

788751-2024 - Wettbewerb

Deutschland – Bauarbeiten für Rohrleitungen, Fernmelde- und Stromleitungen, für Autobahnen, Straßen, Flugplätze und Eisenbahnen; Nivellierungsarbeiten – B 58n OU Wesel, Vergabepaket 7, B 58n Ortsumgehung Wesel, Abschnitt Südumgehung (Rheinbrücke - B 70)

OJ S 249/2024 23/12/2024

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Bauleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Landesbetrieb Straßenbau NRW - Regionalniederlassung Niederrhein

E-Mail: RNL-NR-Vergabeservice@strassen.nrw.de

Rechtsform des Erwerbers: Regionale Gebietskörperschaft

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: B 58n OU Wesel, Vergabepaket 7, B 58n Ortsumgehung Wesel, Abschnitt Südumgehung (Rheinbrücke - B 70)

Beschreibung: Zur Entlastung der Ortslagen von Wesel und Wesel-Büderich vom Durchgangsverkehr wird die Ortsumgehung Wesel B 58n gebaut. Die Ortsumgehung besteht aus drei Teilabschnitten. Die Teilabschnitte "Rheinquerung" und der linksrheinische Abschnitt Büderich sind bereits fertiggestellt und unter Verkehr. Der Abschnitt Südumgehung wird wiederum in mehrere Bauabschnitte unterteilt, die teilweise in der Bauphase sind und teilweise noch in der Planungsphase. Gegenstand des hier zu bearbeitenden Bauvertrages sind im Wesentlichen: Straßenbauarbeiten, Neubau von zwei Brücken, einem Trog, zwei Dükern, Pumpstationen, Stützwände und Lärmschutzwände).

Kennung des Verfahrens: 80e01c77-e2df-4437-a7a0-280919d2ec30

Interne Kennung: 05_49-8007-B_48-23-0097

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen

Haupteinstufung (cpv): 45230000 Bauarbeiten für Rohrleitungen, Fernmelde- und Stromleitungen, für Autobahnen, Straßen, Flugplätze und Eisenbahnen; Nivellierungsarbeiten

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Breitenbachstr. 90

Stadt: Mönchengladbach

Postleitzahl: 41065

Land, Gliederung (NUTS): Wesel (DEA1F)

Land: Deutschland

Zusätzliche Informationen: 46483 Wesel

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: Bekanntmachungs-ID: CXPNNYYVDGPS

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vob-a-eu -

2.1.5. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Höchstzahl der Lose, für die ein Bieter Angebote einreichen kann: 2

Auftragsbedingungen:

Höchstzahl der Lose, für die Aufträge an einen Bieter vergeben werden können: 2

2.1.6. Ausschlussgründe

Rein innerstaatliche Ausschlussgründe:

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Los 1a und 1b Straßenbau und KIB

Beschreibung: Los 1a ca. 88000 m³ Bodenabtrag ca. 5200 m³ Bodenauftrag ca. 7720 m² Bodenverbesserung ca. 9165 m³ Bodenaustausch ca. 19100 m³ Oberbodenabtrag ca. 25600 m² Oberbodenauftrag ca. 1560 m³ Füllboden einbauen ca. 18860 m Faschinenstrang verlegen ca. 20135 m³ Wallschüttung ca. 690 m³ Auflastfilter herstellen ca. 4615 m² Geovlies verlegen ca. 26635 m² Verfestigung herstellen ca. 13360 m³ Frostschuttschicht herstellen ca. 12295 m² Schottertragschicht herstellen ca. 310 t Bindemittel für Verfestigung liefern ca. 29575 m² Asphalttragschicht AC 32 T S herstellen ca. 29385 m² Asphalttragschicht AC 22 T S herstellen ca. 29235 m² Asphaltbinderschicht SMA 16 B S herstellen ca. 28895 m² Splittmastixasphalt SMA 8 S herstellen ca. 4190 m² Asphalttragschicht AC 22 T N herstellen ca. 2030 m² Asphaltdeckschicht AC 8 D N herstellen ca. 3910 m² Asphaltdeckschicht AC 11 D N herstellen ca. 28000 m² Asphalttragschicht aufnehmen ca. 8515 m³ Schicht ohne Bindemittel aufnehmen ca. 440 m Rohrleitungen DN 100, Teilsickerrohr (LP) aus PP verlegen ca. 260 m Rohrleitungen DN 160 PE-HD verlegen ca. 670 m Rohrleitungen DN 300, Mehrzweckrohr (MP) aus PP verlegen ca. 245 m Rohrleitungen DN 300, Betonrohr verlegen ca. 40 m Rohrleitungen DN 400, Mehrzweckrohr (UP) aus PP verlegen ca. 40 m Rohrleitungen DN 400, Teilsickerrohr (LP) aus PP verlegen ca. 305 m Rohrleitungen DN 400, Betonrohr verlegen ca. 20 m Rohrleitungen DN 500, Stahlbetonrohr verlegen ca. 20 m Rohrleitungen DN 600, Stahlbetonrohr verlegen ca. 5 m Rohrleitungen DN 800, Stahlbetonrohr verlegen ca. 24 St Schächte DN 1000 herstellen ca. 2 St Schächte DN 1200 herstellen ca. 5 St Schächte DN 1500 herstellen ca. 46 St Straßenabläufe einbauen ca. 435 m Erdaushub für Leitungsraben einschließlich Schachtbaugrube herstellen ca. 970 m Kabelschutzrohr DN 110 verlegen ca. 4 St Kabelschacht 65 x 40 cm liefern und einbauen ca. 1 St Kabelschacht 100 x 80 cm liefern und einbauen ca. 4 St Abzweigkasten 30 liefern und einbauen ca. 10 St Abzweigkasten 66 herstellen 13 St Signalmaste liefern und aufstellen Ca. 38 St Verkehrsschild abbauen Ca. 38 St Aufstellvorrichtung abbauen Ca. 78 St Verkehrszeichen anbringen Ca. 48 St Aufstellvorrichtungen für StVO-Beschilderung errichten Ca. 48 St Fundament n. statischen Erfordernissen herstellen (Verkehrsschilder) Ca. 13 St Aufstellvorricht. inkl. Fundament für wegw. Beschilderung errichten. Ca. 1 St Verkehrszeichenbrücke herstellen Trog: ca. 18.000 m³ Baugrube Trog über Grundwasserspiegel herstellen ca. 8.500 m³ Baugrube Trog unter Grundwasserspiegel herstellen ca. 7.500 m³ Baugrube Rampen herstellen^ ca. 810 Tage Pumpenanlage inkl. Filteranlage einrichten, vorh., betreiben und abbauen ca. 310 m Gusseiserne Rohrleitung herstellen DN 300 ca. 8 Stk Fertigteil Schacht herstellen ca. 13 Stk Brückenablauf in

Betonbauteil einbauen ca. 315 m Drainage und Entwässerungsleitung herstellen ca. 3.220 m Mikropfahl herstellen ca. 540 Stk Mikropfahlkopf herrichten ca. 4.700 m Tragpfähle herstellen Durchm.100 cm ca. 4.700 m Füllpfähle herstellen Durchm.100 cm ca. 2.520 m³ UW-Betonsohle herstellen ca. 760 m² Kiestragschicht herstellen ca. 780 m Überschnitt. Bohrfahlwand herst. (ca. 7300 m³ Beton, ca. 9200 m Bohrung) ca. 2.450 t Betonstahlbewehrung verbauen ca. 3.500 m³ Trogsohle aus Beton herstellen ca. 900 m³ Trogwände herstellen ca. 110 m³ Spritzbetonausfüllung der Bohrfähle herstellen ca. 1.200 m³ Kopfbalken aus Beton herstellen ca. 580 m³ Überbau herstellen ca. 80 m³ Auflagerbalken herstellen ca. 120 m³ Kappen herstellen ca. 560 m³ Unbewehrten Beton herstellen ca. 60 t Gurtungen für Trogwandsicherung ca. 120 t Aussteifungen für Trogwandsicherung ca. 1.750 m² Hochabsorbierende Wandbekleidung herstellen (Los 2) BW Kiek in den Busch ca. 2.900 m³ Erdarbeiten inkl. Fahrbahndeckenaufbruch ca. 400 m³ BrückenBW inkl. WL, Pfeiler, WL-Hinterfüllung u. Überbau in integr. Bauw. ca. 5,1 t Spannstahl verbauen ca. 48,1 t Betonstahl verbauen ca. 160 m² Asphaltenschutzschicht aus MA 8 N herstellen ca. 2 Stk Böschungstreppen herstellen ca. 127 m Geländer inkl. Verankerung einbauen ca. 7 m Übergangskonstruktion aus Asphalt herstellen BW Wackenbrucher Straße ca. 220 m Sondierungsbohrung mit Hohlbohrschnecke herstellen ca. 150 m³ Asphaltbefestigung aufnehmen ca. 200 m³ Erdarbeiten ca. 42 Stk Bohrfähle herst. (Gesamtlänge ca. 635 m zzgl. 100 m Leerbohrung) ca. 16 m³ Spritzbetonauffüllung an zu säubernder Bohrfahlwand ca. 150 t Betonstahl verbauen ca. 520 m³ Betonarbeiten für Überbau, Kopfbalken, Auflagerbalken, Kappen und Vorsatzschale - Brückenausbauarbeiten ca. 150 m Schutzrohr in Bauwerk verlegen ca. 127 m² Hochabsorbierende Wandbekleidung herstellen (Los 2) Pumpstation 2 ca. 1.000 m² Spundwand herstellen und anschließend kürzen ca. 100 t Stahlträger als Gurtung verbauen ca. 2.350 m³ Erdaushub (teilweise unter Wasser) ca. 1.270 m³ Bauwerkshinterfüllung ca. 49 Stk Mikropfähle herstellen (Gesamtlänge ca. 252 m + ca. 445 m Leerbohrung) und Pfahlköpfe herstellen ca. 170 m³ UW-Betonsohle herstellen ca. 450 m³ Bewehrten Beton verbauen ca. 100 t Baustahl verbauen - diverse technische Ausstattungen (KG 410 - 480) entsprechend LV errichten Pumpstation 3 ca. 890 m² Spundwand herstellen und anschließend kürzen ca. 60 t Stahlträger als Gurtung verbauen ca. 2.200 m³ Erdaushub (teilweise unter Wasser) ca. 81 Stk Mikropfähle herstellen (Gesamtlänge ca. 512 m + ca. 750 m Leerbohrung) ca. 170 m³ UW-Betonsohle herstellen ca. 400 m
Interne Kennung: 1

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen

Haupteinstufung (cpv): 45230000 Bauarbeiten für Rohrleitungen, Fernmelde- und Stromleitungen, für Autobahnen, Straßen, Flugplätze und Eisenbahnen; Nivellierungsarbeiten

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Breitenbachstr. 90

Stadt: Mönchengladbach

Postleitzahl: 41065

Land, Gliederung (NUTS): Wesel (DEA1F)

Land: Deutschland

Zusätzliche Informationen: 46483 Wesel

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 30 Monate

5.1.6. Allgemeine Informationen

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: nein
Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: nein

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.9. Eignungskriterien

Kriterium:

Art: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit Auflistung und kurze Beschreibung der Bedingungen: - 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 des SiGe-Koordinators gem. RAB 30, Abschnitt 4 - 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 und dessen Vertreter für die Sicherungsarbeiten an Arbeitsstellen und dessen Vertreter gemäß dem "Merkblatt über Rahmenbedingungen für erforderliche Fachkenntnisse zur Verkehrssicherung von 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 04/2019)". - 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 - Zertifizierung nach EN ISO 9001, Qualitätssicherung - Zertifizierung nach EN ISO 14001, Umweltmanagement - Zertifizierung nach EN ISO 18001, Arbeitsschutz - Nachweis ISO IEC 9126, Softwarequalität - Nachweis Fachbetrieb nach §19 WHG - Werkseigene Produktionskontrolle nach DIN EN1090-2 - Ausführung gem. DIN 19569-2/ DIN 19569-4 und Stahlwasserbaunorm DIN 19704 Klasse EXC2 - Prüffähiger FEM

Standardsicherheitsnachweis DIN EN 1993 - Schweißdokumentation gemäß DIN 19704-1 Bei ausländischen Bietern wird ein gleichwertiger Qualifikationsnachweis verlangt. Die auftragspezifischen Nachweise sind auf Verlangen der Vergabestelle einzureichen. Möglicherweise geforderte Mindeststandards:2

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: wirtschaftlichste Angebot

Beschreibung: wirtschaftlichste Angebot

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Rangfolge

Zuschlagskriterium — Zahl: 1

Begründung, warum die Gewichtung der Zuschlagskriterien nicht angegeben wurde: Beim Vergabeverfahren wird bewusst keine Gewichtung vorgenommen, sondern eine Rangfolge erstellt. Der Grund hierfür liegt in der Verhältnismäßigkeit in Bezug auf das hohe Auftragsvolumen. Eine Gewichtung der Kriterien würde zu einer unverhältnismäßigen Komplexität und möglicherweise auch zu einer verzerrten Bewertung führen, die dem Umfang und der Bedeutung des Auftrags nicht gerecht wird. Die Rangfolgenmethode stellt sicher, dass die Vergabe transparent und nachvollziehbar bleibt, ohne durch Gewichtungen verzerrt zu werden.

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXPNNYYVDGPS/documents>

Ad-hoc-Kommunikationskanal:

URL: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXPNNYYVDGPS>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXPNNYYVDGPS>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Deutsch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 12/03/2025 10:00:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 7 Monate

Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:

Nach Ermessen des Käufers können einige fehlenden Bieterunterlagen nach Fristablauf nachgereicht werden.

Zusätzliche Informationen: Fehlende Unterlagen, deren Vorlage mit dem Angebot gefordert war, mit Ausnahme des Angebotsschreibens, werden nachgefordert.

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Ort des Eröffnungstermins: RNL Niederrhein

Eröffnungstermin — Beschreibung: Entfällt, da Bieter nicht zugelassen sind.

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Noch nicht bekannt

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich
Aufträge werden elektronisch erteilt: ja
Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja
Finanzielle Vereinbarung: Auflistung und kurze Beschreibung der Bedingungen: - eine Erklärung über den Umsatz des Unternehmens jeweils bezogen auf die letzten drei 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.

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Schlichtungsstelle: Landesbetrieb Straßenbau NRW - Betriebssitz Gelsenkirchen

Überprüfungsstelle: Vergabeammer Rheinland

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt:

Landesbetrieb Straßenbau NRW - Regionalniederlassung Niederrhein

TED eSender: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

5.1. Los: LOT-0002

Titel: Los 2 Lärmschutzwände

Beschreibung: Los 1a ca. 88000 m³ Bodenabtrag ca. 5200 m³ Bodenauftrag ca. 7720 m² Bodenverbesserung ca. 9165 m³ Bodenaustausch ca. 19100 m³ Oberbodenabtrag ca. 25600 m² Oberbodenauftrag ca. 1560 m³ Füllboden einbauen ca. 18860 m Faschinenstrang verlegen ca. 20135 m³ Wallschüttung ca. 690 m³ Auflastfilter herstellen ca. 4615 m² Geovlies verlegen ca. 26635 m² Verfestigung herstellen ca. 13360 m³ Frostschuttschicht herstellen ca. 12295 m² Schottertragschicht herstellen ca. 310 t Bindemittel für Verfestigung liefern ca. 29575 m² Asphalttragschicht AC 32 T S herstellen ca. 29385 m² Asphalttragschicht AC 22 T S herstellen ca. 29235 m² Asphaltbinderschicht SMA 16 B S herstellen ca. 28895 m² Splittmastixasphalt SMA 8 S herstellen ca. 4190 m² Asphalttragschicht AC 22 T N herstellen ca. 2030 m² Asphaltdeckschicht AC 8 D N herstellen ca. 3910 m² Asphaltdeckschicht AC 11 D N herstellen ca. 28000 m² Asphalttragschicht aufnehmen ca. 8515 m³ Schicht ohne Bindemittel aufnehmen ca. 440 m Rohrleitungen DN 100, Teilsickerrohr (LP) aus PP verlegen ca. 260 m Rohrleitungen DN 160 PE-HD verlegen ca. 670 m Rohrleitungen DN 300, Mehrzweckrohr (MP) aus PP verlegen ca. 245 m Rohrleitungen DN 300, Betonrohr verlegen ca. 40 m Rohrleitungen DN 400, Mehrzweckrohr (UP) aus PP verlegen ca. 40 m Rohrleitungen DN 400, Teilsickerrohr (LP) aus PP verlegen ca. 305 m Rohrleitungen DN 400, Betonrohr verlegen ca. 20 m Rohrleitungen DN 500, Stahlbetonrohr verlegen ca. 20 m Rohrleitungen DN 600, Stahlbetonrohr verlegen ca. 5 m Rohrleitungen DN 800, Stahlbetonrohr verlegen ca. 24 St Schächte DN 1000 herstellen ca. 2 St Schächte DN 1200 herstellen ca. 5 St Schächte DN 1500 herstellen ca. 46 St Straßenabläufe einbauen ca. 435 m Erdaushub für Leitungsraben einschließlich Schachtbaugrube herstellen ca. 970 m Kabelschutzrohr DN 110 verlegen ca. 4 St Kabelschacht 65 x 40 cm liefern und einbauen ca. 1 St Kabelschacht 100 x 80 cm liefern und einbauen ca. 4 St Abzweigkasten 30 liefern und einbauen ca. 10 St Abzweigkasten 66 herstellen 13 St Signalmaste liefern und aufstellen Ca. 38 St Verkehrsschild abbauen Ca. 38 St Aufstellvorrichtung abbauen Ca. 78 St Verkehrszeichen anbringen Ca. 48 St Aufstellvorrichtungen für StVO-Beschilderung errichten

Ca. 48 St Fundament n. statischen Erfordernissen herstellen (Verkehrsschilder) Ca. 13 St Aufstellvorricht. inkl. Fundament für wegw. Beschilderung errichten. Ca. 1 St Verkehrszeichenbrücke herstellen Trog: ca. 18.000 m³ Baugrube Trog über Grundwasserspiegel herstellen ca. 8.500 m³ Baugrube Trog unter Grundwasserspiegel herstellen ca. 7.500 m³ Baugrube Rampen herstellen^ ca. 810 Tage Pumpenanlage inkl. Filteranlage einrichten, vorh., betreiben und abbauen ca. 310 m Gusseiserne Rohrleitung herstellen DN 300 ca. 8 Stk Fertigteil Schacht herstellen ca. 13 Stk Brückenablauf in Betonbauteil einbauen ca. 315 m Drainage und Entwässerungsleitung herstellen ca. 3.220 m Mikropfahl herstellen ca. 540 Stk Mikropfahlkopf herrichten ca. 4.700 m Tragpfähle herstellen Durchm.100 cm ca. 4.700 m Füllpfähle herstellen Durchm.100 cm ca. 2.520 m³ UW-Betonsohle herstellen ca. 760 m² Kiestragschicht herstellen ca. 780 m Überschnitt. Bohrpfahlwand herst. (ca. 7300 m³ Beton, ca. 9200 m Bohrung) ca. 2.450 t Betonstahlbewehrung verbauen ca. 3.500 m³ Trogsohle aus Beton herstellen ca. 900 m³ Trogwände herstellen ca. 110 m³ Spritzbetonausfüllung der Bohrpfähle herstellen ca. 1.200 m³ Kopfbalken aus Beton herstellen ca. 580 m³ Überbau herstellen ca. 80 m³ Auflagerbalken herstellen ca. 120 m³ Kappen herstellen ca. 560 m³ Unbewehrten Beton herstellen ca. 60 t Gurtungen für Trogwandsicherung ca. 120 t Aussteifungen für Trogwandsicherung ca. 1.750 m² Hochabsorbierende Wandbekleidung herstellen (Los 2) BW Kiek in den Busch ca. 2.900 m³ Erdarbeiten inkl. Fahrbahndeckenaufbruch ca. 400 m³ BrückenBW inkl. WL, Pfeiler, WL-Hinterfüllung u. Überbau in integr. Bauw. ca. 5,1 t Spannstahl verbauen ca. 48,1 t Betonstahl verbauen ca. 160 m² Asphaltenschutzschicht aus MA 8 N herstellen ca. 2 Stk Böschungstreppen herstellen ca. 127 m Geländer inkl. Verankerung einbauen ca. 7 m Übergangskonstruktion aus Asphalt herstellen BW Wackenbrucher Straße ca. 220 m Sondierungsbohrung mit Hohlbohrschnecke herstellen ca. 150 m³ Asphaltbefestigung aufnehmen ca. 200 m³ Erdarbeiten ca. 42 Stk Bohrpfähle herst. (Gesamtlänge ca. 635 m zzgl. 100 m Leerbohrung) ca. 16 m³ Spritzbetonauffüllung an zu säubernder Bohrpfahlwand ca. 150 t Betonstahl verbauen ca. 520 m³ Betonarbeiten für Überbau, Kopfbalken, Auflagerbalken, Kappen und Vorsatzschale - Brückenausbauarbeiten ca. 150 m Schutzrohr in Bauwerk verlegen ca. 127 m² Hochabsorbierende Wandbekleidung herstellen (Los 2) Pumpstation 2 ca. 1.000 m² Spundwand herstellen und anschließend kürzen ca. 100 t Stahlträger als Gurtung verbauen ca. 2.350 m³ Erdaushub (teilweise unter Wasser) ca. 1.270 m³ Bauwerkshinterfüllung ca. 49 Stk Mikropfähle herstellen (Gesamtlänge ca. 252 m + ca. 445 m Leerbohrung) und Pfahlköpfe herstellen ca. 170 m³ UW-Betonsohle herstellen ca. 450 m³ Bewehrten Beton verbauen ca. 100 t Baustahl verbauen - diverse technische Ausstattungen (KG 410 - 480) entsprechend LV errichten Pumpstation 3 ca. 890 m² Spundwand herstellen und anschließend kürzen ca. 60 t Stahlträger als Gurtung verbauen ca. 2.200 m³ Erdaushub (teilweise unter Wasser) ca. 81 Stk Mikropfähle herstellen (Gesamtlänge ca. 512 m + ca. 750 m Leerbohrung) ca. 170 m³ UW-Betonsohle herstellen ca. 400 m
Interne Kennung: 2

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen

Haupteinstufung (cpv): 45230000 Bauarbeiten für Rohrleitungen, Fernmelde- und Stromleitungen, für Autobahnen, Straßen, Flugplätze und Eisenbahnen; Nivellierungsarbeiten

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Breitenbachstr. 90

Stadt: Mönchengladbach

Postleitzahl: 41065

Land, Gliederung (NUTS): Wesel (DEA1F)

Land: Deutschland
Zusätzliche Informationen: 46483 Wesel

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 30 Monate

5.1.6. Allgemeine Informationen

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: nein

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: nein

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.9. Eignungskriterien

Kriterium:

Art: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit Auflistung und kurze Beschreibung der Bedingungen: - 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 des SiGe-Koordinators gem. RAB 30, Abschnitt 4 - 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 und dessen Vertreter für die Sicherungsarbeiten an Arbeitsstellen und dessen Vertreter gemäß dem "Merkblatt über Rahmenbedingungen für erforderliche Fachkenntnisse zur Verkehrssicherung von 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 04/2019)". - 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 - Zertifizierung nach EN ISO 9001, Qualitätssicherung - Zertifizierung nach EN ISO 14001, Umweltmanagement - Zertifizierung nach EN ISO 18001, Arbeitsschutz - Nachweis ISO IEC 9126, Softwarequalität - Nachweis Fachbetrieb nach §19 WHG - Werkseigene Produktionskontrolle nach DIN EN1090-2 - Ausführung gem. DIN 19569-2/ DIN 19569-4 und Stahlwasserbaunorm DIN 19704 Klasse EXC2 - Prüffähiger FEM Standsicherheitsnachweis DIN EN 1993 - Schweißdokumentation gemäß DIN 19704-1 Bei ausländischen Bietern wird ein gleichwertiger Qualifikationsnachweis verlangt. Die auftragspezifischen Nachweise sind auf Verlangen der Vergabestelle einzureichen. Möglicherweise geforderte Mindeststandards:2

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: wirtschaftlichste Angebot

Beschreibung: wirtschaftlichste Angebot

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Rangfolge

Zuschlagskriterium — Zahl: 1

Begründung, warum die Gewichtung der Zuschlagskriterien nicht angegeben wurde: Beim Vergabeverfahren wird bewusst keine Gewichtung vorgenommen, sondern eine Rangfolge erstellt. Der Grund hierfür liegt in der Verhältnismäßigkeit in Bezug auf das hohe Auftragsvolumen. Eine Gewichtung der Kriterien würde zu einer unverhältnismäßigen Komplexität und möglicherweise auch zu einer verzerrten Bewertung führen, die dem Umfang und der Bedeutung des Auftrags nicht gerecht wird. Die Rangfolgenmethode stellt sicher, dass die Vergabe transparent und nachvollziehbar bleibt, ohne durch Gewichtungen verzerrt zu werden.

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXPNNYYVDGPS/documents>

Ad-hoc-Kommunikationskanal:

URL: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXPNNYYVDGPS>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXPNNYYVDGPS>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Deutsch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 12/03/2025 10:00:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 7 Monate

Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:

Nach Ermessen des Käufers können einige fehlenden Bieterunterlagen nach Fristablauf nachgereicht werden.

Zusätzliche Informationen: Fehlende Unterlagen, deren Vorlage mit dem Angebot gefordert war, mit Ausnahme des Angebotsschreibens, werden nachgefordert.

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Ort des Eröffnungstermins: RNL Niederrhein

Eröffnungstermin — Beschreibung: Entfällt, da Bieter nicht zugelassen sind.

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Noch nicht bekannt

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

Finanzielle Vereinbarung: Auflistung und kurze Beschreibung der Bedingungen: - eine

Erklärung über den Umsatz des Unternehmens jeweils bezogen auf die letzten drei

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.

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Schlichtungsstelle: Landesbetrieb Straßenbau NRW - Betriebssitz Gelsenkirchen

Überprüfungsstelle: Vergabeammer Rheinland

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt:

Landesbetrieb Straßenbau NRW - Regionalniederlassung Niederrhein

TED eSender: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Landesbetrieb Straßenbau NRW - Regionalniederlassung Niederrhein

Registrierungsnummer: 05515-09001-58_

Postanschrift: Breitenbachstr. 90

Stadt: Mönchengladbach

Postleitzahl: 41065

Land, Gliederung (NUTS): Mönchengladbach, Kreisfreie Stadt (DEA15)

Land: Deutschland

E-Mail: RNL-NR-Vergabeservice@strassen.nrw.de

Telefon: +49 21614090

Fax: +49 2161409155

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabeammer Rheinland

Registrierungsnummer: 05315-03002-81_

Postanschrift: Zeughausstraße 2-10
Stadt: Köln
Postleitzahl: 50667
Land, Gliederung (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)
Land: Deutschland
E-Mail: VKRheinland@bezreg-koeln.nrw.de
Telefon: +49(0)221 1473055

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Landesbetrieb Straßenbau NRW - Betriebssitz Gelsenkirchen
Registrierungsnummer: _05515-09001-58
Postanschrift: Wildenbruchplatz 1
Stadt: Gelsenkirchen
Postleitzahl: 45888
Land, Gliederung (NUTS): Gelsenkirchen, Kreisfreie Stadt (DEA32)
Land: Deutschland
E-Mail: vergabebeschwerde@strassen.nrw.de
Telefon: +49 2093808-0

Fax: +49 21187565117-2410

Rollen dieser Organisation:

Schlichtungsstelle

8.1. ORG-0004

Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83
Stadt: Bonn
Postleitzahl: 53119
Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Land: Deutschland
E-Mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telefon: +49228996100

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 62b5b77f-b486-42f0-9d96-bd231a0c86da - 01
Formulartyp: Wettbewerb
Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Unterart der Bekanntmachung: 16
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 19/12/2024 15:28:03 (UTC+01:00)
Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 788751-2024
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 249/2024
Datum der Veröffentlichung: 23/12/2024