

643947-2026 - Wettbewerb

Deutschland – Wärmeaustauscher, Klimaanlage und Kältemaschinen sowie Filtriergeräte – Austausch Kältemaschine WKZN nord - Uni Bayreuth

OJ S 181/2026 18/09/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Stadtwerke Bayreuth Energie und Wasser GmbH

E-Mail: einkauf@stadtwerke-bayreuth.de

Rechtsform des Erwerbers: Öffentliches Unternehmen

Tätigkeit des Auftraggebers: Erzeugung, Fortleitung oder Abgabe von Gas oder Wärme

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Austausch Kältemaschine WKZN nord - Uni Bayreuth

Beschreibung: Ausbau und Entsorgung der defekten Kältemaschine, wobei verwertbare Teile als Ersatz für die redundante Maschine in der Anlage verbleiben Liefern, Montieren und Inbetriebnahme einer neuen Kältemaschine Probetrieb

Kennung des Verfahrens: 6cd0f6a9-1f91-434a-be0b-4adb277396da

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: ja

Begründung des beschleunigten Verfahrens: Im Rahmen der planmäßigen Wartung am 07.08.2026 wurden erhebliche technische Mängel festgestellt, die auf eine fortgeschrittene Schadensentwicklung und ein signifikant erhöhtes Ausfallrisiko der Bestandsanlage hinweisen. Die Anlage ist für den laufenden Betrieb von wesentlicher Bedeutung. Zur Minimierung des Betriebsrisikos ist eine schnellstmögliche Einleitung der Ersatzbeschaffung erforderlich. Da die Lieferzeit für die Ersatzanlage voraussichtlich lange dauert und ein Austausch in den Sommermonaten von erheblichem Risiko wäre, führt jede Verzögerung der Zuschlagserteilung unmittelbar zu einer Verlängerung des Zeitraums, in dem die ausfallgefährdete Bestandsanlage betrieben werden muss.

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 42510000 Wärmeaustauscher, Klimaanlage und Kältemaschinen sowie Filtriergeräte

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Universitätsstr. 30

Stadt: Bayreuth

Postleitzahl: 95444

Land, Gliederung (NUTS): Bayreuth, Kreisfreie Stadt (DE242)

Land: Deutschland

Zusätzliche Informationen: Gelände der Universität Bayreuth

2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 620 000,00 EUR

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/25/EU

sektvo -

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Aufforderung zur Einreichung einer Einheitlichen Europäischen Eigenerklärung

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Austausch Kältemaschine WKZN nord - Uni Bayreuth

Beschreibung: - Ausbau und Entsorgung der defekten Kältemaschine, wobei verwertbare Teile als Ersatz für die redundante Maschine in der Anlage verbleiben - Liefern, Montieren und Inbetriebnahme einer neuen Kältemaschine - Probetrieb

Interne Kennung: LOT-0001 2601_01_SWB

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 42510000 Wärmeaustauscher, Klimaanlage und Kältemaschinen sowie Filtriergeräte

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Universitätsstr. 30

Stadt: Bayreuth

Postleitzahl: 95444

Land, Gliederung (NUTS): Bayreuth, Kreisfreie Stadt (DE242)

Land: Deutschland

Zusätzliche Informationen: Gelände der Universität Bayreuth

5.1.3. Geschätzte Dauer

Andere Laufzeit: Unbekannt

5.1.4. Verlängerung

Maximale Verlängerungen: 0

5.1.5. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 620 000,00 EUR

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten Personals sind anzugeben: Nicht erforderlich

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: nein

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

Zusätzliche Informationen: #Besonders auch geeignet für:freelance#, #Besonders auch

geeignet für:startup#, #Besonders auch geeignet für:other-sme#, #Besonders auch geeignet

für:selbst#

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Eignungskriterien: Bekanntmachung

Kriterium: Referenzen zu bestimmten Dienstleistungen

Beschreibung des Eignungskriteriums: Der Bieter muss mindestens drei Referenzen über die Lieferung, Montage und Inbetriebnahme industrieller Kälteanlagen innerhalb der letzten fünf Jahre nachweisen. Mindestens zwei Referenzen müssen jeweils eine Kälteleistung von mindestens 1,2 MW aufweisen. Eine weitere Referenz kann unabhängig von der Kälteleistung berücksichtigt werden, wenn sie hinsichtlich beengter Einbausituation, Einbindung in eine bestehende Anlage, Wärmerückgewinnung, Rückkühlbetrieb und MSR-Integration mit der ausgeschriebenen Leistung vergleichbar ist.

Kriterium: Techniker oder technische Stellen zur Durchführung der Arbeiten

Beschreibung des Eignungskriteriums: Der vorgesehene Projektleiter muss über mindestens drei Jahre Berufserfahrung in der Leitung von Projekten zur Lieferung, Montage und Inbetriebnahme industrieller Kälteanlagen verfügen. Der vorgesehene Projektleiter und der verantwortliche Bauleiter müssen die deutsche Sprache in Wort und Schrift mindestens auf dem Niveau B2 des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens oder gleichwertig beherrschen, soweit dies für Baustellenkommunikation, Arbeitsschutz, Dokumentation, Einweisung und Störungsbearbeitung erforderlich ist. Der Bieter muss nachweisen, dass ihm spätestens ab Beginn der jeweiligen Ausführungsphase mindestens drei Kälteanlagenmechatroniker oder gleichwertig qualifizierte Fachkräfte, eine MSR-Fachkraft und drei für die nach der Leistungsbeschreibung erforderlichen Schweißverfahren gültig qualifizierte Schweißer zur Verfügung stehen. Die Kapazitäten von Nachunternehmern und anderen Unternehmen können unter Beachtung der gesetzlichen Anforderungen in Anspruch genommen werden.

Kriterium: Eintragung in ein relevantes Berufsregister

Beschreibung des Eignungskriteriums: Bitte Nachweis mit Einreichen

Kriterium: Berufliche Risikohaftpflichtversicherung

Beschreibung des Eignungskriteriums: Berufs- und Betriebshaftpflichtversicherung: Der Bieter hat das Bestehen einer Berufs- beziehungsweise Betriebshaftpflichtversicherung mit folgenden Mindestdeckungssummen nachzuweisen: 3.000.000 € für Personenschäden je Schadensfall, 3.000.000 € für Sachschäden je Schadensfall, 500.000 € für Vermögensschäden je Schadensfall, 500.000 € für Bearbeitungs- und Tätigkeitsschäden je Schadensfall, 1.000.000 € für Umwelt- und Umweltschäden je Schadensfall. Die Ersatzleistung des Versicherers muss mindestens das Zweifache der jeweiligen Deckungssumme pro Versicherungsjahr betragen. Der Versicherungsschutz muss die vertragsgegenständlichen Tätigkeiten, insbesondere Demontage, Lieferung, Montage, Schweißarbeiten, Einbindung in Bestandsanlagen, Inbetriebnahme, Wartung sowie vom Auftragnehmer geschuldete Planungs- und Berechnungsleistungen umfassen. Als Nachweis ist eine aktuelle Versicherungsbestätigung des Versicherers vorzulegen. Sofern der bestehende Versicherungsschutz die geforderten Deckungssummen noch nicht erreicht, genügt mit dem Angebot zunächst die verbindliche Erklärung eines Versicherers, dass der Versicherungsschutz im Auftragsfall entsprechend angepasst wird. Der endgültige Nachweis ist spätestens vor Zuschlagserteilung vorzulegen.

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Kosten

Bezeichnung: Das Angebot mit der höchsten Punktzahl erhält den Zuschlag. Kriterien sind: 1. der Preis - günstigstes, auskömmlichstes Angebot = 60 Punkte, danach lineare Abwertung 2.

Die Punkte aus einem Qualitätskriterienkatalog max. 40 Punkte

Beschreibung: Bewertet werden Preis und Qualität: Preis = 60% Qualität = 40%

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.subreport.de/E13597494>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.subreport.de/E13597494>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Deutsch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Beschreibung der finanziellen Sicherheit: Bankbürgschaft bei Anzahlungen

Frist für den Eingang der Angebote: 05/10/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 151 Tage

Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:

Fehlende Bieterunterlagen können nicht nach Fristablauf nachgereicht werden.

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 05/10/2026 13:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: Demontage, Entsorgung, Lieferung, Montage, Inbetriebnahme

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Finanzielle Vereinbarung: Zahlung analog VOB/B

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Nordbayern

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt:

Stadtwerke Bayreuth Energie und Wasser GmbH

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: Stadtwerke Bayreuth Energie und Wasser GmbH

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Stadtwerke Bayreuth Energie und Wasser GmbH

Registrierungsnummer: Berichtseinheit-ID 00000218

Postanschrift: Birkenstr. 2

Stadt: Bayreuth

Postleitzahl: 95447

Land, Gliederung (NUTS): Bayreuth, Kreisfreie Stadt (DE242)

Land: Deutschland

E-Mail: einkauf@stadtwerke-bayreuth.de

Telefon: 09216000

Internetadresse: <https://www.stadtwerke-bayreuth.de>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Nordbayern

Registrierungsnummer: DE 811 335 517

Postanschrift: Postfach 606

Stadt: Ansbach

Postleitzahl: 91511

Land, Gliederung (NUTS): Ansbach, Kreisfreie Stadt (DE251)

Land: Deutschland

E-Mail: vergabekammer.nordbayern@reg-mfr.bayern.de

Telefon: +49 981 53-1277

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53119

Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Deutschland

E-Mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telefon: +49228996100

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 95742900-dc7f-495b-b076-c08fa417af9f - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 17

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 16/09/2026 16:19:07 (UTC+02:00)
Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 643947-2026
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 181/2026
Datum der Veröffentlichung: 18/09/2026