

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011540043

TREYSA UMBAU VST

Leistungsverzeichnis: VER30-1

LV_Sicherungsleistungen-2.Baustufe, Stand 191106

Auftraggeber:

DB Station u. Service AG

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Inhaltsverzeichnis

Projekt: G011540043 **TREYSA UMBAU VST**
LV: VER30-1 **LV_Sicherungsleistungen-2.Baustufe, Stand 191106**
Status: Freigegeben

Titel	Bezeichnung	Seite
01.	Arbeitsstellensicherung.....	3
01.01.	Sicherungsaufsicht.....	3
01.02.	Sicherungs-, Absperr-, Melde-, Überwachungsposten.....	3
01.04.	Feste Absperrung (FA).....	4
01.06.	Automatisches Warnsystem (ATWS).....	5
02.	Bauaffine Dienstleistungen.....	7
02.01.	Signalisierung.....	7
02.02.	Bahnerdungsberechtigter.....	7
02.03.	Schaltantragsteller.....	8
02.06.	Helfer im Bahnbetrieb.....	8
	Zusammenstellung.....	9

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	G011540043	TREYSA UMBAU VST
LV:	VER30-1	LV_Sicherungsleistungen-2.Baustufe, Stand 191106
Status:	Freigegeben	

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.	Arbeitsstellensicherung			
01.01.	Sicherungsaufsicht			
01.01.0010.	Einsatz Sicherungsaufsicht Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde, Sicherungsaufsicht.	4.650,000 h	.....	.....
01.01.0020.	Zuschlag Sicherungsaufsicht, Nebenkosten Verrechnungssatz als Zulage für Nebenkosten, Sicherungsaufsicht, (Abrechnungseinheit: 1 Leistungseinheit=1 Schicht bis 10 Stunden).	590,000 LE	.....	.....
01.01.0030.	Zuschlag Sicherungsaufsicht, Nachtarbeit Verrechnungssatz als Zuschlag bei Nachtarbeit, Sicherungsaufsicht.	580,000 h	.....	.....
01.01.0040.	Zuschlag Sicherungsaufsicht, Sonntag Verrechnungssatz als Zuschlag bei Arbeiten an Sonntagen Sicherungsaufsicht.	10,000 h	.....	.....
01.01.0050.	Zulage Sicherungsaufsicht, Feiertag Verrechnungssatz als Zuschlag bei Arbeiten an gesetzlichen Feiertagen, Sicherungsaufsicht.	10,000 h	.....	.....
Summe 01.01. Sicherungsaufsicht			.....	.....
01.02.	Sicherungs-, Absperr-, Melde-, Überwachungsposten			
	Einsatz Sicherungsposten auch zur Überwachung des Seitenläufers im Mittelkern an einer Gleisbau-Großmaschine entsprechend der Vorbemerkungen.			
01.02.0010.	Einsatz Sicherungs-,Absperr-,Melde-,Überwachungsposten Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde, Sicherungs-, Absperr-, Melde-, Überwachungsposten.	1.200,000 h	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011540043 **TREYSA UMBAU VST**
LV: VER30-1 **LV_Sicherungsleistungen-2.Baustufe, Stand 191106**
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.02.0020.	Zuschlag Sicherungs-,Absperr-,Melde-,Überw.posten., Nebenk. Verrechnungssatz als Zulage für Nebenkosten, Sicherungs-, Absperr-, Melde-, Überwachungsposten. (Abrechnungseinheit: 1 Leistungseinheit=1 Schicht bis 10 Stunden).	150,000 LE	.....	.....
01.02.0030.	Zuschlag Sicherungs-,Absperr-,Melde-,Überw.posten, Nachtarb. Verrechnungssatz als Zuschlag bei Nachtarbeit, Sicherungs-, Absperr-, Melde-, Überwachungsposten.	420,000 h	.....	.....
01.02.0040.	Zuschlag Sicherungs-,Absperr-,Melde-,Überw.posten., Sonntag Verrechnungssatz als Zuschlag bei Arbeiten an Sonntagen Sicherungs-, Absperr-, Melde-, Überwachungsposten.	10,000 h	.....	.....
01.02.0050.	Zuschlag Sicherungs-,Absperr-,Melde-,Überw.posten, Feiertag Verrechnungssatz als Zuschlag bei Arbeiten an gesetzlichen Feiertagen, Sicherungs-, Absperr-, Melde-, Überwachungsposten.	10,000 h	.....	.....
Summe 01.02. Sicherungs-, Absperr-, Melde-,..			.....	.....
01.04.	Feste Absperrung (FA)			
01.04.0010.	FA auf-/abbauen Feste Absperrung auf- und abbauen, zugelassenes System bis 160 km/h, einschließlich An- und Abtransport.	2.530,000 m	.....	.....
01.04.0020.	FA vorhalten u. betreiben Feste Absperrung vorhalten und betreiben, (Abrechnung: Meter x Tag).	93.140,000 md	.....	.....
01.04.0050.	FA umsetzen Feste Absperrung der Pos. '01.04.0010 ' umsetzen, Baustellentransport bis '300 ' m, (Abrechnung: Länge FA (m)).	260,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	G011540043	TREYSA UMBAU VST
LV:	VER30-1	LV_Sicherungsleistungen-2.Baustufe, Stand 191106
Status:	Freigegeben	

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.06.0060.	ATWS umsetzen Automatisches Warnsystem (ATWS) umsetzen, Baustellenlängstransport bis '300' m, ATWS der Pos. '01.06.0010', (Abrechnung: Länge ATWS (m)):	20,000 m	.....	.....
01.06.0070.	ATWS, techn. Detektion ein- u. ausbauen Notwendige technische Detektion zur Ein- bzw.. Ausschaltung, gemäß ATWS-Plan, ein- und ausbauen, In dem Einheitspreis sind enthalten: An- und Abtransport, technische Funktionsabnahme.	10,000 St	.....	.....
01.06.0080.	ATWS, techn. Detektion vorhalten Technische Detektion vorhalten, (Abrechnung: Stück x Tag).	280,000 STD	.....	.....
01.06.0110.	ATWS Planprüfung Prüfung der ATWS-Planung auf schriftliche Anordnung der für den Bahnbetrieb zuständige Stelle (BzS) durchführen, ATWS für eine zu sichernde Länge bis '200' m.	1,000 psch	.....	.....
Summe 01.06. Automatisches Warnsystem (ATWS)			.....	.....
Summe 01. Arbeitsstellensicherung				.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	G011540043	TREYSA UMBAU VST
LV:	VER30-1	LV_Sicherungsleistungen-2.Baustufe, Stand 191106
Status:	Freigegeben	

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.	Bauaffine Dienstleistungen			
02.01.	Signalisierung			
02.01.0010.	Schutzhaltsignal (Sh2), auf- und abbauen Schutzhaltsignal (Sh 2) als Tages- oder Nachtzeichen, auf- und abbauen, einschließlich An- und Abtransport.	40,000 St	.....	.....
02.01.0020.	Schutzhaltsignal (Sh 2), vorhalten und betreiben Schutzhaltsignal (Sh 2) als Tages- oder Nachtzeichen, vorhalten und betreiben, einschließlich Betriebsstoffe/Energieversorgung, (Abrechnung: Stück x Tag).	690,000 STD	.....	.....
02.01.0030.	Schutzhaltsignal (Sh 2), umsetzen Schutzhaltsignal (Sh 2) umsetzen, Baustellentransport bis '300' m.	10,000 St	.....	.....
02.01.0040.	Schutzhaltsignal (Sh 2), außer/in Betrieb setzen Schutzhaltsignal (Sh 2) als Tages- oder Nachtzeichen, bei nicht ständiger örtlicher Anwesenheit, außer/wieder in Betrieb setzen/nehmen.	1,000 St	.....	.....
Summe 02.01. Signalisierung				.....
02.02.	Bahnerdungsberechtigte			
02.02.0010.	Zulage Bahnerdungsberechtigte Zulage zum Stundenverrechnungssatz Sicherungsposten für die Tätigkeit als Bahnerdungsberechtigte.	3.240,000 h	.....	.....
02.02.0020.	Erdungsbesteck einsetzen Erdungsbesteck bestehend aus zwei Erdungsstangen zur profilfreien Erdung inkl. Erdungsseile und Spannungsprüfer PHE gemäß VDE 0681 einsetzen, (Abrechnung: Stück x Tag).	410,000 STD	.....	.....
Summe 02.02. Bahnerdungsberechtigte				.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	G011540043	TREYSA UMBAU VST
LV:	VER30-1	LV_Sicherungsleistungen-2.Baustufe, Stand 191106
Status:	Freigegeben	

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.03.	Schaltantragsteller			
02.03.0010.	Zulage Schaltantragsteller Zulage zum Verrechnungssatz Sicherheitsaufsicht für die Tätigkeit als Schaltantragsteller.	3.240,000 h	.....	.....
	Summe 02.03. Schaltantragsteller			.....
02.06.	Helfer im Bahnbetrieb			
02.06.0010.	Einsatz Helfer im Bahnbetrieb Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde, Helfer im Bahnbetrieb.	10,000 h	.....	.....
02.06.0020.	Zuschlag Helfer im Bahnbetrieb, Nebenkosten Verrechnungssatz als Zuschlag für Nebenkosten, Helfer im Bahnbetrieb. (Abrechnungseinheit: 1 Leistungseinheit=1 Schicht bis 10 Stunden).	1,000 LE	.....	.....
02.06.0030.	Zuschlag Helfer im Bahnbetrieb, Nachtarbeit Verrechnungssatz als Zuschlag bei Nachtarbeit, Helfer im Bahnbetrieb.	10,000 h	.....	.....
02.06.0040.	Zuschlag Helfer im Bahnbetrieb, Sonntag Verrechnungssatz als Zuschlag bei Arbeiten an Sonntagen Helfer im Bahnbetrieb.	10,000 h	.....	.....
02.06.0050.	Zuschlag Helfer im Bahnbetrieb, Feiertag Verrechnungssatz als Zuschlag bei Arbeiten an gesetzlichen Feiertagen, Helfer im Bahnbetrieb.	10,000 h	.....	.....
	Summe 02.06. Helfer im Bahnbetrieb			.....
	Summe 02. Bauaffine Dienstleistungen			.....



iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: G011540043 **TREYSA UMBAU VST**
LV: VER30-1 **LV_Sicherungsleistungen-2.Baustufe, Stand 191106**
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
01.	Arbeitsstellensicherung	
01.01.	Sicherungsaufsicht	.....
01.02.	Sicherungs-, Absperr-, Melde-, Überwachungsposten	.....
01.04.	Feste Absperrung (FA)	.....
01.06.	Automatisches Warnsystem (ATWS)	.....
Summe 01. Arbeitsstellensicherung		.....



iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: G011540043 **TREYSA UMBAU VST**
LV: VER30-1 **LV_Sicherungsleistungen-2.Baustufe, Stand 191106**
Status: Freigegeben

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung		Betrag in EUR
02.	Bauaffine Dienstleistungen	
02.01.	Signalisierung	.....
02.02.	Bahnerdungsberechtigter	.....
02.03.	Schaltantragsteller	.....
02.06.	Helfer im Bahnbetrieb	.....
Summe 02. Bauaffine Dienstleistungen		.....



iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: G011540043 **TREYSA UMBAU VST**
LV: VER30-1 **LV_Sicherungsleistungen-2.Baustufe, Stand 191106**
Status: Freigegeben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
--------------	-----------------------	---------------

LV	VER30-1	
01.	Arbeitsstellensicherung	.....
02.	Bauaffine Dienstleistungen	.....

Summe LV	VER30-1 LV_Sicherungsleistungen..
-----------------	--	-------

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	.....	EUR
in Höhe von 19,00 %	.....	EUR

..... **EUR**

(Ort)

(Datum)

(rechtsgültige Unterschrift)