



iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016173854
Leistungsverzeichnis: 3.0.2

ESTW Plattling (Straubing/Sünching)
LV - Ausbau ISO-Stöße Nebengleise Bhf Straubing

Auftraggeber:

DB InfraGO AG
Region Süd
Richelstr. 1
80634 München

Straße:
PLZ/Ort:

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Inhaltsverzeichnis

Projekt: G016173854 **ESTW Plattling (Straubing/Sünching)**
LV: 3.0.2 **LV - Ausbau ISO-Stöße Nebengleise Bhf Straubing**
Status: Angelegt **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
01.	Ausbau ISO-Stöße Nebengleise Bhf Straubing	3
01.01.	Technische Bearbeitung	3
01.02.	Baustelleneinrichtung	6
01.03.	Freimachung Baubereich	7
01.04.	Verkehrssicherung	8
01.05.	Entsorgung von Bauabfällen	8
01.06.	Oberbau	10

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016173854 **ESTW Plattling (Straubing/Sünching)**
LV: 3.0.2 **LV - Ausbau ISO-Stöße Nebengleise Bhf Straubing**

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.	Ausbau ISO-Stöße Nebengleise Bhf Straubing			
01.01.	Technische Bearbeitung			
	Vom AG werden nur die der Ausschreibung beiliegenden bzw. ggf die in Anlage 2.1 unter "Datenaustausch, Vermessung und Planung" genannten Unterlagen zur Verfügung gestellt. Alle weiteren zur Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen notwendigen Planungsleistungen sind vom AN zu übernehmen und in die nachfolgenden Positionen einzurechnen.			
01.01.0010.	Ausführungsunterlagen Bauwerk MLV-ALI_01010030 Alle für die ausgeschriebenen Arbeiten notwendigen Ausführungszeichnungen u. -unterlagen einschl. Werkstattzeichnungen für das Bauwerk sowie alle sonstigen Gewerke erstellen soweit nicht in anderen Titeln gesondert aufgeführt. Unterlagen 1* digital, '>4<')* in Papierform zur Prüfung liefern, Prüfungsanmerkungen einarbeiten, nach Gleichstellung 1* digital, 1 Original und '>4<') Kopien an AG liefern. Digitale Unterlagen im Format PDF/A-1b (Level B) gemäß ISO 19005-1, Papierformate gemäß DIN-Norm 476 bzw. EN ISO 216.	1,000 psch		.....
01.01.0020.	Vermessungsleistungen MLV-ALI_01010050 Alle Vermessungsleistungen, die zur technischen Bearbeitung, Ausführung und Erstellung der Bestandsunterlagen der beschriebenen Leistungen erforderlich sind. Eingeschlossen sind alle erforderlichen Vermarkungen, örtliche Aufmaße und Nebenleistungen sowie die Auswertungen der Vermessungsergebnisse. Bezugssystem: '>Höhensystem: DHHN92 / Lagesystem: DB_REF2003 <')'.	1,000 psch		.....
01.01.0030.	Zuarbeiten zu SiGe - Plan MLV-ALI_01010070 Regelmäßige Zuarbeiten an den AG zur Anpassung des Sicherheits- und Gesundheitsschutzplans gemäß BaustellV an das Baugeschehen während der Baumaßnahmen liefern	1,000 psch		.....
01.01.0040.	Sicherung Festpunktfeld MLV-ALI_01010110 Sicherung und Dokumentation des bestehenden Festpunktfelds nach Rücksprache mit AG. Vorgaben des Vermessungsdienstes der DB AG sind zu berücksichtigen. Die Dokumentation der Festpunkte hat im			

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016173854 ESTW Plattling (Straubing/Sünching)
 LV: 3.0.2 LV - Ausbau ISO-Stöße Nebengleise Bhf
 Straubing

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

DB-REF-Bezussystem zu erfolgen.

1,000 psch

.....

**01.01.0050. Aktualisierung der Bestandsdokumentation in DB AVANI
 MLV-ALI_01010230**

Erstellen der Bestandsdokumentation mit:
 Erstellung des Engstellenverzeichnisses nach RIL 458
 und RIL 883.0026, Sicherung und Dokumentation
 Festpunktsystems und der Gleisvermarkung
 (Trassenplan = lvmg-Plan), Dokumentation aller
 Änderungen an baulichen Anlagen (z. B. Bahnsteige,
 Signale, Brücken usw.) in AVANI.
 Fortschreibung veränderter Sollgeometrie der Gleise
 und Weichen in AVANI mittels Standardschnittstelle
 GNDEdit in der jeweils gültigen Form (Richtlinie 885).
 Der notwendige AVANI-Job ist beim regional
 zuständigen Fachbereich Datenmanagement
 I.NP-x-I(D) zur Fortschreibung der Bahn-Geodaten (u.
 A. Ausgangsdaten für Lageplan = lvi-Plan) zu bestellen.
 Voraussetzung für die Arbeit in AVANI (Analyse,
 Verwaltung und Abgabe der DB InfraGO
 GeoInformationen) ist die erfolgreiche Teilnahme an
 einer kostenpflichtigen Grundlagen- und Fachschulung
 (DB-Training).
 Grundlage sind die Schlussvermessung und die
 Bestandsunterlagen des AN.
 Eine Plausibilitätsprüfung des bereinigten Planwerks
 erfolgt nach Rücksprache mit den Verantwortlichen der
 DB AG unter Vorlage der aktualisierten Bestandspläne.
 Durch den AN sind die folgenden Unterlagen zu liefern:
 Erläuterungsbericht, Feldbuchoriginale der Messdaten
 im ASCII-Format, Papierplot mit Darstellung des
 kompletten und endgültigen Planbildes.
 Übernahmebestätigung des Fachbereiches
 Datenmanagement.
 Lieferung digital und als Papierexemplar an den AG.
 Digitale Unterlagen in den Formaten PDF/A-1 b (Level
 B) gemäß ISO 19005-1 und CAD Formate: AutoCAD
 mittels eTransmit, Microstation DGN V8.
 Papierformate gemäß DIN-Norm 476 bzw. EN ISO 216.

1,000 psch

.....

01.01.0060. Fotodokumentation liefern MLV-ALI_01010250

Fotodokumentation über den wesentlichen Bauablauf,
 insbesondere zur Darstellung der Ausbildung von
 Einzelkonstruktions- und Bauwerksteilen, die später
 nicht mehr sicht- und prüfbar sind mit Digitalkamera
 herstellen und dem AG baubegleitend übergeben.
 Mindestanzahl der Fotos: '(>128<)'. Ausführung 1*

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016173854 ESTW Plattling (Straubing/Sünching)
 LV: 3.0.2 LV - Ausbau ISO-Stöße Nebengleise Bhf
 Straubing

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	digital auf CD / DVD und '>1<)' in Papierform. Einschließlich Inhaltsverzeichnisse mit den Angaben (Los, Teillos, Bauwerk, Datum, Ortsangaben) der dargestellten Aufnahmen. Digitale Unterlagen im Format PDF, Fotos im Format JPG (Bildgröße mind. 900 x 600 Pixel), Papierformate gemäß DIN-Norm 476 bzw. EN ISO 216	1,000 psch		.....
01.01.0070.	Abstimmung / Einholung von Genehmigungen MLV- ALI_01010300 Abstimmung / Einholung von Genehmigungen zur Durchführung der Arbeiten über die den Vergabeunterlagen beiliegenden Genehmigungen hinausgehenden Genehmigungen von Behörden (z.B. EBA, Gewerbeaufsichtsamt, Verkehrsbehörden)	1,000 psch		.....
01.01.0080.	Bestandspläne erstellen/aktualisieren und liefern MLV- ALI_01010320 Bestandspläne (berichtigt nach Ausführung und Örtlichkeit) erstellen und einschließlich der Bestätigung des AN auf Übereinstimmung der Bestandspläne mit der Örtlichkeit sowie aktualisierter Metadatenliste '>4 Wochen<)' vor VOB- Abnahme liefern, zur Qualitätskontrolle durch den AG. Einarbeitung der Kontrollergebnisse des AGs durch den AN. Berücksichtigung der im Boden verbliebenen Bauteile aufgrund der Ausführung in den Bestandsplänen. Schriftliche Anforderung erforderlicher Barcodenummern für neu zu erstellende Bestandspläne durch den AN bei der planverwaltenden Stelle (IZ-Plan) und Übernahme der Barcodenummern in die Bestandspläne. Ergänzung / Aktualisierung der durch IZ-Plan mit den Barcodenummern bzw. durch den AG zur Verfügung gestellten Metadatenlisten inkl. Streckendaten und Objektverknüpfungen. Abstimmung der Lieferung mit IZ-Plan auf der Grundlage einer durch den AN erstellten Test-Ausfertigung. Art der Lieferung der Bestandspläne: Alle Bestandspläne als digitale Unterlagen als Ansichts- und Quelldateien (Datenformat DWG) gemäß Ril 886.0103A01 an den AG übergeben. Lieferung von '>1<)' Satz Bestandspläne in Papierform zur Qualitätskontrolle durch den AG. Lieferung von '>1<)' Satz abschließend überarbeiteter Bestandspläne in Papierform inkl. Randstempel gemäß Ril 886.0102, auf Grundlage einer vom AG bereitgestellten digitalen und mit Randstempel versehenen Version der vom AN gelieferten Bestandspläne.	1,000 psch		.....
Summe 01.01. Technische Bearbeitung				.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016173854 **ESTW Plattling (Straubing/Sünching)**
LV: 3.0.2 **LV - Ausbau ISO-Stöße Nebengleise Bhf**
 Straubing

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

01.02. Baustelleneinrichtung

Nachfolgende Positionen gelten für den gesamten Leistungsbereich soweit nicht in anderen Titeln separat beschrieben.

01.02.0010. Baustellenlogistik MLV-ALI_01020010

Zu- und Abführung von Baumaschinen und Personal, Durchführung aller notwendigen Transporte zwischen Übergabe-/Güterverkehrs- und Einbaustelle sowie Montage-/Demontageplatz und Verwendungsstelle einschließlich aller Transportmittel und Personal einschließl. Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer sowie Telekommunikationsmöglichkeiten für alle Beteiligte und inkl. Fahrplänen und Überwachung des Zuglaufs von Material, Transportmitteln und gleisgebundenen Maschinen. Alle zur Leistungserbringung erforderlichen Be- und Entlade-arbeiten sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des Betriebs-ablaufplanes einschließlich aller erforderlichen Einsatzpläne.

1,000 psch

.....

01.02.0020. Baustelle einrichten MLV-ALI_01020020

Geräte, Großgeräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird, betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten, die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanchluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, Montage-/ Demontageflächen, sonstige Platzbefestigungen, notwendige Eingleisstellen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Beseitigung von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen dieser Ausschreibung. Vom AN ist vor Baubeginn ein Baustelleneinrichtungsplan aufzustellen und mit dem AG abzustimmen. Oberbodenarbeiten sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016173854 ESTW Plattling (Straubing/Sünching)
 LV: 3.0.2 LV - Ausbau ISO-Stöße Nebengleise Bhf
 Straubing

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 psch		.....
01.02.0030.	Baustelleneinrichtung vorhalten MLV-ALI_01020030 Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Anlagen und Einrichtungen, einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl., die für die Baustelle notwendig sind und nicht mit den Einheitspreisen anderer Teilleistungen vergütet werden. Beleuchtung, Wasser und Strom bereitstellen, Abwasser beseitigen. Vorhalten für die vertraglich vereinbarte Gesamtbauzeit und die Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen. Abrechnung der Pauschale erfolgt anteilig gemäß Baufortschritt.	1,000 psch		.....
01.02.0040.	Baustelle räumen MLV-ALI_01020040 Baustelle von allen Geräten, Großgeräten, Anlagen, Einrichtungen und dergl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäß herrichten. Verunreinigungen beseitigen. Soweit nicht für bestimmte Bauleistungen das Räumen der Baustelle als gesonderter Ansatz enthalten ist, umfasst die Pauschale die Vergütung der Baustellenräumung für alle Bauleistungen dieser Ausschreibung. Oberbodenarbeiten sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.	1,000 psch		.....
01.02.0050.	Beleuchtung MLV-ALI_01020200 Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie aufbauen, für die Dauer der Bauzeit vor- und unterhalten, ggf. mehrfach umsetzen, betreiben und abbauen inkl. An- und Abfuhr der hierfür notwendigen Beleuchtungseinrichtungen. Auszuleuchtende Länge / Bereich: '>gesamter Baubereich<'. Beleuchtung blendfrei für Zugverkehr. Signalfarben dürfen nicht verwendet werden.	1,000 psch		.....
Summe 01.02. Baustelleneinrichtung				.....
01.03.	Freimachung Baubereich			
01.03.0010.	Grenzsteine sichern MLV-ALI_01030110 Grenzsteine innerhalb des Bereichs der Baustelle sichern.	1,000 psch		.....

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016173854 ESTW Plattling (Straubing/Sünching)
 LV: 3.0.2 LV - Ausbau ISO-Stöße Nebengleise Bhf
 Straubing

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Summe 01.03. Freimachung Baubereich

01.04. Verkehrssicherung

01.04.0010. Verkehrsrechtliche Anordnungen MLV-ALI_01040010

Verkehrsrechtliche Anordnungen für die Einrichtung der Verkehrsführung und -sicherung bei der zuständigen Verkehrsbehörde vorbereiten, beantragen und erwirken. Die Beantragung beinhaltet die Erstellung und Einreichung aller erf. Pläne (Regel-, Lage-, Beschilderungspläne usw.) und Erläuterungsberichte, alle anfallenden Gebühren sowie die Teilnahme an verkehrsrechtlichen Besprechungen, Koordinierungs-Besprechungen und Verkehrsschau vor Ort. Die Pauschale gilt für alle zur Erreichung der vertraglich vereinbarten Leistungen notwendigen verkehrsrechtlichen Anordnungen.

1,000 psch

01.04.0020. Verkehrsführung, -sicherung, -umleitung MLV-ALI_01040020

Einrichtungen zur Verkehrsführung, -sicherung und -regelung im Bereich der Baustelle sowie ggf. erforderlicher Umleitungen nach StVO und gemäß verkehrsrechtlicher Anordnung unter Aufrechterhaltung des Verkehrs aufbauen, vorhalten, warten, unterhalten, betreiben, entsprechend Bauablauf des AN, auch mehrfach, umsetzen und abbauen. Beschädigte oder abhanden gekommene Teile der Einrichtungen ersetzen. Tägliche Kontrollfahrten sind einzurechnen. Einrichtungen im Zuge der öffentlichen Straßen und Wege im Bereich der Baustelle, der Lagerflächen, ggf. erforderlicher Umleitungen und bei den Baustellenzufahrten. Nach Beendigung der Baumaßnahme entfernen. Lichtzeichenanlagen und ggf. erforderliche Sicherungsposten für Bahnbetrieb werden gesondert vergütet.

1,000 psch

Summe 01.04. Verkehrssicherung

01.05. Entsorgung von Bauabfällen

Entsorgung und Transport von Bauabfällen

Alle in den Bestandteilen des Bauvertrages beschriebenen Regelungen zum ordnungsgemäßen Umgang und zur Entsorgung von Abfällen sind einzuhalten. Vom AN sind die jeweils gültigen behördlichen Genehmigungen und Zertifizierungen der

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016173854 **ESTW Plattling (Straubing/Sünching)**
LV: 3.0.2 **LV - Ausbau ISO-Stöße Nebengleise Bhf Straubing**

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Entsorgungsanlagen zusammen mit dem Entsorgungskonzept bzw. bei Beantragung von Entsorgungsnachweisen vorzulegen. Aushub und Abbruchmaterialien sind sortenrein auf den Bereitstellungsflächen zwischenzulagern. Quertransporte sowie alle für den Transport erforderlichen Aufwendungen sind in den Einheitspreis einzurechnen. Abrechnungsgrundlage der Entsorgungs- und Transportleistungen sind die Originale der Lieferscheine/Wiegenoten der Entsorgungsanlage, oder, nach Vereinbarung mit dem AG, die Aufmaße. Die Kosten für die Verwiegung auf geeichten Waagen und die Erstellung der o. g. Unterlagen sind in den Einheitspreis einzurechnen.			
	Entsorgung/Transport von Unrat			
01.05.0010.	Entsorgung von Unrat, MLV-ENB_01010510 Entsorgung von Unrat Unrat (AVV 20 03 01 gemischte Siedlungsabfälle) verwiegen und ordnungsgemäß entsorgen.	1,000 t	.....	.....
01.05.0020.	Transport von Unrat, MLV-ENB_01010520 Transport von Unrat Verladung und Beförderung von Unrat (AVV 20 03 01 gemischte Siedlungsabfälle) von der Bereitstellungsfläche zur Entsorgungsanlage.	1,000 t	.....	.....
	Bereitstellung zur Abholung durch AG Alle in den Bestandteilen des Bauvertrages beschriebenen Regelungen zum ordnungsgemäßen Umgang und zur Entsorgung von Abfällen und Wertstoffen sind einzuhalten. Quertransporte sowie alle für den Transport erforderlichen Aufwendungen sind in den Einheitspreis einzurechnen.			
01.05.0030.	Schienen, MLV-ENB_01010850 Schienen, Länge: '5 'm, Bereitstellung und ordnungsgemäße Verladung an der vereinbarten Übergabestelle.	537,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016173854 ESTW Plattling (Straubing/Sünching)
 LV: 3.0.2 LV - Ausbau ISO-Stöße Nebengleise Bhf
 Straubing

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.05.0040.	Bereitstellung Absetzmulde(n) MLV-ENB_0101.0885 Bereitstellung abschließbarer Absetzmulde(n) mit Volumen jeweils ($>7 \text{ m}^3$), ($>$ zur Sammlung von ausgebauten Schienenstücken $<$) auf der Baustelleneinrichtungs- und Bereitstellungsfläche des AN während der gesamten Bauzeit.	3,000 St	.....	.....
	Summe 01.05. Entsorgung von Bauabfällen			.....
01.06.	Oberbau			
01.06.0010.	Schiene zurückbauen MLV-KTB_01160040 Vorhandene Schiene aufnehmen, zum Lagerplatz des AN transportieren und '> zerlegen und sortieren, Schienen zum Verschrotten trennen, ggf. notwendige zusätzliche Brennschnitte sind einzurechnen.<' , Hebezeug und Transportmittel stellt der AN.	576,000 m	.....	.....
01.06.0020.	Schienen einbauen Vom AG gelieferte Neuschienen an der Übergabestelle aufnehmen, transportieren, verziehen, auf '>Beton-<'Schwellen aufsetzen, montieren und mit vom AN zu liefern Kleisen kraftschlüssig verspannen. Schienen mit vom AN zu liefernden Laschen verbinden und Stoßlücken herstellen. Schienenform '>49E5<' , ' Schienenlänge '>bis 15<' 'm, Hebezeug stellt der AN. "	30,000 m	.....	.....
01.06.0030.	Schienen einbauen Vom AG gelieferte Neuschienen an der Übergabestelle aufnehmen, transportieren, verziehen, auf '>Holz-<'Schwellen aufsetzen, montieren und mit vom AN zu liefern Kleisen kraftschlüssig verspannen. Schienen mit vom AN zu liefernden Laschen verbinden und Stoßlücken herstellen. Schienenform '>49E5<' , ' Schienenlänge '>bis 15<' 'm, Hebezeug stellt der AN. "	331,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016173854 ESTW Plattling (Straubing/Sünching)
 LV: 3.0.2 LV - Ausbau ISO-Stöße Nebengleise Bhf
 Straubing

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.06.0040.	Schienen einbauen Vom AG gelieferte Neuschienen an der Übergabestelle aufnehmen, transportieren, verziehen, auf '>Beton-<'Schwellen aufsetzen, montieren und mit vom AN zu liefernden Kleisen kraftschlüssig verspannen. Schienen mit vom AN zu liefernden Laschen verbinden und Stoßlücken herstellen. Schienenform '>54E4<' , ' Schienenlänge '>bis 15<' 'm, Hebezeug stellt der AN. "	205,000 m	.....	.....
01.06.0050.	Schienen einbauen Vom AG gelieferte Neuschienen an der Übergabestelle aufnehmen, transportieren, verziehen, auf '>Holz-<'Schwellen aufsetzen, montieren und mit vom AN zu liefernden Kleisen kraftschlüssig verspannen. Schienen mit vom AN zu liefernden Laschen verbinden und Stoßlücken herstellen. Schienenform '>54E4<' , ' Schienenlänge '>bis 15<' 'm, Hebezeug stellt der AN. "	10,000 m	.....	.....
01.06.0060.	Schienen schweißen MLV-KTB_01160160 Aluminotherm-Verbindungsschweißung mit kurzer Vorwärmung (SkV) herstellen, Schweißzusatzstoffe liefern. Laschen ausbauen, Kleisen und Zwischenlagen im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern. Schienenform '>54E4<' , alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten, Schweißaufsicht stellt der AN. Die Ultraschallprüfung der AT-Schweißungen erfolgt turnusgemäß durch die Schienenprüfzüge der DB Netz AG. "	44,000 St	.....	.....
01.06.0070.	Schienen schweißen MLV-KTB_01160160 Aluminotherm-Verbindungsschweißung mit kurzer Vorwärmung (SkV) herstellen, Schweißzusatzstoffe liefern. Laschen ausbauen, Kleisen und Zwischenlagen im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Vorbereiten und Herstellen			

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016173854 ESTW Plattling (Straubing/Sünching)
 LV: 3.0.2 LV - Ausbau ISO-Stöße Nebengleise Bhf
 Straubing

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern. Schienenform '>49E5<' , alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten, Schweißaufsicht stellt der AN. Die Ultraschallprüfung der AT-Schweißungen erfolgt turnusgemäß durch die Schienenprüfzüge der DB Netz AG. "	76,000 St	.....	.....
01.06.0080.	Spannungsausgleich MLV-KTB_01160170 Spannungsausgleich bei natürlicher Wärme, Schienenbefestigung lösen, Schiene anheben, mit Kunststoffhammer anschlagen oder mit Schienenrüttler in Schwingung versetzen, Kleineisen im Verspanntemperaturbereich verspannen und Lage der Zwischenlage berichtigen. Abgerechnet wird nach Schienenlänge. Fachaufsicht stellt der AN "	7.776,000 m	.....	.....
01.06.0090.	Zulage Spannungsausgleich bis 5 K MLV-KTB_01160180 Zulage zu Spannungsausgleich bei natürlicher Wärme für Spannungsausgleich bis 5 K unter Verspanntemperatur. Schienen längen mit Zieh- und Wärmegeräten des AN, sonst wie dort beschrieben. "	7.776,000 m	.....	.....
01.06.0100.	Zulage Spannungsausgleich bis 10 K MLV-KTB_01160190 Zulage zu Spannungsausgleich bei natürlicher Wärme für Spannungsausgleich bis 10 K unter Verspanntemperatur. Schienen längen mit Zieh- und Wärmegeräten des AN, sonst wie dort beschrieben. "	7.776,000 m	.....	.....
01.06.0110.	Zulage Spannungsausgleich bis 15 K MLV-KTB_01160200 Zulage zu Spannungsausgleich bei natürlicher Wärme für Spannungsausgleich bis 15 K unter Verspanntemperatur. Schienen längen mit Zieh- und Wärmegeräten des AN, sonst wie dort beschrieben. "	7.776,000 m	.....	.....
01.06.0120.	Zulage Spannungsausgleich bis 20 K MLV-KTB_01160210 Zulage zu Spannungsausgleich bei natürlicher Wärme für Spannungsausgleich bis 20 K unter Verspanntemperatur.			

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016173854 ESTW Plattling (Straubing/Sünching)
 LV: 3.0.2 LV - Ausbau ISO-Stöße Nebengleise Bhf
 Straubing

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Schienen längen mit Zieh- und Wärmegeräten des AN, sonst wie dort beschrieben. "	7.776,000 m	.....	.....
01.06.0130.	Zulage Spannungsausgleich bis 25 K MLV-KTB_01160220 Zulage zu Spannungsausgleich bei natürlicher Wärme für Spannungsausgleich bis 25 K unter Verspanntemperatur. Schienen längen mit Zieh- und Wärmegeräten des AN, sonst wie dort beschrieben. "	7.776,000 m	.....	.....
01.06.0140.	Schienen (>54E4<) schleifen MLV-KTB_01160230 Neuschienen gemäß Ril 824.4010 schleifen. Schienenform '>54E4<' Abgerechnet wird nach Schienenlänge. "	215,000 m	.....	.....
01.06.0150.	Schienen (>49E5<) schleifen MLV-KTB_01160230 Neuschienen gemäß Ril 824.4010 schleifen. Schienenform '>49E5<' Abgerechnet wird nach Schienenlänge. "	361,000 m	.....	.....
01.06.0160.	Trennschnitte mechanisch MLV-KTB_01160290 Fahrschiene trennen, alle Formen, mechanisch. Abgerechnet wird die notwendige Anzahl der Trennschnitte am Beginn und Ende des Baubereichs. "	120,000 St	.....	.....
Summe 01.06.	Oberbau			.....
Summe 01.	Ausbau ISO-Stöße Nebenglei...			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt: G016173854 **ESTW Plattling (Straubing/Sünching)**
LV: 3.0.2 **LV - Ausbau ISO-Stöße Nebengleise Bhf Str...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
01.	Ausbau ISO-Stöße Nebengleise Bhf Straubing	
01.01.	Technische Bearbeitung	.....
01.02.	Baustelleneinrichtung	.....
01.03.	Freimachung Baubereich	.....
01.04.	Verkehrssicherung	.....
01.05.	Entsorgung von Bauabfällen	.....
01.06.	Oberbau	.....
Summe 01. Ausbau ISO-Stöße Nebenglei...		.....



iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: G016173854 ESTW Plattling (Straubing/Sünching)
LV: 3.0.2 LV - Ausbau ISO-Stöße Nebengleise Bhf Str... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	3.0.2	
01.	Ausbau ISO-Stöße Nebengleise Bhf Straubing	.....
	Summe LV 3.0.2 LV - Ausbau ISO-Stöße...	.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 0,00%	.....
		