

421253-2026 - Competition

Germany – Engineering services – Planungsleistungen für den Neubau einer 4. Reinigungsstufe auf der Zentralkläranlage Chemnitz

OJ S 117/2026 19/06/2026

Contract or concession notice – standard regime

Services

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Entsorgungsbetrieb der Stadt Chemnitz

Email: einkauf@eins.de

Legal type of the buyer: Public undertaking, controlled by a regional authority

Activity of the contracting authority: General public services

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Planungsleistungen für den Neubau einer 4. Reinigungsstufe auf der Zentralkläranlage Chemnitz

Description: Planungsleistungen für den Neubau einer 4. Reinigungsstufe der Zentralkläranlage Chemnitz

Procedure identifier: 4ba65951-f66e-42ac-9389-547d45e956de

Internal identifier: ESC/26/F01

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

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 71300000 Engineering services

2.1.2. Place of performance

Postal address: Heinersdorfer Straße 42

Town: Chemnitz

Postcode: 09114

Country subdivision (NUTS): Chemnitz, Kreisfreie Stadt (DED41)

Country: Germany

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice, Procurement Document

Analogous situation like bankruptcy, insolvency or arrangement with creditors under national law: Die Ausschlusskriterien entsprechen den §§ 123, 124 GWB. Zudem führen die nicht eingehaltenen Mindestanforderungen an Referenzen zum Ausschluss.

Corruption:
Participation in a criminal organisation:
Agreements with other economic operators aimed at distorting competition:
Breaching of obligations in the fields of environmental law:
Money laundering or terrorist financing:
Fraud:
Child labour and including other forms of trafficking in human beings:
Insolvency:
Breaching of obligations in the fields of labour law:
Assets being administered by liquidator:
Misrepresentation, withheld information, unable to provide required documents or obtained confidential information of this procedure:
Conflict of interest due to its participation in the procurement procedure:
Direct or indirect involvement in the preparation of this procurement procedure:
Grave professional misconduct:
Early termination, damages, or other comparable sanctions:
Breaching of obligations in the fields of social law:
Breaching obligation relating to payment of social security contributions:
Business activities are suspended:
Breaching obligation relating to payment of taxes:
Terrorist offences or offences linked to terrorist activities:

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Title: Planungsleistungen für den Neubau einer 4. Reinigungsstufe auf der Zentralkläranlage Chemnitz

Description: Ausgangssituation: Der Zustand des Flusses Chemnitz wird derzeit sowohl chemisch als auch ökologisch als unzureichend eingestuft. Angesichts zukünftiger Umweltauforderungen im Hinblick auf Spurenstoffe wurde 2016 das Forschungsprojekt "MikroModell" initiiert. Im Rahmen dieses Projektes wurde unter anderem ein Stoffflussmodell entwickelt, welches die Auswirkungen auf Flussgebiete, darunter auch Chemnitz, bei der Umsetzung einer 4. Reinigungsstufe veranschaulicht. In diesem Kontext kommt der Zentralkläranlage Chemnitz-Heinersdorf eine entscheidende Bedeutung zu, da sie eine wesentliche Reduktion der Fracht im Zulauf des Chemnitzflusses bewirkt. Das Forschungsprojekt zeigt jedoch auch, dass trotz der deutlichen Verbesserung der Gewässerqualität durch die Einführung der 4. Reinigungsstufe in Chemnitz weiterhin Handlungsbedarf entlang des Flussverlaufes besteht. Umsetzung: Aufbauend auf dem bereits durchgeführten Monitoring im Rahmen des Forschungsprojektes "MikroModell" und der darauf aufbauenden Machbarkeitsstudie sollen im Hinblick auf die neuen Anforderungen der Kommunalabwasserrichtlinie die Planung für die 4. Reinigungsstufe durchgeführt werden. Im Rahmen der Planung ist zu ermitteln, welche Verfahrenstechniken umgesetzt werden können, um die anspruchsvollen Ziele aus der Kommunalabwasserrichtlinie und den sächsischen Anforderungen hinsichtlich der Ablaufqualitäten zu erreichen und darüber hinaus auch langfristig zu gewährleisten. Planungsanforderung: Im Rahmen der Planung zur 4. Reinigungsstufe der Kläranlage Chemnitz-Heinersdorf ist eine Verfahrenstechnik aufzustellen, welche die Ergebnisse des vorliegenden Forschungsprojektes "MikroModell" und der Machbarkeitsstudie berücksichtigt. Zusätzlich sind neue gesetzliche Anforderungen sowohl aus der novellierten Kommunalabwasserrichtlinie an die Dritt- und Viertbehandlung als auch aus dem sächsischen P-Erlass vom Dezember 2024 in der Planung zu berücksichtigen.

Die technische Umsetzung soll sich an den betrieblichen, baulichen und wirtschaftlichen Rahmenbedingungen orientieren. Für die Planung ergeben sich folgende Planungsanforderungen: -- Der genehmigungskonforme durchgängige Kläranlagenbetrieb ist während und nach der Realisierung des Projektes zu jeder Zeit sicher zu stellen - Bei der Verfahrensauswahl und Auslegung der Anlagentechnik sind Aspekte der Nachhaltigkeit, des Arbeitsschutzes, der Wirtschaftlichkeit und der Energieeffizienz zu berücksichtigen (z.B. Einsatz energieoptimierter Pumpen, Reduzierung des Chemikalieneinsatzes) - Um eine fundierte Entscheidungsfindung zu gewährleisten, sind alle Planungs- und Bewertungsprozesse transparent und nachvollziehbar zu dokumentieren - Während der Planung ist die Einbindung und Berücksichtigung repräsentativer Termine gegenüber Dritten (Stadt, Gremien usw.) zu berücksichtigen - Bewertung der neuen Anforderungen aus der novellierten Kommunalabwasserrichtlinie sowie die daraus resultierenden technischen und rechtlichen Konsequenzen für die Kläranlage - Durchführung eines Monitorings mit den nach der Kommunalabwasserrichtlinie festgelegten Anforderung zur Viertbehandlung inklusive Festlegung geeigneter Probenahmestellen und Durchführung notwendiger Messkampagnen - Aufbauend auf der Machbarkeitsstudie und den Ergebnissen des Monitorings - Analyse möglicher Eliminationsleistungen geplanter Verfahrensstufen (Dritt- und Viertbehandlung) sowie Bilanzierung der Gesamtemissionen unter Berücksichtigung von Wirkungsgraden der jeweiligen Verfahrensstufen - Bewertung der Auswirkungen der vorgesehenen Verfahrenstechniken auf die Energiebilanz der Kläranlage unter Berücksichtigung des Zieles der Energieneutralität gemäß Kommunalabwasserrichtlinie - Untersuchung und Aufzeigen möglicher Synergieeffekte der vorgesehenen Verfahrenstechniken im Zusammenhang mit den Anforderungen weitergehender Anforderungen gemäß Kommunalabwasserrichtlinie - Entwicklung und Bewertung technischer Konzepte für eine 4. Reinigungsstufe - Prüfung der technischen Realisierbarkeit auf dem Anlagenstandort, einschließlich Platzverhältnissen, Bestandseinbindung und möglichen Synergieeffekten - Durchführung einer Kosten-Nutzen-Analyse im Rahmen einer dynamischen Kostenvergleichsrechnung, um die finanziellen Auswirkungen der verschiedenen Maßnahmen und Prozesse zu bewerten. Dabei sollten sowohl direkte als auch indirekte Kosten berücksichtigt und wirtschaftlich optimale Lösungen im Vergleich identifizieren werden. - Fortführung und Erweiterung des Variantenvergleiches der Machbarkeitsstudie unter Einbezug und Berücksichtigung aktueller wissenschaftlicher, technischer und regulatorischer Erkenntnisse und der daraus folgenden Ableitung von Optimierungsmöglichkeiten - Klärtechnische Neuberechnung auf Grundlage der Vorzugsvariante für die Kläranlage Chemnitz Heinersdorf - Erstellung eines detaillierten Zeit- und Ablaufplanes zur Realisierung und Umsetzung des gesamten Projektes - Durchführung eines begleitenden Probetriebes zur Verifizierung der Prozessstabilität, Einhaltung der Zielparameter und Optimierung des Betriebes Es sind Planungsleistungen für folgende Leistungsbilder nach HOAI in der aktuell gültigen Fassung zu erbringen: - Grundleistungen der Leistungsphasen 1 - 9 nach §§ 41 ff. in Verbindung mit Anlage 12 HOAI - Ingenieurbauwerke - Grundleistungen der Leistungsphasen 1 - 6 nach §§ 49 ff. in Verbindung mit Anlage 14 HOAI - Tragwerksplanung - Grundleistungen der Leistungsphasen 1 - 9 nach §§ 53 ff. in Verbindung mit Anlage 15 HOAI - Technische Ausrüstung/ Gebäudetechnik/ EMSR - Grundleistungen der Leistungsphasen 1 - 9 nach §§ 47 ff. in Verbindung mit Anlage 13 HOAI - Verkehrsanlagen

Internal identifier: LOT-0000

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 71300000 Engineering services

5.1.2. Place of performance

Postal address: Heinersdorfer Straße 42
Town: Chemnitz
Postcode: 09114
Country subdivision (NUTS): Chemnitz, Kreisfreie Stadt (DED41)
Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Start date: 01/02/2027

Duration end date: 30/12/2033

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Request to participate requirement

Procurement Project not financed with EU Funds.

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

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

Additional information: #Besonders auch geeignet für:other-sme#folgende Angaben sind im

Teilnahmeprozess zu tätigen: Eignung zur Berufsausübung: 1. Formblatt »Eigenerklärung

gemäß §§ 123 Abs. 1 bis 3, 124 Abs. 1 Nr. 1, Nr. 4 bis 9 GWB« (Anlage 2), 2. Formblatt »

Erklärung zur Zahlung von Steuern, Abgaben, Sozialbeiträgen nach § 123 Abs. 4 GWB und

der Mitgliedschaft in Berufsgenossenschaften« (Anlage 3), 3. Formblatt »Erklärung zu

Verstößen gegen das Arbeitnehmer- Entsendegesetz, das Aufenthaltsgesetz, das

Mindestlohngesetz und das Schwarzarbeitsbekämpfungsgesetz« (Anlage 4), 4. Formblatt »

Erklärung zu Insolvenz bzw. Liquidation gemäß § 124 Abs. 1 Nr. 2 GWB« (Anlage 5), 5.

Formblatt »Verpflichtungserklärung zur Eignungsleihe« (Anlage 6), 6. Formblatt »Verzeichnis

der Unterauftragnehmer/ Nachauftragnehmer « (Anlage 7), 7. Formblatt »Erklärung der

Bietergemeinschaft« (Anlage 8), 8. Formblatt »Erklärung zur Projektkommunikation« (Anlage

9), 9. Formblatt »Vertraulichkeitsvereinbarung« (Anlage 10), 10. Formblatt »

Datenschutzerklärung des Auftraggebers« (Anlage 11), 11. aktueller Auszug aus dem Berufs-

oder Handelsregister oder einer vergleichbaren Eintragung (nicht älter als 3 Monate) (Anlage

12.2) Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit: 12. Formblatt »Finanzielle und

wirtschaftliche Leistungsfähigkeit« (Anlage 12.1), 13. Formblatt »Versicherungen« (Anlage

12a), Berufshaftpflichtversicherung für Architekten und Ingenieure für die Risikoabdeckung

des gesamten Auftrages, insbesondere Planungs-, Beratungs-, Bauüberwachungs-,

Koordinationsfehler mit einer Deckungssumme von mind. 2.500.000 EUR (Personenschäden)

und 2.000.000 EUR (sonstige Schäden), zweifach maximiert Technische und

berufliche Leistungsfähigkeit: 14. Formblätter »Fachkunde und technische Leistungsfähigkeit«

- Einhaltung der Normen der Qualitätssicherung (Anlage 13.1); - Nachweis der Erfahrung und

Fachkenntnisse des Bewerbers der Planung einer 4. Reinigungsstufe bezogen auf die letzten

10 Geschäftsjahre (Anlage 13.2) - Nachweis der Erfahrung und Fachkenntnisse des

Projektleiters und Berücksichtigung dessen beruflichen Lebenslaufes (Anlagen 13.3 und 13.4)

und stellv. Projektleiter; - Nachweis der Erfahrung und Fachkenntnisse des stellvertretenden

Projektleiters und Berücksichtigung dessen beruflichen Lebenslaufes (Anlagen 13.5 und 13.6)

- verfügbarer und eingesetzter Software für planungsspezifische Bereiche (Anlage 13.7) 15.

Formblatt »Eigenerklärung zur Verknüpfung mit anderen Unternehmen und zum

Nichtvorliegen von Ausführungs - und Lieferinteressen« (Anlage 14a), 16. Formblatt

Eigenerklärung zum EU-Sanktionspaket im Zusammenhang mit dem Angriffskrieg Russlands

auf die Ukraine (Anlage 14b)

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice, Procurement Document

Criterion: Measures for ensuring quality

Description of selection criterion: Nachweis der Einhaltung der Normen der Qualitätssicherung

The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Criterion: References on specified services

Description of selection criterion: Mit dem Teilnahmeantrag einzureichen sind

Referenzprojekte bezogen auf die letzten 10 Geschäftsjahre (Baufertigstellung) zu folgenden

Leistungen: - Referenzprojekte des Bewerbers bzgl. der Planung einer 4. Reinigungsstufe

(mind. Planungsleistungen der Leistungsphasen 3 bis 7 nach HOAI §§ 41 & 53 ff., Inhalt:

Neubau einer 4. Reinigungsstufe, welche mit der ausgeschriebenen Leistung vergleichbar ist (als vergleichbar gilt eine Referenz, die eine Mindestgröße von 100.000 EW nachweist); -

Persönliches Referenzprojekte des Projektleiters bzgl. der Planung einer 4. Reinigungsstufe

(mind. Planungsleistungen der Leistungsphasen 3 bis 7 nach HOAI §§ 41 & 53 ff., Inhalt:

Neubau einer 4. Reinigungsstufe, welche mit der ausgeschriebenen Leistung vergleichbar ist (als vergleichbar gilt eine Referenz, die eine Mindestgröße von 100.000 EW nachweist); -

Persönliches Referenzprojekte des stellvertretenden Projektleiters bzgl. der Planung einer 4.

Reinigungsstufe (mind. Planungsleistungen der Leistungsphasen 3 bis 7 nach HOAI §§ 41 &

53 ff., Inhalt: Neubau einer 4. Reinigungsstufe, welche mit der ausgeschriebenen Leistung

vergleichbar ist (als vergleichbar gilt eine Referenz, die eine Mindestgröße von 100.000 EW nachweist)

The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Criterion: Relevant educational and professional qualifications

Description of selection criterion: - Nachweis des beruflichen Lebenslaufes /der Erfahrungen

des Projektleiters - Nachweis des beruflichen Lebenslaufes /der Erfahrungen des

stellvertretenden Projektleiters

The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Criterion: Security of supply

Description of selection criterion: Bestätigung Formblatt Eigenerklärung zum EU-

Sanktionspaket im Zusammenhang mit dem Angriffskrieg Russlands auf die Ukraine (Anlage 14b des teilnahmeantrages)

Criterion: Professional risk indemnity insurance

Description of selection criterion: Berufshaftpflichtversicherung für Architekten und Ingenieure

für die Risikoabdeckung des gesamten Auftrages, insbesondere Planungs-, Beratungs-,

Bauüberwachungs-, Koordinationsfehler. Personenschäden: 2.500.000,-€ sonstige Schäden:

2.000.000,-€

Criterion: Specific yearly turnover

Description of selection criterion: Angabe des kumulierter Umsatz des Bewerber/der Bietergemeinschaft in den Leistungsbildern Ingenieurbauwerke, Tragwerksplanung, Technische Ausrüstung, Verkehrsanlagen der letzten drei Geschäftsjahre (2023-2025)
The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Criterion: Enrolment in a trade register

Description of selection criterion: Aktueller Auszug aus dem Berufs- oder Handelsregister oder einer vergleichbaren Eintragung (nicht älter als 3 Monate nach dem Datum der Veröffentlichung)

Information about the second stage of a two-stage procedure:

Minimum number of candidates to be invited for the second stage of the procedure: 3

Maximum number of candidates to be invited for the second stage of the procedure: 4

The procedure will take place in successive stages. At each stage, some participants may be eliminated

The buyer reserves the right to award the contract on the basis of the initial tenders without any further negotiations

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Quality

Name: Internes und externes Projektmanagement

Description: Darstellung der zeitlichen Projektabwicklung und der Organisation innerhalb und außerhalb des Projektteams für die ausgeschriebene Leistung

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

Award criterion number: 20

Criterion:

Type: Quality

Name: Konzeptionelle Darstellung

Description: Konzeptionelle Darstellung des Baus einer 4. Reinigungsstufe

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

Award criterion number: 30

Criterion:

Type: Price

Name: Preis

Description: Honorar (40%), Stundensätze (10%)

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

Award criterion number: 50

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Address of the procurement documents: <https://www.evergabe.de/unterlagen/54321-Tender-19ed1232c84-4196c980dc5d9bd8>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of the procedure:

Estimated date of dispatch of the invitations to submit tenders: 17/08/2026

Terms of submission:

Electronic submission: Allowed

Address for submission: <https://www.evergabe.de>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: German

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Allowed

Deadline for receipt of requests to participate: 21/07/2026 14:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Information that can be supplemented after the submission deadline:

At the discretion of the buyer, all missing tenderer-related documents may be submitted later.

Additional information: Unterlagen werden gem. § 56 VgV nachgefordert.

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Electronic invoicing: Allowed

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: yes

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: 1. Vergabekammer des Freistaates Sachsen bei der Landesdirektion Sachsen, DS Leipzig

Information about review deadlines: Ein Nachprüfungsantrag ist unzulässig, soweit der Antrag erst nach Zuschlagserteilung zugestellt wird (§ 168 Abs. 2 Satz 1 GWB). Die Zuschlagserteilung ist möglich 10 Tage nach Absendung der Bekanntgabe der Vergabeentscheidung per Fax oder per E-Mail bzw. 15 Tage nach Absendung der Bekanntgabe der Vergabeentscheidung per Post (§ 134 GWB). Die Zulässigkeit eines Nachprüfungsantrags setzt ferner voraus, dass die geltend gemachten Vergabeverstöße innerhalb von 10 Tagen nach Kenntnis bzw. - soweit die Vergabeverstöße aus der Bekanntmachung oder den Vergabeunterlagen erkennbar sind - bis zum Ablauf der Teilnahme- bzw. Angebotsfrist gerügt wurden (§ 160 Abs. 3 Satz 1 Nr. 1 bis 3 GWB). Ein Nachprüfungsantrag ist ebenfalls unzulässig, soweit mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind (§ 160 Abs. 3 Satz 1 Nr. 4 GWB). Des Weiteren wird auf die in §135 Abs. 2 GWB genannten Fristen verwiesen.

Organisation providing additional information about the procurement procedure:

Entsorgungsbetrieb der Stadt Chemnitz

Organisation receiving requests to participate: Entsorgungsbetrieb der Stadt Chemnitz

8. Organisations

8.1. ORG-7001

Official name: Entsorgungsbetrieb der Stadt Chemnitz

Registration number: DE140857852

Postal address: Blankenburgstr. 62

Town: Chemnitz

Postcode: 09114

Country subdivision (NUTS): Chemnitz, Kreisfreie Stadt (DED41)

Country: Germany
Contact point: eins energie in sachsen GmbH & Co. KG
Email: einkauf@eins.de
Telephone: 0371 525 0
Internet address: www.esc-chemnitz.de

Roles of this organisation:

Buyer
Organisation providing additional information about the procurement procedure
Organisation receiving requests to participate

8.1. ORG-7004

Official name: 1. Vergabekammer des Freistaates Sachsen bei der Landesdirektion Sachsen, DS Leipzig
Registration number: 0341 977 - 3800
Postal address: Braustraße 2
Town: Leipzig
Postcode: 04107
Country subdivision (NUTS): Leipzig, Kreisfreie Stadt (DED51)
Country: Germany

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-7005

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: 8e99990b-6be4-4251-a4dc-990bbe025b5d - 01
Form type: Competition
Notice type: Contract or concession notice – standard regime
Notice subtype: 16
Notice dispatch date: 17/06/2026 19:27:58 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time
Languages in which this notice is officially available: German
Notice publication number: 421253-2026
OJ S issue number: 117/2026
Publication date: 19/06/2026