

256733-2026 - Hange

Saksamaa – Soojuspumbad – Großwärmepumpe für eine Abwasserwärmepumpenanlage, Los 3
OJ S 73/2026 15/04/2026

Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord - Paranduse teade

Asjad

1. Hankija

1.1. Hankija

Ametlik nimi: Stadtwerke Rostock AG

E-posti aadress: melanie.behm@swrag.de

Võrgustiku sektori hankija tegevus: Gaasi või soojusenergia tootmine, transport või jaotamine

2. Menetlus

2.1. Menetlus

Pealkiri: Großwärmepumpe für eine Abwasserwärmepumpenanlage, Los 3

Kirjeldus: 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.

Menetluse tunnus: fdda4bb5-6b8a-45ec-8f01-b2c1ed705825

Menetluse liik: Väljakuulutamisega läbirääkimistega hankemenetlus / konkurentsipõhine läbirääkimistega hankemenetlus

Kiirendatud menetlus: jah

2.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad

Peamine liigitus (cpv): 42511110 Soojuspumbad

2.1.2. Lepingu täitmise koht

Riik – jaotus (NUTS): Rostock, Kreisfreie Stadt (DE803)

Riik: Saksamaa

Lisateave: Schmarler Damm 5 18069 Rostock

2.1.4. Üldine teave

See menetlus korraldatakse uuesti

Õiguslik alus:

Direktiiv 2014/25/EL

sektvo -

2.1.6. Kõrvaldamise alused

Väljajätmise aluste allikad: Hankedokument

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0001

Pealkiri: Großwärmepumpe für eine Abwasserwärmepumpenanlage

Kirjeldus: 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.

Sisemine tunnus: LOT-0001 BE 251263

5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad

Peamine liigitus (cpv): 42511110 Soojuspumbad

5.1.2. Lepingu täitmise koht

Riik – jaotus (NUTS): Rostock, Kreisfreie Stadt (DE803)

Riik: Saksamaa

Lisateave: Schmarler Damm 5 18069 Rostock

5.1.3. Eeldatav kestus

Muu kestus: Teadmata

5.1.4. Uuendamine

Maksimaalne lepingu uuendamiste arv: 0

5.1.6. Üldine teave

Reserveeritud osalemine:

Osalemine ei ole reserveeritud.

Hanke suhtes kohaldatakse riigihankelepingut (GPA): ei

See hange sobib ka väikestele ja keskmise suurusega ettevõtjatele (VKEd): jah

Lisateave: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Strateegilised hanked

Strateegilise hanke eesmärk: Ei kohaldata strateegilist hanget

5.1.9. Kvalifitseerimistingimused

Valikukriteeriumide allikad: Teade

Kriteerium: Keskmise aastane käive

Valikukriteeriumi kirjeldus: Erklärung zum jährlichen Gesamtumsatz des Unternehmens für 2022, 2023, 2024

Kriteerium: Finants suhtarv

Valikukriteeriumi kirjeldus: Erklärung zum Bonitätsindex

Kriteerium: Muud majanduslikud või finantsnõuded

Valikukriteeriumi kirjeldus: -Bestätigung Gewerbeanmeldung

Kriteerium: Registreerimine asjakohases kutsealases registris

Valikukriteeriumi kirjeldus: -Bestätigung Eintragung Berufs- oder Handelsregister

Kriteerium: Muud majanduslikud või finantsnõuded

Valikukriteeriumi kirjeldus: -Bestätigung Mitgliedschaft Berufsgenossenschaft

Kriteerium: Muud majanduslikud või finantsnõuded

Valikukriteeriumi kirjeldus: -Unbedenklichkeitsbescheinigung Krankenkasse

Kriteerium: Muud majanduslikud või finantsnõuded

Valikukriteeriumi kirjeldus: -Bescheinigung in Steuersachen

Kriteerium: Muud majanduslikud või finantsnõuded

Valikukriteeriumi kirjeldus: Eigenerklärung Insolvenz, Liquidität, schwere Verfehlungen

Kriteerium: Professionaalne riski hüvitis kindlustus

Valikukriteeriumi kirjeldus: -Nachweis Haftpflichtversicherung min. 5 Mio.

Kriteerium: Tööriistad, taimed või tehnilised seadmed

Valikukriteeriumi kirjeldus: -Erklärung Fertigungsfähigkeit von Wärmepumpen mit einer Anschlussleistung > 10 MW_{therm}

Kriteerium: Muud majanduslikud või finantsnõuded

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

Kriteerium: Kvaliteedi tagamise meetmed

Valikukriteeriumi kirjeldus: -Eigenerklärung Fertigungskapazitäten innerhalb Europas

Kriteerium: Kvaliteedi tagamise meetmed

Valikukriteeriumi kirjeldus: -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

Kriteerium: Kvaliteedikontrolli instituutide sertifikaadid

Valikukriteeriumi kirjeldus: -Nachweis Zertifizierung nach ISO 9001

Kriteerium: Asjakohased haridus- ja kutse kvalifikatsioonid

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

Kriteerium: Asjakohased haridus- ja kutsekvalifikatsioonid

Valikukriteeriumi kirjeldus: -Nachweis Siemens Simatic PCS7 Programmierausbildung

Kriteerium: Viited määratud töödele

Valikukriteeriumi kirjeldus: -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. Pakkumuste hindamise kriteeriumid

Kriteerium:

Liik: Hind

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

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Kirjeldus: Verwendete Kältemittel - 5 % Wichtung

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Kirjeldus: Gesamtkältemittelfüllmenge - 2 % Wichtung

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Kirjeldus: Schallemissionen - 5 % Wichtung

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Kirjeldus: CoPØ - 25 % Wichtung

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Kirjeldus: Darstellbare thermische Nennleistung - 5 % Wichtung

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Kirjeldus: Modulationsgrenze - 2 % Wichtung

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Kirjeldus: Montagedauer Wärmepumpenanlage auf Baustelle - 2 % Wichtung

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Kirjeldus: Benötigte Kranhakenhöhe - 1 % Wichtung

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Kirjeldus: Benötigte Aufstellfläche - 2 % Wichtung

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

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

Kriteerium:

Liik: Kulu

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

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Kirjeldus: Gewährleistungszeit drehende Anlagenteile - 1 % Wichtung

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Kirjeldus: Gewährleistungszeit elektrische Komponenten - 1 % Wichtung

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Kirjeldus: Gewährleistungszeit Kältemittelkreislauf - 1 % Wichtung

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

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

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

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

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

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

5.1.11. Hankedokumendid

Keeled, milles hankedokumendid on ametlikult kättesaadavad: saksa keel

Hankedokumentide aadress: <https://www.subreport.de/E59658448>

5.1.12. Hanke tingimused

Esitamise tingimused:

Elektroonline esitamine: Nõutav

Esitamise aadress: <https://www.subreport.de/E59658448>

Keeled, milles võib pakkumusi või osalemistaotlusi esitada: saksa keel

Elektroonline kataloog: Ei ole lubatud

Variandid: Lubatud

Pakkujad võivad esitada rohkem kui ühe pakkumuse: Lubatud

Finantstagatise kirjeldus: - 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)

Osalemistaotluste esitamise tähtaeg: 27/04/2026 23:59:00 (UTC+02:00) Ida-Euroopa aeg, Kesk-Euroopa suveaeg

Teave, mida saab pärast esitamise tähtaega täiendada:

Ostja äranägemisel võib kõik puuduvad pakujaga seotud dokumendid esitada hiljem.
Lisateave: Die Nachforderung der Unterlagen erfolgt über die Bieterkommunikation.

Lepingutingimused:

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

Lepingu täitmisega seotud tingimused: - Nichtvorliegen von Ausschlussgründen - Nachweis der wirtschaftlichen und technischen Leistungsfähigkeit

E-arveldamine: Lubatud

Rahastamiskord: Eine elektronische Rechnungsstellung ist zulässig, aber nicht erforderlich.

5.1.15. Vahendid

Raamleping:

Ei kohaldata raamlepingut

Teave dūnaamilise hankesūsteemi kohta:

Ei kohaldata dūnaamilist hankesūsteemi

5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

Vaidlustusorgan: Vergabekammer des Landes Mecklenburg-Vorpommern

Teave vaidlustamise tähtaegade kohta: Die Informations- und Wartefrist beträgt 10 Kalendertage

Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta: Stadtwerke Rostock AG

Organisatsioon, mis annab lisateavet vaidlustamise kohta: Stadtwerke Rostock AG

8. Organisatsioonid

8.1. ORG-0001

Ametlik nimi: Stadtwerke Rostock AG

Registreerimisnumber: Berichtseinheit-ID 00005686

Postiaadress: Schmarler Damm 5

Linn: Rostock

Sihtnumber: 18069

Riik – jaotus (NUTS): Rostock, Kreisfreie Stadt (DE803)

Riik: Saksamaa

Kontaktpunkt: Team Procurement

E-posti aadress: melanie.behm@swrag.de

Telefon: 03818051808

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

Selle organisatsiooni rollid:

Hankija

Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta

Organisatsioon, mis annab lisateavet vaidlustamise kohta

8.1. ORG-0002

Ametlik nimi: Vergabekammer des Landes Mecklenburg-Vorpommern

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

Postiaadress: Johannes-Stelling-Str. 14

Linn: Schwerin

Sihtnumber: 19053

Riik – jaotus (NUTS): Schwerin, Kreisfreie Stadt (DE804)

Riik: Saksamaa

Selle organisatsiooni rollid:

Vaidlustusorgan

8.1. ORG-0003

Ametlik nimi: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registreerimisnumber: 0204:994-DOEVD-83

Linn: Bonn

Sihtnumber: 53119

Riik – jaotus (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Riik: Saksamaa

E-posti aadress: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telefon: +49228996100

Selle organisatsiooni rollid:

TED eSender

10. Muudatus

Eelmise teate versioon, mida muudetakse

:

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

Muudatuse peamine põhjus

:

Teave ajakohastatud

Kirjeldus

:

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

Teave teate kohta

Teate tunnus/versioon: 92c87880-c17b-42cc-b64b-3362add80e79 - 01

Vormi liik: Hange

Teate liik: Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord

Teate alaliik: 17

Teate saatmise kuupäev: 13/04/2026 11:12:13 (UTC+02:00) Ida-Euroopa aeg, Kesk-Euroopa suveaeg

Keeled, milles käesolev teade on ametlikult kättesaadav: saksa keel

Teate avaldamise number: 256733-2026

ELT S väljaande number: 73/2026

Avaldamise kuupäev: 15/04/2026