

103864-2026 - Mededinging

Duitsland – Bouwen van een warmteoverdrachtstation – Tiefstack Transformation (TiTra) - Vergabeeenheid 4 (Los 4) Abwärmenutzung
OJ S 31/2026 13/02/2026
Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling
Werken

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: Hamburger Energiewerke GmbH

E-mail: bieterfragen@hamburger-energiewerke.de

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

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Tiefstack Transformation (TiTra) - Vergabeeenheid 4 (Los 4) Abwärmenutzung

Beschrijving: Die Hamburger Energiewerke GmbH (HENW) sind ein 100 % städtischer Energieversorger. Zur Erreichung der Klimaziele der Freien und Hansestadt Hamburg soll der Anteil der kohlebasierten Fernwärme bis 2030 von aktuell ca. 64 % auf null reduziert werden.

Hierzu wurde das Programm "Tiefstack Transformation (TiTra)" initiiert. Am Standort Heizkraftwerk (HKW) Tiefstack erzeugen derzeit zwei steinkohlebefeuerte Dampferzeuger im KWK-Betrieb Strom und Fernwärme. Zur Dekarbonisierung dieses Standortes ist die Substitution des Brennstoffs Steinkohle durch Erdgas (H₂Gas) vorgesehen. Ergänzend sollen die Dampferzeuger übergangsweise mit Heizöl EL (HEL schwefelarm nach DIN 51603-1) betrieben werden können. Neben der reinen Brennstoffumstellung werden

Effizienzmaßnahmen umgesetzt. Los 4 trägt dazu bei, indem Abwärme aus dem Rauchgas vor dem Saugzug ausgekoppelt und in das Heizwassernetz eingespeist wird.

Identificatiecode van de procedure: da9a2aa9-e2ab-45cd-b6f7-32b5e23e43f0

Interne identificatiecode: AW15010063

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

De procedure wordt versneld: neen

Belangrijkste kenmerken van de procedure: Verhandlungsverfahren mit vorgeschaltetem Teilnahmewettbewerb. Vorbehalt zur Vergabe: Die Durchführung des Vergabeverfahrens erfolgt unter dem ausdrücklichen Vorbehalt der Erteilung der erforderlichen bundesimmissionsschutzrechtlichen Genehmigung (§ 16 BImSchG) Die endgültige Vergabeentscheidung und der Abschluss des Vertrags stehen unter dem bundesimmissionsschutzrechtlichen Genehmigungsvorbehalt; der Zuschlag wird erst nach Erhalt der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung (§ 16 BImSchG) erteilt werden.

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Werken

Belangrijkste classificatie (cpv): 45232142 Bouwen van een warmteoverdrachtstation

Aanvullende classificatie (cpv): 45251000 Bouwwerkzaamheden voor krachtcentrales en verwarmingsinstallaties, 45000000 Bouwwerkzaamheden, 42511100 Warmtewisselaars

2.1.2. Plaats van uitvoering

Postadres: Andreas-Meyer-Straße 8
Stad: Hamburg
Postcode: 20539
Onderverdeling land (NUTS): Hamburg (DE600)
Land: Duitsland
Aanvullende informatie: Heizkraftwerk Tiefstack (Hamburg)

2.1.4. Algemene informatie

Aanvullende informatie: #Bekanntmachungs-ID: CXP4DL7MEH2#

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/25/EU

sektvo -

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aanbestedingsstuk

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0001

Titel: Tiefstack Transformation (TiTra) - Vergabeeenheit 4 (Los 4) Abwärmenutzung
Beschrijving: Der Projektumfang der Vergabeeenheit 4 (Los 4) ist die Planung, Lieferung, Errichtung und Inbetriebnahme eines systemsicheren Abwärmenutzungssystems, bestehend aus: - zwei baugleichen Rauchgas-Wärmeübertragern je Linie in der ehemaligen REA, - einem hydraulisch angebundenen Heizwasserkreislauf inklusive Rohrbrücke ins Bestandssystem, - allen erforderlichen Nebenaggregaten und der zugehörigen EMSR? und Stahlbautechnik, um einen definierten Teil der Rauchgaswärme in das Heizwassernetz einzuspeisen und so die Gesamteffizienz des Standortes zu erhöhen.

Interne identificatiecode: AW15010063

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Werken

Belangrijkste classificatie (cpv): 45232142 Bouwen van een warmteoverdrachtstation

Aanvullende classificatie (cpv): 45251000 Bouwwerkzaamheden voor krachtcentrales en verwarmingsinstallaties, 45000000 Bouwwerkzaamheden, 42511100 Warmtewisselaars

5.1.2. Plaats van uitvoering

Postadres: Andreas-Meyer-Straße 8

Stad: Hamburg

Postcode: 20539

Onderverdeling land (NUTS): Hamburg (DE600)

Land: Duitsland

Aanvullende informatie: Heizkraftwerk Tiefstack (Hamburg)

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.

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

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

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

Aanvullende informatie: Ein Nachprüfungsantrag ist unzulässig, wenn seit dem Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, mehr als 15 Kalendertage vergangen sind (§ 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB). Die Durchführung des Vergabeverfahrens erfolgt unter dem ausdrücklichen Vorbehalt der Erteilung der erforderlichen bundesimmissionsschutzrechtlichen Genehmigung (§ 16 BImSchG). Die endgültige Vergabeentscheidung und der Abschluss des Vertrags stehen unter dem bundesimmissionsschutzrechtlichen Genehmigungsvorbehalt; der Zuschlag wird erst nach Erhalt der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung (§ 16 BImSchG) erteilt werden.

5.1.7. Strategische aanbestedingen

Doel van strategische aanbestedingen: Geen strategische aanbesteding

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aankondiging

Criterium: Inschrijving in een handelsregister

Beschrijving van het selectie criterium: Aktueller Eintrag (nicht älter als 6 Monate) aus dem Berufs- oder Handelsregister des Herkunftslandes oder sonstigen Nachweis der auf andere Weise die Berufsausübung erlaubt. -> Mindestbedingung (siehe Anlage 00a Eignungskriterien - PL2)

Criterium: Certificaten van onafhankelijke instanties over kwaliteitsborgingsnormen

Beschrijving van het selectie criterium: Aktuell gültiges Zertifikat zum Bestehen eines Qualitätsmanagementsystems nach DIN ISO 9001 oder über ein vergleichbares Zertifizierungssystem. -> Mindestbedingung (siehe Anlage 00a Eignungskriterien - TL2)

Criterium: Financiële ratio

Beschrijving van het selectie criterium: Eigenerklärung über den jährlichen Umsatz für vergleichbare Lieferungen und Leistungen der letzten 5 Jahre. Bei Bewerbungsgemeinschaften ist die Eigenerklärung von jedem Mitglied der Bewerbungsgemeinschaft abzugeben. -> keine Mindestbedingung (siehe Anlage 00a Eignungskriterien - WL1)

Criterium: Informatiebeveiliging

Beschrijving van het selectie criterium: Vollständig ausgefüllte Vertraulichkeitserklärung. -> Mindestbedingung (siehe Anlage 00a Eignungskriterien - 01)

Criterium: Professionele risico-indemniteitsverzekering

Beschrijving van het selectie criterium: Nachweis einer aktuellen (nicht älter als 6 Monate) Betriebs-Haftpflicht- mit ausgewiesenen Deckungssummen als Versicherung im industrieüblichen Standard gegen Sach- und Vermögensschäden. -> keine Mindestbedingung (siehe Anlage 00a Eignungskriterien - WL2)

Criterium: Andere economische of financiële eisen

Beschrijving van het selectie criterium: Vorlage einer aktuellen Wirtschaftsauskunft (nicht älter als 6 Monate), z.B. Creditreform oder vergleichbar. -> Mindestbedingung (siehe Anlage 00a Eignungskriterien - WL3)

Criterium: Andere economische of financiële eisen

Beschrijving van het selectiecriteria: - Eigenerklärung zum Nichtvorliegen von Ausschlussgründen (sowohl zwingende als auch fakultative Ausschlussgründe, §§ 123, 124 GWB; - Eigenerklärung zum Nachweis gemäß § 21 AEntG und § 19 MiLoG - Eigenerklärung zum Nachweis von Eintragungen im Wettbewerbsregister -> Mindestbedingung (siehe Anlage 00a Eignungskriterien - PL3) Hinweis: Ein Formblatt ist in den Unterlagen als Anlage 05 enthalten

Criterium: Andere economische of financiële eisen

Beschrijving van het selectiecriteria: Eigenerklärung zu Artikel 5 k) Auslandsverkehr der Verordnung (EU) Nr. 833/2014 Hinweis: Ein Formblatt ist in den Unterlagen als Anlage 06 enthalten -> Mindestbedingung (siehe Anlage 00a Eignungskriterien - PL5)

Criterium: Andere economische of financiële eisen

Beschrijving van het selectiecriteria: Vollständig ausgefüllter Teilnahmeantrag Hinweis: Ein Formular ist in den Unterlagen als Anlage 01 enthalten -> Mindestbedingung (siehe Anlage 00a Eignungskriterien - 00)

Criterium: Certificaten van kwaliteitscontrole-instituten

Beschrijving van het selectiecriteria: Nachweis über zertifizierte Fertigungsprozesse gemäß DIN EN ISO 3834, AD 2000 HPO oder gleichwertig. -> Keine Mindestbedingung (siehe Anlage 00a Eignungskriterien - TL1)

Criterium: Certificaten van kwaliteitscontrole-instituten

Beschrijving van het selectiecriteria: Aktuell gültiges Zertifikat zum Bestehen eines anerkannten Arbeitsschutz- & Gesundheitsschutz-Managementsystem (SCC 17/18, ISO 45001 (ehem. OSHAS 18001) oder vergleichbare Zertifizierung) -> Mindestbedingung (siehe Anlage 00a Eignungskriterien - TL3)

Criterium: Certificaten van kwaliteitscontrole-instituten

Beschrijving van het selectiecriteria: Erklärung zum Kraftwerks-Kennzeichnungs-System (KKS) - Der Bewerber hat eine Eigenerklärung folgenden Inhalts abzugeben: "Hiermit erkläre ich, über die systemgerechte Anwendung des Kraftwerks-Kennzeichnungssystem gemäß den VGB-Richtlinien VGB-B105/106, VGB Standard VGB-S-811-01-2018-01-DE zu verfügen." Oder vergleichbar. -> Mindestbedingung (siehe Anlage 00a Eignungskriterien - TL5)

Criterium: Referenties voor gespecificeerde diensten

Beschrijving van het selectiecriteria: Nachweis über mind 3. vergleichbare Referenzprojekte im DACH-Raum ab 3 MW thermisch (Flüssig/Rauchgas) .(Lieferung, Montage und Inbetriebsetzung von Wärmetauschern ähnlicher Größe/Komplexität in den letzten 8 Jahren), Projektumfeld (Raffinerie, Petrochemie, Alg. Anlagenbau, davon mind. 1 im Kraftwerk) > Mindestbedingung (siehe Anlage 00a Eignungskriterien - TL4)

Criterium: Maatregelen om kwaliteit te waarborgen

Beschrijving van het selectiecriteria: Bestätigungen des Bewerbers durch Eigenerklärung darüber, dass er in der Lage ist a) die Vertragsabwicklung in allen Unterlagen und im Schriftverkehr sowie Besprechungen in deutscher Sprache durchzuführen. b) Bau- und Projektleiter, welche verhandlungssicher Deutsch sprechen, in zur Auftragsabwicklung ausreichender Anzahl zur Verfügung zu stellen. > Mindestbedingung (siehe Anlage 00a Eignungskriterien - TL6)

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Talen waarin de aanbestedingsstukken officieel beschikbaar zijn: Duits

Termijn voor verzoeken om aanvullende informatie: 06/03/2026 23:59:59 (UTC+01:00) Midden-Europese tijd, West-Europese zomertijd

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4DL7MEH2/documents>

Ad-hoccommunicatiekanaal:

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4DL7MEH2>

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4DL7MEH2>

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

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van verzoeken tot deelname: 16/03/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Midden-Europese tijd, West-Europese zomertijd

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

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

Aanvullende informatie: -

Voorwaarden van het contract:

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

Voorwaarden met betrekking tot de uitvoering van de opdracht: Siehe Eignungskriterien

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: neen

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: neen

Financiële regeling: -

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 der Behörde für Stadtentwicklung und Wohnen Hamburg, Behörde für Stadtentwicklung und Wohnen - Vergaberecht, Beschaffungsstelle und Zivilrecht

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: Hamburger Energiewerke GmbH

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: Vergabekammer der Behörde für Stadtentwicklung und Wohnen Hamburg, Behörde für Stadtentwicklung und Wohnen - Vergaberecht, Beschaffungsstelle und Zivilrecht

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt: Hamburger Energiewerke GmbH

8. Organisaties

8.1. ORG-0001

Officiële naam: Hamburger Energiewerke GmbH
Registratienummer: HRB120594
Postadres: Ausschläger Elbdeich 123
Stad: Hamburg
Postcode: 20539
Onderverdeling land (NUTS): Hamburg (DE600)
Land: Duitsland
E-mail: bieterfragen@hamburger-energiewerke.de
Telefoon: +49 406396-0
Internetadres: <https://www.hamburger-energiewerke.de>

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt

8.1. ORG-0002

Officiële naam: Vergabekammer der Behörde für Stadtentwicklung und Wohnen Hamburg, Behörde für Stadtentwicklung und Wohnen - Vergaberecht, Beschaffungsstelle und Zivilrecht
Registratienummer: HRB110712
Postadres: Neuenfelder Straße 19
Stad: Hamburg
Postcode: 21109
Onderverdeling land (NUTS): Hamburg (DE600)
Land: Duitsland
E-mail: Vergabekammer@bsw.hamburg.de
Telefoon: +49 4042840-3230
Fax: +49 4042731-0499

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

Organisatie die meer informatie geeft over 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

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: e3cdd047-25d3-4e35-9bbd-2ec8acb9e97a - 01
Type formulier: Mededinging
Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling
Subtype aankondiging: 17

Verzenddatum van de aankondiging: 12/02/2026 14:15:32 (UTC+01:00) Midden-Europese tijd,
West-Europese zomertijd
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Duits
Publicatienummer aankondiging: 103864-2026
Nummer uitgave PB S: 31/2026
Datum van bekendmaking: 13/02/2026