gute Lösung: Konzept ist schlüssig und durchdacht und lässt eine optimale Umsetzung der Aufgabe erwarten: 10 Punkte gute Lösung: Konzept wurde plausibel und nachvollziehbar beschrieben: 8 Punkte ausreichende Lösung: Konzept weist geringe Unklarheiten und/oder Defizite auf, erscheint als Grundlage aber geeignet: 6 Punkte Mangelhafte Lösung: Konzept weist erhebliche Unklarheiten und /oder Defizite auf: 4 Punkte Ungenügend: Konzept ist nicht nachvollziehbar und/oder untauglich, bzw. es wurde kein Konzept abgeben: 0 Punkte

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 10

5.1.11. Procurement documents

Access to certain procurement documents is restricted

Justification for restricting access to certain procurement documents: Protection of particularly sensitive information

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Languages in which the procurement documents (or their parts) are unofficially available: German

Information about restricted documents is available at: <https://plattform.aumass.de/Veroeffentlichung/av27c0b7-eu>

Ad hoc communication channel:

URL: <https://plattform.aumass.de/Veroeffentlichung/av27c0b7-eu>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://plattform.aumass.de/Veroeffentlichung/av27c0b7-eu>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: German

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Description of the financial guarantee: Bürgschaften

Deadline for receipt of requests to participate: 14/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Information that can be supplemented after the submission deadline:

At the discretion of the buyer, all missing tenderer-related documents may be submitted later.

Additional information: Nachforderungen im rechtlichen Rahmen

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: Leistungsbeschreibung und Vertrag

A non-disclosure agreement is required: yes

Additional information about the non-disclosure agreement: Das Vergabeverfahren beinhaltet sensible Informationen über kritische Infrastruktur. Daher ist Anlage 3 auszufüllen, um sämtliche Unterlagen einsehen zu können.

Financial arrangement: Bürgschaften

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Vergabekammer Nordbayern

Information about review deadlines: Informationen über die Überprüfungsfristen:

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Nordbayern Informationen über die Überprüfungsfristen: Um eine Korrektur des Vergabeverfahrens zu erreichen, kann ein Nachprüfungsantrag bei der Vergabekammer Nordbayern gestellt werden, solange der Auftraggeber noch keinen wirksamen Zuschlag erteilt hat. Ein wirksamer Zuschlag kann erst erteilt werden, nachdem der Auftraggeber die unterlegenen Bieter über die beabsichtigte Zuschlagserteilung nach § 134 GWB informiert hat und 15 Kalendertage bzw. bei Versendung der Informationen per Fax oder auf elektronischem Weg 10 Kalendertage vergangen sind (§§ 134, 135 GWB). Ein Nachprüfungsantrag ist unzulässig, wenn der Antragsteller die geltend gemachten Verstöße gegen Vergabevorschriften bereits vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von 10 Kalendertagen gerügt hat bzw. wenn der Antragsteller 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 hat oder der Antragsteller 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 hat. Ferner ist ein Nachprüfungsantrag unzulässig, wenn mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind (§ 160 Abs. 3 GWB).
Organisation providing additional information about the procurement procedure: Stadtwerke Würzburg AG
Organisation providing offline access to the procurement documents: Stadtwerke Würzburg AG
Organisation providing more information on the review procedures: Stadtwerke Würzburg AG

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Stadtwerke Würzburg AG

Registration number: www.wvv.de

Postal address: Haugerring 5

Town: Würzburg

Postcode: 97070

Country subdivision (NUTS): Würzburg, Kreisfreie Stadt (DE263)

Country: Germany
Email: info@wvv.de
Telephone: +49 931 36 0
Fax: +49 931 36 1614
Internet address: <https://www.wvv.de/>
Buyer profile: <https://plattform.aumass.de/Veroeffentlichung/av27c0b7-eu>

Roles of this organisation:

Buyer
Organisation providing additional information about the procurement procedure
Organisation providing offline access to the procurement documents
Organisation providing more information on the review procedures

8.1. ORG-0002

Official name: Vergabekammer Nordbayern
Registration number: 0981 53-1277
Postal address: Promenade 27
Town: Ansbach
Postcode: 91522
Country subdivision (NUTS): Ansbach, Kreisfreie Stadt (DE251)
Country: Germany
Email: vergabekammer.nordbayern@reg-mfr.bayern.de
Telephone: 0981531277

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-0003

Official name: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Registration number: 0204:994-DOEVD-83
Town: Bonn
Postcode: 53119
Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Country: Germany
Email: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telephone: +49228996100

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: f2a405cb-ab3d-4852-b23e-5c93829cdfaa - 01
Form type: Competition
Notice type: Contract or concession notice – standard regime
Notice subtype: 17
Notice dispatch date: 10/06/2026 14:53:08 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time
Languages in which this notice is officially available: German
Notice publication number: 401173-2026
OJ S issue number: 111/2026
Publication date: 11/06/2026