

162269-2026 - Concurso

Alemanha – Construção de estação de transferência de calor – Abwärmenutzung Rauchgas RABA Erfurt-Ost, Los 2 Generalunternehmer für Planung, Herstellung, Lieferung, Errichtung und Inbetriebnahme einer Rauchgaswärme-Nutzungsanlage

OJ S 47/2026 09/03/2026

Anúncio de concurso ou de concessão – regime normal

Obras

1. Adquirente

1.1. Adquirente

Nome oficial: SWE UmweltService GmbH

Correio eletrónico: maximilian.cramer@stadtwerke-erfurt.de

Forma jurídica do adquirente: Empresa pública

Atividade da autoridade adjudicante: Proteção ambiental

2. Procedimento

2.1. Procedimento

Título: Abwärmenutzung Rauchgas RABA Erfurt-Ost, Los 2 Generalunternehmer für Planung, Herstellung, Lieferung, Errichtung und Inbetriebnahme einer Rauchgaswärme-Nutzungsanlage

Descrição: Die SWE UmweltService GmbH (kurz SWE US) ist ein Unternehmen der Stadtwerke Erfurt Gruppe (kurz SWE) und betreibt am Standort Erfurt-Ost die Restabfallbehandlungsanlage (kurz RABA). Die RABA wurde 2006 errichtet und ist eine Kombinationsanlage aus mechanischer Behandlungsanlage (MBA), Energetischer Verwertungsanlage (EnVA) und Klärschlamm-trocknungsanlage (KTA). In der RABA wird mit einem 3-Zug Kessel ein Abfalldurchsatz von 9,75 t/h thermisch verwertet. Nach dem Austritt aus dem Kessel wird das Rauchgas der RABA der Abgasreinigung zu geführt. Es erfolgt dort eine Nachbehandlung des Abgases unter dem Einsatz von Ca(OH)₂ und HOK. Zur Entstaubung des Rauchgases werden Gewebefilter eingesetzt. Abschließend wird das gereinigte Rauchgas über ein Saugzuggebläse zum Schalldämpfer und Kamin geführt. Am Austritt des Saugzuges hat das Rauchgas eine Temperatur von ca. 145 °C. Die Feuerungswärmeleistung liegt bei 26 MWth. Der erzeugte Dampf wird zum Antrieb einer Entnahme-Kondensations-Turbine mit einer elektrischen Leistung von 4 MWel und zur Trocknung von Klärschlamm genutzt. Die Rückkühlung des Abdampfes erfolgt mit einem Luftkondensator (Luko). Zur Steigerung der Energieeffizienz der RABA und zur Einsparung von CO₂-Emissionen soll die RABA nun um eine Anlage zur Rauchgaswärmenutzung (RGWNutz-Anlage) erweitert werden. Ein Rauchgaswärme-Übertrager soll dazu zwischen dem Saugzugaustritt und Kamineintritt Schalldämpfereintritt des Anlagenbestandes angeordnet werden, um Fernheizwasser für die Fernwärmeversorgung der Stadt Erfurt zu erzeugen. Der bestehende Rauchgaskanal ist durch den Rauchgaswärme-Übertrager zu ersetzen. Fernheizwasser-Leitungen mit der erforderlichen Rohrbrücke sind zu installieren, um an das bestehende Fernheizwassernetz der SWE Energie GmbH (kurz SWE E) anzubinden. Die Anbindung an das Fernheizwassernetz soll indirekt mit einem Koppelkreis erfolgen, um einen unabhängigen Betrieb von RABA und Fernheizwassernetz zu garantieren. Die notwendigen verfahrenstechnischen Anlagen, Elektro- und Leittechnik sowie Bauleistungen sind durch den Auftragnehmer zu planen, zu liefern, zu errichten, zu prüfen, in Betrieb zu nehmen und zu dokumentieren. Das Ziel ist es, im Nennlastbetrieb der RABA die

Rauchgastemperatur auf möglichst 80 °C zu senken und mindestens 1,1 MWth auf das Fernheizwassernetz zu übertragen.

Identificador do procedimento: 5603bd65-5839-4b08-baa9-ad10c0163217

Identificador interno: Vergabenummer: US028-2025

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

O procedimento é acelerado: não

2.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Obras

Classificação principal (cpv): 45232142 Construção de estação de transferência de calor

2.1.2. Local de execução

Endereço postal: Schwerborner Straße 29 c

Cidade: Erfurt

Código postal: 99087

Subdivisão do país (NUTS): Erfurt, Kreisfreie Stadt (DEG01)

País: Alemanha

Informações adicionais: SWE UmweltService GmbH, Restabfallbehandlungsanlage Erfurt-Ost

2.1.4. Informações gerais

Base jurídica:

Diretiva 2014/24/UE

vob-a-eu -

2.1.6. Motivos de exclusão

Fontes dos motivos de exclusão: Anúncio

Falta profissional grave: Vorstehender Ausschlussgrund wurde nur beispielhaft ausgewählt.

Es gelten alle zwingenden Ausschlussgründe nach § 123 GWB und alle fakultativen Ausschlussgründe nach § 124 GWB. Im Weiteren wird auch auf Ziffer 5.1.9 dieser Bekanntmachung verwiesen.

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0001

Título: Abwärmenutzung Rauchgas RABA Erfurt-Ost, Los 2 Generalunternehmer für Planung, Herstellung, Lieferung, Errichtung und Inbetriebnahme einer Rauchgaswärme-Nutzungsanlage

Descrição: Die SWE UmweltService GmbH (kurz SWE US) ist ein Unternehmen der Stadtwerke Erfurt Gruppe (kurz SWE) und betreibt am Standort Erfurt-Ost die Restabfallbehandlungsanlage (kurz RABA). Die RABA wurde 2006 errichtet und ist eine Kombinationsanlage aus mechanischer Behandlungsanlage (MBA), Energetischer Verwertungsanlage (EnVA) und Klärschlamm trocknungsanlage (KTA). In der RABA wird mit einem 3-Zug Kessel ein Abfalldurchsatz von 9,75 t/h thermisch verwertet. Nach dem Austritt aus dem Kessel wird das Rauchgas der RABA der Abgasreinigung zu geführt. Es erfolgt dort eine Nachbehandlung des Abgases unter dem Einsatz von Ca(OH)₂ und HOK. Zur Entstaubung des Rauchgases werden Gewebefilter eingesetzt. Abschließend wird das gereinigte Rauchgas über ein Saugzuggebläse zum Schalldämpfer und Kamin geführt. Am Austritt des Saugzuges hat das Rauchgas eine Temperatur von ca. 145 °C. Die Feuerungswärmeleistung liegt bei 26 MWth. Der erzeugte Dampf wird zum Antrieb einer Entnahme-Kondensations-Turbine mit einer elektrischen Leistung von 4 MWel und zur Trocknung von Klärschlamm genutzt. Die Rückkühlung des Abdampfes erfolgt mit einem

Luftkondensator (Luko). Zur Steigerung der Energieeffizienz der RABA und zur Einsparung von CO₂-Emissionen soll die RABA nun um eine Anlage zur Rauchgaswärmenutzung (RGWNutz-Anlage) erweitert werden. Ein Rauchgaswärme-Übertrager soll dazu zwischen dem Saugzugaustritt und Kamineintritt Schalldämpfereintritt des Anlagenbestandes angeordnet werden, um Fernheizwasser für die Fernwärmeversorgung der Stadt Erfurt zu erzeugen. Der bestehende Rauchgaskanal ist durch den Rauchgaswärme-Übertrager zu ersetzen. Fernheizwasser-Leitungen mit der erforderlichen Rohrbrücke sind zu installieren, um an das bestehende Fernheizwassernetz der SWE Energie GmbH (kurz SWE E) anzubinden. Die Anbindung an das Fernheizwassernetz soll indirekt mit einem Koppelkreis erfolgen, um einen unabhängigen Betrieb von RABA und Fernheizwassernetz zu garantieren. Die notwendigen verfahrenstechnischen Anlagen, Elektro- und Leittechnik sowie Bauleistungen sind durch den Auftragnehmer zu planen, zu liefern, zu errichten, zu prüfen, in Betrieb zu nehmen und zu dokumentieren. Das Ziel ist es, im Nennlastbetrieb der RABA die Rauchgastemperatur auf möglichst 80 °C zu senken und mindestens 1,1 MWth auf das Fernheizwassernetz zu übertragen.

Identificador interno: LOT-0001: Vergabenummer: US028-2025

5.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Obras

Classificação principal (cpv): 45232142 Construção de estação de transferência de calor

5.1.2. Local de execução

Endereço postal: Schwerborner Straße 29 c

Cidade: Erfurt

Código postal: 99087

Subdivisão do país (NUTS): Erfurt, Kreisfreie Stadt (DEG01)

País: Alemanha

Informações adicionais: SWE UmweltService GmbH, Restabfallbehandlungsanlage Erfurt-Ost

5.1.3. Duração estimada

Outra duração: Desconhecido

5.1.6. Informações gerais

Participação reservada:

A participação não está reservada.

Projeto de contratação pública total ou parcialmente financiado por fundos da UE

Informação sobre os fundos da União Europeia:

Programa de fundos da UE: Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) (2021 /2027)

Mais informações sobre os fundos da UE: Für dieses Projekt wurden Investitionszuschüsse aus Mitteln des „Europäischen Fonds für regionale Entwicklung“ (EFRE) 2021 – 2027 im Rahmen des Förderprogramms 3.2.2.1.5 Neu- und Ausbau von Fernwärmenetzen in zentralen Orten (NAF) beantragt. Kofinanziert von der Europäischen Union.

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

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

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 geral anual

Descrição do critério de seleção: Angabe des Netto-Umsatzes der letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahre. Der Umsatz der letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahre muss mindestens 3.000.000,00 € pro Jahr betragen.

Os critérios serão utilizados para selecionar os candidatos a convidar para a segunda fase do concurso

Critério: Referências sobre obras especificadas

Descrição do critério de seleção: Nachweis von mindestens 2 vergleichbaren positiven Referenzen der maximal letzten 10 Jahre. Mit den Referenzen müssen folgende Mindestkriterien und Leistungsumfänge erfüllt werden müssen: - Lieferung und Einbau von Abgaswärmetauscher > 1 MW, die im Rauchgasstrom einer thermischen Abfallbehandlungsanlage und den damit besonderen Anforderungen an den Korrosionsschutz genügen. Mindestens eine der beiden Referenzen soll den Einbau in eine Abfallbehandlungs-Bestandsanlage (Nachrüstung) nachweisen.

Os critérios serão utilizados para selecionar os candidatos a convidar para a segunda fase do concurso

Critério: Seguro de indemnização de risco profissional

Descrição do critério de seleção: Nachweis der Abdeckung des Haftungsrisikos durch eine entsprechende Betriebshaftpflichtversicherung, die folgende Mindestdeckungssummen aufweisen muss: o Sach- und Personenschaden: 10 Mio. Euro o Vermögensschaden: 2 Mio. Euro

Os critérios serão utilizados para selecionar os candidatos a convidar para a segunda fase do concurso

Critério: Inscrição em um registro comercial

Descrição do critério de seleção: Nachweis zur Eintragung im Handelsregister mittels aktuellem Auszug

Os critérios serão utilizados para selecionar os candidatos a convidar para a segunda fase do concurso

Critério: Média anual de mão de obra

Descrição do critério de seleção: Unternehmensbeschreibung mit folgenden Angaben 1. Angabe zur Gründung 2. Kurze Unternehmensgeschichte 3. aktuelle Geschäftstätigkeit (Kernaufgaben) 4. Angabe der Mitarbeiterzahlen

Os critérios serão utilizados para selecionar os candidatos a convidar para a segunda fase do concurso

Critério: Certificados por institutos de controle de qualidade

Descrição do critério de seleção: Nachweis (Zertifikat) über die Einrichtung eines Qualitätsmanagementsystems entsprechend der Norm ISO 9001 oder gleichwertig

Os critérios serão utilizados para selecionar os candidatos a convidar para a segunda fase do concurso

Critério: Outros requisitos económicos ou financeiros

Descrição do critério de seleção: Eigenerklärung zu § 123 und § 124 GWB

Os critérios serão utilizados para selecionar os candidatos a convidar para a segunda fase do concurso

Critério: Outros requisitos económicos ou financeiros

Descrição do critério de seleção: - Beschreibung von Maßnahmen zur Einhaltung von gesetzlichen Anforderungen des Gesundheits- und Arbeitsschutzes, z. B.

Arbeitsschutzmanagementsystem entsprechend der Norm ISO 45001 oder gleichwertig, - Angaben zur Mitgliedschaft bei der Berufsgenossenschaft, - Angaben zur Zahlung von Steuern, Abgaben und Beiträgen zur Sozialversicherung, - Selbsterklärung über die Beherrschung der deutschen Sprache in Wort und Schrift.

Os critérios serão utilizados para selecionar os candidatos a convidar para a segunda fase do concurso

Informações sobre a segunda fase de um procedimento de concurso em duas fases:

Número mínimo de candidatos a convidar para a segunda fase do procedimento: 3

O procedimento irá decorrer em fases sucessivas. Em cada fase, alguns participantes podem ser eliminados

O adquirente reserva-se o direito de adjudicar o contrato com base nas propostas iniciais, sem quaisquer negociações

5.1.10. Critérios de adjudicação

Critério:

Tipo: Preço

Descrição: Der Preis geht mit 60 % in die Wertung der Angebote ein.

Critério:

Tipo: Qualidade

Descrição: Das Zuschlagskriterium Qualität gliedert sich in die Unterkriterien "Technische Kriterien und Konzepte" und "Akzeptanz des Vertrages". Die Technischen Kriterien und Konzepte gehen mit 30 % und die Akzeptanz des Vertrages geht mit 10 % in die Wertung der Angebote ein.

Descrição do método a utilizar se a ponderação não puder ser expressa por critérios: Die Unterkriterien der Zuschlagskriterien sind dem Dokument Bewertungsmatrix Zuschlagskriterien zu entnehmen.

5.1.11. Documentos do concurso

O acesso a determinados documentos do concurso é restrito

Justificação para restringir o acesso a determinados documentos do concurso: Proteção de informações particularmente sensíveis

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

As informações sobre documentos restritos estão disponíveis em: <https://www.subreport.de/E49751252>

5.1.12. Condições do concurso

Condições de apresentação:

Apresentação por via eletrónica: Necessário

Endereço para apresentação: <https://www.subreport.de/E49751252>

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: Não autorizado

Descrição da garantia financeira: Zur Absicherung zu leistender Vorauszahlungen sind unbefristete Vorauszahlungsbürgschaften einzureichen. Diese Vorauszahlungsbürgschaften sind zurückzugeben, sobald die förmliche Abnahme erfolgt ist. Der Bürge muss ein in der Europäischen Union zugelassenes Kreditinstitut oder Kreditversicherer sein. Im Auftragsfall hat der AN dem AG bei vorbehaltloser Auftragsannahme, spätestens aber vor Fälligkeit der ersten Rate laut vereinbartem Zahlungsplan eine unbefristete Vertragserfüllungsbürgschaft in

Höhe von 5 % des Brutto-Gesamtpreises zu übergeben. Der Bürge muss ein in der Europäischen Union zugelassenes Kreditinstitut oder Kreditversicherer sein. Das Recht zur Hinterlegung muss ausgeschlossen sein. Ferner muss der Bürge erklären, dass Gerichtsstand der Sitz des AG ist. Ein Muster der Vertragserfüllungsbürgschaft ist beigelegt. Wird keine Vertragserfüllungsbürgschaft gestellt, ist der AG berechtigt 5 % des Brutto-Gesamtpreises von fälligen Ansprüchen des AN ganz oder teilweise solange einzubehalten, bis der AN die Vertragserfüllungsbürgschaft stellt oder die Sicherheit aus anderen Gründen zurückzugeben ist. Zur Absicherung eventueller Ansprüche des AGs ist der AG berechtigt, von der Rate nach Abnahme 5 % der Brutto-Abrechnungssumme als Gewährleistungseinbehalt abzuziehen. Alternativ ist es dem AN gestattet, zur Ablösung des Gewährleistungseinbehaltes eine Sicherheit für die Gewährleistung in Höhe von 5 % des Brutto-Abrechnungspreises durch Beibringung einer unbefristeten Gewährleistungsbürgschaft in Höhe von 5 % des Brutto-Gesamtpreises zu stellen. Der Bürge muss ein in der Bundesrepublik Deutschland zugelassenes Kreditinstitut oder Kreditversicherer sein. Die Bürgschaftserklärung muss unbefristet, schriftlich und unter Verzicht auf die Einrede der Vorausklage abgegeben werden. In der Bürgschaft muss wort- oder sinngemäß vermerkt werden, dass Ansprüche aus dieser nach den gesetzlichen Vorschriften verjähren, frühestens jedoch mit Verjährung der durch die Bürgschaft gesicherten Hauptschuld. Das Recht zur Hinterlegung muss ausgeschlossen sein. Ferner muss der Bürge erklären, dass Gerichtsstand der Sitz des AG ist.

Prazo para a receção dos pedidos de participação: 03/04/2026 10:00:00 (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: Der Auftraggeber behält sich vor, die fehlenden Erklärungen und Nachweise, soweit gesetzlich zulässig, bis zum Ablauf einer zu bestimmenden Nachfrist nachzufordern, ist hierzu jedoch nicht verpflichtet. Die Nachforderung von Unterlagen wird über die Bieterkommunikation kommuniziert.

Condições do contrato:

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

Faturação eletrónica: Necessário

Serão utilizadas encomendas eletrónicas: sim

Será utilizado o pagamento eletrónico: sim

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 Freistaats Thüringen beim Thüringer Landesverwaltungsamt

Informações sobre os prazos de recurso: Es gelten die Bestimmungen des Gesetzes gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB). Hinsichtlich der Einleitung von Nachprüfungsverfahren wird auf § 160 GWB verwiesen. Dieser lautet: (1) Die Vergabekammer leitet ein Nachprüfungsverfahren nur auf Antrag ein. (2) Antragsbefugt ist jedes Unternehmen, das ein Interesse an dem öffentlichen Auftrag oder der Konzession hat und eine Verletzung in seinen Rechten nach § 97 Absatz 6 durch Nichtbeachtung von Vergabevorschriften geltend macht.

Dabei ist darzulegen dass dem Unternehmen durch die behauptete Verletzung der Vergabevorschriften ein Schaden entstanden ist oder zu entstehen droht. (3) Der Antrag ist unzulässig, soweit: 1) Der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von 10 Kalendertagen gerügt hat, 2) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 3) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 4) mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind. Hinsichtlich der Information nicht berücksichtigter Bieter und Bewerber gelten die §§ 134, 135 GWB. Insbesondere gilt: Bieter deren Angebote für den Zuschlag nicht berücksichtigt werden sollen, werden vor dem Zuschlag gemäß § 134 GWB darüber informiert. Das gilt auch für Bewerber, denen keine Information über die Ablehnung ihrer Bewerbung zur Verfügung gestellt wurde, bevor die Mitteilung über die Zuschlagsentscheidung an die betroffenen Bieter ergangen ist. Ein Vertrag darf erst 15 Kalendertage nach Absendung dieser Information durch den Auftraggeber geschlossen werden; bei Übermittlung per Telefax oder auf elektronischem Wege beträgt diese Frist 10 Kalendertage.

Organização que fornece mais informações sobre os procedimentos de recurso: SWE UmweltService GmbH

8. Organizações

8.1. ORG-0001

Nome oficial: SWE UmweltService GmbH

Número de registo: Berichtseinheit-ID 00004531

Endereço postal: Magdeburger Allee 34

Cidade: Erfurt

Código postal: 99086

Subdivisão do país (NUTS): Erfurt, Kreisfreie Stadt (DEG01)

País: Alemanha

Correio eletrónico: maximilian.cramer@stadtwerke-erfurt.de

Telefone: 0361 564 2381

Endereço Internet: <https://www.stadtwerke-erfurt.de>

Funções desta organização:

Adquirente

Organização que fornece mais informações sobre os procedimentos de recurso

8.1. ORG-0002

Nome oficial: Vergabekammer des Freistaats Thüringen beim Thüringer Landesverwaltungsamt

Número de registo: 16900334-0001-29

Departamento: Vergabekammer

Endereço postal: Jorge-Semprún-Platz 4

Cidade: Weimar

Código postal: 99423

Subdivisão do país (NUTS): Weimar, Kreisfreie Stadt (DEG05)

País: Alemanha

Correio eletrónico: vergabekammer@tlvwa.thueringen.de

Telefone: 0361 57332 1254

Funções desta organização:

Instância de recurso

8.1. ORG-0003

Nome oficial: Dornier Power and Heat GmbH

Número de registo: USt-ID. DE316539740

Endereço postal: Kraftwerkstraße 22

Cidade: Vetschau/Spreewald

Código postal: 03226

Subdivisão do país (NUTS): Oberspreewald-Lausitz (DE40B)

País: Alemanha

Funções desta organização:

Prestador de serviços no domínio da contratação pública

8.1. ORG-0004

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

Informações sobre o anúncio

Identificador/versão do anúncio: 91cbc572-966f-43d5-ba34-ff4c1da1995d - 01

Tipo de formulário: Concurso

Tipo de anúncio: Anúncio de concurso ou de concessão – regime normal

Subtipo de anúncio: 16

Data de envio do anúncio: 05/03/2026 19:45:34 (UTC+01:00) hora da Europa Central, hora de verão da Europa Ocidental

Línguas em que o presente anúncio está oficialmente disponível: alemão

Número de publicação do anúncio: 162269-2026

N.º de edição do JO S: 47/2026

Data de publicação: 09/03/2026