

256733-2026 - Concurso

Alemanha – Bombas de calor – Großwärmepumpe für eine Abwasserwärmepumpenanlage, Los 3
OJ S 73/2026 15/04/2026

Anúncio de concurso ou de concessão – regime normal - Anúncio de alteração
Fornecimentos

1. Adquirente

1.1. Adquirente

Nome oficial: Stadtwerke Rostock AG

Correio eletrónico: melanie.behm@swrag.de

Atividade da entidade adjudicante: Produção, transporte ou distribuição de gás ou de calor

2. Procedimento

2.1. Procedimento

Título: Großwärmepumpe für eine Abwasserwärmepumpenanlage, Los 3

Descrição: 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.

Identificador do procedimento: fdda4bb5-6b8a-45ec-8f01-b2c1ed705825

Tipo de procedimento: Por negociação com publicação prévia de um convite à apresentação de propostas/concurso com negociação

O procedimento é acelerado: sim

2.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 42511110 Bombas de calor

2.1.2. Local de execução

Subdivisão do país (NUTS): Rostock, Kreisfreie Stadt (DE803)

País: Alemanha

Informações adicionais: Schmarler Damm 5 18069 Rostock

2.1.4. Informações gerais

Este procedimento será relançado

Base jurídica:

Diretiva 2014/25/UE

sektvo -

2.1.6. Motivos de exclusão

Fontes dos motivos de exclusão: Documento do concurso

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0001

Título: Großwärmepumpe für eine Abwasserwärmepumpenanlage

Descrição: 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.

Identificador interno: LOT-0001 BE 251263

5.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 42511110 Bombas de calor

5.1.2. Local de execução

Subdivisão do país (NUTS): Rostock, Kreisfreie Stadt (DE803)

País: Alemanha

Informações adicionais: Schmarler Damm 5 18069 Rostock

5.1.3. Duração estimada

Outra duração: Desconhecido

5.1.4. Renovação

Renovações máximas: 0

5.1.6. Informações gerais

Participação reservada:

A participação não está reservada.

O concurso é abrangido pelo Acordo sobre Contratos Públicos (ACP): não

Este concurso também é adequado para as pequenas e médias empresas (PME): sim

Informações adicionais: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Contratação estratégica

Objetivo da contratação estratégica: Inexistência de contratação pública estratégica

5.1.9. Critérios de seleção

Fontes dos critérios de seleção: Anúncio

Critério: Faturamento médio anual

Descrição do critério de seleção: Erklärung zum jährlichen Gesamtumsatz des Unternehmens für 2022, 2023, 2024

Critério: Rácio financeiro

Descrição do critério de seleção: Erklärung zum Bonitätsindex

Critério: Outros requisitos económicos ou financeiros

Descrição do critério de seleção: -Bestätigung Gewerbeanmeldung

Critério: Inscrição em um registro profissional relevante

Descrição do critério de seleção: -Bestätigung Eintragung Berufs- oder Handelsregister

Critério: Outros requisitos económicos ou financeiros

Descrição do critério de seleção: -Bestätigung Mitgliedschaft Berufsgenossenschaft

Critério: Outros requisitos económicos ou financeiros

Descrição do critério de seleção: -Unbedenklichkeitsbescheinigung Krankenkasse

Critério: Outros requisitos económicos ou financeiros

Descrição do critério de seleção: -Bescheinigung in Steuersachen

Critério: Outros requisitos económicos ou financeiros

Descrição do critério de seleção: Eigenerklärung Insolvenz, Liquidität, schwere Verfehlungen

Critério: Seguro de indemnização de risco profissional

Descrição do critério de seleção: -Nachweis Haftpflichtversicherung min. 5 Mio.

Critério: Ferramentas, plantas ou equipamentos técnicos

Descrição do critério de seleção: -Erklärung Fertigungsfähigkeit von Wärmepumpen mit einer Anschlussleistung > 10 MW_{therm}

Critério: Outros requisitos económicos ou financeiros

Descrição do critério de seleção: -Erklärung Umsatz im Produktbereich der Großwärmepumpen (> 10 MW) von ≥ 50 Mio. € im Zeitraum 2015 bis 2025

Critério: Medidas para garantir a qualidade

Descrição do critério de seleção: -Eigenerklärung Fertigungskapazitäten innerhalb Europas

Critério: Medidas para garantir a qualidade

Descrição do critério de seleção: -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 Druckgeräte-richtlinie 2014/68/EU 3. Nachweis der Fertigung von Großwärmepumpen nach dem Regelwerk der EN 378

Critério: Certificados por institutos de controle de qualidade

Descrição do critério de seleção: -Nachweis Zertifizierung nach ISO 9001

Critério: Qualificações educacionais e profissionais relevantes

Descrição do critério de seleção: -Nachweis Projektmanagement-Zertifizierung des vorgesehenen Personals gemäß den Normen DIN 69900 ff. und ISO 21500 oder gleichwertig

Critério: Qualificações educacionais e profissionais relevantes

Descrição do critério de seleção: -Nachweis Siemens Simatic PCS7 Programmierausbildung

Critério: Referências sobre obras especificadas

Descrição do critério de seleção: -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. Critérios de adjudicação

Critério:

Tipo: Preço

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

Critério:

Tipo: Qualidade

Descrição: Verwendete Kältemittel - 5 % Wichtung

Critério:

Tipo: Qualidade

Descrição: Gesamtkältemittelfüllmenge - 2 % Wichtung

Critério:

Tipo: Qualidade

Descrição: Schallemissionen - 5 % Wichtung

Critério:

Tipo: Qualidade

Descrição: CoPØ - 25 % Wichtung

Critério:

Tipo: Qualidade

Descrição: Darstellbare thermische Nennleistung - 5 % Wichtung

Critério:

Tipo: Qualidade

Descrição: Modulationsgrenze - 2 % Wichtung

Critério:

Tipo: Qualidade

Descrição: Montagedauer Wärmepumpenanlage auf Baustelle - 2 % Wichtung

Critério:

Tipo: Qualidade

Descrição: Benötigte Kranhakenhöhe - 1 % Wichtung

Critério:

Tipo: Qualidade

Descrição: Benötigte Aufstellfläche - 2 % Wichtung

Critério:

Tipo: Qualidade

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

Critério:

Tipo: Custo

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

Critério:

Tipo: Qualidade

Descrição: Gewährleistungszeit drehende Anlagenteile - 1 % Wichtung

Critério:

Tipo: Qualidade

Descrição: Gewährleistungszeit elektrische Komponenten - 1 % Wichtung

Critério:

Tipo: Qualidade

Descrição: Gewährleistungszeit Kältemittelkreislauf - 1 % Wichtung

Critério:

Tipo: Qualidade

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

Critério:

Tipo: Qualidade

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

Critério:

Tipo: Qualidade

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

5.1.11. Documentos do concurso

Línguas em que os documentos do concurso estão oficialmente disponíveis: alemão

Endereço dos documentos do concurso: <https://www.subreport.de/E59658448>

5.1.12. Condições do concurso

Condições de apresentação:

Apresentação por via eletrónica: Necessário

Endereço para apresentação: <https://www.subreport.de/E59658448>

Línguas em que podem ser apresentadas as propostas ou pedidos de participação: alemão

Catálogo eletrónico: Não autorizado

Variantes: Permitido

Os proponentes podem apresentar mais do que uma proposta: Permitido

Descrição da garantia financeira: - 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)

Prazo para a receção dos pedidos de participação: 27/04/2026 23:59:00 (UTC+02:00) hora da Europa Oriental, hora de verão da Europa Central

Informações que podem ser completadas após o prazo de apresentação:

Ao critério do comprador, todos os documentos em falta relacionados com o proponente poderão ser apresentados posteriormente.

Informações adicionais: Die Nachforderung der Unterlagen erfolgt über die Bieterkommunikation.

Condições do contrato:

A execução do contrato tem de ser efetuada no âmbito de programas de emprego protegido: Não

Condições relacionadas com a execução do contrato: - Nichtvorliegen von Ausschlussgründen - Nachweis der wirtschaftlichen und technischen Leistungsfähigkeit

Faturação eletrónica: Permitido

Condições financeiras: Eine elektronische Rechnungsstellung ist zulässig, aber nicht erforderlich.

5.1.15. Técnicas

Acordo-quadro:

Inexistência de acordo-quadro

Informações sobre o sistema de aquisição dinâmico:

Inexistência de sistema de aquisição dinâmico

5.1.16. Informações adicionais, mediação e recurso

Instância de recurso: Vergabekammer des Landes Mecklenburg-Vorpommern

Informações sobre os prazos de recurso: Die Informations- und Wartefrist beträgt 10 Kalendertage

Organização que fornece informações adicionais sobre o processo de adjudicação: Stadtwerke Rostock AG

Organização que fornece mais informações sobre os procedimentos de recurso: Stadtwerke Rostock AG

8. Organizações

8.1. ORG-0001

Nome oficial: Stadtwerke Rostock AG

Número de registo: Berichtseinheit-ID 00005686

Endereço postal: Schmarler Damm 5

Cidade: Rostock

Código postal: 18069

Subdivisão do país (NUTS): Rostock, Kreisfreie Stadt (DE803)

País: Alemanha

Ponto de contacto: Team Procurement

Correio eletrónico: melanie.behm@swrag.de

Telefone: 03818051808

Endereço Internet: <https://www.swrag.de>

Funções desta organização:

Adquirente

Organização que fornece informações adicionais sobre o processo de adjudicação

Organização que fornece mais informações sobre os procedimentos de recurso

8.1. ORG-0002

Nome oficial: Vergabekammer des Landes Mecklenburg-Vorpommern

Número de registo: Leitweg-ID: VKMV-13-L50010000000-78

Endereço postal: Johannes-Stelling-Str. 14

Cidade: Schwerin
Código postal: 19053
Subdivisão do país (NUTS): Schwerin, Kreisfreie Stadt (DE804)
País: Alemanha
Funções desta organização:
Instância de recurso

8.1. ORG-0003

Nome oficial: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Número de registo: 0204:994-DOEVD-83
Cidade: Bonn
Código postal: 53119
Subdivisão do país (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
País: Alemanha
Correio eletrónico: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telefone: +49228996100
Funções desta organização:
TED eSender

10. Alteração

Versão do anúncio anterior a alterar
:
7c0030ac-1240-48ee-a911-ea0510ae4d58-01
Principal motivo da alteração
:
Informações atualizadas
Descrição
:
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

Informações sobre o anúncio

Identificador/versão do anúncio: 92c87880-c17b-42cc-b64b-3362add80e79 - 01
Tipo de formulário: Concurso
Tipo de anúncio: Anúncio de concurso ou de concessão – regime normal
Subtipo de anúncio: 17
Data de envio do anúncio: 13/04/2026 11:12:13 (UTC+02:00) hora da Europa Oriental, hora de verão da Europa Central
Línguas em que o presente anúncio está oficialmente disponível: alemão
Número de publicação do anúncio: 256733-2026
N.º de edição do JO S: 73/2026
Data de publicação: 15/04/2026