

478416-2026 - Competition

Germany – Electrical engineering installation works – Los 3: Erneuerung Heizwerke Würzburg - Lieferung EMSR-Technik
OJ S 131/2026 10/07/2026
Contract or concession notice – standard regime - Change notice
Works

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 3: Erneuerung Heizwerke Würzburg - Lieferung EMSR-Technik

Description: Elektrotechnik und MSR: NSHV, NS-Anbindung, übergeordnete Steuerung für die Gesamtanlage, Feldverteilung zu allen Verbrauchern der Lose 1 und 2; Installation und Inbetriebnahme, Abnahme.

Procedure identifier: fd1328e0-90ed-496f-8d80-ebf225d1705b

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: Works

Main classification (cpv): 45315100 Electrical engineering installation works

Additional classification (cpv): 31730000 Electrotechnical equipment

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 gemäß § 51 SektVO im Ermessen der Vergabestelle. Bitte beachten: Zur Angebotseinreichung ist zwingend der schriftliche Nachweis der Ortsbesichtigung (Anlage 10) 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 Eignungsleihe 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 Arbeitnehmerentsendegesetzes (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. Die Vergabestelle behält sich vor, zu prüfen, ob weitere fakultative Ausschlussgründe im Sinne von §§ 124 bis 126 GWB vorliegen, zu denen keine Eigenerklärung gefordert wird, und gegebenenfalls Bewerber /Bewerbergemeinschaften, bei denen fakultative Ausschlussgründe vorliegen, auszuschließen. Die Vergabestelle behält sich ferner vor, für Bewerber/Mitglieder von Bewerbergemeinschaften/Nachunternehmer selbst beim Gewerbezentralregister einen Auszug aus dem Gewerbezentralregister nach § 150 a Abs. 1 Nr. 4 GewO oder dem Wettbewerbsregister anzufordern.

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Los 3: Erneuerung Heizwerke Würzburg - Lieferung EMSR-Technik

Description: Elektrotechnik und MSR: NSHV, NS-Anbindung, übergeordnete Steuerung für die Gesamtanlage, Feldverteilung zu allen Verbrauchern der Lose 1 und 2; Installation und Inbetriebnahme, Abnahme.

Internal identifier: Los 3: Erneuerung Heizwerke Würzburg - Lieferung EMSR-Technik

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Works

Main classification (cpv): 45315100 Electrical engineering installation works

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: 02/11/2026
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: 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 5 Mio. € für Personenschäden und mindestens 10 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 5 Mio. € für Personenschäden und mindestens 10 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

Weight (points, exact): 0,00

Criterion: References on specified works

Description of selection criterion: Eigenerklärung über fünf Referenzen, die EMSR-Leistungen mit Fokus auf EMSR-Konzept / Basic- und Detail-Engineering, Integration in das Leitsystem inkl. Schnittstellen, Planung der Mess- und Automatisierungsstruktur (Messstellen-, I/O-, Funktionslisten) und SAT sowie Inbetriebnahme, Schaltanlagentechnik innerhalb eines Heizwerks oder einer Energieerzeugungsanlage zum Inhalt hatten. 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: 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. Es können nur Punkte für Referenzprojekte erzielt werden, die alle oben unter X.8. genannte Mindestbedingungen erfüllen. Für jede Referenz ist ein Ansprechpartner des Referenzgebers für Rückfragen anzugeben und eine aussagekräftige Kurzbeschreibung beizufügen. Für Referenzprojekte, die zum Nachweis der Mindestbedingungen unter IX.8. angegeben werden, können keine Punkte erzielt werden. Es werden die vier Bewerber /Bewerbergemeinschaften zum Verhandlungsverfahren zugelassen, die die höchste Punktzahl erzielt haben. Bei Punktegleichstand gilt: Haben 2 oder mehrere Bewerber auf dem Rang 4 die gleiche Punktzahl, werden diese Bewerber mit gleicher Punktzahl ebenfalls zum Verhandlungsverfahren zugelassen. Für jede abgeschlossene Referenz ab dem 01.01.2020, die EMSR Anbindung für Gaskessel ≥ 10 MW zum Inhalt hatte, werden je 2 Punkte vergeben. Für jede abgeschlossene Referenz ab dem 01.01.2020, die EMSR Anbindung für Elektrodenkessel ≥ 10 MW zum Inhalt hatte, werden je 2 Punkte vergeben. Für jede abgeschlossene Referenz ab dem 01.01.2020, die eine Einbindung der Erzeugungsanlage an übergeordnet Leitwarte zum Inhalt hatte, werden je 2 Punkte vergeben. Für jede abgeschlossene Referenz ab dem 01.01.2020, die zum Inhalt eine Niederspannungshauptverteilung inklusive Anbindung an eine Trafoanlage hatte, werden je 3 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: Price

Description: Preis gemäß 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. Dabei sind die Integration in bestehende Anlagenstrukturen, die Schnittstellen zu angrenzenden Losen sowie die Einbindung in die übergeordnete Leittechnik zu berücksichtigen. Weiterhin sind Aussagen zur Automatisierungs- und Netzwerktopologie, zur IT-/OT-Sicherheit sowie zur Gewährleistung von Verfügbarkeit und Betriebssicherheit zu treffen. 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 EMSR 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

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.

Die Meilensteine sind: Fertigstellung Basic Engineering (Los 3), 20.11.2026 Fertigstellung Detail Engineering (Los 3), 11.12.2026 Installation Elektro und Leittechnik (Sanderau, Los 1), 16.03.2027 Prüfung und Inbetriebnahme (Sanderau, Los 1), 06.05.2027 Installation Elektro- und Leittechnik (Elferweg, Los 1), 31.05.2027 Prüfung und Inbetriebnahme (Elferweg, Los 1), 15.06.2027 Installation Elektro- und Leittechnik (Los 2), 21.10.2027 Prüfung und Inbetriebnahme (Los 2), 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 abgegeben: 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/av27c0b5-eu>
Ad hoc communication channel:
URL: <https://plattform.aumass.de/Veroeffentlichung/av27c0b5-eu>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required
Address for submission: <https://plattform.aumass.de/Veroeffentlichung/av27c0b5-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: 21/07/2026 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/av27c0b5-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

10. Change

Version of the previous notice to be changed

:

960a27b1-364e-4897-ae8a-49bf07b485c9-01

Notice information

Notice identifier/version: 457aacc9-6db8-428b-9242-2fb567ea11af - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 17

Notice dispatch date: 09/07/2026 11:37:09 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 478416-2026

