

Leistungsverzeichnis

Rahmenvertrag "Lieferung von Spannbetonschwellen"

Ausfüllhinweise: Sie müssen alle farblich unterlegten, unterstrichenen Felder ausfüllen. Optional können Sie Angaben in Feldern machen, die nur unterstrichen, aber nicht farblich unterlegt sind. Tragen Sie in der Spalte "Mengen- und Preisangaben" alle notwendigen, geforderten Angaben ein (Preise und Kosten jeweils ohne gesetzliche USt.). Ist eine Preiseinheit ungleich 1 vorgegeben (z.B. 1.000), so geben Sie bitte den Preis netto pro Einheit bezogen auf die Preiseinheit an (z.B. 10,00 EUR pro 1.000 Mengeneinheiten). Beziehen Sie in Rahmenvertragspositionen Ihren angebotenen Preis auf die angegebene geschätzte Menge. Geben Sie in der Spalte "Gesamtbetrag netto inkl. Pos.- Nachlass (EUR)" für jede Position den Betrag an, der für die Position aus den Einzelangaben zu kalkulieren ist. Tragen Sie ggf. einen auf Positionsebene gewährten Nachlass ohne Bedingungen im entsprechenden Feld in der Spalte "Mengen- und Preisangaben" ein. Beispiel für eine Position mit angegebener Menge und gefordertem Preis: Die Menge ist mit dem Preis netto pro Einheit in Euro, abzüglich einem evtl. auf Positionsebene gewährten Nachlass ohne Bedingungen, zu multiplizieren.

Fragebogen 1: Angaben des Bieters

Fragetitel	Antwort
1.1 Hersteller Geben Sie den Hersteller (insoweit erforderlich, je Leistung) an!	<div style="border: 1px solid black; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 20px;"></div>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.- Nachlass (EUR)
1	Technische Vertragsbedingungen - Richtlinien der Deutschen Bahn Auftraggeber (BN, DV) - Richtlinien des Verbandes Deutscher Verkehrsunternehmen (VDV) - DIN EN 10204 - Prüfbescheinigungen und andere Konformitäts- und Prüfdokumente - DIN EN 13481-1:2012-08 Bahnanwendungen - Oberbau - Leistungsanforderungen für Schienenbefestigungssysteme - DIN EN 13230-1:2016-11 Bahnanwendungen - Oberbau - Gleis- und Weichenschwellen aus Beton - Teil 1: Allgemeine Anforderungen - sowie im Leistungsverzeichnis genannte Regelwerk Ist keine gültige Ausgabe oder Fassung angegeben, gilt die zum Tag der Angebotsabgabe geltende Ausgabe/ Fassung. _____ Soweit im Leistungsverzeichnis auf Technische Spezifikationen (z.B. nationale Normen, mit denen europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen) Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig", immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
Gruppe 1	Standardgleis CPV-Code: 34947100-8 Nachlass (%) _____		
1.1	Spannbetonschwelle F. 60R2-L,2Wfp K14,5/9,5 gemäß Zeichnung TR_03_01_01_50_04_Schwelle_60R2 Materialnummer AG: 55201111 h=200 mm L=2200 mm Spurweite=1458 mm einschl. Kleineisen; einschl. 4 Kunststoffdübel Sdü 25 mit vormontierter W-Befestigung bestehend aus: - 4 Schwellenschrauben + Unterlegscheiben Ss 35 + Uls 7; - 4 Spannklemmen Skl 14; - 2 Keil-Winkelführungsplatten K-Wfp 14; - 1 Winkelführungsplatte Wfp 14 K-14,5; - 1 Winkelführungsplatte Wfp 14 K-9,5; - 2 Zwischenlagen Zw165/180x180x6mm	Menge: 16.359 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro _____ USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	
1.2	Spannbetonschwelle F. 60R2-L,2Wfp K17/7 gemäß Zeichnung TR_03_01_01_50_04_Schwelle_60R2 Materialnummer AG: 55201112 h=200 mm L=2200 mm Spurweite = 1458 mm einschl. Kleineisen einschl. 4 Kunststoffdübel Sdü 25 mit vormontierter W-Befestigung bestehend aus: - 4 Schwellenschrauben + Unterlegscheiben Ss 35 + Uls 7; - 4 Spannklemmen Skl 14; - 2 Keil-Winkelführungsplatten K-Wfp 14; - 1 Winkelführungsplatte Wfp 14 K-17 ; - 1 Winkelführungsplatte Wfp 14 K-7; - 2 Zwischenlagen Zw 165/180 x 180 x 6 mm	Menge: 1.564 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro _____ USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
1.3	<p>Spannbetonschwelle F. 49E1</p> <p>gemäß Zeichnung TR_03_01_01_50_03_Schwelle_49E1 Materialnummer AG: 35203572</p> <p>Ausführung nach DIN EN 13230, Betongüte: C 50/60 Länge: 2,20 m Gewicht ca. 190 kg</p> <p>für Schiene 49 EI mit 125 mm Schienenfuß, Neigung im Schienenaufleger: 1:40, Spurweite: 1.458 mm,</p> <p>einschl. 4 Kunststoffdübel Sdü 25, mit vormontierter W-Befestigung bestehend aus: - 4 Schwellenschrauben + Unterlegscheiben Ss 35 + Uls 7, - 4 Spannklemmen Skl 14 - 4 Winkelführungsplatten Wfp 14 K-12, - 2 Zwischenlagen Zw 686a</p>	<p>Menge: 3.406 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro _____</p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p>Nachlass (%) _____</p>	<div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>
Gruppe 2	<p>Grüngleis</p> <p>CPV-Code: 34947100-8</p> <p>Nachlass (%) _____</p>		<div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
2.1	<p>Spannbetonschwelle F. 49E1</p> <p>gemäß Zeichnung TR_03_01_01_50_05_Schwelle_Rasen Materialnummer AG: 35101131</p> <p>Ausführung nach DIN EN 13230 Betongüte: C 50/60 Länge: 2,20 m Gewicht ca. 190 kg</p> <p>für Schiene 49 EI, mit 125 mm Schienenfuß, Höhenunterschied zwischen Schienenaufleger und Schwellensteg k 60 mm, Neigung im Schienenaufleger: 1:40, Spurweite: 1.458 mm,</p> <p>einschl. 4 Kunststoffdübel Sdü 25, mit vormontierter W-Befestigung bestehend aus: - 4 Schwellenschrauben + Unterlegscheiben Ss 35 + Uls 7; - 4 Spannklemmen Skl14 - 4 Winkelführungsplatten Wfp 14 K-12; - 2 Zwischenlagen Zw 686a</p>	<p>Menge: 4.078 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro _____</p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p>Nachlass (%) _____</p>	<p>_____</p>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
2.2	<p>Spannbetonschwelle F. 60R2-L</p> <p>gemäß Zeichnung 20211004_Schwelle_Rasen_RillSchie Materialnummer AG: 60004899</p> <p>Ausführung nach DIN EN 13230, Betongüte: C 50/60, Länge 2,20 m, Gewicht ca. 190 kg,</p> <p>für Rillenschiene mit 180 mm Schienenfuß, Höhenunterschied zwischen Schienenaufleger und Schwellensteg k 60 mm, Neigung im Schienenaufleger 1: unendlich, Spurweite 1.458 mm</p> <p>einschl. 4 Kunststoffdübel Sdü 25 mit vormontierter W-Befestigung bestehend aus: - 4 Schwellenschrauben + Unterlegscheiben Ss 35 + Uls 7, - 4 Spannklemmen Skl 14; - 4 Keil-Winkelführungsplatten K-Wfp 14, - 2 Zwischenlagen Zw 165/180 x 180 x 6 mm</p>	<p>Menge: 2.391 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro </p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p>Nachlass (%) _____</p>	<div style="background-color: yellow; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>

Wertungsschema

Die Ermittlung des wirtschaftlichsten Angebots erfolgt auf der Grundlage nachfolgender Kriterien.

Nr.	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
1	<p>Preis Wertungssumme: Nettogruppensumme, inkl. Nachlass, rechnerisch geprüft</p>	<div style="border-bottom: 1px solid black; width: 100%; height: 20px;"></div>	100 %

Angebot

	Nachlass in %:	<hr/>
	Gesamtangebotssumme ohne USt. inkl. Nachlass (EUR):	<hr/>
	Gesamtangebotssumme inkl. USt. und Nachlass (EUR):	<hr/>