

Germany-Hagen: Structures construction work
OJ S 61/2020 26/03/2020
Contract notice
Works

Legal Basis:
Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Landesbetrieb Straßenbau NRW, Regionalniederlassung Südwestfalen, Außenstelle Hagen
National registration number: 059601
Postal address: Rheinstraße 8
Town: Hagen
NUTS code: DEA53 Hagen, Kreisfreie Stadt
Postal code: 58097
Country: Germany
Contact person: Vergabeservice
E-mail: RNL-SW-AS-HA-Vergabeservice@strassen.nrw.de
Internet address(es):
Main address: www.strassen.nrw.de

I.2. Information about joint procurement

The contract is awarded by a central purchasing body

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXPNYVDDSV/documents>
Additional information can be obtained from the abovementioned address
Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXPNYVDDSV>

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

L70n, Neubau RKB West (BW-Nr. 4609975)/Endausbau 1. BA
Reference number: 05_05-0159-B_09-20-0028

II.1.2. Main CPV code

45223000 Structures construction work

II.1.3. Type of contract

Works

II.1.4. Short description

Teil A:

Im Zuge des Neubaus der L 70n (Ortsumgehung Niedersprockhövel) plant der Landesbetrieb Straßenbau NRW, vertreten durch die Regionalniederlassung Südwestfalen, Außenstelle Hagen, den Neubau eines Regenklärbeckens, inkl. Zufahrt und Nebenflächen sowie für den Endausbau des 1. Bauabschnitts der L 70n und des parallel verlaufenden Geh-/Radweges den Neueinbau einer Asphaltdeckschicht.

Teil B:

Die Stadt Sprockhövel plant den Neubau eines Schulparkplatzes mit Verbindungsgehwegen und Busbucht an der Mathilde-Anneke-Schule. Der Ausbau erfolgt zwischen dem bestehenden Schulgebäude, dem neuzubauenden Regenklärbecken und der neu gebauten L 70n.

II.1.5. Estimated total value

Value excluding VAT: 1 400 000,00 EUR

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEA56 Ennepe-Ruhr-Kreis

Main site or place of performance: 45549 Sprockhövel, Ennepe-Ruhr-Kreis

II.2.4. Description of the procurement

Teil A:

Neubau des Regenklärbeckens (RKB) mit Beckenüberlauf und Entwässerungskanälen DN 200 bis DN 250 aus Guss bzw. DN 400 aus Stahlbeton sowie der zugehörigen Schachtbauwerke. Vorhandene und verbleibende Schachtbauwerke sind höhenmäßig an die neuen Ausbauhöhen anzupassen.

Hauptabmessungen (l x b x t): 31,70 m x 7,00 m x (4,05 m / 4,90 m).

Vorhandene Asphaltdeckschicht der L 70n teilweise abfräsen und den Oberbau durch eine neue Asphaltbinderschicht und Asphaltbetonschicht ergänzen. Asphaltbefestigung für die Zufahrt und die Nebenflächen des RKB herstellen. Als Randeinfassung ist ein Streifen aus Betonsteinpflaster und zur Entwässerung der Asphaltfläche eine Rinne aus Beton-Muldensteinen herzustellen.

Entfernen einer wassergebundenen Decke auf dem parallel zur Straße verlaufenden Geh-/Radweg. Vorhandene Frostschutzschicht nachprofilieren. Einbau einer neuen Asphalttrag- und Deckschicht.

Auszuführende Arbeiten:

Straßenbau:

Bereich L 70n bzw. Geh-/Radweg:

- ca. 720 m² Wassergebundene Decke (Bereich Geh- und Radweg) entfernen;
- ca. 1 100 m² FSS Unterlage profilieren (Bereich Geh- und Radweg);
- ca. 120 m³ Überschüssigen Baustoff (Bereich Geh- und Radweg) entfernen;
- ca. 120 t Frostschutz 0/32 einbauen (Bereich Geh- und Radweg);
- ca. 3 350 m² Asphalt fräsen (L 70 n);
- ca. 720 m² Asphalttragschicht AC 22 TL (Bereich Geh- und Radweg);

- ca. 720 m² Asphaltbeton AC 5 DL (Bereich Geh- und Radweg);
- ca. 3 350 m² Asphaltbinder AC 16 BS (L 70n);
- ca. 3 350 m² Asphaltbeton AC 11 DS (L 70n);
- ca. 480 m Bankett B = 50 cm (Bereich Geh- und Radweg).

Bereich RKB:

- ca. 420 m² Frostschutzschicht 0/45 mm, d = 36 cm
- ca. 135 m 1-z Pflasterstreifen 160/240/140 mm
- ca. 36 m Muldensteine B = 50 cm
- ca. 65 m² Schotterrasen
- ca. 420 m² Asphalttragschicht AC 22 TN
- ca. 420 m² Asphaltbeton AC 8 DN

Ingenieurbauwerke:

RKB, Schachtbauwerke, Kanäle:

- 1 Psch Ausführungsunterlagen einschl. Werkstattzeichnungen;
- 1 Psch Bestandsunterlagen;
- 1 Psch Beckenbuch;
- 1 Psch Standsicherheitsnachweise;
- 1 Psch Arbeits-/Traggerüste;
- 1 Psch Blitzschutz und Erdung;
- 1 Psch Baustelleneinrichtungs- und Bauzeitenplan;
- 1 Psch Verkehrssicherung;
- ca. 800 m² Baufeld räumen;
- ca. 5 St. Bäume fällen DU über 0,10 bis 0,75 m;
- ca. 97 St. Wurzelstöcke roden DU über 0,10 bis 0,75 m;
- ca. 3 500 m³ Erdarbeiten RKB, Leitungsgräben und Nebenflächen;
- ca. 1 St. Einfache Pumpenanlage;
- ca. 1 St. mobile Pumpenanlage;
- ca. 90 m Sickerrohrleitung;
- ca. 6 m Duktile Gussrohre DN 200-250;
- ca. 60 m Stahlbetonrohre DN 400;
- ca. 4 St. Kunststoffschächte DU 400 mm;
- ca. 1 St. Schachtmauerwerk DU 1000 mm;
- ca. 3 St. Schachtbauwerke aus Betonfertigteilen;
- ca. 1 St. Schachtbauwerk aus Stahlbeton;
- ca. 230 m² Sauberkeitsschicht Beton C12/15;
- ca. 280 m³ Bewehrter Beton C30/37 einschl. Schalung;
- ca. 27 t Betonstahl B500B;
- ca. 2 St. Absperrschieber DN 200;
- ca. 1 St. Absperrschieber DN 250;
- ca. 3 St. Absperrschieber DN 400;
- ca. 68 m Absturzgeländer aus Edelstahl zzgl. Pendeltüren;
- ca. 6 St. Edelstahlleiter Länge = 4,00 bis 5,00 m einschl. Übersteigbüge;
- ca. 2 St. 5- und 6-teilige Gitterrostabdeckung;
- ca. 115 m Stahlgitterzaun H = 2,03 m zzgl. Tor zweiflügelig L = 6,00 m;
- ca. 95 m Kontrollprüfungen Kanal.

Teil B:

Neubau des Parkplatzes auf einer Fläche von ca. 3 200 m² mit 86 Stellplätzen und einer ca. 35 m langen Busbucht. Der Parkplatz wird einseitig mit einem Gehweg von ca. 2,50 m Breite eingefasst. An dem Parkplatz werden 4 neue Verbindungsgehwege angelegt, wobei 2 Gehwege zur Überwindung der vorh. Geländehöhendifferenz mit einer 1,50 m breiten

Treppenanlage ausgestattet werden müssen. Die Fahrwege werden mit Asphalt und die Stellplätze mit Betonsteinpflaster befestigt. Innerhalb des Parkplatzes auf der Kopfseite der Stellplätze werden Grünflächen angelegt, die später mit Bäumen bepflanzt werden. An dieser Stelle wird die Ausdehnung des Wurzelwerks durch eine Wurzelschutzmaßnahme eingegrenzt. Der Querschnitt teilt sich in der Regel in 4,00 m breite Fahrstreifen und 4,80 m breite Stellplätze. Die zu erstellenden bituminösen Decken sind ohne Mittelnaht einzubauen. Herstellen eines Kanals DN 300 aus Stahlbeton (Länge ca. 120 m). Versetzen von Schachtbauwerken aus Stahlbeton DN 1000. Tieftrichter für innenliegende Abstürze einbauen. Versetzen von 2 Bergabläufen. Die im Baubereich zu versetzenden Straßenabläufe (500x300) werden an den neuen Kanal mittels PP-Rohre DN 150 (Länge ca. 123 m) angebunden.

Auszuführende Arbeiten:

- Baustelleneinrichtung;
- Verkehrsregelung und -sicherung;
- Erdarbeiten;
- Entwässerung;
- Parkplatzbeleuchtung und Leerrohrtrasse;
- Tragschichten nach ZTV T-StB und ZTV SoB-StB;
- Asphaltarbeiten nach ZTV-Asphalt StB;
- Randbefestigungen;
- Pflasterdecken nach ZTV P-StB;
- Fahrbahnmarkierungen;
- Begleitgrün;
- Beschilderung;
- Treppenanlagen;
- Arbeiten im Stundennachweis.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 1 400 000,00 EUR

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

Duration in days: 290

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

Auskünfte werden nur über den Kommunikationsraum erteilt.

Auskünfte werden grundsätzlich nur auf solche Fragen erteilt, die bis 8 Tage vor Ablauf der Angebots- bzw. Teilnahmefrist über die Kommunikation der Vergabepattform bei der Vergabestelle eingegangen sind.

III.1. Conditions for participation

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

— eine Erklärung über den Umsatz des Unternehmens jeweils bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre, soweit er Bauleistungen und andere Leistungen betrifft, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind, unter Einschluss des Anteils bei gemeinsam mit anderen Unternehmen ausgeführten Aufträgen.

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

— Angaben über die Ausführung von Leistungen in den letzten bis zu fünf abgeschlossenen Kalenderjahren, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind, wobei für die wichtigsten Bauleistungen Bescheinigungen über die ordnungsgemäße Ausführung und das Ergebnis beizufügen sind. Um einen ausreichenden Wettbewerb sicherzustellen, kann der öffentliche Auftraggeber darauf hinweisen, dass er auch einschlägige Bauleistungen berücksichtigen werde, die mehr als fünf Jahre zurückliegen,

— Angabe der technischen Fachkräfte oder der technischen Stellen, unabhängig davon, ob sie seinem Unternehmen angehören oder nicht, und zwar insbesondere derjenigen, die mit der Qualitätskontrolle beauftragt sind, und derjenigen, über die der Unternehmer für die Errichtung des Bauwerks verfügt.

Auftragspezifischen Nachweise:

— Nachweis der Qualifikation der geprüften Fachkraft für Fahrbahnmarkierungen gemäß den „Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Markierungen auf Straßen“ (ZTV M13);

— Nachweis der Qualifikation des zu benennenden Verantwortlichen für die Sicherungsarbeiten an Arbeitsstellen gemäß dem „Merkblatt über Rahmenbedingungen für erforderliche Fachkenntnisse zur Verkehrssicherung von an Arbeitsstellen an Straßen (MVAS 99)“;

— Nachweis der Qualifikation der zu benennenden Montagefachkraft gemäß den „Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Fahrzeugrückhaltesysteme (ZTV FRS 2013, Fassung 2017)“;

— Nachweis der Herstellerqualifikation für das Schweißen von Aufstellvorrichtungen aus Stahl für die Ausführungsklasse EXC2 nach DIN EN 1090-2 (Technische Regeln für die Ausführung von Stahltragwerken 2018, ZTV VZ 2011 — Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für vertikale Verkehrszeichen);

— Nachweis der Herstellerqualifikation für die Kennzeichnung auf der Schildrückseite mittels Gütezeichen im Sinne der Grundsätze für Gütezeichen des RAL (Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e. V., RAL GZ 628 — Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen, Ausgabe 2010);

— Nachweis der Herstellerqualifikation für die Anbringung des CE-Zeichens auf der Schildrückseite (TLP VZ 2011 — Technische Liefer- und Prüfbedingungen für vertikale Verkehrszeichen);

— Nachweis der Qualifikation der sachkundigen Fachkraft gemäß den „Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Ingenieurbauten (ZTV-ING, Ausgabe 10 /2018)“;

— Nachweis über die Kennzeichnung der Güteüberwachung sowie Benennung der anerkennenden Straßenbaubehörde gemäß TL G DSK-StB;

- Nachweis über die Kennzeichnung der Güteüberwachung sowie Benennung der anerkennenden Straßenbaubehörde gemäß TL G OB-StB;
 - Nachweis über die Kennzeichnung der Güteüberwachung sowie Benennung der anerkennenden Straßenbaubehörde gemäß TL G DSH-V-StB;
- Bei ausländischen Bietern wird ein gleichwertiger Qualifikationsnachweis verlangt. Die auftragspezifischen Nachweise sind auf Verlangen der Vergabestelle einzureichen.

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

Date: 29/04/2020 Local time: 08:30

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: 28/06/2020

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 29/04/2020 Local time: 08:30

Information about authorised persons and opening procedure: Bei dem Öffnungstermin sind keine Bieter sowie deren Bevollmächtigte zugelassen.

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about electronic workflows

Electronic ordering will be used

VI.3. Additional information

Keine.

Bekanntmachungs-ID: CXPNYVDDSV

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Vergabekammer Westfalen

Postal address: Albrecht-Thaer-Strasse 9

Town: Münster
Postal code: 48128
Country: Germany
E-mail: Poststelle@brms.nrw.de
Telephone: +49 251411-0
Fax: +49 251411-2165

VI.4.2. Body responsible for mediation procedures

Official name: Landesbetrieb Straßenbau NRW Betriebssitz Gelsenkirchen
Postal address: Wildenbruchplatz 1
Town: Gelsenkirchen
Postal code: 45888
Country: Germany
E-mail: BS-Vergabeservice@strassen.nrw.de
Telephone: +49 2093808-0
Fax: +49 2093808-343
Internet address: www.strassen.nrw.de

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:
Auf die Unzulässigkeit eines Nachprüfungsantrages nach Ablauf der Frist des § 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB (15 Tage nach Eingang des Nichtabhilfebescheides auf eine Rüge) wird hingewiesen.

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

Official name: Landesbetrieb Straßenbau NRW, Regionalniederlassung Südwestfalen, Außenstelle Hagen
Postal address: Rheinstraße 8
Town: Hagen
Postal code: 58097
Country: Germany
E-mail: RNL-SW-AS-HA-Vergabeservice@strassen.nrw.de
Internet address: www.strassen.nrw.de

VI.5. Date of dispatch of this notice

24/03/2020