

367418-2026 - Result

Germany – Construction works for power plants and heating plants – Energetische Optimierung des Müllheizkraftwerks - Teilprojekt 1 TAN

OJ S 102/2026 29/05/2026

Contract or concession award notice – standard regime

Works

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Energieversorgung Offenbach AG

Email: Einkauf-EU-Ausschreibung@evo-ag.de

Legal type of the buyer: Entity with special or exclusive rights

Activity of the contracting entity: Electricity-related activities

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Energetische Optimierung des Müllheizkraftwerks - Teilprojekt 1 TAN

Description: Inhalt der Ausschreibung sind die Generalunternehmer-Leistungen zur Planung, Errichtung und Inbetriebnahme einer Anlage zur Turbinenabdampfnutzung der Entnahme-Kondensation-Turbine (TAN-Anlage) des MHKW Offenbach inklusive der dafür notwendigen Nebenanlagen.

Procedure identifier: f46a2ee5-c5d7-4bea-8741-21b930fa93b8

Internal identifier: EA-2025-000397

Type of procedure: Negotiated with prior publication of a call for competition / competitive with negotiation

The procedure is accelerated: no

Main features of the procedure: Die Vergabeunterlagen enthalten zum Teil Informationen und Daten, die der Vertraulichkeit unterliegen. Sie können daher nicht frei zugänglich bereitgestellt werden. Zusammen mit Abgabe des Teilnahmeantrags ist eine Vertraulichkeitserklärung abzugeben.

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Works

Main classification (cpv): 45251000 Construction works for power plants and heating plants

Additional classification (cpv): 45251140 Thermal power plant construction work, 45251200 Heating plant construction work, 45252000 Construction works for sewage treatment plants,

purification plants and refuse incineration plants, 42111000 Motors, 42110000 Turbines and

motors, 42100000 Machinery for the production and use of mechanical power, 42120000

Pumps and compressors, 51130000 Installation services of steam generators, turbines,

compressors and burners

2.1.2. Place of performance

Postal address: Dietzenbacher Straße 189

Town: Offenbach am Main

Postcode: 63069

Country subdivision (NUTS): Offenbach am Main, Kreisfreie Stadt (DE713)

Country: Germany

2.1.3. Value

Estimated value excluding VAT: 8 000 000,00 EUR

2.1.4. General information

Additional information: #Bekanntmachungs-ID: CXP4YJ0MSCN#

Legal basis:

Directive 2014/25/EU

sektvo -

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Energetische Optimierung des Müllheizkraftwerks - Teilprojekt 1 TAN

Description: Die Energieversorgung Offenbach AG (EVO) betreibt am Standort Energiewerk Offenbach ein Müllheizkraftwerk (MHKW), welches zur Entsorgungssicherheit von Hausmüll und hausmüllähnlichen Gewerbeabfällen sowie von Klärschlämmen im Rhein-Main-Gebiet beiträgt. Das MHKW verfügt über drei Müllverbrennungslinien, die zur Strom- und Fernwärmeerzeugung genutzt werden. Zusätzlich befindet sich eine Mono-Klärschlammverwertungsanlage auf dem Betriebsgelände. Mit der geplanten Stilllegung der Kohleblöcke des Heizkraftwerks Offenbach (HKW) und der voranschreitenden Dekarbonisierung der Fernwärmeerzeugung des Stadtgebiets Offenbach wird das MHKW der Hauptwärmelieferant für die Fernwärmeversorgung. Das MHKW in der heutigen Konfiguration deckt überwiegend die Wärmegrundlast des Fernwärmesystems ab und soll zukünftig auch maßgebliche Teile der Wärmemittellast liefern. Um diesen höheren Beitrag zur Mittellastabdeckung der Fernwärme liefern zu können, soll die Anlagentechnik erweitert werden. Im Rahmen dieser Ausschreibung soll die Nutzung der im Abdampf der bestehenden Turbine (TAN-Anlage = Turbinenabdampfnutzung) enthaltenen Wärme für die Fernwärmeversorgung mittels einer Verdichteranlage und anschließender Kondensation realisiert werden. Neben der Anlagentechnik ist die zugehörige Elektro- und Leittechnik sowie die Bautechnik (Gebäude, Fundamente, TGA, Stahlbau) zu planen und zu errichten. Der Liefer- und Leistungsumfang des Auftragnehmers umfasst alle Arbeiten, die zur Planung, Lieferung, und Errichtung und Inbetriebsetzung einer funktionsfähigen TAN Anlage im Bestand notwendig sind. Hierbei ist er frei, wie die funktionalen und gestalterischen Anforderungen des AG umgesetzt werden. Im Rahmen der Ausschreibung sind insbesondere, aber nicht ausschließlich, die folgenden Lieferungen und Leistungen zu erbringen: Ausführungsplanung, Leistungen der Projektorganisation, Anlagentechnik, Elektrotechnik, Leittechnik sowie Bautechnik. Eine ausführliche Beschreibung der Beschaffung kann den veröffentlichten Ausschreibungsunterlagen entnommen werden.

Internal identifier: EA-2025-000397

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Works

Main classification (cpv): 45251000 Construction works for power plants and heating plants
Additional classification (cpv): 45251140 Thermal power plant construction work, 45251200 Heating plant construction work, 45252000 Construction works for sewage treatment plants, purification plants and refuse incineration plants, 42111000 Motors, 42110000 Turbines and motors, 42100000 Machinery for the production and use of mechanical power, 42120000 Pumps and compressors, 51130000 Installation services of steam generators, turbines, compressors and burners

5.1.2. Place of performance

Postal address: Dietzenbacher Straße 189

Town: Offenbach am Main

Postcode: 63069

Country subdivision (NUTS): Offenbach am Main, Kreisfreie Stadt (DE713)

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Start date: 04/05/2026

Duration end date: 31/12/2027

5.1.6. General information

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Cost

Name: Kosten

Description: Jährliche Wärmegestehungskosten über Anlagenlaufzeit. Angebotspreis auf Basis einer linearen Interpolation zwischen den günstigsten jährliche Wärmegestehungskosten und dem doppelten Wert der günstigsten jährlichen Wärmegestehungskosten. Aus den Informationen in den durch den Bieter übermittelten Unterlagen werden die Wärmegestehungskosten der angebotenen Anlage über die geplante Abschreibungsdauer errechnet. Hierzu werden die Angaben des Bieters aus dem Preisblatt für die folgenden Positionen herangezogen: - Position 1 Lieferungen - Position 2 Leistungen - Position 3 Optionen - Position 4 Einheitspreise für zusätzliche Leistungen - Position 5 Einheitspreise für zusätzliche Lieferungen - Position 6 Einheitspreise für Instandhaltung Des Weiteren werden insbesondere die folgenden, technischen Leistungsparameter der durch den Bieter in seinem Angebot beschriebenen Anlage zu Grunde gelegt: - Wärmeleistung - Strombezugsleistung (COP) - Verfügbarkeit Ergänzt durch weitere interne Ver- und Berechnungsparameter des AG, insbesondere - Kalkulierte Vollbenutzungsstunden der Anlage - Strompreise - Kapitalkosten (Abschreibung, Verzinsung, ...) - Versicherungskosten werden die Kosten der Wärmegestehung der Anlage gebildet. Die Einzelheiten dazu sind den Vergabeunterlagen zu entnehmen.

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 70

Criterion:

Type: Quality

Name: Qualität und Erfahrung des Projektteams und Qualität der Leistung anhand eines Abwicklungskonzepts

Description: Der Bestandteil 2 unterteilt sich in folgende Wertungskriterien: - Qualifikation und Erfahrung des Projektteams (16%) - Qualität der Leistung anhand Abwicklungskonzept (14%)
1) Wertungskriterium Qualifikation und Erfahrung des Projektteams - 16% Der Bieter hat die Zusammensetzung des interdisziplinären Projektteams darzulegen, insbesondere hinsichtlich der Qualifikation und Erfahrung folgender Teammitglieder: - Projektleiter - stellv. Projektleiter - Fachleiter Verfahrenstechnik - Fachleiter Maschinenteknik - Fachleiter Elektrotechnik - Fachleiter Leittechnik - Fachleiter Bautechnik Die Erfahrungen werden anhand persönlicher

Qualifikationen und Referenzen der genannten Teammitglieder bewertet. Dies sollte anhand von Erfahrungen aus vorangegangenen Projekten konkret für das geplante Vorhaben dargelegt werden. Dabei wird wie folgt bewertet: Für den Projektleiter: -Beteiligung des namentlich benannten Projektleiters an der Leistungserbringung ist konkret beschrieben und entspricht der Aufgabenstellung -Einschlägige Berufserfahrung mind. 10 Jahre / davon 5 Jahre als Projektleiter -Mindestens 2 vergleichbare Projekte als persönliche Referenz mit vergleichbaren Anforderungen sind konkret benannt Für die übrigen genannten Mitglieder des Projektteams: -Beteiligung des namentlich benannten Projektleiters an der Leistungserbringung ist konkret beschrieben und entspricht der Aufgabenstellung -Einschlägige Berufserfahrung mind. 5 Jahre -Mindestens 2 vergleichbare Projekte als persönliche Referenz mit vergleichbaren Anforderungen sind konkret benannt Wertungskriterium Qualität der Leistung anhand Abwicklungskonzept - 14% Der Bieter muss zusammen mit dem Angebot ein Konzept zur Projektabwicklung einreichen. Das Konzept darf einen Umfang von maximal 6 DIN A4 Seiten nicht überschreiten. Mit diesem Konzept hat der Bieter für das konkrete Vorhaben aufzuzeigen, wie er die gemäß Leistungsbeschreibung dargestellten Lieferungen und Leistungen effizient und effektiv erbringen will. Hierbei kommt es dem Auftraggeber insbesondere darauf an, dass der Bieter in seinem Konzept plausibel darlegt, wie folgende Punkte bearbeitet werden, um einen nachhaltigen Projekterfolg sicherzustellen: -->termingetreue und kosteneffiziente Projektumsetzung an der Hand Beschreibung von folgenden Prozessen -Umschluss und Inbetriebsetzung ohne Betriebsunterbrechung -Change Request -Behinderung -Abwicklung Mehr- und Minderleistungen -interne Qualitätskontrolle von Dokumente vor Übergabe an den AG -->effektive Projektbearbeitung innerhalb des Teams an Hand der Beschreibung des folgenden Prozesses -interdisziplinäres Schnittstellenmanagement -->Organisation der Vertretung im Fall von Urlaub oder Krankheit an Hand des folgenden Prozesses -Organisation der Vertreterregelung -->Aufgabenzuordnung, -beschreibung und -verteilung im Projektteam an Hand: -Organigramm Hierbei spielen die Plausibilität sowie die Nachvollziehbarkeit dieser Informationen im Rahmen des Konzepts für den Auftraggeber eine entscheidende Rolle. Die Einzelheiten dazu sind den Vergabeunterlagen zu entnehmen.
Category of award weight criterion: Weight (points, exact)
Award criterion number: 30

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Vergabekammern des Landes Hessen

Information about review deadlines: Nach § 160 Abs. 3 GWB ist der Nachprüfungsantrag unzulässig, wenn der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen

Vergabevorschriften - entweder bereits im Vergabeverfahren erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von 10 Kalendertagen und in der Regel vor Anrufung der Vergabekammer gerügt hat, - oder wenn der Antragsteller Vergabeverstöße, die bereits aufgrund der Bekanntmachung oder den Vergabeunterlagen erkennbar waren, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Angebotsabgabe gerügt hat. Ein Nachprüfungsantrag zur Vergabekammer ist ferner unzulässig, soweit mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind (§ 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB). §§ 134 und 160 Abs. 3 GWB bleiben unberührt. Die Unwirksamkeit des

Vertrages kann nur festgestellt werden, wenn sie im Nachprüfungsverfahren innerhalb von 30 Kalendertagen nach der Information der betroffenen Bieter und Bewerber durch den öffentlichen Auftraggeber über den Abschluss des Vertrags bzw. nach Veröffentlichung der Bekanntmachung der Auftragsvergabe im Amtsblatt der Europäischen Union geltend gemacht worden ist (§ 135 Abs. 2 GWB). § 135 GWB bleibt unberührt.

Organisation providing additional information about the procurement procedure:

Energieversorgung Offenbach AG

6. Results

Value of all contracts awarded in this notice: unpublished

Justification code: Commercial interests of an economic operator

6.1. Result lot identifier: LOT-0001

Winner selection status: unpublished

Justification code: Commercial interests of an economic operator

6.1.2. Information about winners

Winner:

Official name: ETABO Energietechnik und Anlagenservice GmbH

Tender:

Tender identifier: 2550413

Identifier of lot or group of lots: LOT-0001

Value of the tender: unpublished

Justification code: Commercial interests of an economic operator

The tender is a variant: unpublished

Justification code: Commercial interests of an economic operator

Subcontracting: Not yet known

Contract information:

Identifier of the contract: EA-2025-000397

Title: Energetische Optimierung des Müllheizkraftwerks - Teilprojekt 1 TAN

Date on which the winner was chosen: 24/04/2026

Date of the conclusion of the contract: 05/05/2026

6.1.4. Statistical information

Received tenders or requests to participate:

Type of received submissions: unpublished

Justification code: Commercial interests of an economic operator

Number of tenders or requests to participate received: unpublished

Justification code: Commercial interests of an economic operator

Type of received submissions: unpublished

Justification code: Commercial interests of an economic operator

Number of tenders or requests to participate received: unpublished

Justification code: Commercial interests of an economic operator

Type of received submissions: unpublished

Justification code: Commercial interests of an economic operator

Number of tenders or requests to participate received: unpublished

Justification code: Commercial interests of an economic operator

Type of received submissions: unpublished

Justification code: Commercial interests of an economic operator

Number of tenders or requests to participate received: unpublished

Central purchasing body awarding public contracts or concluding framework agreements for works, supplies or services intended for other buyers
Organisation providing additional information about the procurement procedure

8.1. **ORG-0002**

Official name: Vergabekammern des Landes Hessen
Registration number: DE812056745
Postal address: Wilhelminenstraße 1 - 3
Town: Darmstadt
Postcode: 64283
Country subdivision (NUTS): Darmstadt, Kreisfreie Stadt (DE711)
Country: Germany
Email: vergabekammer@rpda.hessen.de
Telephone: +49 6151126603
Fax: +49 6151125816
Internet address: <http://www.rp-darmstadt.hessen.de>

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. **ORG-0003**

Official name: ETABO Energietechnik und Anlagenservice GmbH
Size of the economic operator: Medium
Registration number: DE814734836
Postal address: Harpener Feld 16
Town: Bochum
Postcode: 44805
Country subdivision (NUTS): Bochum, Kreisfreie Stadt (DEA51)
Country: Germany
Email: Daniel.praske@eta-bochum.de
Telephone: 0234 5067 126
Internet address: <http://www.eta-bochum.de>

Roles of this organisation:

Tenderer

Beneficial owner:

Nationality of the owner: Germany

Winner of these lots: LOT-0001

8.1. **ORG-0004**

Official name: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Registration number: 0204:994-DOEVD-83
Town: Bonn
Postcode: 53119
Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Country: Germany
Email: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telephone: +49228996100

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: 40ea0014-1bd8-4c18-84ce-c1a357965ddd - 01

Form type: Result

Notice type: Contract or concession award notice – standard regime

Notice subtype: 30

Notice dispatch date: 27/05/2026 15:35:23 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 367418-2026

OJ S issue number: 102/2026

Publication date: 29/05/2026