





## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

---

### Projektdaten:

Projektbezeichnung: Stammprojekt  
Projektname: DB-DE  
PLZ:  
Ort:  
Straße:

### Vergabedaten:

Art der Ausschreibung:  
Ort der Angebotsabgabe:  
Datum der Angebotseröffnung:  
Uhrzeit der Angebotseröffnung:  
Zuschlagsfrist:

### Ausführungstermine:

Ausführungsbeginn: (Soll)  
Ausführungsende: (Soll)  
Ausführungsbeginn: (Ist)  
Ausführungsende: (Ist)

### Auftraggeberdaten

Auftraggeber:  
Straße:  
PLZ:  
Ort:

### LV-Daten:

LV-Bezeichnung: Sicherungs- u. bauaff. Diens..  
LV-Name: 61

**Angebotssumme:** EUR  
.....

zuzüglich 0,00% Mehrwertsteuer: EUR  
.....

**Angebotssumme brutto:** EUR  
.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 61 Sicherungs- u. bauaff. Dienstlstng. Verbundverga..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.	<b>Sicherung geg. Gefahren aus dem Bahnbetrieb u. bauaffine Leistungen</b>			
01.01.	<b>Sicherungsmaßnahmen</b>			
01.01.0010.	<b>Sicherungsmaßnahmen Vorarbeiten</b> Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich.  Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Vorarbeiten betroffenen Gleisbereiche.	1,000 psch		.....
01.01.0020.	<b>Sicherungsmaßnahmen Haupt-Bauarbeiten</b> Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich.  Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Haupt-Bauarbeiten betroffenen Gleisbereiche.	1,000 psch		.....
01.01.0030.	<b>Sicherungsmaßnahmen Nacharbeiten</b> Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich.  Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Nacharbeiten betroffenen Gleisbereiche.	1,000 psch		.....
01.01.0040.	<b>Sicherungsmaßnahmen Belastungsstopfung</b> Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich.  Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Belastungsstopfung betroffenen Gleisbereiche.	1,000 psch		.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 61 Sicherungs- u. bauaff. Dienstlstng. Verbundverga..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.01.0050.	<b>ATWS Planprüfung</b> Prüfung der ATWS-Planung auf schriftliche Anordnung der für den Bahnbetrieb zuständige Stelle (BzS) durchführen.				
		1,000	psch		.....
<b>Summe 01.01.</b>	<b>Sicherungsmaßnahmen</b>				.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 61 Sicherungs- u. bauaff. Dienstlstng. Verbundverga..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.02.	<b>Sicherungspersonale Vor- u. Nacharbeiten</b>			
01.02.0010.	<b>Einsatz Sicherungsaufsicht</b> Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde, Sicherungsaufsicht.	1,000 h	.....	.....
01.02.0020.	<b>Zuschlag Sicherungsaufsicht, Nebenkosten</b> Verrechnungssatz als Zulage für Nebenkosten, Sicherungsaufsicht, (Abrechnungseinheit: 1 Leistungseinheit=1 Schicht bis 10 Stunden).	1,000 LE	.....	.....
01.02.0030.	<b>Zuschlag Sicherungsaufsicht, Nachtarbeit</b> Verrechnungssatz als Zuschlag bei Nachtarbeit, Sicherungsaufsicht.	1,000 h	.....	.....
01.02.0040.	<b>Zuschlag Sicherungsaufsicht, Sonntag</b> Verrechnungssatz als Zuschlag bei Arbeiten an Sonntagen Sicherungsaufsicht.	1,000 h	.....	.....
01.02.0050.	<b>Zulage Sicherungsaufsicht, Feiertag</b> Verrechnungssatz als Zuschlag bei Arbeiten an gesetzlichen Feiertagen, Sicherungsaufsicht.	1,000 h	.....	.....
01.02.0060.	<b>Einsatz Sicherungs-, Absperr-, Melde-, Überwachungsposten</b> Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde, Sicherungs-, Absperr-, Melde-, Überwachungsposten.	1,000 h	.....	.....
01.02.0070.	<b>Zuschlag Sicherungs-, Absperr-, Melde-, Überw.posten., Nebenk.</b> Verrechnungssatz als Zulage für Nebenkosten, Sicherungs-, Absperr-, Melde-, Überwachungsposten. (Abrechnungseinheit: 1 Leistungseinheit=1 Schicht bis 10 Stunden).	1,000 LE	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 61 Sicherungs- u. bauaff. Dienstlstng. Verbundverga..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.02.0080.	<b>Zuschlag Sicherungs-,Absperr-,Melde-,Überw.posten, Nachtarb.</b> Verrechnungssatz als Zuschlag bei Nachtarbeit, Sicherungs-, Absperr-, Melde-, Überwachungsposten.	1,000 h	.....	.....
01.02.0090.	<b>Zuschlag Sicherungs-,Absperr-,Melde-,Überw.posten., Sonntag</b> Verrechnungssatz als Zuschlag bei Arbeiten an Sonntagen Sicherungs-, Absperr-, Melde-, Überwachungsposten.	1,000 h	.....	.....
01.02.0100.	<b>Zuschlag Sicherungs-,Absperr-,Melde-,Überw.posten, Feiertag</b> Verrechnungssatz als Zuschlag bei Arbeiten an gesetzlichen Feiertagen, Sicherungs-, Absperr-, Melde-, Überwachungsposten.	1,000 h	.....	.....
<b>Summe 01.02.</b>	<b>Sicherungspersonale Vor- u. Nac..</b>			.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 61 Sicherungs- u. bauaff. Dienstlstng. Verbundverga..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.03.	<b>Akustischer Warnsignalgeber</b>			
01.03.0010.	<b>fernbedienbarer akustischer Warnsignalgeber</b> Verrechnungssatz für handbetriebenen, fernbedienbaren akustischen Warnsignalgeber mit 126 dB (A), einschließlich erforderlicher Energiebevorratung und An- und Abtransport, (Abrechnung: Stück x Tag).	1,000 Std	.....	.....
<b>Summe 01.03.</b>	<b>Akustischer Warnsignalgeber</b>			.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 61 Sicherungs- u. bauaff. Dienstlstng. Verbundverga..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>01.04.</b>	<b>Bauaffine Dienstleistungen</b>			
<b>01.04.0010.</b>	<b>Signalisierung: Sh2-Signale</b> Schutzhaltsignal (Sh2) als Tages- und Nachtzeichen auf- und abbauen, einschließlich An- und Abtransport, ggf. umsetzen bzw. temporäre Herstellung der Profilverfreiheit, vorhalten, betreiben, ggf. außer- und wieder in Betrieb setzen. Einschl. Betriebsstoffe und Energieversorgung.  Umfang der Signalisierungsmaßnahme: Signalisierung aller für die Durchführung der Baumaßnahme gesperrten Gleise, während der zeitlichen Vorgaben, in denen Gleissperrungen erforderlich sind.	1,000 psch		.....
<b>01.04.0020.</b>	<b>Signalisierung: Lf-Signale</b> Langsamfahrsignale Lf 1 und Lf 2/3, ggf. m. Richtungspfeil, als Tages- und Nachtzeichen auf- und abbauen, einschließlich An- und Abtransport, ggf. umsetzen, vorhalten, betreiben, ggf. anpassen an wechselnde Geschwindigkeiten bzw. Herstellung der Gültig- bzw. Ungültigkeit.  Umfang der Signalisierungsmaßnahme: Signalisierung aller für die Durchführung der Baumaßnahme erforderlichen Langsamfahrstellen, während der zeitlichen Vorgaben, in denen Langsamfahrstellen erforderlich sind.	1,000 psch		.....
<b>01.04.0030.</b>	<b>Signalisierung: Signal EI 6</b> Signal EL 6 "Halt für Fahrzeuge mit gehobenem Stromabnehmer", rückstrahlend, auf- und abbauen, einschließlich An- und Abtransport, ggf. umsetzen, vorhalten,  Umfang der Signalisierungsmaßnahme: Signalisierung aller für die Durchführung der Baumaßnahme erforderlichen Standorte, während der zeitlichen Vorgaben, in denen die Signalisierung erforderlich ist.	1,000 psch		.....
<b>01.04.0040.</b>	<b>Signalisierung: Gleismagnet(e) des AG</b> Baugleismagnet(e) 500 Hz oder 1000 Hz, für vorübergehende Langsamfahrstelle entsprechend Ril 892.9107A02 einbauen und in Betrieb nehmen, bei Aufhebung der vorübergehenden Langsamfahrstelle ausbauen und außer Betrieb nehmen, ggf. bei zeitweiliger Aufhebung der Langsamfahrstelle			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 61 Sicherungs- u. bauaff. Dienstlstng. Verbundverga..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	ausbauen, damit außer Betrieb nehmen, und wieder einbauen, damit wieder in Betrieb nehmen, ggf. umsetzen. Inkl. An-/Abtransport der vom/zum Lagerort des AG.  Umfang der Maßnahme: Absicherung aller für die Durchführung der Baumaßnahme erforderlichen Langsamfahrstellen, während der zeitlichen Vorgaben, in denen Langsamfahrstellen erforderlich sind.	1,000 psch		.....
01.04.0050.	<b>Signalisierung: Gleismagnet(e) des AN</b> Baugleismagnet(e) 500 Hz oder 1000 Hz, für vorübergehende Langsamfahrstelle entsprechend Ril 892.9107A02 einbauen und in Betrieb nehmen, bei Aufhebung der vorübergehenden Langsamfahrstelle ausbauen und außer Betrieb nehmen ggf. bei zeitweiliger Aufhebung der Langsamfahrstelle ausbauen, damit außer Betrieb nehmen, und wieder einbauen, damit wieder in Betrieb nehmen, ggf. umsetzen, Gleismagnet(e) am Einbauort bereitstellen und nach dem Ausbauen vom Einbauort entfernen.  Umfang der Maßnahme: Absicherung aller für die Durchführung der Baumaßnahme erforderlichen Langsamfahrstellen, während der zeitlichen Vorgaben, in denen Langsamfahrstellen erforderlich sind.	1,000 psch		.....
01.04.0060.	<b>Einsatz Bahnerdungsberechtigter</b> Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde für Einsatz von Personal als Bahnerdungsberechtigten. Durchführung der Bahnerdungen in dem erforderlichen Umfang, einschl. Beistellung der Erdungsbestecke und der Spannungsprüfer. Erdungsbesteck bestehend aus Erdungsstangen zur profilmfreien Erdung einschl. Erdungsseile und Spannungsprüfer gemäß VDE 0681 in ausreichender Anzahl. Bahnerdungsberechtigter, inkl. Nebenkosten und Zuschlägen.	1,000 h	.....	.....
01.04.0070.	<b>Einsatz Bahnübergangsposten</b> Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde für Einsatz von Personal als Bahnübergangsposten. Sicherung des Straßenverkehrs vor Gefahren aus dem Eisenbahnbetrieb an einem Bahnübergang. Die Beistellung von Hilfsmitteln (Absperrmittel,			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 61 Sicherungs- u. bauaff. Dienstlstng. Verbundverga..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Kommunikationsmittel) ist enthalten. Die technische BÜ-Sicherung ist nicht in Betrieb. Bahnübergangsposten, inkl. Nebenkosten und Zuschlägen.	1,000 h	.....	.....
<b>01.04.0080.</b>	<b>Einsatz Hilfsposten</b> Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde für Einsatz von Personal als Hilfsposten. Sicherung des Straßenverkehrs vor Gefahren aus dem Eisenbahnbetrieb an einem Bahnübergang nach Weisung eines Bahnübergangspostens. Die Beistellung von Hilfsmitteln (Abspermmittel, Kommunikationsmittel) ist enthalten. Die technische BÜ-Sicherung ist nicht in Betrieb. Hilfsposten, inkl. Nebenkosten und Zuschlägen.	1,000 h	.....	.....
<b>01.04.0090.</b>	<b>Einsatz einer mobilen Sicherungsanlage</b> Einsatz einer mobilen Sicherungsanlage als technisches Hilfsmittel zur Unterstützung für Bahnübergangsposten zur Sicherung von Bahnübergängen auf- und abbauen, DB zugelassenes System, einschl. Ortsbegehung, Planung, Inbetriebnahme gem. TM 4-2016-10088 oder TM 4-2016-10091, Anlage vorhalten und betreiben.  Umfang der Sicherungsmaßnahme: während der zeitlichen Vorgaben zur Sicherung von Bahnübergängen. Anzahl der Bahnübergänge: ' 'Stk., transportable Lichtzeichenanlage Fabrikat: '.....' (Bieterangabe)	1,000 psch	.....	.....
<b>01.04.0100.</b>	<b>Energieversorgung mobilen Sicherungsanlage</b> Verrechnungssatz für die zur Betreibung der mobilen Sicherungsanlage(n), gemäß Leistungsbeschreibung, erforderlichen Betriebsstoffe.	1,000 h	.....	.....
<b>01.04.0110.</b>	<b>Einsatz Helfer im Bahnbetrieb</b> Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde für Einsatz von Personal als Helfer im Bahnbetrieb. Unterstützung des stationären Personals des AG bei der			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 61 Sicherungs- u. bauaff. Dienstltnng. Verbundverga..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Durchführung von Zugfahrten. Helfer im Bahnbetrieb, inkl. Nebenkosten und Zuschlägen.	1,000 h	.....	.....
<b>01.04.0120.</b>	<b>Einsatz Schaltantragsteller</b> Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde für Einsatz von Personal als Schaltantragsteller. Beantragen von Schaltungen und Ausführen von Schalthandlungen im Auftrage des AG. Schaltantragsteller, inkl. Nebenkosten und Zuschlägen.	1,000 h	.....	.....
<b>Summe 01.04.</b>	<b>Bauaffine Dienstleistungen</b>			.....
<b>Summe 01.</b>	<b>Sicherung geg. Gefahren aus dem..</b>			.....
<b>Summe LV</b>	<b>61 Sicherungs- u. bauaff. Diens..</b>			.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus		.....	EUR
	in Höhe von 0,00 %		.....	EUR
			.....	<b>EUR</b>