

256733-2026 - Mededinging

Duitsland – Warmtepompen – Großwärmepumpe für eine Abwasserwärmepumpenanlage, Los 3
OJ S 73/2026 15/04/2026

Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling - Bericht van wijziging van een aankondiging

Leveringen

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: Stadtwerke Rostock AG

E-mail: melanie.behm@swrag.de

Activiteit van de aanbestedende instantie: Productie, transport of distributie van gas of warmte

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Großwärmepumpe für eine Abwasserwärmepumpenanlage, Los 3

Beschrijving: 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.

Identificatiecode van de procedure: fdda4bb5-6b8a-45ec-8f01-b2c1ed705825

Type procedure: Onderhandelingsprocedure met voorafgaande oproep tot mededinging / mededingingsprocedure met onderhandeling

De procedure wordt versneld: ja

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 42511110 Warmtepompen

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Rostock, Kreisfreie Stadt (DE803)

Land: Duitsland

Aanvullende informatie: Schmarler Damm 5 18069 Rostock

2.1.4. Algemene informatie

Deze procedure zal opnieuw worden opgestart

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/25/EU

sektvo -

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aanbestedingsstuk

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0001

Titel: Großwärmepumpe für eine Abwasserwärmepumpenanlage

Beschrijving: 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.

Interne identificatiecode: LOT-0001 BE 251263

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 42511110 Warmtepompen

5.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Rostock, Kreisfreie Stadt (DE803)

Land: Duitsland

Aanvullende informatie: Schmarler Damm 5 18069 Rostock

5.1.3. Geraamde duur

Andere looptijd: Onbekend

5.1.4. Verlenging

Maximumaantal verlengingen: 0

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): neen

Deze aanbesteding is ook geschikt voor kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's): ja

Aanvullende informatie: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Strategische aanbestedingen

Doel van strategische aanbestedingen: Geen strategische aanbesteding

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aankondiging

Criterium: Gemiddelde jaarlijkse omzet

Beschrijving van het selectie criterium: Erklärung zum jährlichen Gesamtumsatz des Unternehmens für 2022, 2023, 2024

Criterium: Financiële ratio

Beschrijving van het selectiecriteria: Erklärung zum Bonitätsindex

Criterium: Andere economische of financiële eisen

Beschrijving van het selectiecriteria: -Bestätigung Gewerbeanmeldung

Criterium: Inschrijving in een relevant beroepsregister

Beschrijving van het selectiecriteria: -Bestätigung Eintragung Berufs- oder Handelsregister

Criterium: Andere economische of financiële eisen

Beschrijving van het selectiecriteria: -Bestätigung Mitgliedschaft Berufsgenossenschaft

Criterium: Andere economische of financiële eisen

Beschrijving van het selectiecriteria: -Unbedenklichkeitsbescheinigung Krankenkasse

Criterium: Andere economische of financiële eisen

Beschrijving van het selectiecriteria: -Bescheinigung in Steuersachen

Criterium: Andere economische of financiële eisen

Beschrijving van het selectiecriteria: Eigenerklärung Insolvenz, Liquidität, schwere Verfehlungen

Criterium: Professionele risico-indemniteitsverzekering

Beschrijving van het selectiecriteria: -Nachweis Haftpflichtversicherung min. 5 Mio.

Criterium: Gereedschappen, installaties of technische uitrusting

Beschrijving van het selectiecriteria: -Erklärung Fertigungsfähigkeit von Wärmepumpen mit einer Anschlussleistung > 10 MWtherm

Criterium: Andere economische of financiële eisen

Beschrijving van het selectiecriteria: -Erklärung Umsatz im Produktbereich der Großwärmepumpen (> 10 MW) von ≥ 50 Mio. € im Zeitraum 2015 bis 2025

Criterium: Maatregelen om kwaliteit te waarborgen

Beschrijving van het selectiecriteria: -Eigenerklärung Fertigungskapazitäten innerhalb Europas

Criterium: Maatregelen om kwaliteit te waarborgen

Beschrijving van het selectiecriteria: -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 für 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

Criterium: Certificaten van kwaliteitscontrole-instituten

Beschrijving van het selectiecriteria: -Nachweis Zertifizierung nach ISO 9001

Criterium: Relevante onderwijs- en beroepskwalificaties

Beschrijving van het selectiecriteria: -Nachweis Projektmanagement-Zertifizierung des vorgesehenen Personals gemäß den Normen DIN 69900 ff. und ISO 21500 oder gleichwertig

Criterium: Relevante onderwijs- en beroepskwalificaties

Beschrijving van het selectiecriteria: -Nachweis Siemens Simatic PCS7 Programmierausbildung

Criterium: Referenties voor gespecificeerde werken

Beschrijving van het selectiecriteria: -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 Bewerbergesamtpunktzahl 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 Bewerbergesamtpunktzahl für diesen Bewerber entsprechend. Die vier Bewerber mit den meisten Bewerbergesamtpunkten werden zur Angebotsabgabe gemäß den Anforderungen des Leistungsverzeichnisses aufgefordert.

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Prijs

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

Criterium:

Type: Kwaliteit

Beschrijving: Verwendete Kältemittel - 5 % Wichtung

Criterium:

Type: Kwaliteit

Beschrijving: Gesamtkältemittelfüllmenge - 2 % Wichtung

Criterium:

Type: Kwaliteit

Beschrijving: Schallemissionen - 5 % Wichtung

Criterium:

Type: Kwaliteit

Beschrijving: CoPØ - 25 % Wichtung

Criterium:

Type: Kwaliteit

Beschrijving: Darstellbare thermische Nennleistung - 5 % Wichtung

Criterium:

Type: Kwaliteit

Beschrijving: Modulationsgrenze - 2 % Wichtung

Criterium:

Type: Kwaliteit

Beschrijving: Montagedauer Wärmepumpenanlage auf Baustelle - 2 % Wichtung

Criterium:

Type: Kwaliteit

Beschrijving: Benötigte Kranhakenhöhe - 1 % Wichtung

Criterium:

Type: Kwaliteit

Beschrijving: Benötigte Aufstellfläche - 2 % Wichtung

Criterium:

Type: Kwaliteit

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

Criterium:

Type: Kosten

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

Criterium:

Type: Kwaliteit

Beschrijving: Gewährleistungszeit drehende Anlagenteile - 1 % Wichtung

Criterium:

Type: Kwaliteit

Beschrijving: Gewährleistungszeit elektrische Komponenten - 1 % Wichtung

Criterium:

Type: Kwaliteit

Beschrijving: Gewährleistungszeit Kältemittelkreislauf - 1 % Wichtung

Criterium:

Type: Kwaliteit

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

Criterium:

Type: Kwaliteit

Beschrijving: Startdauer von cold-Standby bis Volllast - 2 % Wichtung

Criterium:

Type: Kwaliteit

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

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Talen waarin de aanbestedingsstukken officieel beschikbaar zijn: Duits

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://www.subreport.de/E59658448>

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://www.subreport.de/E59658448>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Duits

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Toegestaan

Beschrijving van de financiële garantie: - kostenlose 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)

Uiterste datum voor de ontvangst van verzoeken tot deelname: 27/04/2026 23:59:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Informatie die na het verstrijken van de indieningstermijn kan worden aangevuld:

Voor zover de afnemer dit toestaat, kunnen alle ontbrekende documenten in verband met de inschrijver later worden ingediend.

Aanvullende informatie: Die Nachforderung der Unterlagen erfolgt über die Bieterkommunikation.

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Voorwaarden met betrekking tot de uitvoering van de opdracht: - Nichtvorliegen von Ausschlussgründen - Nachweis der wirtschaftlichen und technischen Leistungsfähigkeit

Elektronische facturering: Toegestaan

Financiële regeling: Eine elektronische Rechnungsstellung ist zulässig, aber nicht erforderlich.

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Vergabekammer des Landes Mecklenburg-Vorpommern

Informatie over de termijnen voor beroep: Die Informations- und Wartefrist beträgt 10 Kalendertage

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: Stadtwerke Rostock AG

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: Stadtwerke Rostock AG

8. Organisaties

8.1. ORG-0001

Officiële naam: Stadtwerke Rostock AG

Registratienummer: Berichtseinheit-ID 00005686

Postadres: Schmarler Damm 5

Stad: Rostock

Postcode: 18069

Onderverdeling land (NUTS): Rostock, Kreisfreie Stadt (DE803)

Land: Duitsland

Contactpunt: Team Procurement

E-mail: melanie.behm@swrag.de

Telefoon: 03818051808

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

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures

8.1. ORG-0002

Officiële naam: Vergabekammer des Landes Mecklenburg-Vorpommern

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

Postadres: Johannes-Stelling-Str. 14
Stad: Schwerin
Postcode: 19053
Onderverdeling land (NUTS): Schwerin, Kreisfreie Stadt (DE804)
Land: Duitsland
Rollen van deze organisatie:
Organisatie voor beroepsprocedures

8.1. ORG-0003

Officiële naam: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Registratienummer: 0204:994-DOEVD-83
Stad: Bonn
Postcode: 53119
Onderverdeling land (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Land: Duitsland
E-mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telefoon: +49228996100
Rollen van deze organisatie:
TED eSender

10. Wijziging van een aankondiging

Versie van de eerdere aankondiging die moet worden gewijzigd

:

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

Voornaamste reden voor de wijziging

:

Informatie bijgewerkt

Beschrijving

:

Aktualisierung 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

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: 92c87880-c17b-42cc-b64b-3362add80e79 - 01

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Subtype aankondiging: 17

Verzenddatum van de aankondiging: 13/04/2026 11:12:13 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Duits

Publicatienummer aankondiging: 256733-2026

Numer uitgave PB S: 73/2026

Datum van bekendmaking: 15/04/2026