

Germany-Karlsruhe: Electrical installation work
OJ S 75/2021 19/04/2021
Contract award notice
Works

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Stadt Karlsruhe Tiefbauamt

Postal address: Lammstraße 7

Town: Karlsruhe

NUTS code: DE122 Karlsruhe, Stadtkreis

Postal code: 76133

Country: Germany

Contact person: Verena Gerstner

E-mail: verena.gerstner@tba.karlsruhe.de

Telephone: +49 721/1336622

Internet address(es):

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

I.4. Type of the contracting authority

Regional or local authority

I.5. Main activity

General public services

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Edeltrudtunnel Südtangente Erneuerung Betriebstechnik

II.1.2. Main CPV code

45310000 Electrical installation work

II.1.3. Type of contract

Works

II.1.4. Short description

Erneuerung der gesamten betriebstechnischen Ausstattung des Edeltrudtunnels einschließlich der Verkehrstechnik in den Tunnelvorfeldern.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 10 712 364,00 EUR

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

45316000 Installation work of illumination and signalling systems, 45331210 Ventilation installation work, 31600000 Electrical equipment and apparatus, 42961000 Command and control system, 32344250 Radio installations, 45233290 Installation of road signs

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE122 Karlsruhe, Stadtkreis

Main site or place of performance: Edeltrudtunnel an der Südtangente Karlsruhe (K 9657)

II.2.4. Description of the procurement

Die 4-streifige Südtangente, K 9657, führt zwischen Bulacher Kreuz und Schwarzwaldkreuz von Westen kommend durch den 609 m langen Edeltrudtunnel und anschließend durch eine Grundwasserwanne mit einem 150 m langen Kurztunnel. Beide Tunnelbauwerke verfügen über eine gemeinsame Betriebstechnik. Die Maßnahme umfasst die Erneuerung und Nachrüstung der gesamten betriebstechnischen Ausstattung sowie der Verkehrstechnik in den Tunnelvorfeldern. Die Umsetzung der Arbeiten erfolgt unter Verkehr bzw. durch Sperrung von einzelnen Fahrstreifen in drei Hauptverkehrsphasen. Bau- bzw. Vertragslaufzeit von April 2021 bis Dezember 2022.

Umfang der Maßnahme:

- 1 210 m Baustellentrennwand mit 14 prov. Notausgängen und 4 Tunneltoren,
- 20 Strömungssensoren, 14 Kaltrauchsensoren,
- 16 Strahlventilatoren Typ 630 mit Frequenzumformer und Sanftanlauf,
- 1 356 LED-Tunnelleuchten,
- 30 LED-Wechselverkehrszeichen, 8 Prismenwender,
- Wechselverkehrszeichen,
- 4 Höhenkontrollen, 17 Wechselwegweiser,
- Videoanlage mit 62 Videokameras,
- 100 LED-Fluchtwegleuchten,
- Lautsprecheranlage mit 34 Grenzflächenhörner,
- Brandmeldeanlage mit Linienbrandmeldesystem Tunnel,
- Digitalfunkanlage mit 2 900 m Strahlerkabel und Antennenmast,
- 20 kV Schaltanlage mit 2 Gießharztransformatoren,
- NSHV und USV-Anlage mit Unterverteiler,
- Tunnelsteuerung mit H-SPS und dezentraler Peripherie und Provisorien,
- 8 000 m Kabelrinne aus Edelstahl,
- 220 km Energie- und Steuerkabel.

II.2.5. Award criteria

Price

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: no

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2020/S 232-568857](#)

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system

IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a prior information notice

Section V: Award of contract

Title:

Edeltrudtunnel Südtangente; Erneuerung Betriebs- und Verkehrstechnik

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

06/04/2021

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 4

Number of tenders received from SMEs: 0

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 0

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 0

Number of tenders received by electronic means: 4

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: SPIE OSMO GmbH

Town: Georgsmarienhütte

NUTS code: DE94E Osnabrück, Landkreis

Postal code: 49124

Country: Germany

The contractor is an SME: no

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Total value of the contract/lot: 10 712 364,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

Die Abwicklung des Vergabeverfahrens erfolgt über das elektronische Vergabeinformationssystem (ELVIS) der Auftragsplattform subreport (www.subreport.de). Der elektronische Zugang zum Verfahren erfolgt über www.subreport.de/E54756574. Hierzu ist eine kostenfreie einmalige Registrierung erforderlich. Wir empfehlen Ihnen sich bereits vor dem Herunterladen der Vergabeunterlagen zu registrieren. Ohne Registrierung hat die ausschreibende Stelle keine Möglichkeit, Sie über spätere Änderungen an den Vergabeunterlagen zu informieren bzw. Sie an der Bieterkommunikation teilhaben zu lassen. Anfragen von Bietern im Rahmen des Vergabeverfahrens sind bis spätestens 16. Dezember 2020 ausschließlich über das elektronische Vergabeinformationssystem der Auftragsplattform subreport schriftlich an die auszuschreibende Stelle zu richten. Mündliche Auskünfte haben keine Gültigkeit. Verbindlicher Bestandteil der Vergabeunterlagen werden nur die über die elektronische Vergabeplattform übermittelten Antworten / Bieterinformationen. Eine Angebotsabgabe in Papierform ist nicht mehr zulässig. Die Angebotsabgabe ist ausschließlich elektronisch über subreport / ELVIS möglich. Das Angebot muss verschlüsselt über die Ausschreibungsplattform subreport/ELVIS hochgeladen werden. Für Fragen stehen Ihnen die Mitarbeiter bei subreport unter der Telefonnummer unter +49 221/98578-0 zur Verfügung. Die längere Bindefrist - abweichend von § 10 a Abs. 8 VOB / A-EU - ist aufgrund der erforderlichen Genehmigungen durch die städtischen Gremien (Bauausschuss, Gemeinderat) zwingend erforderlich. Die Urkalkulation ist auf Verlangen separat in einem verschlossenen Umschlag einzureichen.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Vergabekammer Baden-Württemberg beim Regierungspräsidium Karlsruhe
Postal address: Durlacher Allee 100
Town: Karlsruhe
Postal code: 76137
Country: Germany
E-mail: vergabekammer@rpk-bwl.de
Telephone: +49 7219268730
Fax: +49 7219263985
Internet address: <http://rp.baden-wuerttemberg.de>

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Der Antrag auf Einleitung eines Nachprüfungsverfahrens 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 zehn Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der Frist nach § 134 Absatz 2 bleibt unberührt (§ 160 Absatz 3 Nummer 1 GWB),
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 (§ 160 Absatz 3 Nummer 2 GWB),
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 (§ 160 Absatz 3 Nummer 3 GWB),
4. mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind (§ 160 Absatz 3 Nummer 4 GWB).

VI.5. Date of dispatch of this notice

14/04/2021