

243579-2026 - Competition

Germany – Fire-alarm system installation work – Klärwerk Karlsruhe, Sanierung der mechanischen Reinigungsstufe, Neubau Containerhalle, Gewerk 7: Gaswarnanlage
OJ S 69/2026 09/04/2026

Contract or concession notice – standard regime

Works

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Stadt Karlsruhe Tiefbauamt

Email: tba@karlsruhe.de

Legal type of the buyer: Local authority

Activity of the contracting authority: General public services

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Klärwerk Karlsruhe, Sanierung der mechanischen Reinigungsstufe, Neubau Containerhalle, Gewerk 7: Gaswarnanlage

Description: Im Rahmen des Projekts "Sanierung der mechanischen Reinigungsstufe" auf dem Klärwerk Karlsruhe sind in die neu gebaute Containerhalle gemäß der Betriebssicherheitsverordnung, Gefahrstoffverordnung, sowie weiterer Richtlinie nach VDE und einschlägiger DGUV-Vorschriften personenbezogene Schutzmaßnahmen entsprechend der DGUV Regel 113-001 einzubauen. Die Containerhalle befindet sich in der Ex-Zone 2. Als Schutzmaßnahmen ist eine Gaswarnanlage zur Überwachung der Luftkonzentration auf Schwefelwasserstoff, Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid und Methan in die Containerhalle einzubauen. Die Gaswarnanlage ist zweistufig aufgebaut: In der ersten Stufe wird bei Erreichen der vorgegebenen Grenzwerte durch die Gaswarnanlage die erste Stufe des Warnkonzepts ausgelöst. Optische Warnlampen und akustische Signale werden aktiviert. Bei Erreichen der Grenzwerte der 2. Stufe des Gasalarms werden automatisch sämtliche Rolltore im benachbarten TGA- und Rechengebäude geöffnet, sowie die vorhandene Sturmbelüftung in der Containerhalle und dem TGA- und Rechengebäude eingeschaltet, welche einen raschen Luftaustausch gewährleistet. Die einzubauende Gaswarnanlage in der Containerhalle selbst wird durch ein separates Steuergerät, dass im Elektroraum aufgestellt wird, gesteuert. Das Auslösen der Alarmstufen wird über Lichtwellenleiter an die Gaswarnanlage im TGA-Gebäude weitergeleitet. Die Gaswarnanlage besteht im Wesentlichen aus folgenden Komponenten: H2S Transmitter mit abgesetztem Sensor 5 Stück Ottokraftstofftransmitter mit Infrarotsensor 5 Stück Methantransmitter mit abgesetztem Infrarotsensor 9 Stück Auswertzentrale mit Docking Station 8-fach Slot 1 Stück Digital Input Modul 1 Stück Relais Modul 24 V DC complex 3 Stück Klemmblockträger 16 - polig 1 Stück Klemmblockträger 24 - polig 6 Stück Gaswarnzentrale 4-20 mA Input Modul Hart 3 Stück Profinet / Ethernet Gateway Gaswarnsystem 1Stück Standschrank mit integrierter USV 1 Stück Kabel und Messleitungen in Ex Zone 2 900 m Alarmmittel optisch und akustisch 3 Stück Die im Leistungsverzeichnis genannten Fabrikatsvorgaben sind zu beachten.

Procedure identifier: abdfd484-cbf5-4129-84cf-85bc1f6ddf48

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Works

Main classification (cpv): 45312100 Fire-alarm system installation work

2.1.2. Place of performance

Postal address: Klärwerk Karlsruhe An der Wässerung 2

Town: Karlsruhe

Postcode: 76187

Country subdivision (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)

Country: Germany

Additional information: Zusätzliche Angaben können der Baubeschreibung entnommen werden.

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

vob-a-eu -

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice

Breaching of obligations set under purely national exclusion grounds: Es gelten die gesetzlichen Ausschlussvoraussetzungen nach §§ 123 bis 126 GWB. Der Bieter hat anzugeben, ob Ausschlussgründe nach §§ 123, 124 GWB vorliegen und ob er selbst bzw. ein nach Satzung oder Gesetz für den Bieter Vertretungsberechtigter in den letzten zwei Jahren • gem. § 21 Abs. 1 Satz 1 oder 2 Schwarzarbeitsbekämpfungsgesetz oder • gem. § 98c des Aufenthaltsgesetz oder • gem. § 21 Abs. 1 Arbeitnehmerentsendegesetz oder • gem. § 19 Abs. 1 Mindestlohngesetz mit einer Freiheitsstrafe von mehr als drei Monaten oder einer Geldstrafe von mehr als 90 Tagessätzen oder einer Geldbuße von mehr als 2.500 Euro belegt worden ist. Nicht fristgerecht eingereichte Angebote bzw. schriftliche (in Papierform eingereichte) oder formlose Angebote werden im weiteren Verfahren nicht berücksichtigt. Es können weitere Ausschlussgründe in den Vergabeunterlagen genannt sein.

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Klärwerk Karlsruhe, Sanierung der mechanischen Reinigungsstufe, Neubau

Containerhalle, Gewerk 7: Gaswarnanlage

Description: Die Gaswarnanlage besteht im Wesentlichen aus folgenden Komponenten: H2S Transmitter mit abgesetztem Sensor 5 Stück Ottokraftstofftransmitter mit Infrarotsensor 5 Stück Methantransmitter mit abgesetztem Infrarotsensor 9 Stück Auswertzentrale mit Docking Station 8-fach Slot 1 Stück Digital Input Modul 1 Stück Relais Modul 24 V DC complex 3 Stück Klemmblockträger 16 - polig 1 Stück Klemmblockträger 24 – polig 6 Stück Gaswarnzentrale 4-20 mA Input Modul Hart 3 Stück Profinet / Ethernet Gateway Gaswarnsystem 1Stück Standschrank mit integrierter USV 1 Stück Kabel und Messleitungen in Ex Zone 2 900 m Alarmmittel optisch und akustisch 3 Stück

Internal identifier: LOT-0001 E67951491

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Works

Main classification (cpv): 45312100 Fire-alarm system installation work

5.1.2. Place of performance

Postal address: Klärwerk Karlsruhe An der Wässerung 2

Town: Karlsruhe

Postcode: 76187

Country subdivision (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)

Country: Germany

Additional information: Zusätzliche Angaben können der Baubeschreibung entnommen werden.

5.1.3. Estimated duration

Other duration: Unknown

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

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:freelance#, #Besonders auch geeignet für:startup#, #Besonders auch geeignet für:other-sme#, #Besonders auch geeignet für:selbst#

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: Average yearly turnover

Description of selection criterion: Umsatz des Unternehmens: Das Unternehmen hatte in den letzten drei Jahren Umsätze, die Leistungen betreffen, welche mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind und den Anteil bei gemeinsam mit anderen Unternehmen ausgeführten Leistungen einschließen. Die Angaben dazu werden im Formblatt "Eigenerklärung zur Eignung" eingetragen.

Criterion: References on specified works

Description of selection criterion: Leistungen, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind / Referenzen: Es muss erklärt werden, dass in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren Leistungen ausgeführt wurden, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind. Die Angaben dazu werden im Formblatt "Eigenerklärung zur Eignung" für mindestens drei Referenzen eingetragen. Falls das Angebot in die engere Wahl kommt, wird zu den benannten Referenzen jeweils der Ansprechpartner des damaligen Auftraggebers benannt.

Criterion: Average yearly manpower

Description of selection criterion: Arbeitskräfte: Es muss erklärt werden, dass die für die Ausführung der Leistungen erforderlichen Beschäftigten zur Verfügung stehen. Falls das Angebot in die engere Wahl gelangt, wird die Zahl der in den letzten drei Jahren jahresdurchschnittlich Beschäftigten angegeben. Die für die Leitung vorgesehenen Personen werden benannt.

Criterion: Enrolment in a relevant professional register

Description of selection criterion: Eintragung in das Berufsregister: Es muss angegeben werden, dass ein Eintrag in das Berufsregister vorliegt oder eine Eintragung für das Unternehmen nicht verpflichtet ist. Falls das Angebot in die engere Wahl kommt, wird zur Bestätigung der Erklärung die entsprechende Bescheinigung vorgelegt. Angabe zur Mitgliedschaft bei der Berufsgenossenschaft Es muss erklärt werden, dass das Unternehmen Mitglied der Berufsgenossenschaft ist.

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: Angabe zu Insolvenzverfahren und Liquidation: Es muss erklärt werden, dass ein Insolvenzverfahren oder ein vergleichbares gesetzlich geregeltes Verfahren weder beantragt noch eröffnet wurde, ein Antrag auf Eröffnung nicht mangels Masse abgelehnt wurde und sich das Unternehmen nicht in Liquidation befindet. Angaben zur Zahlung von Steuern, Abgaben und Beiträgen zur Sozialversicherung: Es muss erklärt werden, dass das Unternehmen seine Verpflichtung zur Zahlung von Steuern und Abgaben sowie der Beiträge zur Sozialversicherung, soweit sie der Pflicht zur Beitragszahlung unterfallen, ordnungsgemäß erfüllt hat. Falls das Angebot in die engere Wahl kommt, wird eine Unbedenklichkeitsbescheinigung des Finanzamtes bzw. Bescheinigung in Steuersachen vorgelegt. Angabe, dass nachweislich keine schwere Verfehlung begangen wurde, die die Zuverlässigkeit als Bewerber oder Bieter in Frage stellt: Es wird erklärt, dass - für das Unternehmen keine Ausschlussgründe gemäß § 123 oder § 124 GWB vorliegen, - das Unternehmen in den letzten zwei Jahren nicht aufgrund eines Verstoßes gegen Vorschriften, der zu einem Eintrag im Gewerbezentralregister geführt hat, mit einer Freiheitsstrafe von mehr als drei Monaten oder einer Geldbuße von mehr als 90 Tagessätzen oder einer Geldbuße von mehr als 2.500 Euro belegt worden ist, - falls für das Unternehmen ein Ausschlussgrund gemäß § 123 GWB vorliegt, in diesem Fall jedoch das Unternehmen Maßnahmen zur Selbstreinigung ergriffen hat, durch die für das Unternehmen die Zuverlässigkeit wiederhergestellt wurde. Ab einer Auftragssumme von 30.000 Euro wird der Auftraggeber für den Bieter, auf dessen Angebot der Zuschlag erteilt werden soll, eine Abfrage beim Wettbewerbsregister (beim Bundeskartellamt) gem. § 6 WRegG durchführen. Dem Unternehmen ist bekannt, dass die jeweils genannten Bestätigungen/Nachweise zu den Eigenerklärungen auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle innerhalb der gesetzten angemessenen Frist vorgelegt werden müssen und das Angebot ausgeschlossen wird, wenn die Unterlagen nicht vollständig innerhalb dieser Frist vorgelegt werden.

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Address of the procurement documents: <https://www.subreport.de/E67951491>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.subreport.de/E67951491>

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: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 14/05/2026 10:45:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 57 Days

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: Erklärungen, Unterlagen und Nachweise werden im Rahmen von § 16a EU VOB/A nachgefordert.

Information about public opening:

Opening date: 14/05/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Place: Stadt Karlsruhe Tiefbauamt - Stadtentwässerung Kaiserallee 4 76133 Karlsruhe

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: yes

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: Vergabekammer Baden-Württemberg

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

Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gerügt hat; Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, müssen spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe. Der Nachprüfungsantrag ist ebenfalls unzulässig, wenn mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind.

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Stadt Karlsruhe Tiefbauamt

Registration number: Berichtseinheit-ID 00003734

Postal address: Kaiserallee 4

Town: Karlsruhe

Postcode: 76133

Country subdivision (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)

Country: Germany

Email: tba@karlsruhe.de

Telephone: 07 21 - 1 3366 01

Internet address: <http://www.karlsruhe.de>

Roles of this organisation:

Buyer

8.1. ORG-0002

Official name: Vergabekammer Baden-Württemberg

Registration number: Leitweg-ID: 08-A9866-40

Department: Abteilung 1 Referat 15

Postal address: Regierungspräsidium Karlsruhe, Referat 15, Vergabekammer, Kapellenstraße 17

Town: Karlsruhe

Postcode: 76131

Country subdivision (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)

Country: Germany

Internet address: <https://rp.baden-wuerttemberg.de/rpk/abt1/ref15/>

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-0003

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: 2d60a23c-3ae0-4d53-b8e2-8825247f5676 - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 07/04/2026 15:09:40 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 243579-2026

OJ S issue number: 69/2026

Publication date: 09/04/2026