Schieneninfrastruktur Ost-Niedersachsen GmbH

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

SGFFG2026_W

SGFFG 2026_Weichenlieferung

Bauvorhaben

Weichen für SGFFG 2026-OHE Bw Uelzen
Weichen für SGFFG 2026 PLU
Weichen für SGFFG 2026-1
Weichen für SGFFG 2026-3

Leistung (LV)

04

SGFFG 2026-3 Bf. Wunstorf

Planverfasser ...
SinON GmbH
Biermannstraße 33
29221 Celle

Tel.: +49 5141 593 12 71

Mobil: +49 151 26 44 90 71
stephanie.tosch@sinon-gmbh.de

Ausführungsbeginn	Ausführungsende
2027	**2027**

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin	Abgabezeit
22.12.2026	**11:00 Uhr**

Abgabeort

Deutsches Vergabeportal (DTVP)
Alternativ:
SinON GmbH, Biermannstraße 33, 29221 Celle

Zuschlagsfrist

22.01.2027

MwSt.	Währung
19,00 %	**EUR**

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 10

Schieneninfrastruktur Ost-Niedersachsen GmbH

Leistungsverzeichnis

Projekt (SGFFG2026_W)

SGFFG 2026_Weichenlieferung

Leistung (LV)

04 SGFFG 2026-3 Bf. Wunstorf

Bauvorhaben

Weichen für SGFFG 2026-OHE Bw Uelzen
Weichen für SGFFG 2026 PLU
Weichen für SGFFG 2026-1
Weichen für SGFFG 2026-3

Bauherr

Schieneninfrastruktur Ost-Niedersachsen ...	Telefon +49 5141 593 12 10	Ansprechpartner: ...
SinON GmbH	Fax	Sebastian Schülke
Biermannstraße 33		
29221 Celle		

Planverfasser / Ausschreibung

SinON GmbH	Telefon +49 5141 593 12 71	Ansprechpartner: ...
Biermannstraße 33	Fax	Stephanie Tosch
29221 Celle	Mobil +49 151 26 44 90 71	
	stephanie.tosch@sinon-gmbh.de	

Bauleitung

SinON GmbH	Telefon +49 5141 593 12 70	Ansprechpartner: ...
Biermannstraße 33	Fax	Peter Gralher
29221 Celle	Mobil +49 151 26 44 90 70	
	peter.gralher@sinon-gmbh.de	

Ansprechpartner / Bemerkung

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt).Sie haben noch Fragen? (stephanie.tosch@sinon-gmbh.de)

Angebotssumme in EUR

Angebotssumme, Netto:	**.....**	**.....**
zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	.....
Angebotssumme, Brutto:	**.....** Angebotsabgabe	**.....** Geprüft

..... Anbieter - Datum, Ort

Stempel

..... Anbieter - Unterschrift

..... Ausschreibender - Ort, Datum

Stempel

....., ... Angebotssumme nachgeprüft

Leistungsverzeichnis

SGFFG 2026_Weichenlieferung (SGFFG2026_W)

Allgemeine Angaben

! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins (22.12.2026) voraus.
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichnis haben nur dann Gültigkeit, wenn Sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Sicherheit / Gewährleistung: 0,00%
- Vergabeverfahren: Öffentliche Ausschreibung

Abzüge Netto

Abzüge Brutto

Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift	GAEB-Datenaustausch
Stempel ..... Anbieter	- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-/XPS-Datei können Sie dieses Leistungsverzeichnis auch als Austauschdatei per E-Mail oder Datenträger erhalten. - Austauschformat: GAEB 90/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 81/ 83) - GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPPPI' - **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

Inhaltsverzeichnis

04 LV SGFFG 2026-3 Bf. Wunstorf

Nr.	Bezeichnung	Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte	**10**

Leistungsverzeichnis

04 LV SGFFG 2026-3 Bf. Wunstorf

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Vorbemerkungen

Vorbemerkungen

Die vorliegende Ausschreibung ist in 4 Lose unterteilt.
Los 1 Weichenlieferung aus SGFFG2026 OHE Bw Uelzen
Los 2 Weichenlieferung aus SGFFG2026 Port Logistics Uelzen
Los 3 Weichenlieferung aus SGFFG2026-1
Los 4 Weichenlieferung aus SGFFG2026-3

Die Ausschreibung erfolgt losweise.
Es ist grundsätzlich möglich ein Angebot für ein, mehrere oder auf alle Lose abzugeben.

Vom Bieter ist eine Bescheinigung der Tiefbau-Berufsgenossenschaft vorzulegen. Bieter, die nicht ihren Sitz in der Bundesrepublik Deutschland haben, haben eine Bescheinigung des für sie zuständigen Versicherungsträgers vorzulegen.

Die Abgabe des Angebotes erfolgt digital über die Plattform des „deutschen Vergabeportals“. Das Angebot ist im GAEB D84 Format abzugeben.

Vertragsstrafen:

Der AG ist berechtigt, für jeden Fall der vom Auftragnehmer verschuldeten Überschreitung einer der Fristen als Vertragsstrafe 0,2 % der Auftragssumme je Werktag geltend zu machen, insgesamt jedoch höchstens 5 % der Auftragssumme.

Die nach dem vorstehenden Absatz fällig werdende Vertragsstrafe ist dann nicht verwirkt, wenn der in diesem Vertrag vereinbarte späteste Fertigstellungstermin eingehalten wird. Das gilt nicht, wenn durch vom Auftragnehmer zu vertretender, Versäumung einzelner Zwischenfristen, der im Bauzeitenplan festgelegte Arbeitsbeginn für andere Gewerke verschoben wird oder dem Auftraggeber ein Verzugsschaden entsteht.

Bei der Überschreitung von Zwischenterminen ist Bemessungsgrundlage für die Höhe der Vertragsstrafe, die, bis zu diesem Zeitpunkt, vom Auftragnehmer vertragsgemäß zu erbringende Bruttoleistung, maximal 5%.

Der bei der Abnahme auszusprechende Vorbehalt der Geltendmachung kann noch bis zur Fälligkeit der Schlussrechnung erklärt werden.

Die SinON behält sich vor, Kosten, die infolge einer Bauzeitverlängerung/Überschreitung des Ausführungszeitraums, resultierend aus dem Verantwortungsbereich des AN, entstehen, dem AN entsprechend in Rechnung zu stellen. Hierzu zählen z.B. die

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

Beistellung von Bauaufsicht bzw. Sicherungspersonalen, Az-Führer bzw. Lotsen oder sonstigem. Gleiches gilt für Kosten, die durch betriebliche Störungen über den abgestimmten Ausführungszeitraum hinaus entstehen.

Ausführungsfristen für die Lieferleistung:

Mit der Lieferleistung für die einzelnen Lose ist wie folgt möglich:
Los 1 SGFFG2026 OHE Bw Uelzen
-> keine besonderen Vorgaben
Los 2 SGFFG2026 Port Logistics Uelzen
-> keine besonderen Vorgaben
Los 3 SGFFG2026-1 -> keine besonderen Vorgaben
Los 4 SGFFG2026-3 -> Mitte Juli 2027

Die Baumaßnahmen der Lose 1-4 werden von der Bundesrepublik Deutschland und dem Land Niedersachsen gefördert. Gemäß den Förderbedingungen sind die Lieferungen/Arbeiten für diese Lose
(Los 1-4) daher zwingen bis Anfang Dezember abzuschließen, sodass die Schlussrechnungslegung bis zum 15.12.2027 möglich ist.

Die Weiche für den Umbau im Bahnhof Wunstorf (Weiche 5) ist bis Mitte Juli zu liefern. Hier wird es eine Sperrpause vom 23.07. - 08.08.2027 geben, innerhalb derer der Weichenumbau zwingend umzusetzen ist.

Generell sind die Weichen der einzelnen Lose, bahnhofsweise zu fertigen und zum jeweiligen Einbaubahnhof frei auszuliefern. Die Abladung der Stoffe erfolgt im Einbaubahnhof durch den AG.

Stoffe:

Für die Lieferungen gilt:

Der Bieter hat mit seinem Angebot den (die) Lieferanten der Oberbaustoffe zu benennen.

Gebrauchte Baustoffe sind in denTeillosen möglich. Nebenangebote für abweichende Baustoffe sind erwünscht.

Die SinON behält sich vor gebrauchte Oberbaustoffe vor dem Transport auf die Baustelle beim Händler oder ihrem alten Liegeort freizugeben. Gleiches gilt für die Lieferung neuer Weichen.
Weichen sind vor der Demontage im Weichenwerk durch einen Vertreter der SinON und einen zugelassenen Sachverständigen im Werk auf Einhaltung der Ausschreibungskriterien, Maße und Stoffe für den Transport freizugeben.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Dazu müssen alle Stoffe zugänglich sein, um Maße zu überprüfen. Trotz einer Freigabe sind erst auf der Baustelle festgestellte Mängel normal im Rahmen der Gewährleistung zu beseitigen.

Adresse Einbaubahnhof

Der Einbaubahnhof ist:

Bahnhof Wunstorf
Gustav-Kohne Straße
31515 Wunstorf

1 **Werksneue Weiche EW 54E4-190-1:9 Fz-l-(B) rechts**

Werksneue Weiche EW 54E4-190-1:9 Fz-l-(B) liefern

Weiche Nr. 5 = rechtsabzweigend

Lageplan DB: Iow54.01.0102w
Baulänge: 27.138 mm
Spurweite im Stammgleis: 1.435 mm
Spurweite im Zweiggleis: 1.435 mm
Oberbau KS/W, zur Verlegung auf Betonweichenschwellen
DB-Norm

Im Einzelnen bestehend aus:
- 1 zweiteiligen Zungenvorrichtung mit Federzungen, 11.025 mm lang, aus dem Zungenprofil Zu 54E1A1 mit langer Ausballung bzw. angeschweißtem Zungenschmiedestück, sowie den Backenschienen, 12.050 mm lang, aus dem Regelprofil 54E4, mit angeschraubten Zungenstützen. Backenschienen mit elastischer innerer Backenschienenverspannung System IBAV, mit Gleitstuhlplatten SRg 6/7 und Spannbügel Ssb 2 Zungenvorrichtung in der Bauart WITEC.
- 1 wartungsarmer Klinkenverschluss CKA der Fa. Siemens, mit anklemmbaren Verschlussstücken, den Verschlussklammern, Schutzhauben und isolierter Schieberstange mit kompletter Handumstellvorrichtung und Weichensignalbild, einschl. isoliertem Gestänge und Trageisen für Antriebslagerung und neuem Weichenbock mit 45 kg Stellgewicht.
  Weiche beidseitig vorgerüstet für den Anschluss eines elektrischen Weichenantriebes.
  einschl. Schwellenverbindungsplatten im Bereich der Verschlussfachschwellen, isoliertem Gestänge und Trageisen für die Atriebslagerung
- 1 einfachen Blockherzstück mit langer Blockspitze, durchgehend bis mindestens 2,5-fache Schienenkopfbreite mit angeschweißten Stahlfutterstücken und hochfest

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

verschraubten Flügelschienen
- 1 Satz Zwischen- und Radlenkerfahrschienen 54E4 in den erforderlichen Längen.
- 2 Radlenkern Rl 1-60 aus dem Profil 33C1, 6.800 mm lang, nachstellbar angeordnet auf den entsprechenden Radlenkerstützböcken SStp 3, sowie allen erforderlichen Befestigungsmaterialien
- 1 Satz Betonweichenschwellen, DB-Norm, mit integrierten Zungenrollvorrichtungen (BF Schwihag oder Dena), komplett mit allen Rippenplatten und Kleineisen W- und KS-Oberbau und Zwischenlagen

Die Weiche als Schweißweiche ausgebildet, alle Schienenenden erhalten nur das zweite Laschenloch.
Die Weiche fertig montiert, signiert und in aufgelegtem Zustand durch einen zugelassenen Sachverständigen im Werk abgenommen.

Materialgüten:
Alle Fahrbahnteile in der kopfgehärteten Güte R350HT
Radlenker in der hochfesten Güte R320Cr
Herzstückspitze in R350HT oder in der Regelgüte R260 mit Oberflächenvergütung
Flügelschienen und Anschweißenden R350HT

ELST Anforderung:
Antrieb Handumstellung:
- einschl. Lieferung neuer Antriebslagerung jeweils rechtsseitig, isoliert
- Stellstange mit Handumstellung, längenverstellbar
- mit sämtlichen Verbindungsteilen

Signalisierung:
- Lagereisen für Signalbock, montierbar rechts
- Signalbock, Gussausführung
- Bockstange isoliert
- Weichensignal, rückstrahlend
- mit sämtlichem Befestigungsmaterial

Riegelhandschloss:
- Lieferung Riegelhandschloss mit Schraubensicherung, einstellbarer Riegelstange kurz und einstellbarer Riegelstange lang mit allen Befestigungsteilen, Schlüsselform wird durch den AG vorgegeben.

Mit zu liefern und vorbereiten
(Abrechnung über separate Position) 10 Stck B70 Schwellen, vor Weichenanfang
- 5 Stck B70 2,4; für Weichenende Stamm- und Zweiggleis
- 7 Stck B70; für Weichenende Stamm- und Zweiggleis

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

04 LV SGFFG 2026-3 Bf. Wunstorf

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
		1 Stk	EP	GP .....
2	**Neue Betonschwelle B70 liefern** werksneue Betonschwelle B70-W54-2.6 komplett mit allen Kleineisen und Zwischenlagen liefern und abladen. Für Spurweite 1435 mm. Liefern und abladen auf die Baustelleneinrichtungsfläche oder direkt zur Einbaustelle.	**7 Stk**	EP	GP .....
3	**Neue Betonschwelle B70 2,4 liefern** werksneue Betonschwelle B70-W54-2.4 komplett mit allen Kleineisen und Zwischenlagen liefern und abladen. Für Spurweite 1435 mm. Liefern und abladen auf die Baustelleneinrichtungsfläche oder direkt zur Einbaustelle.	**5 Stk**	EP	GP .....

LV-Zusammenfassung

04 LV SGFFG 2026-3 Bf. Wunstorf

Nr.	Bezeichnung	Seite	Gesamt in EUR

Summe LV 04 SGFFG 2026-3 Bf. Wunstorf

	Angebotssumme, Netto:	EUR	.....
Stempel	zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR	.....
..... Anbieter - Unterschrift	**Angebotssumme, Brutto:**	EUR	**.....**