

256733-2026 - Konkurrensumsättning

Tyskland – Värmepumpar – Großwärmepumpe für eine Abwasserwärmepumpenanlage, Los 3
OJ S 73/2026 15/04/2026
Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem - Meddelande om ändring
Varor

1. Upphandlare

1.1. Upphandlare

Officiellt namn: Stadtwerke Rostock AG

E-postadress: melanie.behm@swrag.de

Den upphandlande enhetens verksamhet: Produktion, transport eller distribution av gas eller värme

2. Förfarande

2.1. Förfarande

Titel: Großwärmepumpe für eine Abwasserwärmepumpenanlage, Los 3

Beskrivning: Die Stadtwerke Rostock AG schreibt hiermit eine Großwärmepumpe für die Errichtung einer Wärmepumpenanlage aus. Die Großwärmepumpe soll die Abwärme aus geklärtem Abwasser energetisch für die Nutzung im Fernwärmenetz der Stadtwerke Rostock AG nutzbar machen. Der Auftraggeber stellt innerhalb des Gebäudes einen geeigneten Netzanschluss mit einer Spannung von 20 kV zur Versorgung mit elektrischer Energie zur Verfügung. Alle für den Betrieb der Wärmepumpe benötigten Anlagenkomponenten zwischen den Wärmeübertragern gehören zum Lieferumfang (Lieferumfang: Verdichter, Antriebseinheit, Wärmeübertrager auf Quell- und Senkenseite, interne Verrohrung und Verkabelung, elektrische Regelung und Überwachung, Lieferumfang Elektrotechnik: Verkabelung gelieferter Komponenten bis Übergabeklemme bzw. Anschluss Schienensystem Kabelanschlussraum). Die Schnittstelle für den Auftraggeber bilden die äußeren Anschlussflansche der Wärmeübertrager.

Förfarandets identifierare: fdda4bb5-6b8a-45ec-8f01-b2c1ed705825

Typ av förfarande: Förhandlat förfarande med föregående meddelande om upphandling/under konkurrens

Förfarandet är påskyndat: ja

2.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 42511110 Värmepumpar

2.1.2. Leveransplats

Del av land (NUTS): Rostock, Kreisfreie Stadt (DE803)

Land: Tyskland

Kompletterande information: Schmarler Damm 5 18069 Rostock

2.1.4. Allmänna upplysningar

Det här förfarandet kommer att utlysas på nytt

Rättslig grund:

Direktiv 2014/25/EU

sektvo -

2.1.6. Uteslutningsgrunder

Källor till uteslutningsgrunder: Upphandlingsdokument

5. Del (anbudsområde)

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0001

Titel: Großwärmepumpe für eine Abwasserwärmepumpenanlage

Beskrivning: Die Stadtwerke Rostock AG schreibt hiermit eine Großwärmepumpe für die Errichtung einer Wärmepumpenanlage aus. Die Großwärmepumpe soll die Abwärme aus geklärtem Abwasser energetisch für die Nutzung im Fernwärmenetz der Stadtwerke Rostock AG nutzbar machen. Der Auftraggeber stellt innerhalb des Gebäudes einen geeigneten Netzanschluss mit einer Spannung von 20 kV zur Versorgung mit elektrischer Energie zur Verfügung. Alle für den Betrieb der Wärmepumpe benötigten Anlagenkomponenten zwischen den Wärmeübertragern gehören zum Lieferumfang (Lieferumfang: Verdichter, Antriebseinheit, Wärmeübertrager auf Quell- und Senkenseite, interne Verrohrung und Verkabelung, elektrische Regelung und Überwachung, Lieferumfang Elektrotechnik: Verkabelung gelieferter Komponenten bis Übergabeklemme bzw. Anschluss Schienensystem Kabelanschlussraum). Die Schnittstelle für den Auftraggeber bilden die äußeren Anschlussflansche der Wärmeübertrager.

Intern identifierare: LOT-0001 BE 251263

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 42511110 Värmepumpar

5.1.2. Leveransplats

Del av land (NUTS): Rostock, Kreisfreie Stadt (DE803)

Land: Tyskland

Kompletterande information: Schmarler Damm 5 18069 Rostock

5.1.3. Uppskattad löptid

Varaktighet – annat: Okänd

5.1.4. Förlängning

Högst antal förlängningar: 0

5.1.6. Allmänna upplysningar

Reserverad upphandling:

Deltagande är inte reserverat.

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA : nej

Upphandlingen är också lämplig för små och medelstora företag: ja

Kompletterande information: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Strategisk upphandling

Syftet med strategisk upphandling: Det tas inte hänsyn till miljö, sociala aspekter eller innovation i upphandlingen

5.1.9. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Meddelande

Kriterium: Genomsnittlig årlig omsättning

Beskrivning av urvalskriterium: Erklring zum jhrlichen Gesamtumsatz des Unternehmens fr 2022, 2023, 2024

Kriterium: Finansiellt förhållande

Beskrivning av urvalskriterium: Erklring zum Bonittsindex

Kriterium: Andra ekonomiska eller finansiella krav

Beskrivning av urvalskriterium: -Bestätigung Gewerbeanmeldung

Kriterium: Registrering i ett relevant yrkesregister

Beskrivning av urvalskriterium: -Bestätigung Eintragung Berufs- oder Handelsregister

Kriterium: Andra ekonomiska eller finansiella krav

Beskrivning av urvalskriterium: -Bestätigung Mitgliedschaft Berufsgenossenschaft

Kriterium: Andra ekonomiska eller finansiella krav

Beskrivning av urvalskriterium: -Unbedenklichkeitsbescheinigung Krankenkasse

Kriterium: Andra ekonomiska eller finansiella krav

Beskrivning av urvalskriterium: -Bescheinigung in Steuersachen

Kriterium: Andra ekonomiska eller finansiella krav

Beskrivning av urvalskriterium: Eigenerklrung Insolvenz, Liquiditt, schwere Verfehlungen

Kriterium: Professionell riskindemniseringsfrskring

Beskrivning av urvalskriterium: -Nachweis Haftpflichtversicherung min. 5 Mio.

Kriterium: Verktyg, anläggningar eller teknisk utrustning

Beskrivning av urvalskriterium: -Erklärung Fertigungsfhigkeit von Wärmepumpen mit einer Anschlussleistung > 10 MW_{therm}

Kriterium: Andra ekonomiska eller finansiella krav

Beskrivning av urvalskriterium: -Erklärung Umsatz im Produktbereich der Großwärmepumpen (> 10 MW) von ≥ 50 Mio. € im Zeitraum 2015 bis 2025

Kriterium: tgrder fr att skerstlla kvaliteten

Beskrivning av urvalskriterium: -Eigenerklärung Fertigungskapazitäten innerhalb Europas

Kriterium: tgrder fr att skerstlla kvaliteten

Beskrivning av urvalskriterium: -Eigenerklärung Durchführung nach europäischen Normen und Regelwerken 1. Nachweis der Fachkunde im Umgang mit natürlichen Kältemitteln (wie z.B. CO₂, C₃H₈, NH₃, H₂O) *Sachkunde-Zertifikate fr Kältemittel gemäß Durchführungsverordnung (EU)2024/2215: Zertifikat „B“ für alle Tätigkeiten im Zusammenhang mit Kohlendioxid 2. Nachweis der Fertigung von Druckbehältern nach AD2000-Regelwerk und Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU 3. Nachweis der Fertigung von Großwärmepumpen nach dem Regelwerk der EN 378

Kriterium: Zertifikat frn kvalitetskontrollinstitut

Beskrivning av urvalskriterium: -Nachweis Zertifizierung nach ISO 9001

Kriterium: Relevanta utbildnings- och yrkeskvalifikationer

Beskrivning av urvalskriterium: -Nachweis Projektmanagement-Zertifizierung des vorgesehenen Personals gemäß den Normen DIN 69900 ff. und ISO 21500 oder gleichwertig

Kriterium: Relevanta utbildnings- och yrkeskvalifikationer

Beskrivning av urvalskriterium: -Nachweis Siemens Simatic PCS7 Programmierausbildung

Kriterium: Referenser på angivna arbeten

Beskrivning av urvalskriterium: -Erklärung über bis zu 3 Referenzprojekte Die Fertigstellung der Referenzvorhaben darf nicht vor dem 01.01.2015 liegen. -Weiterhin können auch in Ausführung befindliche Vorhaben als Referenz angegeben werden, wenn bereits wesentliche Anlagenkomponenten (Verdichtereinheit und/oder Verdampfer) am vorgesehenen Einsatzstandort installiert worden sind oder der FAT(Factory Acceptance Test) beim Hersteller bereits erfolgt ist. -Anzugeben sind: - Objektname/-bezeichnung -Realisierungszeitraum - Standort (mindestens PLZ) -Fotos des Objektes -die Kontaktinformationen (E-Mail & Telefonnummer) von zwei Personen des Auftraggebers anzugeben -Anschlussleistung, Senkeneintrittstemperatur, Coefficient of Performance (CoP), Wärmepumpenanzahl Jede der eingereichten Referenzen wird zunächst für sich separat bewertet. Im Anschluss werden die Gesamtpunkte je Referenz (maximal 400 Punkte) von allen eingereichten Referenzen (wie oben beschrieben maximal drei) zu einer Bewerbergesamtpunktezah zusammenaddiert. Es sind somit je Bewerber maximal 1200 Bewerbergesamtpunkte erzielbar. Sollte ein Bewerber nur eine oder zwei bewertbare Referenzen angeben können, reduziert sich die maximal erzielbare Bewerbergesamtpunktezah für diesen Bewerber entsprechend. Die vier Bewerber mit den meisten Bewerbergesamtpunkten werden zur Angebotsabgabe gemäß den Anforderungen des Leistungsverzeichnisses aufgefordert.

5.1.10. Tilldelningskriterier

Kriterium:

Typ: Pris

Beskrivning: Angebotspreis Los Wärmepumpe (exkl. MwSt.) - 35 % Wichtung

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Beskrivning: Verwendete Kältemittel - 5 % Wichtung

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Beskrivning: Gesamtkältemittelfüllmenge - 2 % Wichtung

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Beskrivning: Schallemissionen - 5 % Wichtung

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Beskrivning: CoPØ - 25 % Wichtung

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Beskrivning: Darstellbare thermische Nennleistung - 5 % Wichtung

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Beskrivning: Modulationsgrenze - 2 % Wichtung

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Beskrivning: Montagedauer Wärmepumpenanlage auf Baustelle - 2 % Wichtung

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Beskrivning: Benötigte Kranhakenhöhe - 1 % Wichtung

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Beskrivning: Benötigte Aufstellfläche - 2 % Wichtung

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Beskrivning: Druckverluste Quellenwärmeübertrager Klarwasserseite (VA1 zu VA2) - 5 % Wichtung

Kriterium:

Typ: Kostnader

Beskrivning: Druckverluste Senkenwärmeübertrager Fernwärmewasserseite (KC7 zu KC8) - 3 % Wichtung

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Beskrivning: Gewährleistungszeit drehende Anlagenteile - 1 % Wichtung

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Beskrivning: Gewährleistungszeit elektrische Komponenten - 1 % Wichtung

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Beskrivning: Gewährleistungszeit Kältemittelkreislauf - 1 % Wichtung

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Beskrivning: Startdauer von Anlagen AUS bis cold-Standby - 1 % Wichtung

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Beskrivning: Startdauer von cold-Standby bis Vollast - 2 % Wichtung

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Beskrivning: Reaktionszeit Vor-Ort-Service - 2 % Wichtung

5.1.11. Upphandlingsdokument

Språk som upphandlingsdokumenten är officiellt tillgängliga på: tyska

Adress till upphandlingsdokumenten: <https://www.subreport.de/E59658448>

5.1.12. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Krävs

Adress för inlämning: <https://www.subreport.de/E59658448>

De språk som kan användas i anbud eller anbudsansökningarna: tyska

Elektronisk katalog: Ej tillåten

Alternativa anbud: Tillåten

Anbudsgivare får lämna in fler än ett anbud: Tillåten

Beskrivning av den finansiella garantin: - kostnadsfria Anzahlungsbürgschaft (ausgestellt auf 30 % des Bruttoauftragswertes) - nach Aushändigung der abschließenden Dokumentationen

Einbehaltung von 5 % der Auftragssumme bis zum Ablauf der Gewährleistungszeit, ablösbar durch eine Bankbürgschaft (ausgestellt auf den Bruttoauftragswert)

Tidsfrist för mottagande av anbudsansökningar: 27/04/2026 23:59:00 (UTC+02:00)

Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Information som kan kompletteras efter det att inlämningsfristen har löpt ut:

All saknad information om leverantören kan kompletteras efter det att inlämningsfristen har löpt ut.

Kompletterande information: Die Nachforderung der Unterlagen erfolgt über die Bieterkommunikation.

Kontraktsvillkor:

Kontraktet måste genomföras inom ramen för program för skyddad anställning: Nej

Villkor som gäller genomförandet av kontraktet: - Nichtvorliegen von Ausschlussgründen -

Nachweis der wirtschaftlichen und technischen Leistungsfähigkeit

Elektronisk fakturering: Tillåten

Ekonomiska arrangemang: Eine elektronische Rechnungsstellung ist zulässig, aber nicht erforderlich.

5.1.15. Metoder

Ramavtal:

Upphandlingen avser inte ett ramavtal

Information om det dynamiska inköpssystemet:

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

5.1.16. Kompletterande information, medling och prövning

Prövningsorganisation: Vergabekammer des Landes Mecklenburg-Vorpommern

Information om tidsfrist för prövning: Die Informations- und Wartefrist beträgt 10 Kalendertage

Organisation som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet: Stadtwerke Rostock AG

Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden: Stadtwerke Rostock AG

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officiellt namn: Stadtwerke Rostock AG

Registreringsnummer: Berichtseinheit-ID 00005686

Postadress: Schmarler Damm 5

Ort: Rostock

Postnummer: 18069

Del av land (NUTS): Rostock, Kreisfreie Stadt (DE803)

Land: Tyskland

Kontaktpunkt: Team Procurement

E-postadress: melanie.behm@swrag.de

Tfn: 03818051808

Webbadress: <https://www.swrag.de>

Den här organisationens roller:

Upphandlare

Organisation som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet

Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden

8.1. ORG-0002

Officiellt namn: Vergabekammer des Landes Mecklenburg-Vorpommern

Registreringsnummer: Leitweg-ID: VKMV-13-L50010000000-78

Postadress: Johannes-Stelling-Str. 14

Ort: Schwerin
Postnummer: 19053
Del av land (NUTS): Schwerin, Kreisfreie Stadt (DE804)
Land: Tyskland
Den här organisationens roller:
Prövningsorganisation

8.1. ORG-0003

Officiellt namn: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Registreringsnummer: 0204:994-DOEVD-83
Ort: Bonn
Postnummer: 53119
Del av land (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Land: Tyskland
E-postadress: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Tfn: +49228996100
Den här organisationens roller:
TED eSender

10. Ändring

Version av det föregående meddelandet som ska ändras

:

7c0030ac-1240-48ee-a911-ea0510ae4d58-01

Huvudskälet till ändringen

:

Information uppdaterad

Beskrivning

:

Aktualisering der Auftragsbekanntmachung um die bereits in der Aufforderung zur Teilnahme (Vergabeunterlagen) ersichtlichen Eignungskriterien sowie der in Anlage pdf 01 (Vergabeunterlagen) ersichtlichen Zuschlagskriterien zum Zwecke der vollständigen Transparenz

Information om meddelandet

Identifierare/version för meddelandet: 92c87880-c17b-42cc-b64b-3362add80e79 - 01

Formulärtyp: Konkurrensutsättning

Meddelandetyp: Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Meddelandets undertyp: 17

Avsändningsdatum för meddelandet: 13/04/2026 11:12:13 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Språk som det här meddelandet finns officiellt tillgängligt på: tyska

Meddelandets publiceringsnummer: 256733-2026

EUT S-nummer: 73/2026

Publiceringsdatum: 15/04/2026