

Leistungsverzeichnis

Wartungs- und Instandhaltungsvertrag Industriestammgleis IP Nord

Hinweis: Dieses Dokument dient nur zur Information. Sollten Sie ein Angebot für dieses Verfahren abgeben wollen, nutzen Sie bitte die entsprechende elektronische Variante des Leistungsverzeichnis (Leistungsverzeichnis.aidf) im Bietercockpit. Angebote, denen ausschließlich eine ausgefüllte pdf-Variante dieses Dokuments beiliegt, werden von der Wertung ausgeschlossen.

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
1	<p>Allgemeine Anforderungen zur Leistungsbeschreibung</p> <p>Für die Durchführung der Leistung werden die zum jetzigen Zeitpunkt anerkannten Regeln der Technik und alle für das vertragsgegenständliche Vorhaben geltenden technischen Normen und auf dem Gebiet der Bundesrepublik Deutschland gültigen fachspezifischen Richtlinien zugrunde gelegt. Insbesondere: DIN- sowie in Deutschland geltende EU-Normen BOA Anordnung über den Bau und Betrieb von Anschlussbahnen Ril 892 (Ril DB AG) LST Anlagen montieren und instand halten Ril 954.9101 (Ril DB AG) elektrische Weichenheizungen BÜV-NE Vorschrift für die Sicherung der Bahnübergänge bei nichtbundeseigenen Eisenbahnen, Sichtdreiecke Obri-NE Oberbau-Richtlinien für nichtbundeseigene Eisenbahnen BUVO-NE Betriebsunfallvorschrift für nichtbundeseigene Eisenbahnen</p> <p>Unternehmen, die Arbeiten im Gleisbereich ausführen, müssen über die erforderliche Qualifikation verfügen- sowohl im Anschlussbahnbereich gem. BOA als auch im öffentlichen Gleis der DB AG. Eine Kopie der Präqualifikation der DB AG in den Warengruppen "Bauleistungen" (inkl. Oberbau, konventionell - Schotter, Gleise, Weichen, Instandsetzung), "Ausrüstungsleistungen" (inkl. Weichenheizungen, Niederspannung, Mittelspannung), "Leit- und Sicherungstechnik/ Schaltanlagen" (inkl. Bahnübergangssicherungsanlagen (BÜSA), Neubau, Umbau) und LST- Begleitarbeiten ist dem Angebot beizufügen.</p> <p>Der Auftragnehmer verpflichtet sich, rechtzeitig vor Ablauf der Gültigkeitsdauer der Präqualifizierung der Auftraggeberin den Nachweis der erfolgreichen Requalifizierung durch die DB AG in Kopie vorzulegen.</p> <p>Bei der Ausführung der Leistungen sind Behinderungen durch die Aufrechterhaltung des Bahnbetriebes preislich zu berücksichtigen.</p> <p>Im Gleisbereich befinden sich Kabel- und Leitungstrassen. Alle Erdarbeiten sind mit besonderer Vorsicht auszuführen. Schachterlaubnisscheine, auch Dritter, sind vor Leistungsbeginn vom Auftragnehmer einzuholen und vorzulegen. Kosten dafür sind in die EP einzurechnen.</p> <p>Sämtliche Arbeiten sind zeitlich und räumlich so abzustimmen, dass die volle Funktionsfähigkeit und Betriebssicherheit der Anlagen (auch bei Bau- und Zwischenzuständen) gewährleistet ist.</p> <p>Die Lieferung aller dazugehörigen Stoffe und Bauteile obliegt dem Auftragnehmer frei Verwendungsstelle. Von der Auftraggeberin erfolgen keine Beistellungen.</p> <p>Der Auftragnehmer verpflichtet sich, sich vor Abgabe eines Angebotes mit den örtlichen Verhältnissen vertraut zu machen.</p> <p>Bei Arbeiten im Gefahrenbereich von Gleisanlagen sind geeignete Sicherungsmaßnahmen mit dem Anschlussbahnbetreiber abzustimmen. Dies umfasst u.a. Gleissperrungen und den Einsatz von Sicherungsposten. Abstimmungen sind durch den Auftragnehmer zu führen.</p> <p>Zuschläge für Wochenend- und Nachtarbeiten werden nicht gesondert vergütet. Ausgenommen sind Winterdienst und Sicherungsleistungen. Sämtliche Leistungen, auch bei Nacht- und Wochenendarbeit, können durch den Bahnbetrieb beeinflusst werden. Arbeitsunterbrechungen berechtigen nicht zu Mehrforderungen.</p> <p>Kosten zum Vorhalten, Unterhalten und Betreiben von Geräten, Fahrzeugen, Beleuchtung, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pachten, Gebühren und dergleichen sind in die Einheitspreise der betreffenden Teilleistungen einzurechnen.</p> <p>Erschwernisse für das Auf- und Verschließen der Weichen werden nicht gesondert vergütet.</p>		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
	Abkürzungen Bf. Bahnhof BÜ Bahnübergang BÜV Bahnübergangsvorschrift DB AG Deutsche Bahn AG EBO Eisenbahn-Bau und Betriebsordnung EBÜT Einheits-Bahnübergangstechnik EOW Elektrisch ortsgestellte Weiche Fdl. Fahrdienstleiter Lf. Langsamfahrsignal LST Leit- und Sicherungstechnik LV Leistungsverzeichnis WÜST Wagenübergabestelle ZAS Zähleranschlusssäule		
2	Störungs- und Notrufbereitschaft Innerhalb von 2 Wochen nach Auftragserteilung ist der Auftraggeberin eine zentrale Notrufbereitschaft für die Meldung von Störungen zu benennen und durchgängig das ganze Jahr vorzuhalten. Die ständige Erreichbarkeit und eine kurzfristige Störungsbeseitigung sind zu gewährleisten. Hierbei ist die Entgegennahme, Bearbeitung bzw. Beseitigung von Funkfehlermeldungen aus dem Bereich der EOW-Technik eingeschlossen. Durch Mängel verursachte Störungen des Betriebsablaufs sind umgehend, max. innerhalb von 4 Stunden soweit zu beseitigen, dass eine Befahrbarkeit gewährleistet ist. Sollte dies nicht möglich sein, ist unverzüglich die Auftraggeberin sowie der Anschlussbahnleiter und dessen Stellvertreter schriftlich (Fax/Mail) unter Angabe des Grundes und des Termins zur endgültigen Störungsbeseitigung zu informieren. Die Koordinierung eventueller Nachauftragnehmer obliegt dem Auftragnehmer.		
3	Sicherungsmaßnahmen Gegenwärtig erfolgen regelmäßige tägliche Bedienfahrten zum Logistikpark Leipzig und zu BMW. Arbeiten im Gefahrenbereich der Gleise sind durch Gleissperrungen außerhalb der Bedienzeiten Logistikpark Leipzig / BMW möglich. Gesperrte Gleise sind mit Schutzhaltsignal Sh2 zu sichern. Entsprechende Abstimmungen mit den Nebenanschlüssen sind bei Erfordernis zu führen. Für Wartungsarbeiten unter Aufrechterhaltung des Betriebes sind unter Berücksichtigung der Sichtverhältnisse und der zulässigen Geschwindigkeiten Sicherungsposten einzusetzen. Eine eventuell erforderliche Bau- und Betriebsanweisung (Beta) ist vom Auftragnehmer zu beantragen und einzuholen. Die Abstimmung der Arbeiten mit den Nebenanschlüssen und der DB InfraGO AG hat durch den Auftragnehmer zu erfolgen. Es erfolgen grundsätzlich keine Beistellungen. Die für die Durchführung der Leistungen erforderlichen Materialien, Fahrzeuge (z.B. Arbeitszug), Geräte (z.B. Hubbühnen) usw. sind vom Auftragnehmer zu liefern bzw. bereitzustellen.		
4	Abnahmeverpflichtung Zum jetzigen Zeitpunkt können keine genauen Angaben zu den konkreten Arbeiten gemacht werden, da sich der Bedarf nach dem Zustand der Gleisanlage richtet. Die im Leistungsverzeichnis genannten Mengen sind die für den Leistungszeitraum geschätzten Mengen. Diese Angaben dienen zur Preiskalkulation und führen zu keiner Abnahmeverpflichtung.		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
Gruppe 1	Gleise, Weichen, Bahnübergänge		
Gruppe 1.1	Gleise und Weichen (Prüfungen)		
1.1.1	<p>Gleisbegehung, monatlich</p> <p>Monatliche Begehung und Kontrolle der Gleise von der Anschlussgrenze Weichenende W.-Nr. 40W 18 bis Gleisende in km 5,060 und den Übergabegleisen WÜST BMW und WÜST Logistikpark Leipzig. Die gesamte Gleisanlage hat eine Gleislänge von ca. 8.900 m.</p> <p>Die Abrechnung erfolgt monatlich gegen Nachweis einschl. Erstellung eines Protokolls.</p> <p>Bitte geben Sie den monatlichen Preis für die Gleisbegehung an.</p>	<p>Menge: 72 Monat</p> <p>Preiseinheit: 1 Monat</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	
1.1.2	<p>Weichenkontrolle, monatlich</p> <p>Weichenkontrolle monatlich, 19 Weichen, davon 12 elektrisch</p> <p>handgestellte Weiche : WQ3 + WQ6 + WQ7 + WQ8 + WQ9 = EW 49-190-1:9= 5 St</p> <p>handgestellte Weiche : A 1= EW54-300-1:9 = 1 St</p> <p>EOW elektrisch ortsgestellte Weiche Logistikpark Leipzig: WQ2 + WQ4 + WQ5 = EW49-190-1:9= 3 St</p> <p>EOW elektrisch ortsgestellte Weiche BMW: A2 bis A8 = EW 49-190-1:9= 7 St A9 + A 10= EW 49-190-1:7,5/6,6 = 2 St</p> <p>Elektrisch ferngestellte Weichen durch DB InfraGO AG: 40W 19= EW49-190-1:7,5= 1 St</p> <p>Die Abrechnung erfolgt monatlich gegen Nachweis einschl. Erstellung eines Protokolls.</p> <p>Bitte geben Sie den monatlichen Preis für die Kontrolle von 19 Weichen an.</p>	<p>Menge: 72 Monat</p> <p>Preiseinheit: 1 Monat</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
1.1.3	<p>Gleisvermessung, halbjährlich</p> <p>Gleisvermessung: Spurweite und gegenseitige Höhenlage, Messung alle 5 m, Erschwernisse für die Aufmessung in Bahnübergängen werden nicht gesondert vergütet, einschl. Dokumentation. Gleislänge ca. 8.900 m. Die Durchführung erfolgt halbjährlich und die Abrechnung erfolgt jährlich.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Meter für die Gleisvermessung an.</p>	<p>Menge: 53.400 Meter</p> <p>Preiseinheit: 1 Meter</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
1.1.4	<p>Weichenvermessung, halbjährlich</p> <p>Weichenvermessung: Spurweite, Leitweite, Rillenweite und gegenseitige Höhenlage, einschl. Dokumentation mit Weichenkarteikarte. Anzahl der Weichen: 19 Stück, davon 12 Stück elektrisch. Die Durchführung erfolgt halbjährlich und die Abrechnung erfolgt jährlich gegen Nachweis pro Weiche .</p> <p>Bitte geben Sie den Gesamtpreis für die Vermessung von 19 Weichen an.</p>	<p>Menge: 114 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
1.1.5	<p>Wartung und Inspektion Klammerspitzenverschlüsse, halbjährlich</p> <p>Kontrolle des Zungenschluss, des Zungenaufschlages in den Endlagen. Fester Sitz der Verschlussstücke sowie der Keile und Sicherungsbleche, Kontrolle der Verschlusskammerschrauben der entsprechenden Sicherung. Die Abrechnung erfolgt jährlich gegen Nachweis pro Weiche.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Weiche für die Wartung und Inspektion von Klammerspitzenverschlüssen an.</p>	<p>Menge: 114 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
1.1.6	<p>Sichtprüfung Gleisabschlüssen und Prellböcken, jährlich</p> <p>Sichtprüfung und Kontrolle von Gleisbschlüssen, Brems- bzw. Festprellbock , jährlich, mit Fotodokumentation. Die Abrechnung erfolgt jährlich gegen Nachweis.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stück für die Sichtprüfung von Gleisabschlüssen und Prellböcken an.</p>	<p>Menge: 18 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
1.1.7	<p>Sichtprüfung Riegelschlössern u. Weichenhandverschlüssen, jährlich</p> <p>Sichtprüfung von Riegelschlössern (doppelt, einfach) und Weichenhandverschlüssen und auf Funktion überprüfen. Die Abrechnung erfolgt jährlich gegen Nachweis.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stück für die Sichtprüfung von Riegelschlössern und Weichenhandverschlüssen an.</p>	<p>Menge: 30 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
1.1.8	<p>Prüfung der Bahnübergänge, 8 BÜ, jährlich</p> <p>Prüfung der höhengleichen Kreuzungen entsprechend BÜV- NE, 8 Bahnübergänge.</p> <p>Bitte geben Sie den Pauschalpreis für die Jährliche Prüfung von 8 Bahnübergängen an.</p>	<p>Menge: 6 pauschal</p> <p>Preiseinheit: 1 pauschal</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
1.1.9	<p>Dokumentation der Sichtdreiecke an Bahnübergängen, jährlich</p> <p>Jährliche Dokumentation der Sichtdreiecke an höhengleichen Kreuzungen entsprechend BÜV- NE für 8 Bahnübergänge.</p> <p>Bitte geben Sie den Pauschalpreis für die jährliche Dokumentation der Sichtdreiecke an Bahnübergängen an.</p>	<p>Menge: 6 pauschal</p> <p>Preiseinheit: 1 pauschal</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
Gruppe 1.2	Gleise (Instandhaltung)	<input type="text"/>	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
1.2.1	<p>Spurberichtigung</p> <p>Spurverengungen und Spurerweiterungen regulieren, einschl. Lieferung der Materialien, z.B . Dübel , Winkelführungsplatten, Klemmspurplatten oder ähnlich. Abgerechnet wird nach Gleislänge.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Meter für die Spurberichtigung an.</p>	<p>Menge: 180 Meter</p> <p>Preiseinheit: 1 Meter</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
1.2.2	<p>Beseitigung Schienenbrüche S49/S54</p> <p>Schienenbrüche beseitigen S49/S54, Wiederherstellung lückenloses Gleis einschl. ggf. erforderlicher Neutralisationsarbeiten.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stück zur Beseitigung von einem Schienenbruch an (S49/S54).</p>	<p>Menge: 6 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
1.2.3	<p>Beseitigung Schienenbrüche UIC 60</p> <p>Schienenbrüche beseitigen UIC 60 , Wiederherstellung lückenloses Gleis einschl. ggf. erforderlicher Neutralisationsarbeiten.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stück zur Beseitigung von einem Schienenbruch an (UIC 60).</p>	<p>Menge: 6 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
1.2.4	<p>Stopfarbeiten (Handstopfung bis 30 m)</p> <p>Stopfarbeiten zur Beseitigung örtlicher Mängel der Gleis- und Weichenlage von Hand herstellen, Länge der Mängelstelle bis 30m .</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stück für eine Stopfarbeit (Handstopfung) bis 30 m an.</p>	<p>Menge: 6 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
1.2.5	<p>Lieferung Gleisschotter K1 (Einbau als Verfüllschotter)</p> <p>Gleisschotter Körnung 1 , 31,5/63 mm nach DIN EN 13450 und DBS 918061 der DB InfraGO AG als Verfüllschotter liefern und in mehreren Arbeitsgängen ins Gleis einbauen.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Tonne für die Lieferung von einem Gleisschotter (Verfüllschotter) an.</p>	<p>Menge: 300 Tonne</p> <p>Preiseinheit: 1 Tonne</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
1.2.6	<p>Lieferung, Wechsel und Stopfen neuer Holzschwellen</p> <p>Neue Holzschwellen für Schiene 4 9E1/54E 4, Eiche Form 1, Gruppe 1, nach DBS 918144 der DB InfraGO, fertig aufgeplattet mit K- bzw . W - Bau liefern. Holzschwelle von der Seite oder längs ins Gleis einziehen und befestigen. Schwelle von beiden</p> <p>Seiten sorgfältig stopfen und das Schotterbett wieder profilieren. Für die Auswechslung der alten Holzschwellen die Schwellenfelder von Schotter freiräumen, Holzschwelle lösen, herausziehen, seitlich lagern und einschließlich Kleineisen fachgerecht entsorgen mit Entsorgungsnachweis.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stück für die Lieferung, den Wechsel und das Stopfen von neuen Holzschwellen an.</p>	<p>Menge: 120 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
1.2.7	<p>Lieferung, Wechsel und Stopfen neuer Spannbetonschwellen B70 W54</p> <p>Neue Spannbetonschwelle B70 W54 für W- Oberbau für Schiene 49E1/54E4 und Schienenfußbreite 125m m nach DBS 918143 der DB InfraGO, fertig aufgeplattet für W- Bau einschl. Schienenbefestigung W14 liefern. Betonschwelle von der Seite oder längs ins Gleis einziehen und befestigen. Schwelle von beiden Seiten sorgfältig stopfen und das Schotterbett wieder profilieren. Für die Auswechslung der alten Betonschwellen die Schwellenfelder von Schotter freiräumen, Betonschwelle lösen, herausziehen, seitlich lagern und einschließlich Kleineisen fachgerecht entsorgen mit Entsorgungsnachweis.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stück für die Lieferung, den Wechsel und das Stopfen von neuen Betonschwellen B70 W54 an.</p>	<p>Menge: 120 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
1.2.8	<p>Lieferung, Wechsel und Stopfen neuer Spannbetonschwellen B70 W60</p> <p>Neue Spannbetonschwelle B7 0 W6 0 für W-O oberbau für Schiene UIC 6 0 und Schienenfußbreite 150 mm nach DBS 918143 der DB InfraGO, fertig aufgeplattet für W- Bau einschl. Schienenbefestigung W14 liefern. Betonschwelle von der Seite oder längs ins Gleis einziehen und befestigen. Schwelle von beiden Seiten sorgfältig stopfen und das Schotterbett wieder profilieren. Für die Auswechslung der alten Betonschwellen die Schwellenfelder von Schotter freiräumen, Betonschwelle lösen , herausziehen, seitlich lagern und einschließlich Kleineisen fachgerecht entsorgen mit Entsorgungsnachweis.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stück für die Lieferung, den Wechsel und das Stopfen von neuen Betonschwellen B70 W60 an.</p>	<p>Menge: 60 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
1.2.9	<p>Behandeln von Kleineisen</p> <p>Kleineisen behandeln, lose Teile verspannen, defekte und fehlende Teile ersetzen (Anteil ca. 4 %). Abgerechnet wird nach Gleislänge.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Meter für die Behandlung von Kleineisen an.</p>	<p>Menge: 6.000 Meter</p> <p>Preiseinheit: 1 Meter</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
1.2.10	<p>Feststellen von Gleis- und Weicheneinrichtung</p> <p>Gleis- und Weichenrichtung vor Beginn der Stopf- und Richtarbeiten feststellen. Festlegen der Verschiebewerte für die Richtung des Gleises /der Weiche. Verschiebewerte auf den Schwellen mit Oelkreide anschreiben.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Meter das Feststellen von Gleis- und Weicheneinrichtung an.</p>	<p>Menge: 12.000 Meter</p> <p>Preiseinheit: 1 Meter</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
1.2.11	<p>Lieferung und Einbau von Bettungsstoffe K1 (frei Baustelle)</p> <p>Gleis- Schotter Körnung I, 31,5/63 mm nach DIN EN 13450 und der BN 918061 der DB InfraGO AG frei Baustelle liefern und als Ergänzungsschotter in mehreren Arbeitsgängen ins Gleis/ Weiche einbauen.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Tonne für die Lieferung und den Einbau von Bettungsstoffe K1 (frei Baustelle) an.</p>	<p>Menge: 150 Tonne</p> <p>Preiseinheit: 1 Tonne</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
1.2.12	<p>Lieferung und Einbau von Bettungsstoffe K1 aus Selbstentladewagen</p> <p>Gleis- Schotter Körnung I, 31,5/63 mm nach DIN EN 13450 und der BN 918061 der DB InfraGO AG liefern und als Ergänzungsschotter in mehreren Arbeitsgängen ins Gleis/ Weiche aus Selbstentladewagen einbauen.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Tonne für die Lieferung und den Einbau von Bettungsstoffe K1 (aus Selbstentladewagen) an.</p>	<p>Menge: 150 Tonne</p> <p>Preiseinheit: 1 Tonne</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
1.2.13	<p>Komb. Stopf-Richtmaschine für Gleise und Weichen, 1. Schicht</p> <p>Kombinierte Stopf- Richtmaschine für Gleise und Weichen auf Anordnung des AG. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Maschine bzw . Baugerät beinhaltet sämtliche Aufwendungen für den Einsatz (Überführung, Vorhaltung, Betrieb) mit Bedienung und Betriebsstoffen. Kombinierte Stopf- R ichtmaschine für Gleise und Weichen für den 1. Schichteinsatz von 8 Stunden. Einsatz nachts, werktags oder an Wochenenden.</p> <p>Bitte geben Sie den Pauschalpreis für die Komb. Stopf-Richtmaschine, 1. Schicht, an.</p>	<p>Menge: 6 pauschal</p> <p>Preiseinheit: 1 pauschal</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
1.2.14	<p>Komb. Stopf-Richtmaschine, 2. Schicht</p> <p>Kombinierte Stopf- Richtmaschine für Gleise und Weichen, mit Bedienung und Betriebsstoffen, Einsatz nachts, werktags oder an Wochenenden, für den 2. Schichteinsatz von 8 Stunden.</p> <p>Bitte geben Sie den Pauschalpreis für die Komb. Stopf-Richtmaschine, 2. Schicht, an.</p>	<p>Menge: 6 pauschal</p> <p>Preiseinheit: 1 pauschal</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
1.2.15	<p>Schotterplaniermaschine für Gleise und Weichen, 1. Schicht</p> <p>Verrechnungssatz einer Schotterplaniermaschine für Gleise und Weichen auf Anordnung des AG. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Maschine bzw. Baugerät beinhaltet sämtliche Aufwendungen für den Einsatz (Überführung, Vorhaltung, Betrieb) mit Bedienung und Betriebsstoffen. Schotterplaniermaschine für Gleise und Weichen für den 1. Schichteinsatz von 8 S tunden. Einsatz nachts, werktags oder an Wochenenden.</p> <p>Bitte geben Sie den Pauschalpreis für die Schotterplaniermaschine, 1. Schicht, an.</p>	<p>Menge: 6 pauschal</p> <p>Preiseinheit: 1 pauschal</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
1.2.16	<p>Schotterplaniermaschine, 2. Schicht</p> <p>Verrechnungssatz einer Schotterplaniermaschine für Gleise und Weichen mit Bedienung und Betriebsstoffen, Einsatz nachts, werktags oder an Wochenenden, für den 2. Schichteinsatz von 8 Stunden.</p> <p>Bitte geben Sie den Pauschalpreis für die Schotterplaniermaschine, 2. Schicht, an.</p>	<p>Menge: 6 pauschal</p> <p>Preiseinheit: 1 pauschal</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
1.2.17	<p>Lieferung und Auswechslung Weichenmerkzeichen Ra12</p> <p>Weichenmerkzeichen Ra 12, rot-weißemalliert, einschl. Betonpfahl gem. BZA- Zeichnung 524.1.4 aus Beton C24/45, bewehrt, d= 8 2/83 mm, Kopf versehen mit Loch d= 14mm , Länge 500mm, Verschraubung in verz. Ausführung. Liefern und zur Einbaustelle transportieren und einschl. aller erforderlichen Erd- und Betonbauarbeiten einbauen.</p> <p>Altes Weichenmerkzeichen Ra12 mit Pfosten ausbauen, verladen und entsorgen.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stück für die Lieferung und die Auswechslung von einem Weichenmerkzeichen Ra12 an.</p>	<p>Menge: 6 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
1.2.18	<p>Lieferung und Auswechslung von Schutzhaltesignal SH-0 mit Pfosten</p> <p>Schutzhaltesignal SH-0 als Gleissperrsignal nach DV 301 mit verzinktem Pfosten und Befestigungsmaterial liefern, transportieren und nach Angabe des AG einbauen einschl. aller erforderlichen Erd- und Betonbauarbeiten einbauen.</p> <p>Altes Schutzhaltesignal SH 0 einschl. Pfosten ausbauen, verladen und entsorgen.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stück für die Lieferung und die Auswechslung von einem Schutzhaltesignal SH-0 mit Pfosten an.</p>	<p>Menge: 6 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
1.2.19	<p>Lieferung und Auswechslung von Schutzhaltessignal SH-2 Schild</p> <p>Schutzhaltessignal SH-2 Scheibe, reflektierend, RA 40, Folientyp 1, 440 x 550 x 2 mm, einschl. Befestigungsmittel liefern, transportieren und nach Angabe des AG einbauen. Altes Schutzhaltessignal SH-2 demontieren, verladen und entsorgen.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stück für die Lieferung und die Auswechslung von einem Schutzhaltessignal SH-2 mit Pfosten an.</p>	<p>Menge: 6 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
1.2.20	<p>Lieferung und Auswechslung Andreaskreuz</p> <p>Andreaskreuz (Zeichen 201 nach StVO) als Bahnübergangssicherung nach EBO, einschl. verz. Pfosten und Befestigungsmaterial liefern, zur Einbaustelle transportieren, einschl. aller erforderlichen Erd- und Betonbauarbeiten einbauen. Altes Andreaskreuz mit Pfosten ausbauen, verladen und entsorgen.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stück für die Lieferung und die Auswechslung eines Andreaskreuzes an.</p>	<p>Menge: 6 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
1.2.21	<p>Lieferung und Auswechslung Warnzeichen unbeschränkter Bahnübergang</p> <p>Warnzeichen Unbeschränkter Bahnübergang (Z 151 nach StVO) rückstrahlend, mit stark reflektierender Folie Typ 2, einschl. verz. Pfosten und Befestigungsmittel liefern, transportieren und nach BÜV- NE einbauen, einschl. aller erforderlichen Erd- und Betonarbeiten. Altes Warnzeichen demontieren, verladen und entsorgen.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stück für die Lieferung und Auswechslung von einem Warnzeichen "unbeschränkter Bahnübergang" an.</p>	<p>Menge: 6 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
1.2.22	<p>Lieferung und Auswechslung Drei-, zwei- oder einstufige Bake</p> <p>Drei -, zwei - oder einstufige Bake (Z 157, Z 159 und Z 162 nach StVO) rückstrahlend, mit stark reflektierender Folie Typ 2, einschl . verz. Pfosten und Befestigungsmittel liefern, transportieren und nach BÜV- NE einbauen, Aufstellung rechts oder links, einschl. aller erforderlichen Erd - und Betonarbeiten. Alte Baken demontieren, verladen und entsorgen.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stück für die Lieferung und die Auswechslung einer Drei-, zwei- oder einstufige Bake an.</p>	<p>Menge: 6 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
Gruppe 1.3	Weichen (Instandhaltung)		<input type="text"/>
1.3.1	<p>Einstellen Weichenverschlüsse</p> <p>Weichenverschlüsse bei Temperaturwechsel einstellen einschl. der 4mm- Prüfung. Die Abrechnung erfolgt gegen Nachweis pro Weiche.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stück für die Einstellung von Weichenverschlüsse an.</p>	<p>Menge: 216 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
1.3.2	<p>Reinigung und Schmieren Weichen</p> <p>Weichen reinigen und schmieren, 19 Weichen, davon 12 elektrisch. Durchführung zweimal im Monat. Die Abrechnung erfolgt monatlich gegen Nachweis.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis Pro Monat für die Reinigung und das Schmieren von Weichen an.</p>	<p>Menge: 72 Monat</p> <p>Preiseinheit: 1 Monat</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
1.3.3	<p>Reinigung Weichenkanäle und Abspachteln Weichen</p> <p>Weichenkanäle reinigen, Weichen abspachteln.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Weiche für die Reinigung und das Abspachteln von Weichen an.</p>	<p>Menge: 114 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
1.3.4	<p>Korrektur Leit- und Rillenweite</p> <p>Leit- und Rillenweite in Weiche korrigieren. Abrechnung je Weiche.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis für die Korrektur von Leit- und Rillenweiten an.</p>	<p>Menge: 30 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
1.3.5	<p>Stützknaggen und Befestigung in der Weiche</p> <p>Stützknaggen und Befestigung in der Weiche regulieren.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis für die Stützknaggen und Befestigung von Weichen an.</p>	<p>Menge: 30 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
1.3.6	<p>Lieferung, Wechsel und Stopfen von neuen Weichenschwellen (Holz)</p> <p>Neue Weichen- Holzschwellen aus Eiche Form 1 , Gruppe 3, 16x26 cm, nach DBS 918144 der DB InfraGO , umweltfreundlich und geruchsarm imprägniert, für einfache Weichen, nach den Vorschriften und technischen Richtlinien DIN EN 13145:2001, Merkblatt UIC 863 V ; Abmessungen erfolgen nach Aufmass in l fdm, für Einzelschwellenwechsel in Weichen.</p> <p>Weichen- Holzschwellen von der Seite oder längs ins Gleis einziehen und befestigen . Die Befestigung erfolgt mit neu zu liefernden Schwellenschrauben Ss8-150 und doppelten Federringen Fe6 , einschl. Bohren der Schwellen- Schraubenlöcher . Schwelle von beiden Seiten sorgfältig stopfen und das Schotterbett wieder profilieren.</p> <p>Für die Auswechslung der alten Weichen- Holzschwellen die Schwellenfelder von Schotter freiräumen , Holzschwelle lösen, herausziehen, seitlich lagern und einschließlich Schwellenschrauben und Federringe entsorgen mit Entsorgungsnachweis.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Meter für den Wechsel und das Stopfen von neuen Weichenschwellen (Holz) an.</p>	<p>Menge: 300 Meter</p> <p>Preiseinheit: 1 Meter</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
1.3.7	<p>Lieferung, Wechsel und Stopfen von neuen Weichenschwellen (Kunststoff)</p> <p>Neue Kunststoff- Weichenschwellen, 16x26 cm, FFUr74 ungebohrt, unaufgeplattet, ohne Kleineisen. Werksneue FFUr Kunstholzswellen hergestellt aus FFUr74, bestehend aus langen ausgerichteten Glasfasern und Polyurethan, hergestellt nach neuester JIS 1203, s owie ISO 12856-1, mit allgemeiner EBA- Zulassung und mit HPQ und Q1, versehen mit baunem Schutzanstrich (5 Seiten). Schwellenlänge 2,20 m bis 4,60 m. Abmessungen erfolgen nach Aufmass in lfdm, für Einzelswellenwechsel in Weichen. Weichen- Kunststoffschwellen von der Seite oder längs ins Gleis einziehen und befestigen. Die Befestigung erfolgt mit neu zu liefernden Schwellenschrauben Ss8-150 und doppelten Federringen Fe6, einschl. Bohren der Schwellen- Schraubenlöcher . Schwelle von beiden Seiten sorgfältig stopfen und das Schotterbett wieder profilieren. Für die Auswechselung der alten Weichen- Holz- oder Betonschwellen die Schwellenfelder von Schotter freiräumen, Holz- oder Betonschwelle lösen, herausziehen, seitlich lagern und einschließlich Schwellenschrauben und Federringe entsorgen mit Entsorgungsnachweis.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Meter für den Wechsel und das Stopfen von neuen Weichenschwellen (Kunststoff) an.</p>	<p>Menge: 120 Meter</p> <p>Preiseinheit: 1 Meter</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
1.3.8	<p>Lieferung, Wechsel und Stopfen von neuen Spannbeton-Weichenschwellen (Beton)</p> <p>Neue Spannbeton- Weichenschwellen, 22x30 cm, mit W- Befestigung für W- Oberbau, Schienenbefestigung W14- T bzw. W 21- T , für Schiene UIC6 0 mit Schienenfußbreite 150 mm und Schienen 49E1, 54E4 mit Schienenfußbreite 125mm, gem. DBS 918143 der DB InfraGO. Schwellenlänge 2,20 m bis 4,80 m. Abmessungen erfolgen nach Aufmass in lfdm, für Einzelschwellenwechsel in Weichen.</p> <p>Weichen- Betonschellen von der Seite oder längs ins Gleis einziehen und befestigen. Die Befestigung erfolgt mit neu zu liefernden Schienenbefestigungen W14- T oder W 21- T. Schwelle von beiden Seiten sorgfältig stopfen und das Schotterbett wieder profilieren.</p> <p>Für die Auswechslung der alten Weichen- Holz- oder Betonschwellen die Schwellenfelder von Schotter freiräumen, Holz- oder Betonschwelle lösen, herausziehen, seitlich lagern und mit Kleineisengarnituren entsorgen einschl. Entsorgungsnachweis.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Meter für den Wechsel und das Stopfen von neuen Weichenschwellen (Beton) an.</p>	<p>Menge: 120 Meter</p> <p>Preiseinheit: 1 Meter</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
Gruppe 1.4	Bahnübergänge		<input type="text"/>
1.4.1	<p>Reinigung Spurrillen in Bahnübergängen (8 BÜ)</p> <p>Spurrillen an 8 Bahnübergängen prüfen und nach Erfordernis reinigen. Abgerechnet wird nach Gleislänge.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Meter für die Reinigung von Spurrillen in Bahnübergängen (8 BÜ) an.</p>	<p>Menge: 600 Meter</p> <p>Preiseinheit: 1 Meter</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
1.4.2	<p>Erneuerung der Auflaufkeile bei Bedarf</p> <p>Auflaufkeile bei Bedarf erneuern.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stück für die Erneuerung von 2 Auflaufkeilen an.</p>	<p>Menge: 12 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
Gruppe 2	Leit - und Sicherungstechnik		<input type="text"/>
Gruppe 2.1	EOW-Technik WÜST BMW		<input type="text"/>
2.1.1	<p>Prüfung der Innen- und Aussenanlagen EOW, WÜST BMW</p> <p>Prüfung und Dokumentation aller Elemente der EOW wie Schienenschalter, Achszähler, Weichenlagemelder, Bedienstellen, Weichenantrieb sowie der Innenanlage und der Spannungsversorgung, Weichen A2 bis A10 . Prüfung der Anlagen jährlich.</p> <p>Bitte geben Sie den Pauschalpreis für die Prüfung der Innen- und Aussenanlagen EOW, WÜST BMW an.</p>	<p>Menge: 6 pauschal</p> <p>Preiseinheit: 1 pauschal</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
2.1.2	<p>Wartung und Inspektion der Weichenantriebe S700</p> <p>Wartung und Inspektion der Weichenantriebe S700, Weichen A2 bis A10. Abrechnung je Weichenantrieb.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stück für die Wartung und Inspektion der Weichenantriebe S700 an.</p>	<p>Menge: 54 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
2.1.3	<p>Wartung und Inspektion der Zungenverschlüsse</p> <p>Wartung und Inspektion von Zungenverschlüssen mit Übertragungsteilen, Weichen A2 bis A10. Abrechnung je Weiche.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stück für die Wartung und Inspektion der Zungenverschlüsse an.</p>	<p>Menge: 54 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
2.1.4	<p>Lieferung und Montage des Weichenrückstrahlsignals</p> <p>Weichenrückstrahlsignal , rechte oder linke Ausführung, feuerverzinkt und schwarz lackiert , mit Rückstrahlfolienblech, komplett mit Dach, einschl. Befestigungen liefern und montieren.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stück für die Lieferung und Montage des Weichenrückstrahlsignals an.</p>	<p>Menge: 6 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
2.1.5	<p>Funktionsprüfung der EOW-Anlagen</p> <p>Funktionsprüfung der Inne- und Außenanlage der EOW- Systeme, einschl. Reinigung der Weichenlagemelder. Funktionsprüfung: halbjährlich.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stück für die Funktionsprüfung der EOW-Anlagen an.</p>	<p>Menge: 12 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
2.1.6	<p>Prüfung und Wartung der Kabelanlage</p> <p>Prüfung und Wartung der Kabelanlage.</p> <p>Bitte geben Sie den Pauschalpreis für die Prüfung und Wartung der Kabelanlage an.</p>	<p>Menge: 6 pauschal</p> <p>Preiseinheit: 1 pauschal</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
2.1.7	<p>Dokumentation</p> <p>Jährliche Dokumentation über durchgeführte Inspektionen, Prüf- und Wartungsarbeiten.</p> <p>Bitte geben Sie den Pauschalpreis für die Dokumentation an.</p>	<p>Menge: 6 pauschal</p> <p>Preiseinheit: 1 pauschal</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
2.1.8	<p>Arbeitsleistung zur Störungsbeseitigung</p> <p>Arbeitsleistung zur Beseitigung festgestellter Störungen.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stunde für die Arbeitsleistung zur Störungsbeseitigung an.</p>	<p>Menge: 60 Stunde</p> <p>Preiseinheit: 1 Stunde</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
2.1.9	<p>Anfahrpauschale zur Störungsbeseitigung</p> <p>Anfahrpauschale Fahrzeug einschl. Personal für die Hin- und Rückfahrt zur Beseitigung festgestellter Störungen. Die Abrechnung erfolgt gegen Nachweis pro Störungseinsatz.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis für die Anfahrpauschale zur Störungsbeseitigung an.</p>	<p>Menge: 6 pauschal</p> <p>Preiseinheit: 1 pauschal</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
Gruppe 2.2	EOW-Technik WÜST Logistikpark Leipzig		<input type="text"/>
2.2.1	<p>Prüfung der Innen- und Aussenanlagen EOW, WÜST Logistikpark Leipzig</p> <p>Prüfung und Dokumentation aller Elemente der EOW wie Schienenschalter, Achszähler, Weichenlagemelder, Bedienstellen, Weichenantriebe, Gleissperrenantriebe sowie der Innenanlage und der Spannungsversorgung, Weichen Q2 , Q4 und Q5 einschl. Sicherung Freie Strecke bis WÜST BMW.</p> <p>Prüfung der Anlagen jährlich.</p> <p>Bitte geben Sie den Pauschalpreis für die Prüfung der Innen- und Aussenanlagen EOW, WÜST Logistikpark an.</p>	<p>Menge: 6 pauschal</p> <p>Preiseinheit: 1 pauschal</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
2.2.2	<p>Wartung und Inspektion der Weichen- und Gleissperrenantriebe S700</p> <p>Wartung und Inspektion der Weichen und Gleissperrenantriebe S700, Weichen Q2, Q4, Q5 und Gleissperrenantriebe Gs1, Gs4 und Gs5. Abrechnung je Weichen-/ Gleissperrenantrieb.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stück für die Wartung und Inspektion der Weichen- und Gleissperrenantriebe S700 an.</p>	<p>Menge: 36 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
2.2.3	<p>Wartung und Inspektion der Zungenverschlüsse</p> <p>Wartung und Inspektion von Zungenverschlüssen mit Übertragungsteilen, Weichen Q2, Q4 und Q5. Abrechnung je Weiche.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stück für die Wartung und Inspektion der Zungenverschlüsse an.</p>	<p>Menge: 18 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
2.2.4	<p>Lieferung und Montage von Weichen-/Gleissperrenrückstrahlsignal</p> <p>Weichenrückstrahlsignal, rechte oder linke Ausführung, feuerverzinkt und schwarz lackiert, mit Rückstrahlfolienblech, komplett mit Dach, einschl. Befestigungen liefern und montieren.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stück für die Lieferung und Montage von Weichen-/Gleissperrenrückstrahlsignal an.</p>	<p>Menge: 6 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
2.2.5	<p>Reinigung und Schmieren der Gleissperren</p> <p>Die Gleissperre reinigen, mit der Fettpresse abschmieren und auf festen Sitz und Vollständigkeit überprüfen, einschl. Freiräumen der Schwellenfächer, gesamt 4 Gleissperren im WÜST Logistikpark Leipzig, Durchführung mindestens einmal je Monat.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Monat für die Reinigung und Schmieren der Gleissperren an.</p>	<p>Menge: 72 Monat</p> <p>Preiseinheit: 1 Monat</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
2.2.6	<p>Funktionsprüfung der EOW-Anlagen</p> <p>Funktionsprüfung der Innen- und Außenanlage der EOW- Systeme, einschl. Reinigung der Weichenlagemelder. Funktionsprüfung: halbjährlich.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stück für die Funktionsprüfung der EOW-Anlagen an.</p>	<p>Menge: 12 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
2.2.7	<p>Prüfung und Wartung der Kabelanlage</p> <p>Prüfung und Wartung der Kabelanlage, einschl. Verbindungsstrasse bis WÜST BMW.</p> <p>Bitte geben Sie den Pauschalpreis für die Prüfung und Wartung der Kabelanlage an.</p>	<p>Menge: 6 pauschal</p> <p>Preiseinheit: 1 pauschal</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
2.2.8	<p>Dokumentation</p> <p>Jährliche Dokumentation über durchgeführte Inspektionen, Prüf- und Wartungsarbeiten.</p> <p>Bitte geben Sie den Pauschalpreis für die Dokumentation an.</p>	<p>Menge: 6 pauschal</p> <p>Preiseinheit: 1 pauschal</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
2.2.9	<p>Arbeitsleistung zur Störungsbeseitigung</p> <p>Arbeitsleistung zur Beseitigung festgestellter Störungen.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stunde für die Arbeitsleistung zur Störungsbeseitigung an.</p>	<p>Menge: 60 Stunde</p> <p>Preiseinheit: 1 Stunde</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
2.2.10	<p>Anfahrpauschale zur Störungsbeseitigung</p> <p>Anfahrpauschale Fahrzeug einschl. Personal für die Hin- und Rückfahrt zur Beseitigung festgestellter Störungen. Die Abrechnung erfolgt gegen Nachweis pro Störungseinsatz.</p> <p>Bitte geben Sie den Pauschalpreis für die Anfahrpauschale zur Störungsbeseitigung an.</p>	<p>Menge: 6 pauschal</p> <p>Preiseinheit: 1 pauschal</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
Gruppe 2.3	Bahnübergangssicherungsanlagen Mockauer Ring u. Handelsring	<input type="text"/>	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
2.3.1	<p>Wartung und Funktionsprüfung Bahnübergang Mockauer Ring</p> <p>Jährliche Wartung und Funktionsprüfung der Bahnübergangssicherungsanlage "BÜP93-LzH/F-ÜS "Mockauer Ring/ AZE-West" gemäß BÜV-NE, Anlage 10. Die Wartung und Funktionsprüfung beinhaltet folgende Einzelkomponenten: 1 Stück Schalteinrichtung mit Schranken 12 Stück Stromversorgung mit Batteriewartung 6 Stück Signale am Normalmast 4 Stück Schrankenantriebe 2 Stück Akustiksignalgeber 4 Stück Gleisschaltmittel bzw. Fahrzeugsensoren 2 Stück Überwachungssignale 5 Stück Handschalteinrichtungen einschl. eventueller Einsatz von geeigneter Hubtechnik. Prüfung der Anlage: jährlich.</p> <p>Bitte geben Sie den Pauschalpreis für die Wartung und Funktionsprüfung Bahnübergang Mockauer Ring an.</p>	<p>Menge: 6 pauschal</p> <p>Preiseinheit: 1 pauschal</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
2.3.2	<p>Wartung und Funktionsprüfung Bahnübergang Handelsring</p> <p>zu 2.3.2 u. 2.3.4 Die Leistungen fallen erst mit Inbetriebnahme der BÜ-Sicherungsanlage an:</p> <p>Jährliche Wartung und Funktionsprüfung der Bahnübergangssicherungsanlage "Handelsring" gemäß BÜV-NE, Anlage 10. Die Wartung und Funktionsprüfung beinhaltet folgende Einzelkomponenten: 1 Stück Schalteinrichtung mit Schranken 12 Stück Stromversorgung mit Batteriewartung 6 Stück Signale am Normalmast 4 Stück Schrankenantriebe 2 Stück Akustiksignalgeber 4 Stück Gleisschaltmittel bzw. Fahrzeugsensoren 2 Stück Überwachungssignale 5 Stück Handschalteinrichtungen einschl. eventueller Einsatz von geeigneter Hubtechnik. Prüfung der Anlage: jährlich. Die Leistungen fallen erst mit Inbetriebnahme der BÜ-Sicherungsanlage an.</p> <p>Bitte geben Sie den Pauschalpreis für die Wartung und Funktionsprüfung Bahnübergang Handelsring an.</p>	<p>Menge: 6 pauschal</p> <p>Preiseinheit: 1 pauschal</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
2.3.3	<p>Funktionsprüfung der BÜSA-Anlage Mockauer Ring</p> <p>Funktionsprüfung der Anlage sowie optische Kontrolle der Außenanlage hinsichtlich Vollständigkeit und Beschädigung, einschl. Dokumentation, einschl. eventueller Einsatz von geeigneter Hubtechnik. Funktionsprüfung: halbjährlich.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stück für die Funktionsprüfung der BÜSA-Anlage Mockauer Ring an.</p>	<p>Menge: 12 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
2.3.4	<p>Funktionsprüfung der BÜSA-Anlage Handelsring</p> <p>zu 2.3.2 u. 2.3.4 Die Leistungen fallen erst mit Inbetriebnahme der BÜ-Sicherungsanlage an:</p> <p>Funktionsprüfung der Anlage sowie optische Kontrolle der Außenanlage hinsichtlich Vollständigkeit und Beschädigung, einschl. Dokumentation, einschl. eventueller Einsatz von geeigneter Hubtechnik. Funktionsprüfung: halbjährlich. Die Leistungen fallen erst mit Inbetriebnahme der BÜ- Sicherungsanlage an.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stück für die Funktionsprüfung der BÜSA-Anlage Handelsring an.</p>	<p>Menge: 12 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
2.3.5	<p>Arbeitsleistung zur Störungsbeseitigung</p> <p>Arbeitsleistung zur Beseitigung festgestellter Störungen.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stunde für die Arbeitsleistung zur Störungsbeseitigung an.</p>	<p>Menge: 120 Stunde</p> <p>Preiseinheit: 1 Stunde</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
2.3.6	<p>Anfahrpauschale zur Störungsbeseitigung</p> <p>Anfahrpauschale Fahrzeug einschl. Personal für die Hin- und Rückfahrt zur Beseitigung festgestellter Störungen. Die Abrechnung erfolgt gegen Nachweis pro Störungseinsatz.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis für die Anfahrpauschale zur Störungsbeseitigung an.</p>	<p>Menge: 12 pauschal</p> <p>Preiseinheit: 1 pauschal</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
Gruppe 3	Elektrotechnische Anlagen	<input type="text"/>	
Gruppe 3.1	<p>Allgemeine Stromversorgung WÜST BMW</p> <p>Die Stromversorgung besteht aus einem Übergabeschrank (Stadtwerke Leipzig) mit gesonderten Abgängen für die EOW-Anlage, der elektrischen Weichenheizungen (2 Gruppen) und der Gleisfeldbeleuchtung.</p>	<input type="text"/>	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
3.1.1	<p>Überprüfen der Spannungsversorgung gemäß VDE-Richtlinie</p> <p>Prüfung der Spannungsversorgungen der elektrischen Anlagen WÜST BMW, wie EOW -Technik, Gleisfeldbeleuchtung und Weichenheizungen gemäß VDE- Richtlinie 0100-600. Prüfung der Anlage: jährlich.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stück für die Überprüfen der Spannungsversorgung gemäß VDE-Richtlinie an.</p>	<p>Menge: 6 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
3.1.2	<p>Wartung der Spannungsversorgung</p> <p>Anschlüsse prüfen, Kontakte nachfetten, Klemmverbindungen nachdrehen, Innenreinigung, Sichtprüfung. Wartungsintervall: jährlich</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stück für die Wartung der Spannungsversorgung an.</p>	<p>Menge: 6 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
3.1.3	<p>Aufwand für Schalthandlungen</p> <p>Aufwand für Schalthandlungen und deren Koordination, Abrechnung für einmal Ab- und Zuschalten.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stück für den Aufwand für Schalthandlungen an.</p>	<p>Menge: 6 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
3.1.4	<p>Dokumentation</p> <p>Jährliche Dokumentation über durchgeführte Inspektionen, Prüf- und Wartungsarbeiten.</p> <p>Bitte geben Sie den Pauschalpreis für die Dokumentation an.</p>	<p>Menge: 6 pauschal</p> <p>Preiseinheit: 1 pauschal</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
3.1.5	<p>Arbeitsleistung zur Störungsbeseitigung</p> <p>Arbeitsleistung zur Beseitigung festgestellter Störungen.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stunde für die Arbeitsleistung zur Störungsbeseitigung an.</p>	<p>Menge: 60 Stunde</p> <p>Preiseinheit: 1 Stunde</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
3.1.6	<p>Anfahrpauschale zur Störungsbeseitigung</p> <p>Anfahrpauschale Fahrzeug einschl. Personal für die Hin- und Rückfahrt zur Beseitigung festgestellter Störungen. Die Abrechnung erfolgt gegen Nachweis pro Störungseinsatz.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis für die Anfahrpauschale zur Störungsbeseitigung an.</p>	<p>Menge: 6 pauschal</p> <p>Preiseinheit: 1 pauschal</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
Gruppe 3.2	Gleisfeldbeleuchtung WÜST BMW		<input type="text"/>
3.2.1	<p>Prüfung Beleuchtungsschrank</p> <p>Beleuchtungsschrank: Anschlüsse prüfen, Kontakte nachfetten, Klemmverbindungen nachdrehen, Innenreinigung, Sichtprüfung. Wartungsintervall: jährlich.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stück für die Prüfung des Beleuchtungsschranks an.</p>	<p>Menge: 6 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
3.2.2	<p>Überprüfung gesamtes Kabelnetz</p> <p>Gesamtes Kabelnetz prüfen, Kontakte nachfetten, Klemmverbindungen nachdrehen, Innenreinigung, Sichtprüfung. Wartungsintervall: halbjährlich.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stück für die Überprüfung des gesamten Kabelnetzes an.</p>	<p>Menge: 12 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
3.2.3	<p>Prüfung der Anschlüsse der Lichtpunkte</p> <p>Lichtpunkte: Anschlüsse prüfen, Kontakte nachfetten, Klemmverbindungen nachdrehen, Innenreinigung, Sichtprüfung, Reflektoren nachrichten, Farbe nachbessern. Die Hälfte der Lichtpunkte befinden sich über den Gleisen, Lichtpunkthöhe 13 m. Wartungsintervall: jährlich.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stück für die Prüfung der Anschlüsse der Lichtpunkte an.</p>	<p>Menge: 378 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
3.2.4	<p>Wechsel Leuchtmittel</p> <p>Leuchtmittel wechseln, wie vorhanden oder gleichwertig, einschl. Materiallieferung und Entsorgung, Lichtpunkthöhe 13 m.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stück für den Wechsel der Leuchtmittel an.</p>	<p>Menge: 18 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
3.2.5	<p>Wechsel Leuchtkörper komplett</p> <p>Leuchtkörper komplett wechseln, wie vorhanden oder gleichwertig, einschl. Materiallieferung und Entsorgung, Lichtpunkthöhe 13 m.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stück für den Wechsel der Leuchtkörper komplett an.</p>	<p>Menge: 6 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
3.2.6	<p>Einsatz eines gleisgebundenen Hubsteigers</p> <p>Für das Auswechseln von Leuchtmittel oder Leuchtkörper, Lichtpunkthöhe 13 m. Einsatz eines gleisgebundenen Hubsteigers, einschl. Betriebskosten und Bedienung.</p> <p>Bitte geben Sie den Pauschalpreis für den Einsatz eines gleisgebundenen Hubsteigers an.</p>	<p>Menge: 6 pauschal</p> <p>Preiseinheit: 1 pauschal</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
3.2.7	<p>Dokumentation</p> <p>Jährliche Dokumentation über durchgeführte Inspektionen, Prüf- und Wartungsarbeiten.</p> <p>Bitte geben Sie den Pauschalpreis für die Dokumentation an.</p>	<p>Menge: 6 pauschal</p> <p>Preiseinheit: 1 pauschal</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
3.2.8	<p>Arbeitsleistung zur Störungsbeseitigung</p> <p>Arbeitsleistung zur Beseitigung festgestellter Störungen.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stunde für die Arbeitsleistung zur Störungsbeseitigung an.</p>	<p>Menge: 60 Stunde</p> <p>Preiseinheit: 1 Stunde</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
3.2.9	<p>Anfahrpauschale zur Störungsbeseitigung</p> <p>Anfahrpauschale Fahrzeug einschl. Personal für die Hin- und Rückfahrt zur Beseitigung festgestellter Störungen. Die Abrechnung erfolgt gegen Nachweis pro Störungseinsatz.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis für die Anfahrpauschale zur Störungsbeseitigung an.</p>	<p>Menge: 6 pauschal</p> <p>Preiseinheit: 1 pauschal</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
Gruppe 3.3	Elektrische Weichenheizung WÜST BMW		<input type="text"/>
3.3.1	<p>Wartung der Weichenheizungsanlage</p> <p>Wartung und Inspektion der Weichenheizungsanlage Typ WHV mit den Komponenten TRS02, für 2 Anlagen mit insgesamt 9 Weichen, Funktionskontrolle zu Beginn der Frostperiode. Wartung und Inspektion: halbjährlich.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stück für die Wartung der Weichenheizungsanlage an.</p>	<p>Menge: 12 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
3.3.2	<p>Dokumentation</p> <p>Jährliche Dokumentation über durchgeführte Inspektionen , Prüf- und Wartungsarbeiten.</p> <p>Bitte geben Sie den Pauschalpreis für die Dokumentation an.</p>	<p>Menge: 6 pauschal</p> <p>Preiseinheit: 1 pauschal</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
3.3.3	<p>Arbeitsleistung zur Störungsbeseitigung</p> <p>Arbeitsleistung zur Beseitigung festgestellter Störungen.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stunde für die Arbeitsleistung zur Störungsbeseitigung an.</p>	<p>Menge: 60 Stunde</p> <p>Preiseinheit: 1 Stunde</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
3.3.4	<p>Anfahrpauschale zur Störungsbeseitigung</p> <p>Anfahrpauschale Fahrzeug einschl. Personal für die Hin- und Rückfahrt zur Beseitigung festgestellter Störungen. Die Abrechnung erfolgt gegen Nachweis pro Störungseinsatz.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis für die Anfahrpauschale zur Störungsbeseitigung an.</p>	<p>Menge: 6 pauschal</p> <p>Preiseinheit: 1 pauschal</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
Gruppe 3.4	Allgemeine Stromversorgung WÜST Logistikpark Leipzig		<input type="text"/>
3.4.1	<p>Überprüfen der Spannungsversorgung gemäß VDE-Richtlinie</p> <p>Prüfung sämtlicher Spannungsversorgungen der elektrischen Anlagen WÜST Logistikpark Leipzig, wie Gleisfeldbeleuchtung, Halbschrankenanlage Mockauer Ring und Handelsring, EOW- Anlage und elektrischer Weichenheizung gemäß VDE-Richtlinie 0100-600. Prüfung der Anlage: jährlich.</p> <p>Bitte geben Sie den Pauschalpreis für das Überprüfen der Spannungsversorgung gemäß VDE-Richtlinie an.</p>	<p>Menge: 6 pauschal</p> <p>Preiseinheit: 1 pauschal</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
3.4.2	<p>Wartung der Spannungsversorgung</p> <p>Anschlüsse prüfen, Kontakte nachfetten, Klemmverbindungen nachdrehen, Innenreinigung, Sichtprüfung. Wartungsintervall: jährlich.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stück für die Wartung der Spannungsversorgung an.</p>	<p>Menge: 6 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
3.4.3	<p>Aufwand für Schalthandlungen</p> <p>Aufwand für Schalthandlungen und deren Koordination, Abrechnung für einmal Ab- und Zuschalten.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stück für die Aufwand für Schalthandlungen an.</p>	<p>Menge: 6 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
3.4.4	<p>Dokumentation</p> <p>Jährliche Dokumentation über durchgeführte Inspektionen , Prüf- und Wartungsarbeiten.</p> <p>Bitte geben Sie den Pauschalpreis für die Dokumentation an.</p>	<p>Menge: 6 pauschal</p> <p>Preiseinheit: 1 pauschal</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
3.4.5	<p>Arbeitsleistung zur Störungsbeseitigung</p> <p>Arbeitsleistung zur Beseitigung festgestellter Störungen.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stunde für die Arbeitsleistung zur Störungsbeseitigung an.</p>	<p>Menge: 60 Stunde</p> <p>Preiseinheit: 1 Stunde</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
3.4.6	<p>Anfahrpauschale zur Störungsbeseitigung</p> <p>Anfahrpauschale Fahrzeug einschl. Personal für die Hin- und Rückfahrt zur Beseitigung festgestellter Störungen. Die Abrechnung erfolgt gegen Nachweis pro Störungseinsatz.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis für die Anfahrpauschale zur Störungsbeseitigung an.</p>	<p>Menge: 6 pauschal</p> <p>Preiseinheit: 1 pauschal</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
Gruppe 3.5	Gleisfeldbeleuchtung WÜST Logistikpark Leipzig		<input type="text"/>
3.5.1	<p>Prüfung Beleuchtungsschrank</p> <p>Beleuchtungsschrank: Anschlüsse prüfen, Kontakte nachfetten, Klemmverbindungen nachdrehen, Innenreinigung, Sichtprüfung. Wartungsintervall: jährlich.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stück für die Prüfung des Beleuchtungsschranks an.</p>	<p>Menge: 6 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
3.5.2	<p>Überprüfung gesamtes Kabelnetz</p> <p>Gesamtes Kabelnetz prüfen , Kontakte nachfetten, Klemmverbindungen nachdrehen, Innenreinigung, Sichtprüfung. Wartungsintervall: halbjährlich.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stück für die Überprüfung des gesamten Kabelnetzes an.</p>	<p>Menge: 12 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
3.5.3	<p>Prüfung der Anschlüsse der Lichtpunkte</p> <p>Lichtpunkte: Anschlüsse prüfen, Kontakte nachfetten, Klemmverbindungen nachdrehen, Innenreinigung, Sichtprüfung, Reflektoren nachrichten, Farbe nachbessern.</p> <p>Die Lichtpunkte befinden sich über den Gleisen, 32 Lichtpunkte, 2 Stück je Beleuchtungsmast, Lichtpunkthöhe 16 m. Wartungsintervall: jährlich.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stück für die Prüfung der Anschlüsse der Lichtpunkte an.</p>	<p>Menge: 192 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
3.5.4	<p>Wechsel Leuchtmittel</p> <p>Leuchtmittel wechseln, wie vorhanden oder gleichwertig, einschl. Materiallieferung und Entsorgung, Lichtpunkthöhe 16 m.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stück für den Wechsel von Leuchtmittel an.</p>	<p>Menge: 18 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
3.5.5	<p>Wechsel Leuchtkörper komplett</p> <p>Leuchtkörper komplett wechseln, wie vorhanden oder gleichwertig, einschl. Materiallieferung und Entsorgung, Lichtpunkthöhe 16 m.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stück für den Wechsel der Leuchtkörper komplett an.</p>	<p>Menge: 6 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
3.5.6	<p>Dokumentation</p> <p>Jährliche Dokumentation über durchgeführte Inspektionen, Prüf- und Wartungsarbeiten.</p> <p>Bitte geben Sie den Pauschalpreis für die Dokumentation an.</p>	<p>Menge: 6 pauschal</p> <p>Preiseinheit: 1 pauschal</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
3.5.7	<p>Einsatz eines gleisgebundenen Hubsteigers</p> <p>Für das Auswechseln von Leuchtmittel oder Leuchtkörper, Lichtpunkthöhe 16 m. Einsatz eines gleisgebundenen Hubsteigers, einschl. Betriebskosten und Bedienung.</p> <p>Bitte geben Sie den Pauschalpreis für den Einsatz eines gleisgebundenen Hubsteigers an.</p>	<p>Menge: 6 pauschal</p> <p>Preiseinheit: 1 pauschal</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
3.5.8	<p>Arbeitsleistung zur Störungsbeseitigung</p> <p>Arbeitsleistung zur Beseitigung festgestellter Störungen.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stunde für die Arbeitsleistung zur Störungsbeseitigung an.</p>	<p>Menge: 60 Stunde</p> <p>Preiseinheit: 1 Stunde</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
3.5.9	<p>Anfahrpauschale zur Störungsbeseitigung</p> <p>Anfahrpauschale Fahrzeug einschl. Personal für die Hin- und Rückfahrt zur Beseitigung festgestellter Störungen. Die Abrechnung erfolgt gegen Nachweis pro Störungseinsatz.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis für die Anfahrpauschale zur Störungsbeseitigung an.</p>	<p>Menge: 6 pauschal</p> <p>Preiseinheit: 1 pauschal</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
Gruppe 3.6	Elektrische Weichenheizung WÜST Logistikpark Leipzig		<input type="text"/>
3.6.1	<p>Wartung der Weichen- und Gleissperrenheizungsanlage</p> <p>Wartung und Inspektion an der Weichen- und Gleissperrenheizungsanlage, eine Anlage mit 3 Weichen und 4 Gleissperren, Funktionskontrollen zu Beginn der Frostperiode. Wartungsintervall: halbjährlich.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stück für die Wartung der Weichen- und Gleissperrenheizungsanlage an.</p>	<p>Menge: 6 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
3.6.2	<p>Dokumentation</p> <p>Jährliche Dokumentation über durchgeführte Inspektionen, Prüf- und Wartungsarbeiten.</p> <p>Bitte geben Sie den Pauschalpreis für die Dokumentation an.</p>	<p>Menge: 6 pauschal</p> <p>Preiseinheit: 1 pauschal</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
3.6.3	<p>Arbeitsleistung zur Störungsbeseitigung</p> <p>Arbeitsleistung zur Beseitigung festgestellter Störungen.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stunde für die Arbeitsleistung zur Störungsbeseitigung an.</p>	<p>Menge: 60 Stunde</p> <p>Preiseinheit: 1 Stunde</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
3.6.4	<p>Anfahrpauschale zur Störungsbeseitigung</p> <p>Anfahrpauschale Fahrzeug einschl. Personal für die Hin- und Rückfahrt zur Beseitigung festgestellter Störungen. Die Abrechnung erfolgt gegen Nachweis pro Störungseinsatz.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis für die Anfahrpauschale zur Störungsbeseitigung an.</p>	<p>Menge: 6 pauschal</p> <p>Preiseinheit: 1 pauschal</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
Gruppe 4	Störungs- und Notrufbereitschaft	<input type="text"/>	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
4.1	<p>Zentrale Störungs- und Notrufbereitschaft pro Jahr</p> <p>Zentrale Störungs - und Notrufbereitschaft für die Meldung von Störungen benennen und durchgängig vorhalten. Betrifft die im Rahmen der Leistungsbeschreibung bzw. im Leistungsverzeichnis aufgeführten Anlagen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - EOW- Anlagen - Bahnübergangssicherungsanlage Mockauer Ring und Handelsring einschließlich Altbestand an Innen- und Außenanlagen - Elektrische Weichenheizungen - Stromversorgungsanlagen <p>Störungen des Betriebsablaufs sind umgehend, max. innerhalb von 4 Stunden nach Anzeige soweit zu beseitigen, dass eine Befahrbarkeit gewährleistet ist. Sollte dies nach Feststellung vor Ort nicht möglich sein, ist unverzüglich der AG und der Anschlussbahnleiter bzw. dessen Stellvertreter schriftlich per (Fax /Mail) unter Angabe des Grundes und des Termins zur endgültigen Störungsbeseitigung zu informieren. Die zentrale Störungs- und Notrufbereitschaft ist durchgängig das ganze Jahr vorzuhalten.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Jahr für die Zentrale Störungs- und Notrufbereitschaft an.</p>	<p>Menge: 6 Jahr</p> <p>Preiseinheit: 1 Jahr</p> <p>Nettopreis in Euro </p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	
Gruppe 5	<p>Grundstückspflege</p> <p>Die gesamten parallel zu den Gleisanlagen vorhandenen Grünflächen sind zu pflegen. Im Bereich des Einschnittes und an der Dammböschung südlich der Wüst BMW beträgt die Böschungsbreite teilweise über 10 m. Die Gesamtfläche neben den Gleisanlagen beträgt ca. 50.000 m². Weitere ca. 4.000 m² sind zwischen Wirtschaftsweg und Grundstücksgrenze BMW Werk zu unterhalten. Es ist 2x jährlich zu mähen und das Mähgut zu entsorgen. Sträucher etc., die das Lichtraumprofil einschränken und die Funktionsfähigkeit der vorhandenen Anlagen gefährden, sind zu beseitigen. Die Sichtflächen im Bereich der Bahnübergänge gemäß der BÜV-NE sind zu mähen und der Bewuchs über den angrenzenden Verkehrsflächen zu beseitigen.</p>		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
5.1	<p>Vegetationskontrolle in der Gleisanlage, 2mal Ausbringen UVA</p> <p>Ausbringen von zugelassenen Pflanzenschutzmitteln (Spritzen) einschl. Einholen der notwendigen Genehmigung für 2- maliges Ausbringen im Frühjahr und Spätsommer. Gleislänge: ca. 8 .900 m</p> <p>Bitte geben Sie den Preis für die Vegetationskontrolle in der Gleisanlage, 2mal Ausbringen UVA, an.</p>	<p>Menge: 12 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
5.2	<p>Begehrhalten der Rangierwege</p> <p>Rangierwege und Entwässerungsgräben von Bewuchs freihalten, einmal jährlich.</p> <p>Bitte geben Sie den Pauschalpreis für das Begehrhalten der Rangierwege an.</p>	<p>Menge: 6 pauschal</p> <p>Preiseinheit: 1 pauschal</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
5.3	<p>Freihalten Regellichtraumprofil</p> <p>Freihalten des Regellichtraumprofils durch Freischneiden im Bereich von Bäumen und Sträuchern, Schnittgut beseitigen. Das Freischneiden sollte in zwei Abschnitten Anfang Oktober und Ende Februar erfolgen. Die jeweiligen Baumschutzsatzungen sind zu beachten.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Meter für das Freihalten vonRegellichtraumprofil an.</p>	<p>Menge: 1.500 Meter</p> <p>Preiseinheit: 1 Meter</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
5.4	<p>Freihalten Sichtdreiecke an den Bahnübergängen (8 BÜ)</p> <p>Sichtflächen der Bahnübergänge von Bewuchs > 1 m über Straße/ Gleis freihalten. 8 Bahnübergänge. Sichtflächen nach BÜV- NE 2000, Anlage 3; 2- mal jährlich.</p> <p>Bitte geben Sie den Pauschalpreis für das Freihalten der Sichtdreiecke an den Bahnübergängen (8 BÜ) an.</p>	<p>Menge: 6 pauschal</p> <p>Preiseinheit: 1 pauschal</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
5.5	<p>Durchführung Mäharbeiten, ca. 50000 m²/2x</p> <p>Mäharbeiten durchführen, einschl. Mähgutentsorgung, Arbeitsbereich ca. 90 % Böschungen, Gesamtläche ca. 50.000 m², Bereich der Entwässerungsanlagen bis 2 m vom Randweg, alle Einschnitt- und Dammböschungen, 2 Arbeitsgänge je Kalenderjahr.</p> <p>Bitte geben Sie den Pauschalpreis für die Durchführung von Mäharbeiten, ca. 50000 m²/2x, an.</p>	<p>Menge: 12 pauschal</p> <p>Preiseinheit: 1 pauschal</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
5.6	<p>Vorhalten Wirtschaftswege</p> <p>Wirtschaftsweg an WÜST BMW von km 4 ,050 bis einschl. Einmündung auf die Zufahrtsstraße zum BMW-Tor Süd vorhalten. Mittlere Breite 3,80 m. Bei Erfordernis Bewuchs und Schäden am Wirtschaftsweg beseitigen einschl. Freihalten der Sichtdreiecke an den beiden Bahnübergängen, Beschilderung prüfen.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Meter für das Vorhalten von Wirtschaftswegen an.</p>	<p>Menge: 7.200 Meter</p> <p>Preiseinheit: 1 Meter</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
5.7	<p>Durchführung Mäharbeiten Wirtschaftsweg, ca. 4000 m²</p> <p>Mäharbeiten durchführen, einschl. Mähgutentsorgung, Arbeitsbereich zwischen Wirtschaftsweg WÜST BMW und Grundstücksgrenze WÜST BMW, Gesamtläche ca. 4.000 m², 2 Arbeitsgänge je Kalenderjahr.</p> <p>Bitte geben Sie den Pauschalpreis für die Durchführung von Mäharbeiten, ca. 4000 m², an.</p>	<p>Menge: 12 pauschal</p> <p>Preiseinheit: 1 pauschal</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
Gruppe 6	<p>Entwässerung, Bahngräben und Durchlässe</p> <p>Im Stammgleis vom Bf Leipzig - Mockau und WÜST BMW befinden sich folgende Ingenieurbauwerke:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Brücke/Durchlass in km 2,495 - Regenwassersammler in km 3,640 - Stützwand von km 3,667 bis 3,871 <p>Die Bauwerke müssen auf Funktionsfähigkeit überprüft werden.</p>	<input type="text"/>	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
6.1	<p>Reinigung Bahngräben und Mulden</p> <p>Bahngräben und Mulden rechts und links aus der Gleisachse reinigen und bei Bedarf nachprofilieren. Aushub beseitigen.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Meter für die Reinigung von Bahngräben und Mulden an.</p>	<p>Menge: 57.000 Meter</p> <p>Preiseinheit: 1 Meter</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
6.2	<p>Sichtprüfung Tiefenentwässerung</p> <p>Tiefenentwässerung Sichtprüfung der Funktionsfähigkeit gemäß der Leistungsbeschreibung, einschl. jährlicher Dokumentation.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Meter für die Sichtprüfung der Tiefenentwässerung an.</p>	<p>Menge: 30.000 Meter</p> <p>Preiseinheit: 1 Meter</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
6.3	<p>Spülen Tiefenentwässerung</p> <p>Tiefenentwässerung und Sammelleitungen spülen.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Meter für das Spülen von Tiefenentwässerung an.</p>	<p>Menge: 6.000 Meter</p> <p>Preiseinheit: 1 Meter</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
6.4	<p>Prüfen und Reinigung Durchlass in km 2,495</p> <p>Durchlass km 2,495 reinigen, Länge Durchlass ca. 26 m, Breite ca. 3,20 m, Höhe ca. 2,20 m, Zu- und Auslauf sind durch Stabgitter gesichert.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stück für das Prüfen und Reinigung eines Durchlasses in km 2,495 an.</p>	<p>Menge: 6 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
6.5	<p>Prüfung und Reinigung Regenwassersammler in km 3,640</p> <p>Regenwassersammler in km 3,641 kontrollieren und nach Bedarf reinigen.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stück für eine Prüfung und Reinigung des Regenwassersammlers in km 3,640 an.</p>	<p>Menge: 6 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
6.6	<p>Prüfung und Reinigung Stützwand von km 3,667 bis km 3,871</p> <p>Stützwand von km 3,667 bis km 3,871 kontrollieren und Bewuchs am Stützwandsockel entfernen.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stück für eine Prüfung und Reinigung der Stützwand von km 3,667 bis km 3,871 an.</p>	<p>Menge: 6 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
6.7	<p>Sichtprüfung und Wartung von Kabeltrassen</p> <p>Sichtprüfung und Wartung der Kabeltrassen WÜST BMW und WÜST Logistikpark Leipzig und einschl. Dokumentation.</p> <p>Bitte geben Sie den Pauschalpreis für die Sichtprüfung und Wartung von Kabeltrassen an.</p>	<p>Menge: 6 pauschal</p> <p>Preiseinheit: 1 pauschal</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
6.8	<p>Austausch beschädigte Beton-Kabelkanaldeckel</p> <p>Beschädigte Beton- Kabelkanaldeckel ausbauen und entsorgen, neuen Trogdeckel Größ III i .F., Länge 500 mm, Breite 285 mm, Gewicht 19 kg/ Stück, liefern und verlegen.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Meter für den Austausch von beschädigten Beton-Kabelkanaldeckel an.</p>	<p>Menge: 120 Meter</p> <p>Preiseinheit: 1 Meter</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
Gruppe 7	Sicherungsleistungen, bauaffine Leistungen und Bauüberwachung	<input type="text"/>	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
7.1	<p>Beantragen und Einholen einer Bau- und Betriebsanweisung (Beta)</p> <p>Für spezielle Arbeiten an Anlagen der Industriestammgleisanlage IP Nord muss eine Anmeldung der betrieblichen Maßnahmen erfolgen, auf Grundlage des tatsächlichen Bauablaufplanes, mit einer Frist von mindestens 8 Wochen vor Baubeginn.</p> <p>Beantragen und Einholen einer für die Durchführung der Baumaßnahmen erforderlichen "Bau- und Betriebsanweisung" (Beta) in Abstimmung mit den zuständigen Fachbereichen der DB InfraGO AG.</p> <p>Bitte geben Sie den Pauschalpreis für das Beantragen und Einholen einer Beta an.</p>	<p>Menge: 6 pauschal</p> <p>Preiseinheit: 1 pauschal</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
7.2	<p>Koordinierung von Sicherungsmaßnahmen</p> <p>Koordinierung von Sicherungsmaßnahmen, Abstimmung mit Nebenanschießern und soweit erforderlich mit der DB InfraGO AG.</p> <p>Bitte geben Sie den Pauschalpreis für die Koordinierung von Sicherungsmaßnahmen an.</p>	<p>Menge: 6 pauschal</p> <p>Preiseinheit: 1 pauschal</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
7.3	<p>Aufstellen und Vorhalten Sh-2-Scheiben</p> <p>Schutzhaltesignal Sh-2-Scheiben gem. Signalebuch DB vorhalten und nach Erfordernis aufstellen. Aufstellen bei durch Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten erforderlichen Gleissperrungen.</p> <p>Bitte geben Sie den Pauschalpreis für das Aufstellen und Vorhalten von Sh-2-Scheiben an.</p>	<p>Menge: 6 pauschal</p> <p>Preiseinheit: 1 pauschal</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
7.4	<p>Gestellung Bauüberwacher</p> <p>Gestellung eines technisch Berechtigten Bauüberwacher Bahn gemäß der Verwaltungsvorschrift Bau des EBA und den Richtlinien der DB InfraGO AG.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stunde für die Gestellung von Bauüberwacher an.</p>	<p>Menge: 120 Stunde</p> <p>Preiseinheit: 1 Stunde</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
7.5	<p>Zuschlag für Nachtarbeit (Bauüberwachung)</p> <p>Zuschlag für Nachtarbeit, 22.00 Uhr bis 06.00 Uhr</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stunde für den Zuschlag für Nachtarbeit an.</p>	<p>Menge: 60 Stunde</p> <p>Preiseinheit: 1 Stunde</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
7.6	<p>Zuschlag für Sonntagsarbeit (Bauüberwachung)</p> <p>Zuschlag für Sonntagsarbeit.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stunde für den Zuschlag für Sonntagstarbeit an.</p>	<p>Menge: 60 Stunde</p> <p>Preiseinheit: 1 Stunde</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
7.7	<p>Zuschlag für Feiertagsarbeit (Bauüberwachung)</p> <p>Zuschlag für Feiertagsarbeit.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stunde für den Zuschlag für Feiertagsarbeit an.</p>	<p>Menge: 60 Stunde</p> <p>Preiseinheit: 1 Stunde</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
7.8	<p>Sicherungsaufsichtskraft, Sakra</p> <p>Sicherungsaufsichtskraft einschl. Funktelefon.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stunde für die Sicherungsaufsichtskraft (Sakra) an.</p>	<p>Menge: 120 Stunde</p> <p>Preiseinheit: 1 Stunde</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
7.9	<p>Zuschlag für Nachtarbeit (Sicherungsaufsichtskraft)</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stunde für den Zuschlag für Nachtarbeit, 22.00 Uhr bis 6.00 Uhr, an.</p>	<p>Menge: 60 Stunde</p> <p>Preiseinheit: 1 Stunde</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
7.10	<p>Zuschlag für Sonntagsarbeit (Sicherungsaufsichtskraft)</p> <p>Zuschlag für Sonntagsarbeit.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stunde für den Zuschlag für Sonntagsarbeit an.</p>	<p>Menge: 60 Stunde</p> <p>Preiseinheit: 1 Stunde</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
7.11	<p>Zuschlag für Feiertagsarbeit (Sicherungsaufsichtskraft)</p> <p>Zuschlag für Feiertagsarbeit.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stunde für den Zuschlag für Feiertagsarbeit an.</p>	<p>Menge: 60 Stunde</p> <p>Preiseinheit: 1 Stunde</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
7.12	<p>Sicherungsposten (SiPo)</p> <p>Sicherungsposten einschl. Funktelefon.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stunde für den Sicherungsposten (SiPo) an.</p>	<p>Menge: 120 Stunde</p> <p>Preiseinheit: 1 Stunde</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
7.13	<p>Zuschlag für Nachtarbeit (Sicherungsposten)</p> <p>Zuschlag für Nachtarbeit, 22.00 Uhr bis 06.00 Uhr.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stunde für den Zuschlag für Nachtarbeit an.</p>	<p>Menge: 60 Stunde</p> <p>Preiseinheit: 1 Stunde</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
7.14	<p>Zuschlag für Sonntagsarbeit (Sicherungsposten)</p> <p>Zuschlag für Sonntagsarbeit.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stunde für den Zuschlag für Sonntagsarbeit an.</p>	<p>Menge: 60 Stunde</p> <p>Preiseinheit: 1 Stunde</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
7.15	<p>Zuschlag für Feiertagsarbeit (Sicherungsposten)</p> <p>Zuschlag für Feiertagsarbeit.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stunde für den Zuschlag für Feiertagsarbeit an.</p>	<p>Menge: 60 Stunde</p> <p>Preiseinheit: 1 Stunde</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
7.16	<p>Verkehrssicherung, Kennzeichnung nach StVO</p> <p>Kennzeichnung der Baustellen im Bereich von Bahnübergängen nach StVO mit den erforderlichen Verkehrs- und Hinweisschildern. Erstellen der Verkehrszeichenpläne. Beantragung und Einholung der Genehmigungen bei den zuständigen Ämtern. Absperreinrichtung und Beleuchtung aufstellen, umsetzen und beseitigen. Alle notwendigen Gebühren, Aufwendungen, Betriebskosten u.a. sind einzurechnen.</p> <p>Bitte geben Sie den Pauschalpreis für die Verkehrssicherung (Kennzeichnung nach StVO) an.</p>	<p>Menge: 6 pauschal</p> <p>Preiseinheit: 1 pauschal</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
Gruppe 8	<p>Winterdienst</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Der Winterdienst findet in der Regel im Zeitraum zwischen dem 01.11. und dem 30.04. statt, außerhalb dieses Zeitraums jedoch im Bedarfsfall. 2. Bedarf, Art und Umfang der Winterdienstleistungen orientieren sich an der Einhaltung der rechtlich geforderten Verkehrssicherungspflicht. Besonderheiten der örtlich geltenden kommunalen Satzungen sind zu berücksichtigen. 3. Die Verkehrssicherungspflicht übernimmt der Auftragnehmer. 4. Winterdienstleistungen umfassen u.a.: <ul style="list-style-type: none"> - Räumen (Entfernen von Eis und Schnee) - Streuen (Aufbringung von abstumpfendem Material zur Beseitigung der Rutschgefahr) - Beseitigung und Entsorgung von Räumgut (Altschnee u. Eis) - Beseitigung und Entsorgung von Streugut - Sonderleistungen 5. Die entsprechenden Winterdienstkolonnen setzen sich aus einem Vorarbeiter/ Meister und aus einer entsprechenden Anzahl an firmeneigenen Gleisbau- Facharbeitern zusammen. 6. Die Lieferung von zugelassenen Streusalzen bzw. Streusalzersatzstoffen und deren Vorhaltung in ausreichender Menge ist Sache des Auftragnehmers. Das die Wiederaufnahme des Streugutes ist nach Wegfall des Erfordernisses zur Abstumpfung vorzunehmen, jedoch spätestens zum 30. April eines Jahres von den behandelten Flächen aufzunehmen und ordnungsgemäß zu entsorgen. Das Einbringen von Räum- und Streugut in den Gleiskörper ist untersagt . Die Kosten für die Beseitigung von absprachewidrig eingebrachtem Räumgut gehen zu Lasten des Auftragnehmers. 7. Die Einsätze müssen durch den Auftragnehmer nach den meteorologischen Wetterverhältnissen durchgeführt und entsprechende Bereitschaftszeiten eingerichtet werden. Entsprechende Bereitschaftszeiten müssen grundsätzlich in den Monaten von Oktober bis April vorgehalten werden und dürfen auch nur für diese Monate abgerechnet werden. 8. In den Bereitschaftszeiten ist der Auftragnehmer verpflichtet innerhalb von 1Stunde vor Ort mit dem vorgesehenen Personal zu erscheinen, um den vorgesehenen Winterdienst durchführen zu können. Die Verrechnung der Bereitschaft erfolgt gem. der tatsächlich erbrachten Bereitschaftsstunden ab Beginn der Bereitschaft bis zur Auslösung der Bereitschaft. Die Berechnung der Winterdienststunden erfolgt ab dem Beginn der Winterdiensttätigkeit bis zur Beendigung, mindestens jedoch mit 8 Stunden je Einsatz. Die Pausenzeiten sind dabei entsprechend abzuziehen. 9. Die Vergütung der evtl . Fahrten zwischen den einzelnen Räumungsstellen erfolgt gem. Leistungsverzeichnis. Die An- und Abfahrten des Winterdienstpersonals sind in die Einheitspreise einzurechnen. 10. Die Betriebswege und Gleis- bzw. Weichenanlagen sind von dem Winterdienstpersonal so zu räumen, dass eine Benutzung der Anlagen gem. gesetzlicher Vorgaben ermöglicht wird . Sollte eine entsprechende Räumung zur Leistungszeit nicht möglich sein , ist umgehend der entsprechende Verantwortliche des Auftraggebers hierüber zu informieren . Über die weitere Vorgehensweise wie z. B. Sperrung oder eingeschränkte Nutzung wird dann in Abstimmung mit den Beteiligten entschieden. Entsprechende Beschilderungen sind von dem Auftragnehmer vorzuhalten. 		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
8.1	<p>Gestellung Vorarbeiter/ Meister/Facharbeiter</p> <p>Gestellung von Vorarbeitern, Meistern und Facharbeiter für den Winterdienstesinsatz. Bei der Abrechnung wird immer mindestens eine Schicht (8 Std) berechnet.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stunde für die Gestellung von Vorarbeiter/ Meister/Facharbeiter an.</p>	<p>Menge: 1.200 Stunde</p> <p>Preiseinheit: 1 Stunde</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
8.2	<p>Nacharbeit Zuschläge von 20:00 Uhr bis 05:00 Uhr</p> <p>Zuschlag als Nacharbeit für den Einsatz in der Zeit von 20.00 Uhr bis 05.00 Uhr.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stunde für die Zuschläge für Nacharbeit von 20:00 Uhr bis 05:00 Uhr an.</p>	<p>Menge: 300 Stunde</p> <p>Preiseinheit: 1 Stunde</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
8.3	<p>Überzeitarbeit Zuschläge von 00:00 Uhr bis 24:00 Uhr</p> <p>Zuschlag als Überzeitarbeit für die Arbeit an Samstagen, Sonntagen und Feiertagen in der Zeit zwischen 00.00 Uhr bis 24.00 Uhr.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stunde für die Zuschläge für Überzeitarbeit von 00:00 Uhr bis 24:00 Uhr an.</p>	<p>Menge: 300 Stunde</p> <p>Preiseinheit: 1 Stunde</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
8.4	<p>Sonntagarbeit Zuschläge von 00:00 Uhr bis 24:00 Uhr</p> <p>Zuschlag als Sonntagsarbeit für den Einsatz am Sonntag in der Zeit zwischen 00.00 Uhr und 24.00 Uhr.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stunde für die Zuschläge für Sonntagsarbeit von 00:00 Uhr bis 24:00 Uhr an.</p>	<p>Menge: 300 Stunde</p> <p>Preiseinheit: 1 Stunde</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
8.5	<p>Feiertagsarbeit Zuschläge von 00:00 Uhr bis 24:00 Uhr</p> <p>Zuschlag als Feiertagsarbeit für die Arbeit an gesetzlichen Feiertagen in der Zeit zwischen 00.00 Uhr bis 24.00 Uhr.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stunde für die Zuschläge für Feiertagsarbeit von 00:00 Uhr bis 24:00 Uhr an.</p>	<p>Menge: 300 Stunde</p> <p>Preiseinheit: 1 Stunde</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
8.6	<p>Gestellung Kfz ohne Bedienung</p> <p>Gestellung Kleinbus bzw. Pritsche für Fahrten zwischen verschiedenen Einsatzorten, ohne Bedienung.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stunde für die Gestellung eines Kfz ohne Bedienung an.</p>	<p>Menge: 600 Stunde</p> <p>Preiseinheit: 1 Stunde</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
8.7	<p>Bereitschaftsdienst</p> <p>Bereitschaftsstunden für Winterdienstbereitschaft. Abgerechnet werden mindestens 8 Stunden. Sollte es während der Bereitschaft zum Einsatz kommen, werden die Bereitschaftsstunden nur entsprechend dem tatsächlichen Aufwand berechnet .</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stunde für den Bereitschaftsdienst an.</p>	<p>Menge: 600 Stunde</p> <p>Preiseinheit: 1 Stunde</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
8.8	<p>Gestellung von Streusalz</p> <p>Streusalz für die Durchführung von Winterdienst in ausreichender Menge frei Verwendungsstelle liefern und für die Wintereinsätze vor Ort vorhalten bzw. zum Einsatzort schaffen.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Tonne für die Gestellung von Streusalz an.</p>	<p>Menge: 6 Tonne</p> <p>Preiseinheit: 1 Tonne</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
8.9	<p>Gestellung eines Zwei-Wege-Unimogs</p> <p>Gestellung eines Zweiwege- Unimogs mit DB- Zulassung und allen erforderlichen maschinellen Einrichtungen für den Winterdienst einschl. Betriebskosten und zugelassenem Bedienungspersonal.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stunde für die Gestellung eines Zwei-Wege-Unimogs an.</p>	<p>Menge: 240 Stunde</p> <p>Preiseinheit: 1 Stunde</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
8.10	<p>Gestellung eines Zwei-Wege-Baggers</p> <p>Gestellung eines Zweiwege- Baggers mit DB- Zulassung und allen erforderlichen maschinellen Einrichtungen für den Winterdienst einschl. Betriebskosten und zugelassenem Bedienungspersonal.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stunde für die Gestellung eines Zwei-Wege-Baggers an.</p>	<p>Menge: 240 Stunde</p> <p>Preiseinheit: 1 Stunde</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>
8.11	<p>Gestellung eines Lkws</p> <p>Gestellung eines LKWs mit bis zu 16 t zulässigem Gesamtgewicht einschl. Betriebskosten und Bedienungspersonal.</p> <p>Bitte geben Sie den Preis pro Stunde für die Gestellung eines Lkw an.</p>	<p>Menge: 120 Stunde</p> <p>Preiseinheit: 1 Stunde</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<input type="text"/>

Wertungsschema

Nr.	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
1	Preis	<input type="text"/>	90 %
2	<p>Klimafreundliche Leistungserbringung/ Transport mit klimafreundl. Fahrzeugen (Ist Ja-oder-Nein-Kriterium)</p> <p>Fragetext: Im Zuge der Angebotswertung kann der Bieter bei einer klimafreundlichen</p>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	10 %

Nr.	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
	<p>Leistungserbringung zusätzliche Punkte erhalten.</p> <p>Dies kann mit Fahrzeugen mit einem emissionsarmen Antrieb erfolgen. NICHT als Fahrzeuge mit emissionsarmem Antrieb sehen wir alle Fahrzeuge mit Verbrennungsmotor an, die ausschließlich mit Diesel oder Benzin betrieben werden. Als klimafreundliche Fahrzeuge gelten Fahrzeuge mit elektrischem Antrieb (BEV), mit Wasserstoff betriebenen Motor, mit Gasantrieb, mit Plug-In-Hybrid oder andere Fahrzeuge, die keine Emissionen während der Nutzung verursachen. Der Nachweis über die zur Leistungserbringung eingesetzten Fahrzeuge ist in geeigneter Form (bspw. Zulassungsdokumente) mit Angebotsabgabe einzureichen.</p> <p>Der Bieter kann im Zuge der Bewertung insgesamt 100 Punkte erhalten.</p> <p>Wenn das Kriterium erfüllt ist, erhält der Bieter 100 Punkte. Wenn das Kriterium nicht erfüllt ist, erhält der Bieter 0 Punkte.</p> <p>Hinweis: Sofern seitens des Bieters keine klimafreundliche Leistungserbringung angeboten werden kann, führt dies nicht zum Ausschluss aus dem Vergabeverfahren.</p> <p>Achtung! Liegt dem Angebot kein Nachweis bei, aus dem die Erfüllung der Anforderung hervorgeht oder wenn unvollständige oder nicht eindeutig zuordenbare Angaben gemacht werden, wird das Kriterium mit 0 Punkten bewertet.</p> <p>Eine Nachforderung oder Aufklärung zum Zuschlagskriterium erfolgt nicht.</p> <p>Erfolgt die Leistungserbringung ausschließlich mit klimafreundlichen Fahrzeugen?</p>		

Angebot

		Betrag