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

Bauvorhaben: **Linie 901, Kaßlerfelder Straße bis Landesarchiv NRW**

- 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 Gleisanlage auf dem Streckenabschnitt der Straßenbahnlinie 901 in Duisburg-Kaßlerfeld, wie folgt:

Kaßlerfelder Straße bis Landesarchiv NRW



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

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

- 1170 m Rillenschienen Profil 60R2
- 5 St Gleisentwässerungskästen

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

Liefertermin

Die Lieferung des Gleismaterials ist für Anfang Mai (KW18) 2027 vorzusehen und im Angebot zu bestätigen.

Vorbehaltlich etwaiger Teillieferungen.

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

Lieferort

Der genaue Lieferort ist 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.

Qualifikationsnachweise

Die Lieferwerke müssen nach DIN ISO 9001 zertifiziert sein.

Die Herstellung von Rillenschienen und Vignolschienen hat in einem DB qualifizierten Werk mit den entsprechenden Herstellungsprozessen zu erfolgen.

Des Weiteren ist für die Herstellungsprozesse der Vignolschienen eine gültige herstellerbezogene Produktqualifikation der DB nachzuweisen.

Die entsprechenden Zertifikate sind dem Angebot beizulegen.

Schienenteilungs- und Weichenpläne

Schienenteilungspläne und Konstruktionszeichnungen sind spätestens 4 Wochen nach Auftragserteilung bzw. Übergabe der Einrechnungsunterlagen prüffähig zur Genehmigung einzureichen.

Weichenpläne müssen alle genehmigungsrelevanten Angaben wie Ausführungsdetails, geometrische und spurführungstechnische Maßangaben, Materialangaben etc. enthalten.

Alle Weichenpläne erhält der AG zur Prüfung und Freigabe als Pdf-Datei sowie bei der Endabgabe auch als Autocad-DWG oder DFX-File. Schienenteilungspläne sind ebenfalls in den vorgenannten Formaten einzureichen.

Basislänge der Schienen: 18,00 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 zu den Angebotsunterlagen des Bieters

1. Bauvorhaben:

Linie 901, Kaßlerfelder Straße bis Landesarchiv NRW
47057 Duisburg-Kaßlerfeld

2. Bauleitung:

Auskünfte, Einsichtnahme in Pläne
Herr Behle
Telefon: 0203/ 604 - 4784
eMail: Behle@dvg-duisburg.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 Teil 1 Rillengleis - Zuwendung gem. §13 ÖPNVG NRW

1.1 Rillengleis

1.1.100 **Gerades Rillengleis 60R2 (Ri60N) - Spur 1435 (R ≤ 100 --> 59R2)**

Gerades Rillengleis Profil 60R2 (Ri60N), 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 60R2 (Ri60N),
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
geschlitzt 150 / 28 mm
gewinkelt 10 mm
Abmessungen 170 x 70 mm
Stärke 2 / 3 mm

in ausreichender Anzahl frei Baustelle liefern.

485 m ....

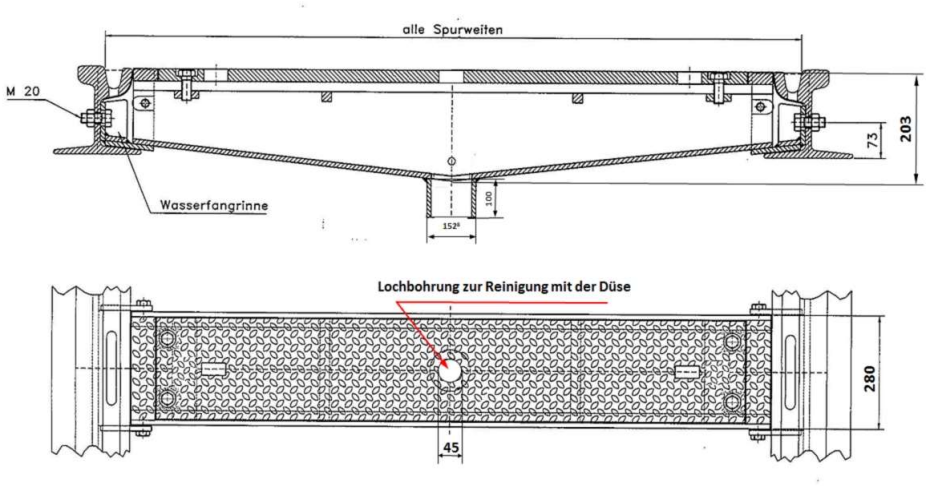
1.1.200 **Gleisentwässerungskasten - geschlossen ohne Isolierung - Spur 1435**

Gleisentwässerungskasten passend für Rillengleis 60R2/59R2 (Ri60N/Ri59N) in Schweißkonstruktion, Spurweite 1435 mm, Fabrikat: Riecken o. ä. für Schwerlastverkehr, Rohrdurchmesser des Ablaufstutzens : DN 150 mm; Lage des Ablaufstutzens: mittig, ohne Schlammfang; mit klapperfreiem, verschraubten, geschlossenen Deckel (Tränenblech), mittige Bohrung d=45mm als Spülöffnung , mit Rostschutzbeschichtung,
Typ: K 40-1187 (modifiziert gem. Zeichnung)

Übertrag: .....

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP

Übertrag: .....



4 St ....

1.1 Rillengleis .....

1 Teil 1 Rillengleis - Zuwendung gem. §13 ÖPNVG NRW .....

2 Teil 2 Rillengleis - Eigenfinanziert

2.1 Rillengleis

2.1.100 **Gerades Rillengleis 60R2 (Ri60N) - Spur 1435 (R ≤ 100 --> 59R2)**

Gerades Rillengleis Profil 60R2 (Ri60N), 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 60R2 (Ri60N),
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
geschlitzt 150 / 28 mm

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP

gewinkelt 10 mm
Abmessungen 170 x 70 mm
Stärke 2 / 3 mm

in ausreichender Anzahl frei Baustelle liefern.

100 m ....

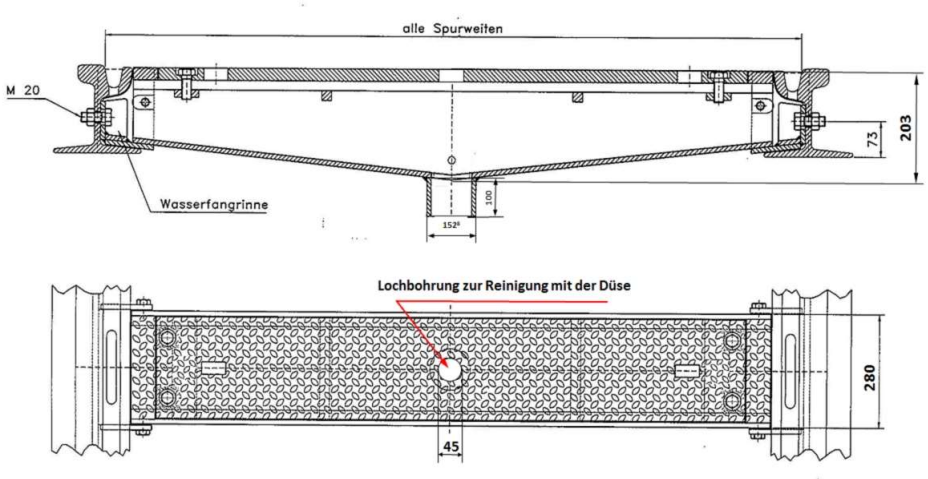
2.1.110 **Rillengleis normal bzw. parabolisch vorgebogen, R ≤ 500 m, als Zulage**

Rillengleis wie Pos. 1.100 bis 1.102, jedoch normal bzw. parabolisch vorgebogen, für Radien ≤ 500m, als Zulage.

54 m ....

2.1.200 **Gleisentwässerungskasten - geschlossen ohne Isolierung - Spur 1435**

Gleisentwässerungskasten passend für Rillengleis 60R2/59R2 (Ri60N/Ri59N) in Schweißkonstruktion, Spurweite 1435 mm, Fabrikat: Riecken o. ä. für Schwerlastverkehr, Rohrdurchmesser des Ablaufstutzens : DN 150 mm; Lage des Ablaufstutzens: mittig, ohne Schlammfang; mit klapperfreiem, verschraubten, geschlossenen Deckel (Tränenblech), mittige Bohrung d=45mm als Spülöffnung , mit Rostschutzbeschichtung,
Typ: K 40-1187 (modifiziert gem. Zeichnung)



1 St ....

2.1 Rillengleis _____

2 Teil 2 Rillengleis - Eigenfinanziert _____

Zusammenstellung

1.1	Rillengleis	.....
1	Teil 1 Rillengleis - Zuwendung gem. §13 ÖPNVG NRW	.....
2.1	Rillengleis	.....
2	Teil 2 Rillengleis - Eigenfinanziert	.....

Summe .....

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

Gesamtsumme .....