V E R D I N G U N G S U N T E R L A G E N

Bauvorhaben: **Linie 901, Bogen Bergiusstraße**

- Gleismaterial -

Bieter:

(Firmenstempel)

Auftraggeber: **Duisburger Verkehrsgesellschaft AG**

Abteilung Fahrwegtechnik / Bahnbau
Bungertstraße 27
47053 Duisburg

- Material -

INHALTSVERZEICHNIS

- Vorbemerkungen Seite 1 - 2
- Vorblatt zum Angebot Seite 3
- Leistungsverzeichnis Seite 4 - 6
- Zusammenstellung Seite 7

Anlagen

- Lageplan
- AGB für Lieferungen und Leistungen

Allgemeine Vorbemerkungen

Die Duisburger Verkehrsgesellschaft AG plant, mit finanzieller Unterstützung des Bundes und Landes Nordrhein- Westfalen, die Erneuerung der Gleisanlagen auf dem Streckenabschnitt der Straßenbahnlinie 901, im Bereich der Hafenstraße / Bergiusstraße, in Duisburg Ruhrort.



Die Ausschreibung beinhaltet die Lieferung der Gleisanlagen inklusive dem dazugehörigen Befestigungsmaterial.

Der genaue Lieferumfang wird erst nach Fertigstellung der Schienenteilungspläne vom Auftraggeber (AG) festgelegt (Leistungswerte sind ca. Angaben).

- 150 m Rillengleis Profil 59R2
- 200 St Buchen-Gleisschwellen DOB

Bei der Erstellung der Schienenteilungspläne sowie bei der nachfolgenden Fertigung ist die aktuelle **Rad - Schiene - Quermaßuntersuchung** der Duisburger Verkehrsgesellschaft AG zu berücksichtigen.

Liefertermin / Lieferort

Die Lieferung des gesamten Gleismaterials ist für Anfang Juni 2027 (KW22) vorzusehen und im Angebot zu bestätigen.

Vorbehaltlich etwaiger Teillieferungen.

Die genauen Liefertermine sowie der Lieferort sind nach Auftragserteilung mit dem Auftraggeber (AG) abzustimmen.

Anlieferung

Schienen sind paarweise anzuliefern.

Anlieferungen mit entsprechendem LKW- Auflieger, ohne Aufbau/ Plane, zum seitlichen Abladen.

Für sämtliche Lieferungen ist ein Ansprechpartner (mit Rufnummer) des Spediteurs zu benennen.

Technische Vertragsgrundlagen

Zu beachten sind sämtliche, die Art der Leistung betreffenden, nicht besonders aufgeführten Technischen Vertragsbedingungen und DIN- Normen, die geltenden Technischen Lieferbedingungen des Verbandes Deutscher Verkehrsunternehmen, des Internationalen Eisenbahnverbandes U. I. C. und der Deutschen Bahn.

Schienenteilungspläne

Die Schienenteilungspläne sind spätestens 4 Wochen nach Auftragsvergabe bzw. Übergabe der Einrechnungsunterlagen zur Prüfung und Genehmigung einzureichen.

Die v. g. Unterlagen müssen alle genehmigungsrelevanten Angaben wie Ausführungsdetails, geometrische und spurführungstechnische Maßangaben, Materialangaben etc. enthalten.

Endabgabe: Digital als Autocad- DWG oder DFX- File, als pdf- Datei sowie zusätzlich zur Archivierung als eingescannte Pixeldateien (tif).

Basislängen: 18,0 m

Sonstiges

Sämtliche Unterlagen müssen in deutscher Sprache abgefasst sein. Die Ansprechpartner des Lieferanten, müssen mit entsprechender Qualifikation deutschsprachig sein.

Alle angebotenen Materialien müssen werksneu sein und die Schienen aus jüngster Walzung stammen. Der Fertigungs- und Abnahmetermin für Schienenlieferungen ist bekannt zu geben bzw. nachzuweisen.

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP

Vorblatt

Vorblatt zu den Angebotsunterlagen des Bieters

1. Bauvorhaben:
Linie 901, Bogen Bergiusstraße
47119 Duisburg Ruhrort

2. Bauleitung:
Auskünfte, Einsichtnahme in Pläne
Herr Martick
Telefon: 0203/ 604 - 4326
eMail: Martick@dvv.de

Auskunftsersuche sind dem Auftraggeber (AG) **schriftlich** mitzuteilen. Die entsprechenden Auskünfte werden in neutralisierter Form jeweils allen Bietern zugeleitet.

Vom Bieter auszufüllen:

'.....', den '.....' 2026

Name: '.....'

Anschrift: '.....'

Bevollmächtigter: '.....'

Vertreter: '.....'

Telefon: '.....'

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP

1.1 Rillengleis

1.1.0001 Gerades Rillengleis 59R2 (Ri59N) - Spur 1435

Gerades Rillengleis Profil 59R2 (Ri59N), aus werksneuen Schienen, 1. Wahl, gemäß DIN EN 14811, Spurweite 1435 mm, nach vom AN zu erstellenden Schienenteilungsplänen, Stahlsorte R200 (Güte 700), mit ovaler Spurstangenlochung, ohne Laschenlochung, (mit Auslegen zur Besichtigung) einschl. der Befestigungsstoffe, wie folgt:

a) normale Spurstangen
passend für Profil 59R2 (Ri59N),
aus Flachstahl 70 x 10 mm,
Gesamtlänge 1450 mm,
mit vorgeschweißten Quereisen 70 x 170 mm,
mit Ovallochung 24 x 33 mm (4- lochig).

b) werksneue Spurstangenschrauben M22 x 55 mm,
in Regelausführung mit Halbrundkopf und
Ovalansatz, das Gewinde im Auslauf endend,
ca. 5 - 6 mm vor dem Ovalansatz,
einschließlich Muttern.

c) Spurstangenausgleichsplättchen
geschlitzt150 / 28 mm
gewinkelt 10 mm
Abmessungen 170 x 70 mm
Stärke 2 / 3 mm

in ausreichender Anzahl frei Baustelle liefern.

150 m ....

1.1.0002 Rillengleis normal bzw. parabolisch vorgebogen, R ≤ 500 m, als Zulage

Rillengleis wie Pos. 1.1.0001, jedoch normal bzw. parabolisch vorgebogen, für Radien ≤ 500m, als Zulage.

150 m ....

1.1 Rillengleis **.....**

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP

1.2 Schwellen

1.2.0001 Buchen-Gleisschwellen 2,40 m, DOB

Buchen-Gleisschwellen, Form 1, Gruppe 1, 16 cm hoch, 26 cm breit, 2,40 m lang, vierseitig bearbeitet gem. VDV OR 13.2, nach Bundesbahnvorschrift im Kesseldruckverfahren mit reinem Steinkohleteeröl - Typ:TN90 - (geruchsarm) imprägnieren (ca. 160kg/m³), gehobelt für je Schwelle 2 Stück Rippenplatten Rp PT180/4 mit Oberbauart "K" für Profil 60R2 bzw. 59R2 (Ri60N bzw. Ri59N), Spurweite 1435mm, einseitig isoliert gebohrt und aufgeplattet, (Lieferung der Rippenplatten gem. Pos. 1.3.0002), beidseitig mit Gang-Nail-Platten gesichert, per LKW frei Baustelle liefern und mittels fahrzeugbetriebenem Kran AN-seitig abladen. Bei evtl. Zwischenlagerung auf dem Werksgelände des AN ist eine Haftpflicht- und Feuerversicherung abzuschließen und auf Verlangen nachzuweisen.

200 St ....

1.2 Schwellen **.....**

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.3	**Kleineisen**				
1.3.0001	Hakenschrauben Hs 26-65 mit Muttern				
	Werksneue Hakenschrauben Hs 26-65 mit Muttern liefern	800	St	.....	.....
1.3.0002	Rippenplatten Rp PT180 / 4				
	Werksneue Rippenplatten Rp PT180, für Profil 60R2 bzw. 59R2 (Ri60N bzw. Ri59N), normal vom Stab geschnitten, ohne Neigung, 160 x 400 x 15 mm groß , mit 4 runden Löchern, d = 26 mm und Ausfräsungen für Hakenschrauben - oder gleichwertig -, liefern.				
	Typ / Bezeichnung: '.....'	400	St	.....	.....
1.3.0003	Klemmplatte Kpo 9				
	Werksneue Klemmplatte Kpo 9 liefern	800	St	.....	.....
1.3.0004	Kunststoffzwischenlagen für DOB				
	Werksneue Kunststoffzwischenlagen , gerade, für Rippenplatten PT180/4 (Dresdner Oberbau) oder gleichwertig, liefern.	400	St	.....	.....
1.3.0005	Schwellenschrauben Ss8-150				
	Werksneue Schwellenschrauben Ss8, A=24 x150 liefern.	1600	St	.....	.....
1.3.0006	Federringe Fe 6				
	Werksneue, doppelte, hochspannende Federringe Fe 6 liefern.	2400	St	.....	.....
				1.3 Kleineisen	**.....**

Zusammenstellung

1.1	Rillengleis	.....
1.2	Schwellen	.....
1.3	Kleineisen	.....

Summe .....

zzgl. MwSt ..... % .....

Gesamtsumme .....