

Germany-Dresden: Engineering services

OJ S 152/2023 09/08/2023

Contract notice

Services

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Landesamt für Straßenbau und Verkehr, Zentrale

Postal address: Stauffenbergallee 24

Town: Dresden

NUTS code: DED21 Dresden, Kreisfreie Stadt

Postal code: 01099

Country: Germany

E-mail: vergabe@lasuv.sachsen.de

Fax: +49 35181391099

Internet address(es):

Main address: www.lasuv.sachsen.de

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://www.evergabe.de/unterlagen/54321-Tender-189bada64de-72784c36c8ec5acb>

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: www.evergabe.de

Additional information can be obtained from another address:

Official name: Landesamt für Straßenbau und Verkehr, Zentrale

Postal address: Stauffenbergallee 24

Town: Dresden

NUTS code: DED21 Dresden, Kreisfreie Stadt

Postal code: 01099

Country: Germany

E-mail: vergabe@lasuv.sachsen.de

Telephone: +49 35181391343

Fax: +49 35181391099

Internet address(es):

Main address: www.lasuv.sachsen.de

I.4. Type of the contracting authority

Regional or local authority

I.5. Main activity

Other activity: Straßenbau

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

B 107 Südverbund Chemnitz, B 169 Ebersdorf - A 4, OP VA und IngBW
Reference number: 21-L115-22_

II.1.2. Main CPV code

71300000 Engineering services

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

B 107 Südverbund Chemnitz, B 169 Ebersdorf - A 4, OP VA und IngBW
Los 1: Objektplanung Verkehrsanlagen Lph. 3-4 und Regenrückhaltebecken Lph. 1-4
Los 2: Objekt- und Tragwerksplanung Ingenieurbauwerke Süd Lph. 1-2
Los 3: Objekt- und Tragwerksplanung Ingenieurbauwerke Nord Lph. 1-2

II.1.5. Estimated total value

Value excluding VAT: 1 167 656,00 EUR

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes
Tenders may be submitted for all lots
Maximum number of lots that may be awarded to one tenderer: 3

II.2. Description**II.2.1. Title**

Los 1: OP VA Lph.3-4 und RRB Lph. 1-4
Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

71300000 Engineering services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DED4 Chemnitz

II.2.4. Description of the procurement

Los 1 - Objektplanung Verkehrsanlagen gem. HOAI § 47, Lph. 3-4 (OP VA), Objektplanung Ingenieurbauwerke Regenrückhaltebecken gem. HOAI § 43, Lph. 1-4 (OP RRB)

II.2.5. Award criteria

Criteria below
Price

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 533 114,70 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

End: 01/12/2029
This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

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

II.2. Description

II.2.1. Title

Los 2: OP und TW IngBW Süd Lph. 1-2
Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

71300000 Engineering services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DED4 Chemnitz

II.2.4. Description of the procurement

Los 2 - Objektplanung Ingenieurbauwerke Brücken/Stützwände/ Lärmschutzwände gem.
HOAI § 43, Lph. 1-2 (OP IBW)
Tragwerksplanung Brücken/Stützwände/Lärmschutzwände gem. HOAI § 51, Lph. 2 (TP IBW)
Abschnitt Süd

II.2.5. Award criteria

Criteria below
Price

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 373 505,81 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

End: 01/12/2029
This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

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

II.2. Description

II.2.1. Title

Los 3: OP und TW IngBW Nord Lph. 1-2
Lot No: 3

II.2.2. Additional CPV code(s)

71300000 Engineering services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DED4 Chemnitz

II.2.4. Description of the procurement

Los 3 - Objektplanung Ingenieurbauwerke Brücken/Stützwände/Lärmschutzwände gem. HOAI § 43, Lph. 1-2 (OP IBW)
Tragwerksplanung Brücken/Stützwände/Lärmschutzwände
gem. HOAI § 51, Lph. 2 (TP IBW) Abschnitt Nord

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 261 035,34 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

End: 01/12/2029

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

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 III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation**III.1.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers**

List and brief description of conditions:

- zwingende Ausschlussgründe gem. §§ 123 (1) Nr. 1 bis 10, 123 (4) Nr. 1 GWB
- fakultative Ausschlussgründe gem. §§ 124 (1) Nr. 2, 124 (1) Nr. 7 GWB
- fakultative Ausschlussgründe gem. § 42 (1) VgV

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

Los 1

1. Eigenerklärung zum Gesamtumsatz der vergangenen 3 Jahre (2020 ff.) gem. § 45 (1) Nr. 1 i. V. m. (4) Nr. 4 VgV:

Mindestumsatz von 1,0 Mio. Euro netto im Bereich Objektplanung Verkehrsanlagen und Regenrückhaltebecken

2. Eigenerklärung zum Abschluss einer Berufshaftpflichtversicherung gem. § 45 (1) Nr. 3 VgV:

- Deckungssumme für Personenschäden: $\geq 3,0$ Mio. €
- Deckungssumme für sonstige Schäden (Sach- und Vermögensschäden): $\geq 5,0$ Mio. €
- Maximierung der Ersatzleistungen bei mehreren Versicherungsfällen in einem Jahr: mindestens das Zweifache der Versicherungssumme

Los 2

1. Eigenerklärung zum Gesamtumsatz der vergangenen 3 Jahre (2020 ff.) gem. § 45 (1) Nr. 1 i. V. m. (4) Nr. 4 VgV:

Mindestumsatz von 0,5 Mio. Euro netto im Bereich Objektplanung Ingenieurbauwerke /Tragwerksplanung

2. Eigenerklärung zum Abschluss einer Berufshaftpflichtversicherung gem. § 45 (1) Nr. 3 VgV:

- Deckungssumme für Personenschäden: $\geq 3,0$ Mio. €
- Deckungssumme für sonstige Schäden (Sach- und Vermögensschäden): $\geq 5,0$ Mio. €
- Maximierung der Ersatzleistungen bei mehreren Versicherungsfällen in einem Jahr: mindestens das Zweifache der Versicherungssumme

Los 3

1. Eigenerklärung zum Gesamtumsatz der vergangenen 3 Jahre (2020 ff.) gem. § 45 (1) Nr. 1 i. V. m. (4) Nr. 4 VgV:

Mindestumsatz von 0,5 Mio. Euro netto im Bereich Objektplanung Ingenieurbauwerke /Tragwerksplanung

2. Eigenerklärung zum Abschluss einer Berufshaftpflichtversicherung gem. § 45 (1) Nr. 3 VgV:

- Deckungssumme für Personenschäden: $\geq 3,0$ Mio. €
- Deckungssumme für sonstige Schäden (Sach- und Vermögensschäden): $\geq 5,0$ Mio. €
- Maximierung der Ersatzleistungen bei mehreren Versicherungsfällen in einem Jahr: mindestens das Zweifache der Versicherungssumme

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Los 1

1. Unternehmensbezogene Referenzen (§ 46 (3) Nr. 1 VgV)

Von dem Bieter/der Bietergemeinschaft sind Referenzprojekte aus den letzten fünf Jahren (2018 ff.) nachzuweisen. Es sind mindestens eins, maximal fünf ausgewählte vergleichbare Referenzprojekte anzugeben.

Mindestanforderung an die Referenzprojekte des Bieters/der Bietergemeinschaft:

- Objektplanung Verkehrsanlagen (OP VA) gemäß HOAI § 47, Lph. 3-4 i. V. m. Anlage 13 für Neubau einer Straße mit 2 Fahrstreifen mit Bauvolumen ≥ 10 Mio. € netto gemäß RE 2012
- Objektplanung Verkehrsanlagen (OP VA) gemäß HOAI § 47, Lph. 3-4 i. V. m. Anlage 13 für Neubau oder Ausbau eines planfreien oder teilplanfreien Knotenpunkts mit Bauvolumen ≥ 100.000 € netto gemäß RE 2012
- Planung von Lärmschutzmaßnahmen an einer Straße mit mindestens 2 Fahrstreifen
- OP VA Lph. 3-4 für Neubau oder Ausbau einer Straße in Wasserschutzgebieten gemäß RiStWag mit einem Bauvolumen ≥ 200.000 € netto
- Objektplanung Ingenieurbauwerke Regenrückhaltebecken (OP IB RRB) gemäß HOAI § 43, Lph. 1-4 i.V.m. Anlage 12 für Neubau Regenrückhaltebecken mit Bauvolumen ≥ 200.000 € netto

2. Technische Ausstattung und Qualitätssicherung (§ 46 (3) Nr. 3 und 9 VgV)

Mindestanforderungen an die Geräte und technische Ausstattung:

- CARD/1 oder gleichwertige CAD-Software der Verkehrsanlagenplanung
- Möglichkeit der Einrichtung der Übertragung großer Datenmengen über externen Server

Mindestanforderungen an die Qualitätssicherung:

- Dokumentation analog Abschnitt 4.2 der DIN EN ISO 9001

- Vorlage eines Zertifikats (z. B. nach DIN EN ISO 9001) eines externen Gutachters über die Eignung und die Einhaltung der Maßnahmen zur Gewährleistung der Qualitätssicherung

3. Personal

Mindestanforderungen zum Personalbestand in den letzten drei Jahren im Fachbereich Planung VA und RRB: 4

Leistungsfähigkeit der Führungskräfte und technischen Fachkräfte (§ 46 (3) Nr. 2 und 6 VgV):

Als Beleg der erforderlichen technischen und beruflichen Leistungsfähigkeit des Bieters werden hinsichtlich der Leistungsfähigkeit der Führungskräfte und technischen Fachkräfte bestimmte Studien- und Ausbildungsnachweise sowie Referenzen verlangt (§ 46 (3) Nr. 6 VgV):

Mindestanforderungen Fachbereich: Objektplanung Verkehrsanlagen (Lph.3-4):

- Abgeschlossene Fachausbildung an einer TU/FH (Diplom/ Master) mit Vertiefungsrichtung /Studienschwerpunkt, die erweiterte Kenntnisse im Verkehrswegebau erwarten lässt und mind. drei Jahre Berufspraxis in der Straßenplanung

Alternativ: andere abgeschlossene Fachausbildung an einer TU/FH (Diplom/Master) mit mind. fünf Jahren Berufserfahrung, die erweiterte Kenntnisse im Verkehrswegebau erwarten lassen

- Qualifikation der vorgesehenen Bearbeiter in CAD Bearbeitung im Straßenentwurf (Schulungsnachweis)

- für mind. einen vorgesehenen Bearbeiter Erfahrungen mit Kostenkalkulationsprogramm nach AKVS

- für mind. einen vorgesehenen Bearbeiter Erfahrungen mit dem OKSTRA-Standard

Mindestanforderungen Fachbereich: Objektplanung RRB (Lph.1-4)

- Abgeschlossene Fachausbildung an einer TU/FH (Diplom/ Master/Bachelor) mit Vertiefungsrichtung/Studienschwerpunkt, die erweiterte Kenntnisse im Bereich Ingenieurbau/ Entwässerungsanlagen erwarten lässt und mindestens drei

Jahre Berufspraxis im Fachbereich

Alternativ: andere abgeschlossene Fachausbildung an einer TU/FH (Diplom/Master/Bachelor) mit mind. fünf Jahren Berufserfahrung, die erweiterte Kenntnisse im Bereich Ingenieurbau /Entwässerungsanlagen erwarten lassen

- Erfahrungen der vorgesehenen Bearbeiter mit Bauwerksentwurf für Regenrückhaltebecken
- für mind. einen vorgesehenen Bearbeiter Erfahrungen mit Kostenkalkulationsprogramm nach AKVS

Los 2

1. Unternehmensbezogene Referenzen (§ 46 (3) Nr. 1 VgV)

Von dem Bieter/der Bietergemeinschaft sind Referenzprojekte aus den letzten fünf Jahren (2018 ff.) nachzuweisen. Es sind mindestens eins, maximal drei ausgewählte vergleichbare Referenzprojekte anzugeben.

Mindestanforderung an die Referenzprojekte des Bieters/der Bietergemeinschaft:

- Objektplanung Ingenieurbauwerke Brücken/Stützwände/Lärmschutzwände gemäß HOAI § 45, Lph. 1-2 i.V.m. Anlage 12 für Neubau Brücken/Stützwände/Lärmschutzwände mit Bauvolumen $\geq 1,5$ Mio. Euro netto

- Tragwerksplanung Ingenieurbauwerke Brücken/Stützwände/ Lärmschutzwände gemäß HOAI § 51, Lph. 1-2 i.V.m. Anlage 14 für Neubau Brücken/Stützwände/Lärmschutzwände mit Bauvolumen $\geq 1,5$ Mio. Euro netto

2. Technische Ausstattung und Qualitätssicherung (§ 46 (3) Nr. 3 und 9 VgV)

Mindestanforderungen an die Geräte und technische Ausstattung:

- CARD/1 oder gleichwertige CAD-Software der Verkehrsanlagenplanung
- Berechnungsprogramme zur Finite-Element-Methode
- Möglichkeit der Einrichtung der Übertragung großer Datenmengen über externen Server

Mindestanforderungen an die Qualitätssicherung:

- Dokumentation analog Abschnitt 4.2 der DIN EN ISO 9001
- Vorlage eines Zertifikats (z. B. nach DIN EN ISO 9001) eines externen Gutachters über die Eignung und die Einhaltung der Maßnahmen zur Gewährleistung der Qualitätssicherung

3. Personal

Mindestanforderungen zum Personalbestand in den letzten drei Jahren im Fachbereich Planung Brücken/Stützwände/Lärmschutzwände und Tragwerksplanung: 2

Leistungsfähigkeit der Führungskräfte und technischen Fachkräfte (§ 46 (3) Nr. 2 und 6 VgV):

Mindestanforderungen Fachbereich: Objektplanung IBW (Lph. 1-2)

- Abgeschlossene Fachausbildung an einer TU/FH (Diplom/Master) mit Vertiefungsrichtung /Studienschwerpunkt, die erweiterte Kenntnisse im Konstruktiven Ingenieurbau erwarten lässt
- Alternativ: andere abgeschlossene Fachausbildung an einer TU/FH (Diplom/Master) mit mind. 5 Jahren Berufserfahrung, die erweiterte Kenntnisse im Konstruktiven Ingenieurbau erwarten lassen

- Erfahrungen der vorgesehenen Mitarbeiter mit Konstruktiven Ingenieurbau, im speziellen mit Tiefgründungen

- Objektplanung IngBW Lph. 1-2 für Neubau oder/und Ersatzneubau von Ingenieurbauwerken mit Tiefgründungen und Bauvolumen $\geq 1,5$ Mio. € netto

Mindestanforderungen Fachbereich: Tragwerksplanung IBW (Lph. 1-2)

- Abgeschlossene Fachausbildung an einer TU/FH (Diplom/Master) mit Vertiefungsrichtung /Studienschwerpunkt, die erweiterte Kenntnisse im Konstruktiven Ingenieurbau erwarten lässt
- Alternativ: andere abgeschlossene Fachausbildung an einer TU/FH (Diplom/Master) mit mind. 5 Jahren Berufserfahrung, die erweiterte Kenntnisse im Konstruktiven Ingenieurbau erwarten lassen

- Tragwerksplanung IngBW Lph. 1-2 für Neubau oder/und Ersatzneubau von Ingenieurbauwerken mit Tiefgründungen und Bauvolumen $\geq 1,5$ Mio. € netto

Los 3

1. Unternehmensbezogene Referenzen (§ 46 (3) Nr. 1 VgV)

Von dem Bieter/der Bietergemeinschaft sind Referenzprojekte aus den letzten fünf Jahren (2018 ff.) nachzuweisen. Es sind mindestens eins, maximal drei ausgewählte vergleichbare Referenzprojekte anzugeben.

Mindestanforderung an die Referenzprojekte des Bieters/der Bietergemeinschaft:

- Objektplanung Ingenieurbauwerke Brücken/Stützwände/Lärmschutzwände gemäß HOAI § 45, Lph. 1-2 i.V.m. Anlage 12 für Neubau Brücken/Stützwände/Lärmschutzwände mit Bauvolumen $\geq 1,5$ Mio. Euro netto
- Tragwerksplanung Ingenieurbauwerke Brücken/Stützwände/Lärmschutzwände gemäß HOAI § 51, Lph. 1-2 i.V.m. Anlage 14 für Neubau Brücken/Stützwände/Lärmschutzwände mit Bauvolumen $\geq 1,5$ Mio. Euro netto

2. Technische Ausstattung und Qualitätssicherung (§ 46 (3) Nr. 3 und 9 VgV)

Mindestanforderungen an die Geräte und technische Ausstattung:

- CARD/1 oder gleichwertige CAD-Software der Verkehrsanlagenplanung
- Berechnungsprogramme zur Finite-Element-Methode
- Möglichkeit der Einrichtung der Übertragung großer Datenmengen über externen Server

Mindestanforderungen an die Qualitätssicherung:

- Dokumentation analog Abschnitt 4.2 der DIN EN ISO 9001
- Die Vorlage eines Zertifikats (z. B. nach DIN EN ISO 9001) eines externen Gutachters über die Eignung und die Einhaltung der Maßnahmen zur Gewährleistung der Qualitätssicherung

3. Personal

Mindestanforderungen zum Personalbestand in den letzten drei Jahren im Fachbereich Planung Brücken/Stützwände/Lärmschutzwände und Tragwerksplanung: 2

Leistungsfähigkeit der Führungskräfte und technischen Fachkräfte (§ 46 (3) Nr. 2 und 6 VgV):

Mindestanforderungen Fachbereich: Objektplanung IBW (Lph. 1-2)

- Abgeschlossene Fachausbildung an einer TU/FH (Diplom/Master) mit Vertiefungsrichtung /Studienschwerpunkt, die erweiterte Kenntnisse im Konstruktiven Ingenieurbau erwarten lässt
- Alternativ: andere abgeschlossene Fachausbildung an einer TU/FH (Diplom/Master) mit mind. 5 Jahren Berufserfahrung, die erweiterte Kenntnisse im Konstruktiven Ingenieurbau erwarten lassen

- Erfahrungen der vorgesehenen Bearbeiter mit Konstruktiven Ingenieurbau, im speziellen mit Tiefgründungen

- Objektplanung IngBW Lph. 1-2 für Neubau oder/und Ersatzneubau von IngBW mit Tiefgründungen und Bauvolumen $\geq 1,5$ Mio. € netto

Mindestanforderungen Fachbereich: Tragwerksplanung IBW (Lph. 1-2)

- Abgeschlossene Fachausbildung an einer TU/FH (Diplom/Master) mit Vertiefungsrichtung /Studienschwerpunkt, die erweiterte Kenntnisse im Konstruktiven Ingenieurbau erwarten lässt
- Alternativ: andere abgeschlossene Fachausbildung an einer TU/FH (Diplom/Master) mit mind. 5 Jahren Berufserfahrung, die erweiterte Kenntnisse im Konstruktiven Ingenieurbau erwarten lassen

- Tragwerksplanung IngBW Lph. 1-2 für Neubau oder/und Ersatzneubau von Ingenieurbauwerken mit Tiefgründungen und Bauvolumen $\geq 1,5$ Mio. € netto

III.2. Conditions related to the contract

III.2.2. Contract performance conditions

Abschlagszahlungen und Schlusszahlung nach den Allgemeinen Vertragsbedingungen für freiberufliche Leistungen im Straßen- und Brückenbau (AVB F-StB 2022)

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: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2023/S 090-278433](#)

IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 05/09/2023 Local time: 11:30

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

German

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Tender must be valid until: 03/11/2023

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 05/09/2023 Local time: 11:30

Information about authorised persons and opening procedure: entfällt

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about electronic workflows

Electronic invoicing will be accepted

VI.3. Additional information

Die elektronische Rechnungsstellung wird akzeptiert und erfolgt über das Bundesportal OZG-RE im XRechnung-Format unter Leitweg-ID Zentrale: 14-0706002LASUV01-45

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: 1. Vergabekammer des Freistaates Sachsen bei der Landesdirektion Sachsen

Postal address: PF 10 13 64

Town: Leipzig

Postal code: 04013

Country: Germany

Telephone: +49 3419773800

Fax: +49 3419771049

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Innerhalb von 15 Kalendertagen nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, kann ein Nachprüfverfahren bei der Vergabekammer beantragt werden (§ 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB).

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Landesamt für Straßenbau und Verkehr, Zentrale

Postal address: Stauffenbergallee 24

Town: Dresden

Postal code: 01099

Country: Germany

E-mail: rechtsbehelfsauskunft@lasuv.sachsen.de

Telephone: +49 35181391313

Fax: +49 35181391099

Internet address: www.lasuv.sachsen.de

VI.5. Date of dispatch of this notice

04/08/2023