

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

---

**Projekt:** T016088437  
**Leistungsverzeichnis:** 25FEI83472

**Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1**  
**Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit Neubau Gleis**  
**28N und Weiche A1**

**Auftraggeber:**

DB InfraGO AG  
Regionalbereich Südost  
Großer Brockhaus 5  
04103 Leipzig

Straße:  
PLZ/Ort:

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

### Inhaltsverzeichnis

| <b>Projekt:</b>     | <b>T016088437</b>                                            | <b>Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1</b>                               |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>LV:</b>          | <b>25FEI83472</b>                                            | <b>Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit Neubau Gleis 28N und Weiche A1</b> |
| <b>Status:</b>      | <b>Freigegeben</b>                                           | <b>Währung: EUR</b>                                                        |
| <b>Ordnungszahl</b> | <b>Kurztext</b>                                              | <b>Seite</b>                                                               |
| 01.                 | Allgemein                                                    | 3                                                                          |
| 01.01.              | Technische Bearbeitung                                       | 3                                                                          |
| 01.02.              | Baustelleneinrichtung                                        | 12                                                                         |
| 01.03.              | Verkehrssicherung                                            | 17                                                                         |
| 01.04.              | Baufeldfreimachung                                           | 18                                                                         |
| 02.                 | Ingenieurbau                                                 | 20                                                                         |
| 02.01.              | Rückbau                                                      | 20                                                                         |
| 02.02.              | Neubau                                                       | 21                                                                         |
| 03.                 | Oberbau                                                      | 22                                                                         |
| 03.01.              | Gleiserneuerung Gleis 28N                                    | 22                                                                         |
| 03.02.              | Weichenerneuerung Weiche A1                                  | 27                                                                         |
| 03.03.              | Neubau Gleisabschluss Gleis 28N                              | 36                                                                         |
| 03.04.              | Anschlussgleis SIAG Tube&Tower                               | 37                                                                         |
| 04.                 | Erdbau                                                       | 41                                                                         |
| 04.01.              | Abtrag Ablaufberg                                            | 41                                                                         |
| 04.02.              | Auftrag Boden                                                | 42                                                                         |
| 04.03.              | Planum herstellen                                            | 42                                                                         |
| 05.                 | Anpassung Geh-/Radweg                                        | 44                                                                         |
| 05.01.              | Rückbau                                                      | 44                                                                         |
| 05.02.              | Wegebau                                                      | 44                                                                         |
| 05.03.              | Einbau                                                       | 47                                                                         |
| 06.                 | Tiefbau für Technische Ausrüstung                            | 49                                                                         |
| 06.01.              | Signalgründungen                                             | 49                                                                         |
| 07.                 | Leit- und Sicherungstechnik                                  | 50                                                                         |
| 07.01.              | Ausbau                                                       | 50                                                                         |
| 07.02.              | Einbau                                                       | 50                                                                         |
| 08.                 | Umwelt / Landschaftspflege                                   | 55                                                                         |
| 08.01.              | Baufeldfreimachung außerhalb der Fortpflanzungszeit          | 55                                                                         |
| 08.02.              | Schutz von Einzelbäumen und Gehölzen während des Baubetriebs | 56                                                                         |
| 08.03.              | Rekultivierung der bauzeitlich genutzten Fläche              | 59                                                                         |
| 09.                 | Entsorgung                                                   | 61                                                                         |
| 09.01.              | Vorbereitung der Entsorgung von Bauabfällen                  | 61                                                                         |
| 09.02.              | Entsorgungskonzept AN Bau                                    | 61                                                                         |
| 09.03.              | Beprobung und Deklarationsanalytik                           | 62                                                                         |
| 09.04.              | Elektronische Nachweisführung                                | 65                                                                         |
| 09.05.              | Bereitstellungsflächen                                       | 66                                                                         |
| 09.06.              | Entsorgung und Transport von Bauabfällen                     | 67                                                                         |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

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

### 01. Allgemein

#### 01.01. Technische Bearbeitung

Beweissicherung

##### 01.01.0010. Beweissicherung MLV-ALI\_01010120

Lieferung einer Dokumentation über den Zustand des gesamten durch die Baumaßnahme beeinflussten Baubereiches und aller Bauwerke sowie Einbauten, der Bahnanlagen, Straßen, Wege, Zufahrten sowie Übergängen zu öffentlichen und angrenzenden Straßenräumen und Geländeflächen, Vorfluteinrichtungen etc. als

Beweissicherungsverfahren. Die Dokumentation erfolgt als Plan, Bild und Text. Ausführung der Arbeiten durch ein zertifiziertes Büro - erstmalig vor Beginn der Bauausführung unmittelbar nach Auftragsvergabe - sowie nach Fertigstellung der ausgeschriebenen Bauleistungen. Die Beweissicherung ist rechtzeitig beim AG und Betroffenen anzumelden, um die Teilnahme eines AG-Vertreters und der Betroffenen zu ermöglichen. Übergabe der Unterlagen an den AG vor Beginn der Gründungsarbeiten (Suchschachtungen) und nach Beendigung der Bauarbeiten. Unterlagen sind

jeweils '(>3<)'-fach in Papierform und 1-fach digital

zu liefern. 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

.....

##### 01.01.0020. Beweissicherung im Sinne der Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung MLV-ALI\_01010130

Beweissicherung im Sinne der Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BBodSchV). Lieferung einer Dokumentation über den Zustand des gesamten durch die Baumaßnahme beeinflussten Baubereiches und aller in Anspruch genommenen Flächen, als Beweissicherungsverfahren. Die Dokumentation erfolgt als Plan, Bild und Text. Ausführung der Arbeiten durch ein zertifiziertes Büro - erstmalig vor Beginn der Bauausführung unmittelbar nach Auftragsvergabe, - sowie nach Beräumung der Baustelle und aller genutzten Flächen. Die Beweissicherung ist rechtzeitig beim AG anzumelden, um die Teilnahme eines AG-Vertreters zu ermöglichen. Übergabe der Unterlagen an den AG vor Beginn der Bauarbeiten auf der Baustelle und nach Beendigung der Bauarbeiten. Unterlagen sind jeweils '(>3<)'-fach in Papierform und 1-fach digital zu

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** T016088437      **Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1**  
**LV:** 25FEI83472      **Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit**  
                                  **Neubau Gleis 28N und Weiche A1**

**Währung: EUR**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|                    | liefern. Digitale Unterlagen im Format PDF,<br>Papierformate gemäß DIN-Norm 476 bzw. EN ISO 216.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000 psch |               | .....        |
|                    | Vermessungsleistungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |               |              |
| <b>01.01.0030.</b> | <b>Vermessungsleistungen MLV-ALI_01010050</b><br>Alle Vermessungsleistungen, die zur technischen Bearbeitung, Ausführung der Bauleistungen und Erstellung der Bestandsunterlagen der beschriebenen Leistungen erforderlich sind. Eingeschlossen sind alle erforderlichen Vermarkungen, örtliche Aufmaße und Nebenleistungen sowie die Auswertungen der Vermessungsergebnisse. Bezugssystem: '>Bezugssysteme während des Umbaus: DB_REF2003 & DHHN92, Bezugssystem der Bestandsdokumentation: DB_REF2016<'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>01.01.0040.</b> | <b>Sicherung Festpunktfeld MLV-ALI_01010110</b><br>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 DB-REF-Bezugssystem zu erfolgen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>01.01.0050.</b> | <b>Aktualisierung der Bestandsdokumentation in DB AVANI MLV-ALI_01010230</b><br>Erstellen der Bestandsdokumentation mit:<br>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.<br><br>Fortschreibung veränderter Sollgeometrie der Gleise und Weichen in AVANI mittels Standardschnittstelle GNDEdit in der jeweils gültigen Form (Richtlinie 885).<br><br>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.<br><br>Voraussetzung für die Arbeit in AVANI (Analyse, Verwaltung und Abgabe der DB Netz Geoinformationen) ist die erfolgreiche Teilnahme an einer kostenpflichtigen Grundlagen- und Fachschulung (DB-Training). |            |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

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

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

.....

Mitwirkungsleistungen

### 01.01.0060. Schnittstellenabstimmungsleistungen/ Koordinierung

Schnittstellenabstimmungsleistungen/ Koordinierung  
 Abstimmung der Arbeiten des AN  
 (dazu zählen auch Material, Techniktransporte, Planungsleistungen)  
 mit dem Schnittstellenkoordinator und anderen auf der Baustelle tätigen Auftragnehmern, sowie der Bauüberwachung des AG über den gesamten Bauzeitraum.

1,000 psch

.....

### 01.01.0070. Bauzeiten-/Bauablaufplan

Bauzeiten-/Bauablaufplan entsprechend der Qualitätssicherungsregelung der Vertragsbedingungen und den Anforderungen des AG erstellen, mit dem AG abstimmen und aktualisieren:

1. Erstellung eines detaillierten Bauzeiten- und Technologieplanes, der den Gesamtbauablauf für das Bauvorhaben auf der Grundlage der Detailpläne der im Baufeld tätigen Firmen zusammenfasst.  
 Der Bauzeitenplan ist laufend zu aktualisieren und monatlich dem AG zur Prüfung vorzulegen.  
 Dabei ist ein Soll- Ist- Vergleich mit Darstellung der eventuellen Abweichungen zu führen.  
 Den Bauzeitenplan auf DIN-Formaten erstellen.  
 Unterlagen sind 2-fach in Papierform und 1-fach digital

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|              | zu liefern.<br>Format = *.dwg (mit Stiftbelegungsdatei), *.mpp, sowie *.pdf.<br>Lieferung: 14 Tage nach Auftragserteilung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |               |              |
|              | 2. Erstellung jeweils eines detaillierten Bauablaufplanes als Weg-Zeit-Diagramm für Beta-Arbeiten und Inbetriebnahme. Den Bauablauf auf DIN-Formaten erstellen, 5-fach in Papierform und 1x in digitaler Form liefern. Format= *.dwg, *.mpp, sowie *.pdf. Lieferung 8 Wochen vor der Beta bzw. Inbetriebnahme.                                                                                                                                                                                                    |            |               |              |
|              | 3. Erstellung und Fortschreibung eines baustellenbezogenen Organigramms.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000 psch |               | .....        |
| 01.01.0080.  | <b>Zuarbeit zu BETRA-Anmeldung</b><br>Zuarbeiten an den AG zur Anmeldung BETRA gemäß Ril 406 auf der Grundlage Bauablaufplan des AN während der Baumaßnahmen liefern.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000 psch |               | .....        |
| 01.01.0090.  | <b>Zuarbeiten zu SiGe - Plan MLV-ALI_01010070</b><br>Regelmäßige Zuarbeiten an den AG zur Anpassung des Sicherheits- und Gesundheitsschutzplans gemäß BaustellV an das Baugeschehen während der Baumaßnahmen liefern                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000 psch |               | .....        |
|              | Ausführungsplanungen, Bestandsunterlagen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |               |              |
|              | Vom AG werden nur die der Ausschreibung beiliegenden bzw. die in Anlage 2.1 unter Punkt 16.2.6 "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.                                                                                                                                                      |            |               |              |
|              | Die Ausführungsunterlagen sind gemäß HOAI herzustellen, d.h.<br>- gemäß Leistungsbild der HOAI 2021, Paragr. 46, Objektplanung für Verkehrsanlagen, LPH 5<br>- gemäß Leistungsbild der HOAI 2021, Anlage 12, Objektplanung für Ingenieurbauwerke, LPH 5 und<br>- gemäß Leistungsbild der HOAI 2021, Anlage 14, Tragwerksplanung, LPH 4+5<br>einschließlich aller erforderlichen Besonderen Leistungen<br>für den Endzustand sowie alle Bau- und Montagezustände.<br>Diese Aufwendungen sind mit den nachfolgenden |            |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|              | Positionen abgegolten, sofern sie nicht gesondert ausgeschrieben sind.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |               |              |
|              | Anteilig ist für Detaillierungen (Änderungen / Anpassungen gegenüber der Entwurfsplanung) die Lph 3 einzukalkulieren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |               |              |
|              | Technische Bearbeitung neue Stützwand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |               |              |
| 01.01.0100.  | <b>Stand sicherheitsnachweis Bauwerk MLV-ALI_01010010</b><br>Standsicherheitsnachweise für das Bauwerk / alle sonstigen Gewerke aufstellen soweit nicht in anderen Titeln gesondert aufgeführt.<br>Unterlagen 1* digital,<br>'(>3<)*'<br>in Papierform zur Prüfung liefern,<br>Prüfungsanmerkungen einarbeiten.<br>Nach erfolgter Baufreigabe Vervielfältigungen der freigegebenen Unterlagen 1* digital und 2* in Papierform liefern.<br>Digitale Unterlagen im Format PDF, Papierformate gemäß DIN-Norm 476 bzw. EN ISO 216. | 1,000 psch |               | .....        |
| 01.01.0110.  | <b>Stand sicherheitsnachweis Baubehelfe MLV-ALI_01010020</b><br>Standsicherheitsnachweise für alle Baubehelfe aufstellen soweit nicht in anderen Titeln gesondert aufgeführt.<br>Unterlagen 1* digital,<br>'(>3<)*'<br>in Papierform zur Prüfung liefern,<br>Prüfungsanmerkungen einarbeiten.<br>Nach erfolgter Baufreigabe Vervielfältigungen der freigegebenen Unterlagen 1* digital und 2* in Papierform liefern.<br>Digitale Unterlagen im Format PDF, Papierformate gemäß DIN-Norm 476 bzw. EN ISO 216.                   | 1,000 psch |               | .....        |
| 01.01.0120.  | <b>Ausführungsunterlagen Bauwerk MLV-ALI_01010030</b><br>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.<br>Einschließlich Erstellen von Ausführungsunterlagen durch fachkundige Planer in den Bereichen:<br>- Korrosionsschutzplanung<br>- Planung der inneren Erdung<br>Unterlagen 1* digital,                                            |            |               |              |

## i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|                    | '(>4<)*<br>in Papierform zur Prüfung liefern,<br>Prüfungsanmerkungen einarbeiten.<br>Nach erfolgter Baufreigabe Vervielfältigungen der<br>freigegebenen Unterlagen 1* digital und 2* in Papierform liefern.<br>Digitale Unterlagen im FormatPDF/A-1b (Level B) gemäß<br>ISO 19005-1, Papierformate gemäß DIN-Norm 476 bzw. EN<br>ISO 216.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>01.01.0130.</b> | <b>Ausführungsunterlagen Baubehelfe MLV-ALI_01010040</b><br>Ausführungszeichnungen und -unterlagen einschl.<br>Werkstattzeichnungen für alle Baubehelfe erstellen<br>soweit nicht in anderen Titeln gesondert aufgeführt.<br>Unterlagen 1* digital,<br>'(>4<)*<br>in Papierform zur Prüfung liefern,<br>Prüfungsanmerkungen einarbeiten.<br>Nach erfolgter Baufreigabe Vervielfältigungen der<br>freigegebenen Unterlagen 1* digital und 2* in Papierform liefern.<br>Digitale Unterlagen im Format PDF/A-1b (Level B) gemäß<br>ISO 19005-1, Papierformate gemäß DIN-Norm 476 bzw. EN<br>ISO 216.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>01.01.0140.</b> | <b>Technische Bearbeitung Rückbau MLV-ALI_01010060</b><br>Alle notwendigen Ausführungspläne, Werkpläne,<br>Abbrucharweisungen und zugehörigen statischen<br>Berechnungen sowie sonstige Unterlagen für den Rückbau<br><br>'(>des vorhandenen Bauwerks / der vorhandenen baulichen<br>Anlagen<)' einschließlich der notwendigen<br><br>Positionspläne prüffähig aufstellen.<br><br>'(>Demontage- / Abbruchprojekt und zugehörige statische<br>Berechnungen unter Beachtung der abschnittsweisen<br>Aufrechterhaltung des Eisenbahnverkehrs. Die<br>Standicherheit der in Betrieb befindlichen Bauwerke<br>muss erhalten bleiben.<)'<br><br>Unterlagen 1* digital,<br>'(>4<)*<br>in Papierform zur Prüfung liefern,<br>Prüfungsanmerkungen einarbeiten.<br>Nach erfolgter Baufreigabe Vervielfältigungen der<br>freigegebenen Unterlagen 1* digital und 2* in Papierform liefern.<br>Digitale Unterlagen im Format PDF/ A - 1 b ( Level B)<br>gemäß ISO 19005-1, Papierformate gemäß DIN-Norm 476<br>bzw. EN ISO 216. |            |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** T016088437      **Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1**  
**LV:** 25FEI83472      **Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit**  
                                  **Neubau Gleis 28N und Weiche A1**

**Währung: EUR**

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

1,000 psch

.....

**01.01.0150. 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.

siehe auch Baubeschreibung Punkt 0.5.2  
"Vermessungstechnische Bestandsdokumentation"

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>01.01.0160.</b> | <b>Bauwerksbuch als Dokumentation MLV-ALI_01010220</b><br>Bauwerksbuch / Bauwerksheft als Dokumentation des Bauwerks nach den Richtlinien und Arbeitsanweisungen der Deutschen Bahn AG erstellen, '>3 Wochen<)' vor Inbetriebnahme im Entwurf und '>2 Wochen<)' vor VOB -Abnahme in der Endfassung liefern.<br>Aufstellung unter Verwendung von Formularen der Ril 804.8001 - 8 004 der Deutschen Bahn AG. Angaben für die Bauwerksdatenbank in Erfassungsformulare des AG eintragen. Unterlagen sind 1 - fach digital zu liefern. Digitale Unterlagen im Format PDF/ A - 1 b (Level B) gemäß ISO 1 9005-1, Papierformate gemäß DIN- Norm 476 bzw. EN ISO 216 und Ril 886.0102. | 1,000 St   | .....         | .....        |
| <b>01.01.0170.</b> | <b>Bearbeitung der Techn. Plätze im SAP R/3</b><br>Übergabe sämtlicher Angaben zu allen von der Baumaßnahme betroffenen baulichen Anlagen gem. Technische Mitteilung 2008-282 I.NVT 4 (K) anhand der SAP-Aufnahmeblätter, 1-fach digital, zur Bearbeitung der Technischen Plätze nach Vorgaben des AG (Art der Datenlieferung).<br><br>Die notwendigen Formulare (Beleg für Neuzugang / D/Ä-Beleg) sind beim AG abzufordern.<br><br>Bis spätestens 6 Wochen vor jeder Inbetriebnahme sind die Informationen in den Technischen Plätzen zu übernehmen und dem AG zu übergeben.                                                                                                   | 1,000 psch |               | .....        |
|                    | Technische Bearbeitung Verkehrsanlagen Geh-/Radweg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |               |              |
| <b>01.01.0180.</b> | <b>Ausführungszeichnungen herstellen 4-fach</b><br>Ausführungszeichnungen herstellen.<br>Ausführungszeichnungen für Verkehrsanlage, Geh- und Radweg.<br>Unterlagen 1* digital, '>4<)*<br>in Papierform zur Prüfung liefern, Prüfungsanmerkungen einarbeiten.<br>Nach erfolgter Baufreigabe Vervielfältigungen der freigegebenen Unterlagen 1* digital und 2* in Papierform liefern.<br>Digitale Unterlagen im Format PDF/A-1b (Level B) gemäß ISO 19005-1, Papierformate gemäß DIN-Norm 476 bzw. EN ISO 216.                                                                                                                                                                    |            |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

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

1,000 psch

.....

Technische Bearbeitung Verkehrsanlagen Bahn  
 (Gleisoberbau, Erdbau, Tiefbau für Techn. Ausrüstung)

**01.01.0190. Ausführungsunterlagen MLV-ALI\_01010030**

Alle für die ausgeschriebenen Arbeiten notwendigen Ausführungszeichnungen u. -unterlagen einschl. Werkstattzeichnungen für die Verkehrsanlagen der Bahn erstellen soweit nicht in anderen Titeln gesondert aufgeführt. Unterlagen 1\* digital, '(>4<)\*' in Papierform zur Prüfung liefern, Prüfungsanmerkungen einarbeiten. Nach erfolgter Baufreigabe Vervielfältigungen der freigegebenen Unterlagen 1\* digital und 2\* in Papierform 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

.....

**01.01.0200. Technische Bearbeitung Rückbau MLV-ALI\_01010060**

Alle notwendigen Ausführungspläne, für den Rückbau '(>der Verkehrsanlagen Bahn<)' prüffähig aufstellen. Unterlagen 1\* digital, '(>4<)\*' in Papierform zur Prüfung liefern, Prüfungsanmerkungen einarbeiten. Nach erfolgter Baufreigabe Vervielfältigungen der freigegebenen Unterlagen 1\* digital und 2\* in Papierform liefern. Digitale Unterlagen im Format PDF/ A - 1 b ( Level B) gemäß ISO 19005-1, Papierformate gemäß DIN-Norm 476 bzw. EN ISO 216.

1,000 psch

.....

**01.01.0210. 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 /

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** T016088437      **Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1**  
**LV:** 25FEI83472      **Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit**  
                                  **Neubau Gleis 28N und Weiche A1**

**Währung: EUR**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|                    | Aktualisierung der durch IZ-Plan mit den Barcodenummern<br>bzw. durch den AG zur Verfügung gestellten Metadatenlisten<br>inkl. Streckendaten und Objektverknüpfungen.<br>Abstimmung der Lieferung mit IZ-Plan auf der Grundlage einer<br>durch den AN erstellten Test-Ausfertigung.<br>Art der Lieferung der Bestandspläne:<br>Alle Bestandspläne als digitale Unterlagen als Ansichts- und<br>Quelldateien (Datenformat DWG) gemäß Ril 886.0103A01 an<br>den AG übergeben.<br>Lieferung von<br>'(>1<)'<br>Satz Bestandspläne in Papierform zur Qualitätskontrolle durch<br>den AG.<br>Lieferung von<br>'(>1<)'<br>Satz abschließend überarbeiteter Bestandspläne in Papierform<br>inkl. Randstempel gemäß Ril 886.0102, auf Grundlage einer<br>vom AG bereitgestellten digitalen und mit Randstempel<br>versehene Version der vom AN gelieferten Bestandspläne. | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>01.01.0220.</b> | <b>Bearbeitung der Techn. Plätze im SAP R/3</b><br>Übergabe sämtlicher Angaben zu allen von der<br>Baumaßnahme betroffenen baulichen Anlagen gem.<br>Technische Mitteilung 2008-282 I.NVT 4 (K) anhand der<br>SAP-Aufnahmeblätter, 1-fach digital, zur Bearbeitung der<br>Technischen Plätze<br>nach Vorgaben des AG (Art der Datenlieferung).<br><br>Die notwendigen Formulare (Beleg für Neuzugang /<br>D/Ä-Beleg) sind beim AG abzufordern.<br><br>Bis spätestens 6 Wochen vor jeder Inbetriebnahme sind<br>die Informationen in den Technischen Plätzen zu<br>übernehmen und dem AG zu übergeben.                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000 psch |               | .....        |
|                    | <b>Summe 01.01.      Technische Bearbeitung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |               | .....        |
| <b>01.02.</b>      | <b>Baustelleneinrichtung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |               |              |
| <b>01.02.0010.</b> | <b>Baustelle einrichten MLV-ALI_01020020</b><br>Geräte, Großgeräte, Werkzeuge und sonstige<br>Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung<br>der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle<br>bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz<br>nicht gesondert vergütet wird, betriebsfertig<br>aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten,<br>die erforderlichen festen Anlagen herstellen.<br>Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |               |              |

## i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw, WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|              | 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. | 1,000 psch |               | .....        |
| 01.02.0020.  | <b>Baustelleneinrichtung vorhalten MLV-ALI_01020030</b><br>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 |               | .....        |
| 01.02.0030.  | <b>Baustelle räumen MLV-ALI_01020040</b><br>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 |               | .....        |
| 01.02.0040.  | <b>Baustraßen als Zufahrt MLV-ALI_01020041</b><br>Baustraßen als Zufahrt<br>'(>gem. Plänen Baustraßen / BE-Flächen in Anlage 3.3 <')<br>sowie nach Erfordernis des AN<br>herstellen, einschließlich erforderlicher<br>Ausweichstellen, für die geplante Bauzeit vorhalten<br>und unterhalten, wenn notwendig entsprechend dem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |               |              |

## i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw, WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|                    | Bauablauf umbauen, einschließlich aller erforderlichen Sicherungs- und Beschilderungsmaßnahmen.<br>Baustraßenbefestigung und - dimensionierung nach Wahl und Belangen des AN unter Beachtung der Belastung aus Materialtransporten und geplantem Geräteeinsatz.<br>Oberbodenarbeiten sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>01.02.0050.</b> | <b>Baustraßen rückbauen MLV-ALI_01020042</b><br>Baustraßen als Zufahrt nach Beendigung der Bauarbeiten rückbauen und von der Baustelle entfernen. Das Rückbaumaterial verbleibt im Besitz des AN. Nach Beendigung der Bauarbeiten ist der ursprüngliche Zustand wieder herzustellen.<br>Oberbodenarbeiten sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>01.02.0060.</b> | <b>Container für Baubüro des AG MLV-ALI_01020070</b><br>Container für Baubüro des AG aufstellen, nach Abschluss der Baumaßnahme beseitigen, einschl. Standplatz herrichten. Versorgungs- und Entsorgungsanschlüsse herstellen, anschließen und nach Abschluss der Baumaßnahme beseitigen.<br>Waschgelegenheit mit fließend kaltem und warmen Wasser, Heizgelegenheit bzw. Klimatisierung sowie Toilette einrichten, für Abwasserbeseitigung sorgen. Grundfläche 1 x 6,00 m x 2,50 m.<br>Ausstattung: Baubüro für 2 Arbeitsplätze, jeden Arbeitsplatz mit Schreibtisch, Stuhl, Telefon, Aktenbock, Schreibtischlampe und Papierkorb ausstatten, einschl. verschließbarer Akten- und Kleiderschränke. 1 A3 "all-in-one" (Drucker/Fax/Scanner/Kopierer) mit Einzug, Farbdrucker, Telefon und DSL-Anschluss inkl. WLAN mit mind. 16.000 Mbit Download, Kühlschrank.<br>70 v. H. des Preises werden nach Übernahme des Büros durch den AG, der Rest nach Erfüllung der Leistung vergütet. Stellplätze für 2 Pkw herrichten Vorhalten und Betreiben der Baubüros wird gesondert vergütet. | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>01.02.0070.</b> | <b>Container unterhalten MLV-ALI_01020080</b><br>Vorbeschriebenen Container für Baubüro AG mit allen Einrichtungen während der vertraglichen Ausführungszeit der Lose dieses LV betriebsbereit vorhalten, betreiben, mit Strom und Wasser versorgen<br><br>und bei Bedarf kühlen oder heizen, '>1<)' mal wöchentlich reinigen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000 psch |               | .....        |
| 01.02.0080.  | <b>Container für Besprechungsraum des AG MLV-ALI_01020110</b><br>Doppel-Container für Besprechungsraum des AG aufstellen, nach Abschluss der Baumaßnahme beseitigen, einschl. Standplatz herrichten. Besprechungsraum für 10 Personen Grundfläche 2 x 6,00 m x 2,50 m Ausstattung mit Heizung, Tischen, Stühlen und Garderobe sowie Magnetleisten etc. Einrichten nach Arbeitsstättenverordnung, Versorgungs- und Entsorgungsanschlüsse herstellen, anschließen, nach Abschluss der Baumaßnahme wieder beseitigen. 70 v.H. des Preises werden nach Übernahme des Büros durch den AG, der Rest nach Erfüllung der Leistung vergütet. Vorhalten und Betreiben des Raumes werden gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000 psch |               | .....        |
| 01.02.0090.  | <b>Besprechungs-Container unterhalten MLV-ALI_01020120</b><br>Vorbeschriebene Besprechungs- Container mit allen Einrichtungen während der vertraglichen Ausführungszeit der Lose dieses LV betriebsbereit vorhalten, betreiben, mit Strom und Wasser versorgen<br><br>und bei Bedarf heizen, '( >1 < ) ' mal wöchentlich reinigen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000 psch |               | .....        |
| 01.02.0100.  | <b>Container für Bauüberwachung des AG MLV-ALI_01020070</b><br>Container für Bauüberwachung des AG aufstellen, nach Abschluss der Baumaßnahme beseitigen, einschl. Standplatz herrichten. Versorgungs- und Entsorgungsanschlüsse herstellen, anschließen und nach Abschluss der Baumaßnahme beseitigen. Waschgelegenheit mit fließend kaltem und warmen Wasser, Heizgelegenheit bzw. Klimatisierung sowie Toilette einrichten, für Abwasserbeseitigung sorgen. Grundfläche 1 x 6,00 m x 2,50 m.<br>Ausstattung: Baubüro für 2 Arbeitsplätze, jeden Arbeitsplatz mit Schreibtisch, Stuhl, Telefon, Aktenbock, Schreibtischlampe und Papierkorb ausstatten, einschl. verschließbarer Akten- und Kleiderschränke. 1 A3 "all-in-one" (Drucker/Fax/Scanner/Kopierer) mit Einzug, Farbdrucker, Telefon und DSL-Anschluss inkl. WLAN mit mind. 16.000 Mbit Download, Kühlschrank.<br>70 v. H. des Preises werden nach Übernahme des Büros durch den AG, der Rest nach Erfüllung der Leistung vergütet. Stellplätze für 2 Pkw herrichten Vorhalten und Betreiben der Baubüros wird gesondert vergütet. |            |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>01.02.0110.</b> | <b>Container unterhalten MLV-ALI_01020080</b><br>Vorbeschriebenen Container für Bauüberwachung des AG mit allen Einrichtungen während der vertraglichen Ausführungszeit der Lose dieses LV betriebsbereit vorhalten, betreiben, mit Strom und Wasser versorgen<br><br>und bei Bedarf kühlen oder heizen, '(>1<)' mal wöchentlich reinigen.<br><br><br>Der AG stellt keine Logistikgleise zur Verfügung.<br>Der AN hat selbst Logistikgleise zu organisieren und anzumieten.<br>Sämtliche Aufwendungen für Arbeitszüge und Arbeitszugführer einschl. Mietkosten für Gleise, die sich der AN gemäß seiner Technologie anmietet und beschafft, sind in die Position "Baustellenlogistik" mit einzukalkulieren.<br>Werden Arbeitszugfahrpläne zur Baustelle erforderlich, sind diese vom AN rechtzeitig in eigener Verantwortung und auf eigene Kosten zu beantragen.<br>Es obliegt dem AN, die Logistik eigenständig zu organisieren und mit den zuständigen Stellen der DB AG abzustimmen. | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>01.02.0120.</b> | <b>Baustellenlogistik MLV-ALI_01020010</b><br>Zu- und Abführung von Baumaschinen und Personal, Durchführung aller notwendigen Transporte zwischen Übergabe-/Güterverkehrs- und Einbaustelle sowie Montage-/Demontageplatz und Verwendungsstelle einschließlich aller Trassennutzungsgebühren, Transportmittel und Personal<br>einschl. 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 Entladearbeiten sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des Betriebsablaufplanes einschließlich aller erforderlichen Einsatzpläne.                                                                                                                                                                                 | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>01.02.0130.</b> | <b>Zwischenlagerplatz für Kabel / Buntmetalle, Reststoffe LST, TK, Schrott</b><br>Zwischenlagerplatz für Kabel / Buntmetalle, Reststoffe LST, TK, Schrott o.ä. nach Wahl des AN einrichten.<br>Lagerplatz durch Zaun o.ä. geeignete Absperrung umschließen und mit Tor ausrüsten (Zufahrtsmöglichkeit für Lkw).<br>Lagerplatz durch einen Sicherheitsdienst (insbesondere außerhalb der regulären Arbeitszeiten) bewachen lassen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl                              | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|                                           | Einschließlich Einholung aller Zustimmungen / Genehmigungen für die Nutzung sowie aller Gebühren und Entschädigungszahlungen.<br>Nach Abschluss der Nutzung ist der Lagerplatz in Abstimmung mit dem Eigentümer in dessen Ausgangszustand zu versetzen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>01.02.0140.</b>                        | <b>Beleuchtung MLV-ALI_01020200</b><br>Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie aufbauen, für die Dauer der Bauzeit vor- und unterhalten, betreiben und abbauen inkl. An- und Abfuhr der hierfür notwendigen Beleuchtungseinrichtungen.<br><br>Auszuleuchtende Länge / Bereich: '(>gesamter Baubereich einschließlich Lagerflächen<)'.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>01.02.0150.</b>                        | <b>Abstimmung / Einholung von Genehmigungen MLV-ALI_01010300</b><br>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 |               | .....        |
| <b>Summe 01.02. Baustelleneinrichtung</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |               | .....        |
| <b>01.03.</b>                             | <b>Verkehrssicherung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |               |              |
| <b>01.03.0010.</b>                        | <b>Verkehrsrechtliche Anordnungen MLV-ALI_01040010</b><br>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 |               | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge ME     | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------|
| 01.03.0020.  | <b>Verkehrsführung, -sicherung, -umleitung MLV-ALI_01040020</b><br>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   |               | .....        |
|              | <b>Summe 01.03. Verkehrssicherung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |               | .....        |
| 01.04.       | <b>Baufeldfreimachung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |               |              |
| 01.04.0010.  | <b>Baugelände abräumen MLV-ALI_01030040</b><br>Baugelände abräumen Vorhandene Wurzeln und Baumstümpfe roden. Auf dem Baugelände sind vorhanden: Busch-, Hecken- und Baumbestand sowie Aufwuchs bis 0,10 m Stammdurchmesser, 1,00 m über dem Erdboden gemessen, mit Wurzeln und Baumstümpfen. Astwerk bereits gefällter Bäume aller Durchmesser. Steine, Betonreste, Mauerreste, Zäune, Schutt und Unrat abräumen, transportieren und zwischenlagern.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5.000,000 m2 |               | .....        |
| 01.04.0020.  | <b>Suchgraben zur Lagebestimmung der Kabel und Leitungen bis 1,25m MLV-ALI_01030050</b><br>Boden zur Freilegung und zur eindeutigen Lagebestimmung der Kabel und Leitungen ausheben und seitlich lagern. Boden fachgerecht wieder verfüllen in Lagen von 0,30 m und verdichten.<br><br>Aushubtiefe bis 1,25 m, '( > Homogenbereiche gemäß beiliegendem Baugrundgutachten < )', Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen sind zu beachten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden. Notwendige bauzeitliche Verbaumaßnahmen werden nicht gesondert vergütet und                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl        | Leistungsbeschreibung                   | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---------------------|-----------------------------------------|----------|---------------|--------------|
|                     | sind in den Einheitspreis einzurechnen. |          |               |              |
|                     |                                         | 8,000 m3 | .....         | .....        |
| <b>Summe 01.04.</b> | <b>Baufeldfreimachung</b>               |          |               | .....        |
| <b>Summe 01.</b>    | <b>Allgemein</b>                        |          |               | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
| <b>02.</b>         | <b>Ingenieurbau</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |               |              |
| <b>02.01.</b>      | <b>Rückbau</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |               |              |
| <b>02.01.0010.</b> | <b>Ausbau Randwegverbau</b><br>Randwegverbau ausbauen.<br>Bestehend aus senkrecht eingerammten Schienenstücken mit<br>Ausfachung aus Stahlbetonplatten.<br>Abstand der senkrecht eingerammten Schienenstücken bis 2 m.<br>Ausgebaute Materialien auf Flächen des AN transportieren und<br>zwischenlagern.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 110,000 m  | .....         | .....        |
| <b>02.01.0020.</b> | <b>Abbruch Stützwand</b><br>Stützwand aus<br>'>Naturstein und teilweise Beton<'<br>(>inkl. Fundamenten<)<br>' abbrechen<br><br>Bauwerks-Länge<br>'>ca. 440 m<'<br>Ausführung '>erschütterungsarm, lärmarm<'<br><br>Rückbauverfahren nach Wahl des AN<br>'>Arbeiten in Abschnitten gemäß Bautechnologie AN.<'<br>Material lösen, laden, zur Bereitstellungsfläche des AN<br>transportieren, abladen und in Haufwerk lagern.<br>Abbruch erfolgt selektiv, Abdichtung ist zu separieren.                                                                                                                                                                                                                           | 800,000 m3 | .....         | .....        |
| <b>02.01.0030.</b> | <b>Verfüllung Bodenlöcher Vertiefungen mit gelieferten Erdstoff</b><br><b>MLV-MBR_01060190</b><br>Verfüllung von Vertiefungen oder Bodenlöchern mit vom AN<br>gelieferten Erdstoff.<br>Verfüllen im Bereich<br>'>Flachgründung der abzubrechenden vorh. Stützwand<)',<br><br>zur Verfüllung sonstiger, baubedingt entstandener Hohlräume.<br>Material: nichtbindiger, verdichtungsfähiger Boden.<br>wasserdurchlässiges Material, GW, GI, SW, SI<br>(U >= 6) nach DIN 18196.<br>Boden in Lagen <= 0,30 m profilgerecht einbauen<br>und mit einem Verdichtungsgrad von DPR >= 98% verdichten.<br>Ein Nachweis über die erfolgte Verdichtung ist dem AG<br>vorzulegen.<br>Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen. | 100,000 m3 | .....         | .....        |

## i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw, WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge ME            | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|--------------|
| <hr/>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |               |              |
|                    | <b>Summe 02.01.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Rückbau</b>      |               | .....        |
| <b>02.02.</b>      | <b>Neubau</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |               |              |
| <b>02.02.0010.</b> | <b>Stützwand</b><br>Der Pauschalpreis für die Erneuerung der Stützwand umfasst den Neubau der Stützwand einschl. aller erforderlichen Nebenleistungen wie Baubehelfe, Herstellung und Transport Fertigteile, Erdarbeiten, Wasserhaltung, Ausstattung, Hinterfüllung, etc. (Aufzählung nur beispielhaft).<br>Ergänzende Angaben und Anforderungen sind den Vorbemerkungen/Baubeschreibung (Unterlage 3001) und dem Bauwerksplan (Unterlage 3306) zu entnehmen. |                     |               |              |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000 St            | .....         | .....        |
| <hr/>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |               |              |
|                    | <b>Summe 02.02.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Neubau</b>       |               | .....        |
| <hr/>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |               |              |
|                    | <b>Summe 02.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Ingenieurbau</b> |               | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge ME    | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------|
| <b>03.</b>         | <b>Oberbau</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |               |              |
| <b>03.01.</b>      | <b>Gleiserneuerung Gleis 28N</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |               |              |
|                    | STLB-Bau: 10/2016 097                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |               |              |
| <b>03.01.0010.</b> | <b>Montage-/Demontageplatz einrichten räumen</b><br>Verfahrensabhängigen Montage-/Demontageplatz für<br>Gleisjoche und Weichen, einrichten und räumen, in<br>Bahnhofsgebieten, einschl. aller Nebenarbeiten, Lager für<br>Schienenstapel.                                                                                              | 1,000 psch  | .....         | .....        |
| <b>03.01.0020.</b> | <b>Liefern Schiene</b><br>Liefern von Stoffen, Mengenermittlung nach Aufmaß in<br>eingebautem Zustand, Schiene, Hersteller/Typ Schiene S54E4.<br>Schienenlänge über 90 bis 120 m.                                                                                                                                                      | 1.080,000 m | .....         | .....        |
| <b>03.01.0030.</b> | <b>Schiene transp.</b><br>Schiene transportieren.<br>Transport mit Fahrzeugen des AN vom Lieferwerk zur<br>Einbaustelle.<br>Schienenlänge über 90 bis 120 m.<br>Abgerechnet wird die Länge in eingebautem Zustand.                                                                                                                     | 1.080,000 m | .....         | .....        |
| <b>03.01.0040.</b> | <b>Liefern Schwelle Beton</b><br>Liefern von Stoffen Mengenermittlung nach Aufmaß in<br>eingebautem Zustand, Schwelle Beton, Betonschwelle nach<br>technischen Lieferbedingungen DBS 918.143 und<br>Ausrüstungsstandard Oberbau für Belastungen bis 10.000 t/d.<br>Einschl. kompletter Schienenauflagerung und<br>Schienenbefestigung. | 900,000 St  | .....         | .....        |
| <b>03.01.0050.</b> | <b>Schwelle Beton transp.</b><br>Schwelle aus Beton transportieren.<br>Transport mit Fahrzeugen des AN vom Lieferwerk zur<br>Einbaustelle.<br>Abgerechnet wird die Menge in eingebautem Zustand.                                                                                                                                       | 900,000 St  | .....         | .....        |
|                    | STLB-Bau: 04/2019 002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |               |              |
| <b>03.01.0060.</b> | <b>Liefern Schotter</b><br>Liefern von Stoffen Mengenermittlung nach Aufmaß in<br>eingebautem Zustand, Schotter, natürliche Gesteinskörnung TL<br>Gestein, Hersteller/Typ '                                                                                                                                                            |             |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge ME     | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------|
|              | Gleisschotter nach technischen Lieferbedingungen DBS<br>918.061'.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.200,000 m3 | .....         | .....        |
| 03.01.0070.  | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 10/2020 097<br><b>Bettungsstoff transp.</b><br>Bettungsstoff transportieren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.200,000 m3 | .....         | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Transport mit Fahrzeugen des AN vom</b><br>Transport mit Fahrzeugen des AN vom Lieferwerk zur<br>Einbaustelle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |               |              |
|              | *** Unterbeschreibung 02<br><b>Abgerechnet wird nach Auftragprofil in eingebautem Zustand</b><br>Abgerechnet wird nach Auftragprofil in eingebautem Zustand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |               |              |
| 03.01.0080.  | STLB-Bau: 10/2020 097<br><b>Fahrschiene trennen mech.</b><br>Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach<br>Anzahl der Trennschnitte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,000 St     | .....         | .....        |
| 03.01.0090.  | <b>Fahrschiene therm. trennen</b><br>Fahrschiene thermisch trennen<br>Bei Schrottverwertung der Gleisschienen in Teillängen bis max.<br>5 m.<br>Abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte,<br>Ausbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur).                                                                                                                                                                                                                                                 |              |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 220,000 St   | .....         | .....        |
| 03.01.0100.  | <b>Schiene lösen aufnehmen</b><br>Schiene von den Schwellen lösen und aufnehmen, im direkten<br>Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum<br>Verschrotten trennen, Trennschnitte werden gesondert<br>vergütet, Kleinteile sammeln, sortieren und<br>zwischengelagern am Baustellenlagerplatz. Verladung in<br>Schrottcontainer des AG.<br>Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Transportweg über 500 bis<br>1000 m,<br>Ausbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur), Schwelle aus<br>Beton. |              |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.080,000 m  | .....         | .....        |

## i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw, WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
| 03.01.0110.  | <b>Schwelle aufnehmen verladen</b><br>Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, verladen, transportieren, abladen und zwischenlagern am Baustellenlagerplatz, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten,<br>Ausbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur), Schwelle aus Beton.<br>Fahrzeuge stellt der AN, Transportweg über 5000 bis 10000 m.                   | 880,000 St | .....         | .....        |
| 03.01.0120.  | <b>Schwelle aufnehmen verladen</b><br>Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, verladen, transportieren, abladen und zwischenlagern am Baustellenlagerplatz, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten,<br>Ausbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur), Schwelle aus Holz.<br>Fahrzeuge stellt der AN, Transportweg über 5000 bis 10000 m.                    | 20,000 St  | .....         | .....        |
| 03.01.0130.  | <b>Zwischenlagen Gleis / Weiche sammeln, zwischenlagern</b><br>Aus Gleis / Weiche ausgebaute Zwischenlagen sind durch den AN zu sammeln, in Gebinden zu verpacken und auf einer vom AN dafür herzurichtenden Flächen zwischenzulagern.                                                                                                                     | 1,000 psch | .....         | .....        |
| 03.01.0140.  | *** Leitbeschreibung<br><b>Bettung Bahnkörper aufn. verladen B 5,0-5,4m D 45-50cm</b><br>Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 5,0 bis 5,4 m, Dicke über 45 bis 50 cm., Fahrzeuge stellt der AN, Transportweg über 500 bis 1000 m. | 540,000 m  | .....         | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Bettungsstoff abladen, verladen</b><br>Bettungsstoff abladen, am Baustellenlagerplatz, auf Halde schieben.                                                                                                                                                                                                                  |            |               |              |
| 03.01.0150.  | <b>Schiene abladen</b><br>Schiene abladen, von Fahrzeugen des AN, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern.                                                                                   |            |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge ME    | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------|
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.080,000 m | .....         | .....        |
| <b>03.01.0160.</b> | <b>Schwelle abladen</b><br>Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von Fahrzeug des AN, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |               |              |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 900,000 St  | .....         | .....        |
|                    | *** Leitbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |               |              |
| <b>03.01.0170.</b> | <b>Bettung transportieren entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum EV2 50MPa B 3-4m D 25-30cm</b><br>Bettung aus Gleisschotter, von Bereitstellungsplatz bis zur Einbaustelle transportieren, entladen vor Kopf, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m nicht größer als 3 cm, Verformungsmodul mind. EV2 50 MPa, Bearbeitungsbreite über 3 bis 4 m, Dicke über 25 bis 30 cm.                                                                                                 |             |               |              |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.200,000 t | .....         | .....        |
|                    | *** Unterbeschreibung 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |               |              |
|                    | <b>Bettungsstoff abladen aufladen</b><br>Bettungsstoff abladen von Fahrzeug des AN, zwischenlagern am Baustellenlagerplatz, aufladen auf Transportmittel des AN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |               |              |
|                    | *** Unterbeschreibung 02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |               |              |
|                    | <b>Grundsotter bis 4cm unter Unterkante</b><br>Grundsotter bis 4cm unter Unterkante neuer Schwelle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |               |              |
|                    | STLB-Bau: 10/2016 097                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |               |              |
| <b>03.01.0180.</b> | <b>Gleis auf Verlegeplanum einbauen Schienen aufnehmen aufsetzen mont. an Gleis anschließen</b><br>Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Schwellen seitlich gelagert, aufnehmen, verfahren, ablegen und ausrichten, Schienen seitlich gelagert, aufnehmen, aufsetzen, montieren und kraftschlüssig verspannen, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Schienenlänge über 90 bis 120 m, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Einbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur). |             |               |              |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 540,000 m   | .....         | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge ME    | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------|
| 03.01.0190.  | <b>Bettungsstoff abladen</b><br>Bettungsstoff abladen, von Fahrzeugen des AN, im Baustellenbereich, verteilen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 800,000 t   | .....         | .....        |
| 03.01.0200.  | <b>Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb. einschl. DGS</b><br>Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Grobrichten, Verdichtgang mit 2 Eingriffen, max. 60 mm Hebung und max. 30 mm Verschiebung je Durchgang im unteren bzw. oberen Strang richten einschl. Herstellen der Überhöhung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf für jeden Durchgang mit Schotter versehen, Heben bis 60 mm, beim Heben im Bogen bezieht sich das Hebemaß auf den überhöhten Strang, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, eine dynamische Gleisstabilisierung soll bei jedem Stopfgang durchgeführt werden, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet, Spurweite 1435 mm (Normalspur). | 540,000 m   | .....         | .....        |
| 03.01.0210.  | STLB-Bau: 10/2016 097<br><b>Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte</b><br>Spannungsausgleich, Schienen längen mit Wärmegeräten des AN, Verspanntemperatur auf Solltemperatur, Lücke für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen, einschl. Behandeln der Kleiseisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge, Bauleiter Spannungsausgleich stellt AN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.200,000 m | .....         | .....        |
| 03.01.0220.  | <b>Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV</b><br>Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleiseisen im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 54 mit Schienenform 54, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |               |              |

## i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl                                  | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                              | Menge ME    | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------|
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20,000 St   | .....         | .....        |
| 03.01.0230.                                   | STL-Bau: 10/2020 097<br><b>Neuschiene maschinell bearbeiten T bis 0,3mm</b><br>Neuschiene im Gleis maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe bis 0,3 mm, Abrechnung nach Gleislänge.                                                           | 1.080,000 m | .....         | .....        |
| 03.01.0240.                                   | STL-Bau: 10/2016 097<br><b>Hauptpunkte kennzeichnen</b><br>Kennzeichnen der Hauptpunkte (UA, UE, BA, BW, BE, AA, NW, AE) der Gleistrasse, durch Anbringen von Wanderschutzklemmen, einschl. Lieferung, beschichtet mit wasserunlöslichem Lack, Farbton gelb.       | 1,000 psch  | .....         | .....        |
| 03.01.0250.                                   | <b>Auffüllung für Verkehrswege</b><br>Auffüllung zur Herstellung von Verkehrswegen zwischen oder neben den Gleisen liefern und einbauen.<br>Wasserdurchlässiges, nicht bindiges, grobkörniges Material, Kiessandauffüllung (GW, GI).<br>Verdichtung ohne Nachweis. | 200,000 m3  | .....         | .....        |
| 03.01.0260.                                   | <b>Geotextil als Trennschicht</b><br>Geotextil als Trennschicht bei Auffüllungen für Verkehrswege zwischen oder neben den Gleisen liefern und verlegen.<br>Auflegen auf Schotterbettböschung.<br>Erzeugnis nach DB Standard 918 039, Anwendungsfall 3.3.           | 900,000 m2  | .....         | .....        |
| 03.01.0270.                                   | <b>Abdeckung für Verkehrswege B 130cm T bis 15cm abdecken verdichten</b><br>Verkehrsweg profilgemäß herstellen, Wegbreite bis 130 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 10 cm.                              | 900,000 m2  | .....         | .....        |
| <b>Summe 03.01. Gleiserneuerung Gleis 28N</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |               | .....        |
| <b>03.02.</b>                                 | <b>Weichenerneuerung Weiche A1</b>                                                                                                                                                                                                                                 |             |               |              |
| 03.02.0010.                                   | STL-Bau: 10/2016 097<br><b>Montage-/Demontageplatz einrichten räumen</b><br>Verfahrensabhängigen Montage-/Demontageplatz für Gleisjoche und Weichen, einrichten und räumen, in Bahnhofsbereichen, einschl. aller Nebenarbeiten, Lager für                          |             |               |              |

## i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|                    | Schienenstapel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>03.02.0020.</b> | <b>Liefern Schiene</b><br>Liefern von Stoffen, Mengenermittlung nach Aufmaß in<br>eingebautem Zustand, Schiene, Hersteller/Typ Schiene S 49E5.                                                                                                                                                                                                               | 118,000 m  | .....         | .....        |
| <b>03.02.0030.</b> | <b>Schiene transp.</b><br>Schiene transportieren.<br>Transport mit Fahrzeugen des AN vom Lieferwerk zur<br>Einbaustelle.<br>Abgerechnet wird die Länge in eingebautem Zustand.                                                                                                                                                                               | 118,000 m  | .....         | .....        |
| <b>03.02.0040.</b> | <b>Liefern Schwelle Beton</b><br>Liefern von Stoffen Mengenermittlung nach Aufmaß in<br>eingebautem Zustand, Schwelle Beton, Betonschwelle B70,<br>Länge 2,60 m, nach technischen Lieferbedingungen DBS<br>918.143 und Ausrüstungsstandard Oberbau für Belastungen bis<br>10.000 t/d.<br>Einschl. kompletter Schienenauflagerung und<br>Schienenbefestigung. | 75,000 St  | .....         | .....        |
| <b>03.02.0050.</b> | <b>Schwelle Beton transp.</b><br>Schwelle aus Beton transportieren.<br>Transport mit Fahrzeugen des AN vom Lieferwerk zur<br>Einbaustelle.<br>Abgerechnet wird die Menge in eingebautem Zustand.                                                                                                                                                             | 75,000 St  | .....         | .....        |
| <b>03.02.0060.</b> | STLB-Bau: 04/2019 002<br><b>Liefern Schotter</b><br>Liefern von Stoffen Mengenermittlung nach Aufmaß in<br>eingebautem Zustand, Schotter, natürliche Gesteinskörnung TL<br>Gestein, Hersteller/Typ '<br>Gleisschotter nach technischen Lieferbedingungen DBS<br>918.061'.                                                                                    | 200,000 m3 | .....         | .....        |
| <b>03.02.0070.</b> | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 10/2020 097<br><b>Bettungsstoff transp.</b><br>Bettungsstoff transportieren.                                                                                                                                                                                                                                               | 200,000 m3 | .....         | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge ME  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
|              | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Transport mit Fahrzeugen des AN vom</b><br>Transport mit Fahrzeugen des AN vom Lieferwerk zur<br>Einbaustelle                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |               |              |
|              | *** Unterbeschreibung 02<br><b>Abgerechnet wird nach Auftragprofil in eingebautem<br/>Zustand</b><br>Abgerechnet wird nach Auftragprofil in eingebautem Zustand                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |               |              |
| 03.02.0080.  | STLB-Bau: 10/2016 097<br><b>Fahrschiene trennen mech.</b><br>Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach<br>Anzahl der Trennschnitte.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6,000 St  | .....         | .....        |
| 03.02.0090.  | <b>Fahrschiene therm. trennen</b><br>Fahrschiene thermisch trennen<br>Bei Schrottverwertung der Weichenfahrbahn / Schienen in<br>Teillängen bis max. 5 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                | 44,000 St | .....         | .....        |
| 03.02.0100.  | <b>Schiene lösen aufnehmen</b><br>Schiene von den Schwellen lösen und aufnehmen, im direkten<br>Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum<br>Verschrotten trennen, Trennschnitte werden gesondert<br>vergütet, Kleiseisenteile sammeln, sortieren und<br>zwischenlagern am Baustellenlagerplatz.<br>Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Transportweg bis 1000 m,<br>Ausbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur), Schwelle aus<br>Beton. | 118,000 m | .....         | .....        |
| 03.02.0110.  | <b>Schwelle aufnehmen verladen</b><br>Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, verladen,<br>transportieren, abladen und zwischenlagern am<br>Baustellenlagerplatz, im direkten Zusammenhang mit den<br>Umbauarbeiten,<br>Ausbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur), Schwelle aus<br>Beton.<br>Fahrzeuge stellt der AN, Transportweg bis 1000 m.<br>Einschl. Verladung am Baustellenlagerplatz auf Fahrzeuge des<br>AG.                         | 45,000 St | .....         | .....        |

## i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw, WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
| 03.02.0120.  | <b>Schwelle aufnehmen verladen</b><br>Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, verladen, transportieren, abladen und zwischenlagern am Baustellenlagerplatz, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten,<br>Ausbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur), Schwelle aus Holz. Fahrzeuge stellt der AN, Transportweg bis 1000 m. Einschl. Verladung am Baustellenlagerplatz auf Fahrzeuge des AG.                                                                                                                                                | 30,000 St  | .....         | .....        |
| 03.02.0130.  | *** Leitbeschreibung<br><b>Weiche Weichenendteil ausbauen aufnehmen verfahren lagern</b><br><b>zerlegen Fahrbahnteile Schwellen verladen</b><br>Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, Trennschnitte werden gesondert vergütet, in Teilen aufnehmen, verfahren und zum Zerlegen seitlich lagern, zerlegen, Fahrbahnteile und Schwellen getrennt versandfertig verladen, Einzel- und Kleinteile sammeln und versandfertig verladen, auf Fahrzeuge des AG.<br>Weichenbauform: - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - St. | 1,000 St   | .....         | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Ausbauen, Zwischenlagern 1 St Weichengrenzzeichen.</b><br>Ausbauen, Zwischenlagern 1 St Weichengrenzzeichen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |               |              |
|              | *** Unterbeschreibung 02<br><b>Transportentfernung bis 1000m</b><br>Transportentfernung bis 1000m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |               |              |
| 03.02.0140.  | <b>Zwischenlagern Gleis / Weiche sammeln, zwischenlagern</b><br>Aus Gleis / Weiche ausgebaute Zwischenlagen sind durch den AN zu sammeln, in Gebinden zu verpacken und auf einer vom AN dafür herzurichtenden Flächen zwischenzulagern.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000 psch | .....         | .....        |
| 03.02.0150.  | *** Leitbeschreibung<br><b>Bettung Bahnkörper aufn. verladen D 55-60cm</b><br>Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Dicke über 55 bis 60 cm, Fahrzeuge stellt der AN.                                                                                                                                                                                                                                                                     | 200,000 m3 | .....         | .....        |

## i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw, WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge ME  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
|              | *** Unterbeschreibung 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |               |              |
|              | <b>Bettungsstoff abladen aufladen</b><br>Bettungsstoff abladen, am Baustellenlagerplatz, auf Halde schieben.<br>Einschl. Verladung am Baustellenlagerplatz auf Fahrzeuge des AN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |               |              |
| 03.02.0160.  | <b>Boden aus Randwegbereich profilgerecht lösen.</b><br>Boden aus Randwegbereich profilgerecht lösen.<br>Neigung 1:1,5 oder flacher 1:1,5.<br>Homogenbereiche gemäß Baugrundgutachten.<br>Verladen auf Transportmittel des AN.<br>Transport auf Zwischenlagerplatz im Baustellenbereich, Transportentfernung bis 1000 m.                                                                                                                                                                                                                     | 11,000 m3 | .....         | .....        |
| 03.02.0170.  | <b>Weiche Weichenendteil abladen</b><br>Weiche einschl. Weichenendteil abladen, am Montageplatz, Weichenbauform: - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - B.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000 St  | .....         | .....        |
| 03.02.0180.  | <b>Schiene abladen</b><br>Schiene abladen, von Fahrzeugen des AN, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern.                                                                                                                                                                                                                                                                     | 118,000 m | .....         | .....        |
| 03.02.0190.  | <b>Schwelle abladen</b><br>Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von Fahrzeugen des AN, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 75,000 St | .....         | .....        |
|              | *** Leitbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |               |              |
| 03.02.0200.  | <b>Bettung aus Transportmittel AN entladen einbauen verd. Einbau</b><br><b>Verlegeplanum EV2 50MPa B 3-4m D 25-30cm</b><br>Bettung aus Gleisschotter, von Bereitstellungsplatz bis zur Einbaustelle transportieren, entladen vor Kopf, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m nicht größer als 3 cm, Verformungsmodul mind. EV2 50 MPa, Bearbeitungsbreite über 3 bis 4 m, Dicke über 25 bis 30 cm. |           |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge ME  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 210,000 t | .....         | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Bettungsstoff abladen aufladen</b><br>Bettungsstoff abladen von Fahrzeug des AN,<br>zwischenlagern am Baustellenlagerplatz,<br>aufladen auf Transportmittel des AN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |               |              |
|              | *** Unterbeschreibung 02<br><b>Grundsotter bis 4cm unter Unterkante</b><br>Grundsotter bis 4cm unter Unterkante neuer Schwelle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |               |              |
| 03.02.0210.  | *** Leitbeschreibung<br><b>Weiche Weichenendteil einbauen</b><br>Weiche und Weichenendteil einbauen, montieren, zur Einbaustelle transportieren, auf vorbereitete Bettung setzen und einbauen gemäß Verlegeplan, Förderweg über 450 bis 500 m, einschl. Behandeln der Kleiseisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, Weichengrenzzeichen liefern und einbauen, Fahrbahn mit Baustellenstößen verlaschen und Notverbinder anbringen, Laschen und Notverbinder zum Schweißen ausbauen, Einbau: - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - B. | 1,000 St  | .....         | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Weichenzungen, LST-Gestänge</b><br>Die Weichenzungen und das LST-Gestänge während der Aufnahme, Transporte und Einbauarbeiten sichern und nach erfolgtem Einbau richten und justieren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |               |              |
| 03.02.0220.  | <b>Schiene montieren</b><br>Schiene montieren<br>Schienen, im Baustellenbereich gelagert, aufsetzen und montieren. Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen.<br>Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen.<br>Fahrschiene verziehen.<br>Oberbauform Gleis                                                                                                                                                                                                 | 28,000 m  | .....         | .....        |
| 03.02.0230.  | <b>Gleis auf Verlegeplanum einbauen Schienen aufnehmen aufsetzen mont. an Gleis anschließen</b><br>Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Schwellen seitlich gelagert, aufnehmen, verfahren, ablegen und ausrichten, Schienen seitlich gelagert, aufnehmen, aufsetzen,                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge ME  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
|              | montieren und kraftschlüssig verspannen, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Einbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 45,000 m  | .....         | .....        |
| 03.02.0240.  | STLB-Bau: 10/2016 097<br><b>Bettungsstoff abladen</b><br>Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 140,000 t | .....         | .....        |
| 03.02.0250.  | <b>Weiche heben Bettung verdichten 1.Stabil. Vorkopfverd. 2.Stabil. Vorkopfverd. einschl. DGS</b><br>Weiche heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Weiche mit Betonschwellen, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 15 mm Hebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, eine dynamische Gleisstabilisierung soll bei jedem Stopfgang durchgeführt werden, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern der Weiche wird gesondert vergütet, Abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weichen/Kreuzungen.                                                                                                       | 67,000 m  | .....         | .....        |
| 03.02.0260.  | <b>Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb. einschl. DGS</b><br>Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Grobrichten, Verdichtgang mit 2 Eingriffen, max. 60 mm Hebung und max. 30 mm Verschiebung je Durchgang im unteren bzw. oberen Strang richten einschl. Herstellen der Überhöhung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf für jeden Durchgang mit Schotter versehen, Heben bis 60 mm, beim Heben im Bogen bezieht sich das Hebemaß auf den überhöhten Strang, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, |           |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge ME  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
|              | eine dynamische Gleisstabilisierung soll bei jedem Stopfgang durchgeführt werden,<br>Bettungsquerschnitt herstellen,<br>Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet,<br>Spurweite 1435 mm (Normalspur).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 45,000 m  | .....         | .....        |
| 03.02.0270.  | STLB-Bau: 10/2016 097<br><b>Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte</b><br>Spannungsausgleich, Schienen längen mit Wärmegeräten des AN, Verspanntemperatur auf Solltemperatur, Lücke für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen, einschl. Behandeln der Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge, Bauleiter Spannungsausgleich stellt AN.                                                                                | 360,000 m | .....         | .....        |
| 03.02.0280.  | <b>Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV</b><br>Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleineisen im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 49 mit Schienenform 49, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten. | 20,000 St | .....         | .....        |
| 03.02.0290.  | STLB-Bau: 10/2016 097<br><b>Zungenvorr. bearbeiten entgraten schleifen</b><br>Zungenvorrichtung (eine Backenschiene, eine Zunge) neu eingebauter Weiche bearbeiten, entgraten und Überwalzungen entfernen durch Schleifen mit Winkelschleifer und Fächerscheibe, Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG.                                                                                                                                                                                                                  | 2,000 St  | .....         | .....        |
| 03.02.0300.  | STLB-Bau: 10/2016 097<br><b>Herzstück bearbeiten entgraten schleifen</b><br>Herzstück neu eingebauter Weiche bearbeiten, entgraten und Überwalzungen entfernen durch Schleifen mit Winkelschleifer und Fächerscheibe, Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG.                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000 St  | .....         | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** T016088437      **Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1**  
**LV:** 25FEI83472      **Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit**  
                                  **Neubau Gleis 28N und Weiche A1**

**Währung: EUR**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge ME  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
| 03.02.0310.  | <b>Schiene schleifen</b><br>Schiene schleifen, Neuschiene/aufgearb. Schiene<br>Beseitigung von Rost, Gratbildung o.ä.<br>Tiefe bis 0,3 mm.<br>Schiene S49.<br>Maschinelles Schleifen in Weichen,<br>einschließlich der erforderlichen Messungen vor,<br>während und nach den Arbeiten und Erstellung der<br>Messdokumentation je Schicht.<br>Nach der Schienenbearbeitung ist der gesamte Weichenbereich<br>zu reinigen.<br>Abgerechnet wird nach Leistungslänge der<br>Weichen/Kreuzungen.<br>Einschl. Anschlussgleislängen.<br>Ausführung bis zur Inbetriebnahme.                                    | 67,000 m  | .....         | .....        |
| 03.02.0320.  | STL-Bau: 04/2022 097<br><b>Neuschiene maschinell bearbeiten T 0,3-0,6mm</b><br>Neuschiene im Gleis maschinell bearbeiten, auf Strecken bis<br>160 km/h, Abtragtiefe über 0,3 bis 0,6 mm, Abrechnung nach<br>Gleislänge.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 90,000 m  | .....         | .....        |
| 03.02.0330.  | <b>Schotterhalterung im Bereich Weichenantrieb, Lager-<br/>und</b><br>Schotterhalterung im Bereich Weichenantrieb, Zungenprüfer,<br>Lager- und Übertragungsteile herstellen.<br>Schienenstücke bauseitig gewinnen einschl. ablängen.<br>Schienenstücke rammen senkrecht bis auf OK Schotter /<br>Schwelle.<br>Abstand gem. Länge der Rückhalteplatten,<br>Systemlänge ungefähr 2,00 m.<br>Homogenbereich gemäß Baugrundgutachten.<br>Schienenlänge 2,5 m.<br>Ausfachung mit 2 übereinanderliegenden<br>Rückhalteplatten aus Stahlbeton nach Wahl des AN<br>einschl. Lieferung, Höhe 2 x 0,25 = 0,50 m. | 10,000 m  | .....         | .....        |
| 03.02.0340.  | <b>Auffüllung für Verkehrswege</b><br>Auffüllung zur Herstellung von Verkehrswegen zwischen oder<br>neben den Gleisen liefern und einbauen.<br>Wasserdurchlässiges, nicht bindiges, grobkörniges Material,<br>Kiessandauffüllung (GW, GI).<br>Verdichtung ohne Nachweis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 11,000 m3 | .....         | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl                                    | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Menge ME  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
| 03.02.0350.                                     | <b>Geotextil als Trennschicht</b><br>Geotextil als Trennschicht bei Auffüllungen für Verkehrswege zwischen oder neben den Gleisen liefern und verlegen.<br>Auflegen auf Schotterbettböschung.<br>Erzeugnis nach DB Standard 918 039, Anwendungsfall 3.3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 55,000 m2 | .....         | .....        |
| 03.02.0360.                                     | <b>Abdeckung für Verkehrswege B 130cm T bis 15cm abdecken verdichten</b><br>Verkehrsweg profilgemäß herstellen, Wegbreite bis 130 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 10 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 88,000 m2 | .....         | .....        |
| <b>Summe 03.02. Weichenerneuerung Weiche A1</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |               | .....        |
| 03.03.                                          | <b>Neubau Gleisabschluss Gleis 28N</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |               |              |
| 03.03.0010.                                     | *** Leitbeschreibung<br><b>Prellbock ausbauen</b><br>Festprellbock ausbauen, aufladen auf Wagen vom AN beigestellt, transportieren zur BE Fläche, abladen und zwischenlagern, einschl. Entsorgung durch den AN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000 St  | .....         | .....        |
|                                                 | *** Unterbeschreibung 01<br><b>einschließlich</b><br>einschließlich Signalisierung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |               |              |
| 03.03.0020.                                     | <b>Bremsprellbock liefern, einbauen</b><br>Bremsprellbock, Lieferung durch AN, zur Einbaustelle transportieren.<br>Profelfrei neben dem Gleis lagern.<br>Bremsprellbock einbauen.<br>Bremsprellbock Typ 10Z12 mit aktuell gültiger EBA-Zulassung und Freigabe durch die DB InfraGO AG.<br>Mit Bremsselementen und Zusatzbremspaaren.<br>Bremsprellbock mit geeigneter, zugelassener freigegebener Gleisverstärkung.<br>Anzahl der Bremsselemente: 10.<br>Anzahl der Zusatzbremspaare: 12.<br>Bremsweg max. 13 m.<br>Ausrüstung mit Signalscheibe Sh 2.<br>Ausgangslage der Pufferbohle markieren.<br>Einschl. aller erforderlichen Oberbauarbeiten für den Einbau der Gleisverstärkung. | 1,000 St  | .....         | .....        |

## i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw, WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------|
| <hr/>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |               |              |
|                    | <b>Summe 03.03.      Neubau Gleisabschluss Gleis...</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |               | .....        |
| <b>03.04.</b>      | <b>Anschlussgleis SIAG Tube&amp;Tower</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |               |              |
| <b>03.04.0010.</b> | <b>Trennschnitte mechanisch</b><br><b>MLV-MBR_01160020</b><br>Fahrschiene trennen, alle Formen, mechanisch.<br>Abgerechnet wird die notwendige Anzahl der Trennschnitte im<br>Baubereich des Anschlussgleises.                                                                                                                                                              | 8,000 St | .....         | .....        |
| <b>03.04.0020.</b> | <b>Gleis zurückbauen</b><br><b>MLV-MBR_01160030</b><br>Vorhandenes Gleis aufnehmen, zum Lagerplatz des AN<br>transportieren und<br>'(>zum Wiedereinbau zwischenlagern<)',<br><br>Hebegerät und Transportmittel stellt der AN.                                                                                                                                               | 88,000 m | .....         | .....        |
| <b>03.04.0030.</b> | <b>Bettung aufnehmen</b><br><b>MLV-MBR_01160040</b><br>Bettung auf dem Bahnkörper bei ausgebautem Gleis<br>aufnehmen, verladen, mit Fahrzeugen des AN<br>transportieren und zwischenlagern,<br>Bearbeitungsbreite '(>4,60 - 5,20<) 'm,<br><br>vorhandene Dicke 'über (>0,45 bis 0,60<) 'm.                                                                                  | 88,000 m | .....         | .....        |
| <b>03.04.0040.</b> | <b>Unterbau vorbereiten</b><br><b>MLV-MBR_01160090</b><br>Unterbau für<br><br>'(>Schottereinbau<) '<br><br>vorbereiten, bei ausgebautem Gleis,<br>Gesamtabgrabungstiefe 'zwischen (>0,00 und 1,10<) 'm,<br>Ausbaubreite '(>6,00 bis 6,60<) 'm.<br><br>Oberfläche des freigelegten Bahnkörpers ebnen und<br>verdichten,<br>Verformungsmodul mind. EV2<br><br>'(>20<) 'N/mm2. | 88,000 m | .....         | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
| 03.04.0050.  | <b>Grundsotter</b><br><b>MLV-MBR_01160110</b><br>Bettung<br>'>ab ZL laden und transportieren<)',<br><br>aus Fahrzeugen des AN entladen,<br>als Verlegeplanum einbauen und verdichten.<br>und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne)<br>herstellen.<br>Einbaubreite 'über (>4,60 bis 5,20<)'m,<br>Schichtdicke '(>über 0,20 bis 0,25<)'m,<br><br>Toleranzbereich +/- 2,5 cm für die Längsneigung,<br>+/- 2,0 cm für die Querneigung.<br>Abgerechnet wird nach Gleislänge.                                                                                                                            | 88,000 m   | .....         | .....        |
| 03.04.0060.  | <b>Schwellen</b><br><b>MLV-MBR_01160120</b><br>Schwellen aus Beton, aufgeplattet inkl. Kleineisen<br>'>ab ZL laden und transportieren<)',<br><br>von Fahrzeugen des AN entladen,<br>ablegen und ausrichten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 140,000 St | .....         | .....        |
| 03.04.0070.  | <b>gelagerte Schienen einbauen</b><br><b>MLV-MBR_01160130</b><br>Gelagerte Schienen auf Fahrzeuge des AN aufnehmen,<br>zum Einbauort transportieren, verziehen,<br>auf Betonschwellen aufsetzen,<br>montieren und kraftschlüssig verspannen,<br>Schienen mit vom AN zu liefernden Laschen verbinden und<br>Stoßlücken herstellen.<br>Schienenform '(>49E5<)',<br>Schienenlänge 'bis (>30,00 m<)',<br><br>Hebezeug stellt der AN.<br>(>Gelagerte Kleineisenteile aufnehmen, fördern und einbauen,<br>beschädigte oder abhanden gekommene Teile sind zu<br>ersetzen. / Kleineisenteile liefern und einbauen.<) | 176,000 m  | .....         | .....        |
| 03.04.0080.  | <b>Schienen schweißen</b><br><b>MLV-MBR_01160150</b><br>Aluminotherm-Verbindungsschweißung<br>mit kurzer Vorwärmung (SkV) herstellen,<br>Schweißzusatzstoffe liefern.<br>Laschen ausbauen, Kleineisen und Zwischenlagen<br>im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |               |              |

## iTwo-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Menge ME  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
|              | verspannen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke,<br>Schienenkopf profilgerecht schleifen,<br>Schweißung und Schotterbett säubern.<br>Schienenform '(>49E5<)', '<br>alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten,<br>Schweißaufsicht stellt der AN.<br>Abgerechnet wird die notwendige Anzahl der Schweißungen im<br>Baubereich des Anschlussgleises.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8,000 St  | .....         | .....        |
| 03.04.0090.  | <b>Spannungsausgleich</b><br><b>MLV-MBR_01160160</b><br>Spannungsausgleich bei natürlicher Wärme,<br>Schienenbefestigung lösen, Schiene anheben,<br>mit Kunststoffhammer anschlagen oder mit<br>Schienenrüttler in Schwingung versetzen,<br>Kleineisen im Verspanntemperaturbereich<br>verspannen und Lage der Zwischenlage berichtigen.<br>Abgerechnet wird nach Schienenlänge.<br>Fachaufsicht stellt der AN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 180,000 m | .....         | .....        |
| 03.04.0100.  | <b>Verfüllschotter</b><br><b>MLV-MBR_01160230</b><br>Schotter<br><br>'(>ab ZL laden und transportieren<)'<br>und als Verfüllschotter in mehreren<br>Arbeitsgängen aus Fahrzeugen des AN ins Gleis einbauen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 120,000 t | .....         | .....        |
| 03.04.0110.  | <b>Stopf- und Richtarbeiten</b><br><b>MLV-MBR_01160240</b><br>Gleis inkl. Übergangsbereich in das Bestandsgleis<br>stopfen, richten und verdichten mit kombinierter<br>Stopf-Richtmaschine<br>inkl. der hierfür notwendigen Vermessungsleistungen.<br>Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren,<br>Grobrichten.<br>Verdichtgang mit 2 Eingriffen,<br>max. 60 mm Hebung und max. 30 mm Verschiebung je<br>Durchgang<br>im unteren bzw. oberen Strang richten, ggf. einschließlich<br>Herstellung der Überhöhung.<br>Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter<br>versehen,<br>mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten,<br>max. 30 mm Hebung je Durchgang einschließlich<br>Vorkopfverdichtung.<br>Zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf<br>mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich |           |               |              |

## i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl        | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|                     | ausrichten,<br>max. 15 mm Hebung je Durchgang, Bettungsquerschnitt<br>herstellen.<br>Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet.                                                                                                                                   | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>03.04.0120.</b>  | <b>Auffüllung für Verkehrswege</b><br>Auffüllung zur Herstellung von Verkehrswegen zwischen oder<br>neben den Gleisen liefern und einbauen.<br>Wasserdurchlässiges, nicht bindiges, grobkörniges Material,<br>Kiessandauffüllung (GW, GI).<br>Verdichtung ohne Nachweis. | 60,000 m3  | .....         | .....        |
| <b>03.04.0130.</b>  | <b>Geotextil als Trennschicht</b><br>Geotextil als Trennschicht bei Auffüllungen für Verkehrswege<br>zwischen oder neben den Gleisen liefern und verlegen.<br>Auflegen auf Schotterbettböschung.<br>Erzeugnis nach DB Standard 918 039, Anwendungsfall 3.3.              | 90,000 m2  | .....         | .....        |
| <b>03.04.0140.</b>  | <b>Abdeckung für Verkehrswege B 130cm T bis 15cm<br/>abdecken verdichten</b><br>Verkehrsweg profilgemäß herstellen, Wegbreite bis 130 cm,<br>abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm,<br>Dicke in verdichtetem Zustand bis 10 cm.                          | 114,000 m2 | .....         | .....        |
| <b>Summe 03.04.</b> | <b>Anschlussgleis SIAG Tube&amp;T...</b>                                                                                                                                                                                                                                 |            |               | .....        |
| <b>Summe 03.</b>    | <b>Oberbau</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |            |               | .....        |

## i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw, WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge ME     | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------|
| <b>04.</b>         | <b>Erdbau</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |               |              |
| <b>04.01.</b>      | <b>Abtrag Ablaufberg</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |               |              |
| <b>04.01.0010.</b> | <b>Oberboden abtragen auf ZL MLV-ERD_01060010</b><br>Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke profilgerecht abtragen, laden, fördern und zwischenlagern. Dicke des Abtrages von '>10 cm<)' bis '>20 cm<)' Homogenbereich gemäß geotechnischen Bericht. Unrat während der Arbeiten aussondern, aufnehmen, transportieren und zwischenlagern. Bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung ist der Oberboden auf Flächen des AN zwischenzulagern. Oberbodenlager während der Lagerzeit, längstens bis zur Abnahme der Arbeiten pflegen. Oberboden in Mieten locker aufsetzen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. | 440,000 m3   | .....         | .....        |
| <b>04.01.0020.</b> | <b>Boden lösen lagern MLV-ERD_01070010</b><br>Bodenaushub für Abtrag des Ablaufbergs profilgerecht nach Zeichnung lösen, laden, '>Boden ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zur weiteren Verwertung zwischenzulagern<)' Homogenbereiche gemäß geotechnischem Bericht. Abtragtiefe '>ca. 2,0 m<)' bis '>4,0 m<)' unter Geländeoberkante. Böschungsflächen sind abziehen. Die Abrechnung erfolgt nach Abtragsprofilen.                                                                                                                                                                    | 5.840,000 m3 | .....         | .....        |
| <b>04.01.0030.</b> | <b>Böschung sichern MLV-ERD_01120010</b><br>Böschung des Einschnittes gegen '>Aufweichung / Erosion<)' bauzeitlich fachgerecht sichern nach Wahl des AN, Verlegung in Böschungen mit Neigung bis '>1:1,5<)', Abrechnung nach Sichtfläche.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2.200,000 m2 | .....         | .....        |
| <b>04.01.0040.</b> | <b>zwischengelagerten Oberboden andecken MLV-ERD_01060040</b><br>Gelagerten Oberboden laden, fördern und profilgemäß andecken und anpritschen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge ME     | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------|
|                    | <p>Andecken auf den neu entstandenen<br/>'(&gt;Böschungen und Grünflächen&lt;').<br/>Dicke der Andeckung im Mittel<br/>'(&gt;10 bis 20 cm&lt;').<br/>Abgerechnet wird nach Auftragsfläche.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2.200,000 m2 | .....         | .....        |
| <b>04.01.0050.</b> | <p><b>Rasenansaat MLV-ERD_01060060</b><br/>           Initialansaat auf hergestellten Flächen und Böschungen<br/>           ansäen.<br/>           Ort:<br/>           '(&gt;Böschungen / Grünflächen&lt;').</p> <p>Landschaftsrasen.<br/>           '(&gt;Rasensaatmischung RSM 7.1.2 - Standard mit Kräutern als<br/>           Untersaat, Saatgutmenge 15 g/m2,<br/>           Neigung der Flächen 1:1 - 1:1,5&lt;').</p>                                                                                                                                                           | 2.200,000 m2 | .....         | .....        |
|                    | <b>Summe 04.01. Abtrag Ablaufberg</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |               | .....        |
| <b>04.02.</b>      | <b>Auftrag Boden</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |               |              |
| <b>04.02.0010.</b> | <p><b>Auffüllung Material liefern MLV-ERD_01100020</b><br/>           Boden für Auffüllung</p> <p>'(&gt;schwach durchlässig&lt;)', profilgerecht und</p> <p>lagenweise einbauen und verdichten nach Zeichnung. Höhe der<br/>           Auffüllung bis '(&gt;1,0 m&lt;')'. Abrechnung nach Auftragprofilen.<br/>           Bodengruppe und Verdichtungsgrad nach Ril 836.4101.<br/>           Die Verdichtung ist in der Eigenüberwachung nachzuweisen.<br/>           Dabei ist gemäß "Prüfkatalog für Eigenüberwachungs- und<br/>           Kontrollprüfungen" des AG vorzugehen.</p> | 15,000 m3    | .....         | .....        |
|                    | <b>Summe 04.02. Auftrag Boden</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |               | .....        |
| <b>04.03.</b>      | <b>Planum herstellen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |               |              |
| <b>04.03.0010.</b> | <p><b>Planum herstellen MLV-ERD_01070030</b><br/>           Herstellen und Verdichten des Planums mit vorgegebener<br/>           Querneigung und einer Ebenheit von</p> <p>'(&gt;2cm&lt;') und</p> <p>einem Verformungsmodul</p> <p>'(&gt;EV2/EVD&lt;')</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |               |              |

## i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl        | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                 | Menge ME     | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------|
|                     | '(>20/20 MN/m2<)'<br>nach Zeichnung.<br>Die Verdichtung ist in der Eigenüberwachung nachzuweisen.<br>Dabei ist gemäß "Prüfkatalog für Eigenüberwachungs- und<br>Kontrollprüfungen" des AG vorzugehen. | 4.200,000 m2 | .....         | .....        |
| <b>Summe 04.03.</b> | <b>Planum herstellen</b>                                                                                                                                                                              |              |               | .....        |
| <b>Summe 04.</b>    | <b>Erdbau</b>                                                                                                                                                                                         |              |               | .....        |

## i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw, WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl                | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------|
| <b>05.</b>                  | <b>Anpassung Geh-/Radweg</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |               |              |
| <b>05.01.</b>               | <b>Rückbau</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |               |              |
| <b>05.01.0010.</b>          | <b>Rückbau Umlaufsperre</b><br>Rückbau einer Umlaufsperre,<br>bestehend aus 3 versetzt zueinander angeordneten<br>Holmgeländern, Länge je Geländer bis 2 m.<br>Einschl. Fundamente im Boden.<br>Auf Fläche des AN transportieren, zum Wiedereinbau<br>zwischenlagern.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,000 St | .....         | .....        |
| <b>05.01.0020.</b>          | <b>Bahnübergangsbefestigung ausbauen Stbpl.<br/>2600/1300mm</b><br>Ausbauen der Bahnübergangsbefestigung,<br>Stahlbeton-Großflächenplatten, Mittelplatten, Mittelplatte<br>Nenngröße 2600/1300 mm, ausgebaute Stoffe im<br>Baustellenbereich zwischenlagern.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000 St | .....         | .....        |
| <b>05.01.0030.</b>          | <b>Bahnübergangsbefestigung ausbauen Stbpl.<br/>2600/700mm</b><br>Ausbauen der Bahnübergangsbefestigung,<br>Stahlbeton-Großflächenplatten, Außenplatten, Außenplatte<br>Nenngröße 2600/700 mm, ausgebaute Stoffe im<br>Baustellenbereich zwischenlagern.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,000 St | .....         | .....        |
| <b>Summe 05.01. Rückbau</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |               | .....        |
| <b>05.02.</b>               | <b>Wegebau</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |               |              |
| <b>05.02.0010.</b>          | <b>Oberboden abtragen auf ZL MLV-ERD_01060010</b><br>Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke profilgerecht<br>abtragen, laden, fördern und zwischenlagern. Dicke des<br>Abtrages von<br>'>10 cm<'<br>bis<br>'>20 cm<' .<br>Homogenbereiche gemäß geotechnischen Bericht.<br>Unrat während der Arbeiten aussondern, aufnehmen,<br>transportieren und zwischenlagern. Bis zum Wiedereinbau bzw.<br>der weiteren Verwertung ist der Oberboden auf Flächen des AN<br>zwischenzulagern.<br>Oberbodenlager während der Lagerzeit, längstens bis<br>zur Abnahme der Arbeiten pflegen. Oberboden in Mieten<br>locker aufsetzen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. |          |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20,000 m3  | .....         | .....        |
| <b>05.02.0020.</b> | <b>Tragschicht schneiden T 10-15cm</b><br>Tragschicht senkrecht in voller Aufbruchtiefe schneiden, für Anschluss von gebundenen Tragschichten, Tiefe der zu bearbeitenden Tragschicht über 10 bis 15 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |               |              |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10,000 m   | .....         | .....        |
| <b>05.02.0030.</b> | <b>Wegebefestigung ausbauen Asphalt D 10-15cm</b><br>Ausbauen der Wegebefestigung, Asphalt-Bauweise, Asphalttschicht Dicke über 10 bis 15 cm, ausgebaute Stoffe auf LKW des AN laden, 'auf Flächen des AN transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zur weiteren Verwertung zwischenzulagern'.                                                                                                                                                                                                                   |            |               |              |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 135,000 m2 | .....         | .....        |
| <b>05.02.0040.</b> | <b>Boden lösen lagern MLV-ERD_01070010</b><br>Bodenaushub für Absenkung Geh-/Radweg einschl. Bodenaustausch profilgerecht nach Zeichnung lösen, laden,<br><br>'(>Boden ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zur weiteren Verwertung zwischenzulagern<')'.<br>Homogenbereiche gemäß geotechnischem Bericht.<br>Abtragtiefe<br>'(>ca. 0,5 m<')' bis<br><br>'(>0,8 m<')<br>unter Geländeoberkante.<br>Böschungsflächen sind abzuziehen. Die Abrechnung erfolgt nach Abtragsprofilen. |            |               |              |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 60,000 m3  | .....         | .....        |
| <b>05.02.0050.</b> | <b>Planum herstellen</b><br>Planum herstellen, für Geh-/Radweg zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 = 45 MN/m2. Nachweis des Vorformungsmoduls mittels Lastplattenversuch. Die Messprotokolle sind dem AG zu übergeben.                                                                                                                                                                                                                                                          |            |               |              |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 135,000 m2 | .....         | .....        |
| <b>05.02.0060.</b> | <b>Bodenaustausch Material liefern MLV-ERD_01080010</b><br>Trag- und verdichtungsfähiges, kornabgestuftes frostunempfindliches Material Körnung 0/32 liefern, profilgerecht und lagenweise einbauen und verdichten.<br>Verdichtungsgrad<br>'(>DPr > 97%<')' .<br><br>Abrechnung nach Auftragsprofilen. Die Verdichtung ist in der Eigenüberwachung nachzuweisen. Dabei ist gemäß                                                                                                                                       |            |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|                    | "Prüfkatalog für Eigenüberwachungs- und Kontrollprüfungen" des AG vorzugehen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 45,000 m3  | .....         | .....        |
| <b>05.02.0070.</b> | <b>Asphalttragdeckschicht Fahrbahn AC16TD Bindem. 70/100 D 10cm</b><br>Asphalttragdeckschicht ZTV Asphalt-StB, in Fahrbahnen, Mischgutart AC 16 TD, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Bindemittel Straßenbaubitumen 70/100 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Hohlraumgehalt 1 bis 3 Vol.-%, Schichtdicke 10 cm, Einbaudicke gemäß TPD-StB durch Nivellement.                | 135,000 m2 | .....         | .....        |
| <b>05.02.0080.</b> | <b>Fuge anlegen Tragdeckschicht Asphaltbeton B 20mm T 60mm</b><br>Fuge beim Herstellen der Asphaltschicht anlegen, Ausführung in der Tragdeckschicht, aus Asphaltbeton, Fugenbreite 40 mm, Fugentiefe 60 mm.                                                                                                                                                                    | 10,000 m   | .....         | .....        |
| <b>05.02.0090.</b> | <b>Fuge füllen Bit.-vergussmasse B 20mm T 60mm</b><br>Fuge in Asphaltschicht, Fugenspalt säubern und trocknen, Fugenwandung mit Voranstrichmittel vorbehandeln, Fugenraum randüberdeckend in 2 mm Dicke schließen und mit vorbituminisiertem Sand, Körnung 1/3 abstreuen, mit kraftstoffresistenter Bitumenvergussmasse TL Fug-StB füllen, Fugenbreite 40 mm, Fugentiefe 60 mm. | 10,000 m   | .....         | .....        |
| <b>05.02.0100.</b> | <b>Bankett herstellen</b><br>Oberboden vom Zwischenlager aufnehmen und profilgemäß andecken.<br>Andecken für Bankett.<br>Dicke der Andeckung ' ( > 10-30 cm < ) ' .<br>Abgerechnet wird nach Auftragsfläche.                                                                                                                                                                    | 30,000 m2  | .....         | .....        |
| <b>05.02.0110.</b> | <b>Oberboden liefern und andecken MLV-TKB_01060050</b><br>Oberboden liefern und profilgemäß andecken.<br>Andecken auf den zuvor abgetragenen Flächen, '(>Böschungen und Grünflächen<). ' .<br>Dicke der Andeckung '(>10-30cm<). ' .<br>Abgerechnet wird nach Auftragsfläche. "                                                                                                  | 40,000 m2  | .....         | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge ME  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
| 05.02.0120.  | <b>Rasenansaat MLV-KTB_01060060</b><br>Initialansaat auf hergestellten Flächen und Bahnböschungen mit standortgerechten und gebietsheimischen Arten derselben naturräumlichen Region ansäen.<br>Ort: '( >Straßenbankett und Grünflächen < ) '<br>Landschaftsrasen, '( >RSM 7.1.2 - Standard mit Kräutern als Untersaat, Saatgutmenge 15 g/m2, Neigung der Flächen 1:1 - 1,5 < ) . '                                                                             | 40,000 m2 | .....         | .....        |
|              | <b>Summe 05.02. Wegebau</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |               | .....        |
| 05.03.       | <b>Einbau</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |               |              |
| 05.03.0010.  | <b>Einbau Umlaufsperre</b><br>Einbau einer Umlaufsperre, bestehend aus 3 versetzt zueinander angeordneten Holmgeländern, Länge je Geländer bis 2 m. Vorhandene Umlaufsperre von Flächen des AN aufnehmen, zum Einbauort transportieren, einbauen. Fundamente ca. 0,4 m x 0,4 m x 0,6 m, aus Beton C 12/15 herstellen. Einschl. aller dafür erforderlichen Erdarbeiten.                                                                                          | 2,000 St  | .....         | .....        |
| 05.03.0020.  | <b>Bahnübergangsbefestigung einbauen Stbpl. 2600/1300mm</b><br>Einbauen der vorhandenen, im Baustellenbereich zwischengelagerten Bahnübergangsbefestigung nach den Montagerichtlinien des Herstellers, Stahlbeton-Großflächenplatten, Mittelplatten, Mittelplatte Nenngröße 2600/1300 mm. Zubehör: Steckdübel, Distanzringe, Quer- und Längsverschiebesicherung, Kupplungsfänger. Einbauhinweise: nach Richtlinie RAILBETON und Angaben der Ausführungsplanung. | 1,000 St  | .....         | .....        |
| 05.03.0030.  | <b>Bahnübergangsbefestigung einbauen Stbpl. 2600/700mm</b><br>Einbauen der vorhandenen, im Baustellenbereich zwischengelagerten Bahnübergangsbefestigung nach den Montagerichtlinien des Herstellers, Stahlbeton-Großflächenplatten, Mittelplatten, Mittelplatte Nenngröße 2600/700 mm. Zubehör: Steckdübel, Distanzringe, Quer- und Längsverschiebesicherung, Kupplungsfänger. Einbauhinweise: nach Richtlinie RAILBETON und Angaben der Ausführungsplanung.   |           |               |              |



iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:  
LV:

T016088437  
25FEI83472

Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------|----------|---------------|--------------|
|              |                       | 2,000 St | .....         | .....        |
| Summe 05.03. | Einbau                |          |               | .....        |
| Summe 05.    | Anpassung Geh-/Radweg |          |               | .....        |

## i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw, WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl        | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------|
| <b>06.</b>          | <b>Tiefbau für Technische Ausrüstung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |               |              |
| <b>06.01.</b>       | <b>Signalgründungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |               |              |
| <b>06.01.0010.</b>  | <b>Rückbau und Entsorgung Ortsfundament</b><br>Fachgerechter Rückbau inkl. aller erforderlichen<br>Nebenleistungen.<br>Rückgebaute Stoffe laden, transportieren, auf der<br>Bereitstellungsfläche abladen und anschließend Aufnahme,<br>Transport und fachgerechtes Entsorgen.<br>Verfüllung des Trichters mit geeignetem Material und<br>fachgerechtes Verdichten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,000 St | .....         | .....        |
| <b>06.01.0020.</b>  | <b>Rammrohrgründung mit Adapter große Bauform, bis 6,50 m</b><br><b>MLV-KTB_01205400</b><br>Rammrohrgründung mit Adapter gem. Freigabe PF-2021-00500<br>- große Bauform<br>Rammrohrgründung mit Adapterkopf aus feuerverzinktem<br>Stahl für Signal (große Bauform) komplett liefern, ausrichten<br>und herstellen. Rammrohrgründung gemäß Einbauanweisung<br>8240.25.xx herstellen.<br>Einbindelänge des Rammrohres bis 6,50 m.<br>Entsprechend den Bodenkennwerten die Länge des<br>Rammrohres festlegen.<br>Aufgrund des geringen Steifemoduls der anstehenden bindigen<br>Böden sind Rammrohre mit einer Wanddicke von 14,2 mm<br>einzubauen.<br>Ausführung gem. Regelzeichnung S8240.25.x bzw. S 8240.35.x<br>od. gleichwertig.<br>Für das System ist eine gültige Typenzulassung des EBA<br>nachzuweisen. AN liefert Rammrohr, Adapterkopf, Befestigung,<br>Kleinteile und erforderliche Montagehilfen.<br>Inklusiv Anschlussplatte = 390 x 390 mm.<br>Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges<br>Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur<br>Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der<br>weiteren Verwertung zwischenzulagern. | 2,000 St | .....         | .....        |
| <b>Summe 06.01.</b> | <b>Signalgründungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |               | .....        |
| <b>Summe 06.</b>    | <b>Tiefbau für Technische Ausrü...</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |               | .....        |

## i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw, WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge ME  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
| <b>07.</b>         | <b>Leit- und Sicherungstechnik</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |               |              |
| <b>07.01.</b>      | <b>Ausbau</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |               |              |
| <b>07.01.0010.</b> | <b>Rückbau Signalkabel</b><br>Rückbau der Signalkabel S204, S205, S207, S208, S209 und S209a                                                                                                                                                                                                                                                                | 350,000 m | .....         | .....        |
| <b>07.01.0020.</b> | <b>Zurückziehen des Kabels</b><br>Ablegender Kabelenden aus KV 201<br>Wasser- und luftdichtes Abschießen der Kabelenden.<br>Zurückziehen des Kabels S201 bis in die Hauptkabeltrasse auf der Bogenaußenseite und örtliche Sicherung                                                                                                                         | 50,000 m  | .....         | .....        |
| <b>07.01.0030.</b> | <b>Rückbau und Entsorgung Kabelverteiler KV204 und KV207</b><br>Rückgebaute KV laden, transportieren, auf der Baustellen einrichtungsfläche abladen und anschließend Aufnahme, Transport und fachgerechtes Entsorgen.<br>Ausgebaute Materialien sind komplett zu entsorgen. Der Entsorgungsnachweis ist dem AG im Rahmen der Abnahmehandlungen zu übergeben | 2,000 St  | .....         | .....        |
| <b>07.01.0040.</b> | <b>Rückbau Signal I</b><br>Demontage des Signal I<br>Abklemmen der StICKKabel vom Kabelverteiler KV207<br>Wasser- und luftdichtes Abschießen der Kabelenden.<br>Abtransport, Ablegen und witterungsgeschützte Lagerung des Signals auf Baustelleneinrichtungsfläche                                                                                         | 1,000 St  | .....         | .....        |
| <b>07.01.0050.</b> | <b>Rückbau Signal VWi</b><br>Demontage des Signal VWi<br>Abklemmen der StICKKabel vom Kabelverteiler KV204<br>Wasser- und luftdichtes Abschießen der Kabelenden.<br>Abtransport, Ablegen und witterungsgeschützte Lagerung des Signals auf Baustelleneinrichtungsfläche                                                                                     | 1,000 St  | .....         | .....        |
|                    | <b>Summe 07.01. Ausbau</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |               | .....        |
| <b>07.02.</b>      | <b>Einbau</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** T016088437      **Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1**  
**LV:** 25FEI83472      **Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit**  
                                  **Neubau Gleis 28N und Weiche A1**

**Währung: EUR**

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

### Signale

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |       |       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|
| <b>07.02.0010.</b> | <b>Signalmast Signal VWi aus Stahl lief., einb.</b><br>Signalmast aus Stahl<br>für HI-Lichtsignal<br>Stahlmast nach Rz 6341.010-01001, Länge 5705mm<br>untere Lichtpunkthöhe 6000 mm über SO<br>mit Fußplatte zur Montage auf Signal-Rammrohrgründung<br>liefern und aufstellen | 1,000 St | ..... | ..... |
| <b>07.02.0020.</b> | <b>Signalmast Signal I aus Stahl lief., einb.</b><br>Signalmast aus Stahl<br>für HI-Lichtsignal<br>Stahlmast nach Rz 6341.010-01001, Länge 5705mm<br>untere Lichtpunkthöhe 6000 mm über SO<br>mit Fußplatte zur Montage auf Signal-Rammrohrgründung<br>liefern und aufstellen   | 1,000 St | ..... | ..... |
| <b>07.02.0030.</b> | <b>Signalschirme montieren</b><br>Vorhandene Signalschirme der Signale I und Vwi<br>auf Zwischenlagerplatz des AN<br>aufnehmen, zum Einbauort transportieren,<br>an Signalmast aus Stahl anbauen<br>Erforderliches Befestigungsmaterial ist zu liefern.                         | 2,000 St | ..... | ..... |

### Kabelverteiler

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |       |       |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|
| <b>07.02.0040.</b> | <b>Lieferung und Aufbau Kabelverteiler</b><br>Lieferung zweier KV204 und KV207 mit je 40Klemmen<br>Schaffung zweier trittsicherer Podest und Installation der KV mit<br>gleisabgewandten Zugang.<br>Einzurechnen sind: Auf- und Abladen auf die Fahrzeuge des<br>Lieferanten und An- und Abfahren vom Lagerplatz zur<br>Einbaustelle und zurück. | 2,000 St | ..... | ..... |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|

Allgemeine Bedingungen der Kabelverlegung für die folgenden Positionen:

Vor der Kabelverlegung sind vom Bauwart folgende Angaben zu erfragen:  
 zulässiger Biegeradius (allgemein 20-facher Kabeldurchmesser), zulässiger Temperaturbereich für die Verlegung, zulässige Zugkräfte beim Einsatz von Winden (Diagrammschreiber) gemäß Herstellerangaben.

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|              | Das Kabelmerkblatt der DB AG sowie die Ausführungsplanung PT 2 sind zu beachten.<br><br>Kabel verlegen<br>Nach Freiwerden der Kabeltrommel sind diese unverzüglich beim Kabellieferanten frei zu melden sowie die Abholung zu veranlassen.<br>Dem AG in Rechnung gestellte Kosten des Kabellieferanten infolge fehlender Freimeldung bzw. zu spät freigemeldeter Kabeltrommeln werden dem AN weiterverrechnet.<br>Einwegtrommeln sind vom AN zu entsorgen, der Aufwand ist einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.<br>Alle zur Leistungserbringung erforderlichen Be- und Entladearbeiten der Transportfahrzeuge des AG sind in die Logistikaufwendungen der nachfolgenden Positionen einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.<br>Bei den Kabelverlegungsarbeiten wird in Ergänzung zu den ZTV (Anlage 2.3) b zw. § 3.2.7 des Bauvertrages nochmals explizit auf die Regelungen der Ril 892.9122 bzw. 892.9222 hingewiesen. |            |               |              |
| 07.02.0050.  | <b>Kabelaufsicht</b><br>Gestellung einer Kabelaufsicht für die zu verlegenden Kabelstrecken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000 psch |               | .....        |
| 07.02.0060.  | <b>Signalkabel 201 verlegen, D = 25-40 mm</b><br>örtlich gesichertes Signalkabel S201 20x1x0,9 gem. Kabelplan PT -Planung in die vom AN vorbereiteten Kabelgefäßsysteme fachgerecht verlegen bzw. einziehen.<br>Kabeldurchmesser bis 40 mm.<br>Wasser- und luftdichtes Abschließen der Kabelenden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 50,000 m   | .....         | .....        |
| 07.02.0070.  | <b>Signalkabel 204 verlegen, D = 25-40 mm</b><br>Beigestelltes Signalkabel S204 7x1x0,9 gem. Kabelplan PT -Planung in die vom AN vorbereiteten Kabelgefäßsysteme fachgerecht verlegen bzw. einziehen.<br>Kabeldurchmesser bis 40 mm.<br>Wasser- und luftdichtes Abschließen der Kabelenden.<br>Einzurechnen sind: Auf- und Abladen der Kabeltrommel auf die Fahrzeuge des Lieferanten und An- und Abfahren vom Lagerplatz zur Einbaustelle und zurück.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 25,000 m   | .....         | .....        |
| 07.02.0080.  | <b>Signalkabel 207 verlegen, D = 25-40 mm</b><br>Beigestelltes Signalkabel S207 24x1x0,9 gem. Kabelplan PT -Planung in die vom AN vorbereiteten Kabelgefäßsysteme fachgerecht verlegen bzw. einziehen.<br>Kabeldurchmesser bis 40 mm.<br>Wasser- und luftdichtes Abschließen der Kabelenden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|                    | Einzurechnen sind: Auf- und Abladen der Kabeltrommel auf die Fahrzeuge des Lieferanten und An- und Abfahren vom Lagerplatz zur Einbaustelle und zurück.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 30,000 m   | .....         | .....        |
| <b>07.02.0090.</b> | <b>Signalkabel 209a verlegen, D = 25-40 mm</b><br>Beigestelltes Signalkabel S209a 1x4x0,8 gem. Kabelplan PT-Planung in die vom AN vorbereiteten Kabelgefäßsysteme fachgerecht verlegen bzw. einziehen.<br>Kabeldurchmesser bis 40 mm.<br>Wasser- und luftdichtes Abschießen der Kabelenden.<br>Einzurechnen sind: Auf- und Abladen der Kabeltrommel auf die Fahrzeuge des Lieferanten und An- und Abfahren vom Lagerplatz zur Einbaustelle und zurück.                                                           | 340,000 m  | .....         | .....        |
| <b>07.02.0100.</b> | <b>Kabelbezeichnungsschlaufen anbringen</b><br>Kabelkennzeichnungsschlaufen, , für alle zu verlegenden Kabel liefern, prägen und im Abstand von ' ( > 5 m im Bahnhofsbereich / 50 m auf freier Strecke<) am Kabel befestigen:<br>- bei Trogverlegung im Abstand von 5 m<br>- bei Erdverlegung im Abstand von 2 m<br>- bei Rohrlegung an den Kabelaustritten<br>- an Standorten von Garnituren und Mehrlängen<br>- bei Schächten zusätzlich vor, hinter und im Schacht.<br>Prägung und Farbe nach Vorgabe des AG. | 10,000 St  | .....         | .....        |
| <b>07.02.0110.</b> | <b>Kabel aufschalten, Funktion prüfen</b><br>Kabel fachgerecht in Kabelverteiler bzw. -schränke einführen, auflegen und einmessen. Messprotokolle für aufgelegte Kabel erstellen.<br>Leistungen komplett inkl. allen notwendigen Nebenleistungen.                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000 psch | .....         | .....        |
| <b>07.02.0120.</b> | <b>Kabel prüfen, dokumentieren</b><br>Isolationsprüfung Kabelanlage durchführen, Durchgangsprüfung, Widerstandswerte ermitteln, Ergebnisse in Messprotokollen fachgerecht dokumentieren.<br>Leistungen komplett inkl. allen notwendigen Nebenleistungen.                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000 psch | .....         | .....        |
| <b>07.02.0130.</b> | <b>Kabeltröge Gr. I und II mehrfach auf- und zudeckeln</b><br>Kabelkanal aus Betonfertigteilen Gr. I und II, mehrfach, nach Bedarf und Bauablauf des AN, aufdeckeln und wieder zudeckeln.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |               |              |

## i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl        | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|                     | Beim Wiederaufdecken ist zu beachten, dass die Deckel möglichst wechselseitig links und rechts von der Trasse abzulegen sind, einschl. der Reinigung des Deckellagers. Ein Ersatz von bis zu 20% fehlender oder abgängiger Deckel ist in den Angebotspreis einzukalkulieren. | 350,000 m  | .....         | .....        |
|                     | Begleitarbeiten                                                                                                                                                                                                                                                              |            |               |              |
| 07.02.0140.         | <b>Beweissicherung, elektronische Nachweisführung,</b><br>Beweissicherung, elektronische Nachweisführung,<br>Revisionsunterlagen erstellen                                                                                                                                   | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>Summe 07.02.</b> | <b>Einbau</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |            |               | .....        |
| <b>Summe 07.</b>    | <b>Leit- und Sicherungstechnik</b>                                                                                                                                                                                                                                           |            |               | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

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

|     |                            |
|-----|----------------------------|
| 08. | Umwelt / Landschaftspflege |
|-----|----------------------------|

|        |                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------|
| 08.01. | Baufeldfreimachung außerhalb der Fortpflanzungszeit |
|--------|-----------------------------------------------------|

Die Gehölzfällungen und -rückschnitte sind in der Zeit zwischen 1. Oktober und 28. Februar durchzuführen.

Aktuell sind keine Baumhöhlen im Bereich der BE-Fläche bekannt, ein Vorhandensein wird aufgrund des geringen Alters und Stammumfang der Bäume als unwahrscheinlich erachtet. Sollten im Zuge der Fällung wider Erwarten Baumhöhlen gefunden werden, ist das weitere Vorgehen mit der Unteren Naturschutzbehörde der Stadt Leipzig abzustimmen und es sind entsprechende Ersatzquartiere zu schaffen.

Mit der Maßnahme wird gewährleistet, dass keine aktuellen Brut- und Fortpflanzungsstätten von Vogelarten sowie Sommerquartiere von Fledermäusen von der Baufeldfreimachung betroffen sind bzw. Tiere / Gelege im Zuge der Baufeldfreimachung verletzt oder getötet werden.

|             |                                                                                                                                             |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08.01.0010. | StL-Nr. 24.106/010.20.11.01<br><b>Strauchbestand roden</b><br><b>Höhe über 2-3 m*verfüll/Boden AG</b><br><b>Wst.Verw.AN*S.Abr. Verw. AN</b> |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Strauchbestand und sonstiger Aufwuchs bis 0,10 m Stamm-durchmesser, in 1,00 m Höhe über dem Erdboden gemessen, mit Wurzelwerk roden. Abrechnung nach Fläche der größten Ausdehnung des Strauchwerks.  
 Mittlere Höhe über 2,00 bis 3,00 m.  
 Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen.  
 Boden aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen.  
 Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten.  
 Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.

|              |       |       |
|--------------|-------|-------|
| 1.735,000 m2 | ..... | ..... |
|--------------|-------|-------|

|             |                                                                                                                                     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08.01.0020. | StL-Nr. 24.106/030.10.11<br><b>Bäume fällen ohne Roden</b><br><b>DU über 0,1-0,3 m*Holz Verwert. AN</b><br><b>S.Abr.Verwert. AN</b> |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Bäume fällen, höchstens 0,25 m über dem Erdboden absägen. Gemessen wird der Durchmesser 1,00 m über dem Erdboden. Wurzelstöcke roden bzw. ausfräsen wird gesondert vergütet.  
 Durchmesser über 0,10 bis 0,30 m.  
 Gesamtes Holz nach Wahl des AN verwerten.  
 Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.

|           |       |       |
|-----------|-------|-------|
| 20,000 St | ..... | ..... |
|-----------|-------|-------|

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl                                       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge ME    | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------|
| 08.01.0030.                                        | StL-Nr. 24.106/030.20.11<br><b>Bäume fällen ohne Roden</b><br><b>DU über 0,3-0,5 m*Holz Verwert. AN</b><br><b>S.Abr.Verwert. AN</b><br>Bäume fällen, höchstens 0,25 m über dem Erdboden<br>absägen. Gemessen wird der Durchmesser 1,00 m über dem<br>Erdboden. Wurzelstöcke roden bzw. ausfräsen wird geson-<br>dert vergütet.<br>Durchmesser über 0,30 bis 0,50 m.<br>Gesamtes Holz nach Wahl des AN verwerten.<br>Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten. | 5,000 St    | .....         | .....        |
| 08.01.0040.                                        | <b>Baumschnitt Baufreiheit - Lichtraumprofilschnitt</b><br>Baumschnitt Baufreiheit - Lichtraumprofilschnitt<br>Lichtraumprofilschnitt lt. ZTV - Baumpflege zur Schaffung<br>notwendiger Baufreiheit für den Arbeitsbereich oder<br>Materiallieferungen, mittel Hubarbeitsbühne und zertifizierterem<br>Baumpfleger<br>Arbeitshöhe bis max. 7m, anfallendes Holz entsorgen                                                                                    | 1.000,000 m | .....         | .....        |
| 08.01.0050.                                        | StL-Nr. 24.106/003.00.10.00.03<br><b>Fläche abräumen</b><br><b>Astwerk*ges.Räumg.Verw.AN</b><br>Fläche nach Unterlagen des AG abräumen.<br>Astwerk gefällter Bäume, Holzreste.<br>Gesamtes Räumgut nach Wahl des AN verwerten.                                                                                                                                                                                                                               | 1,000 Psch  | .....         | .....        |
| <b>Summe 08.01. Baufeldfreimachung außerhal...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             | .....         | .....        |
| <b>08.02.</b>                                      | <b>Schutz von Einzelbäumen und Gehölzen während des Baubetriebs</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |               |              |

Die zu erhaltenden Bäume und Gehölze sind mit Schutzmaßnahmen während der Bautätigkeit gemäß DIN 18920 zu versehen.  
 Die o. g. Schutzmaßnahmen gelten grundsätzlich für alle zu erhaltenden Bäume sowie flächenhafte Gehölzbestände in betroffenen Bereichen der Bauausführung. Beschädigte oder zusätzlich entfernte Bäume sind zu ersetzen.  
 Insgesamt sind 150 lfm Gehölzschutz notwendig sowie ca. 10 Stück Einzelbaumschutz. Je nach Bautechnologie und -fortschritt kann der Gehölzschutzaun abschnittsweise, mit einer kürzeren Länge, errichtet werden und umgesetzt werden. Gleiches gilt für den Einzelbaumschutz, der an Gehölzen mit angrenzender tatsächlicher Bautätigkeit anzubringen ist.  
 Die Baumschutzmaßnahmen sollen den Kronentraufbereich mit

## i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw, WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Menge ME  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
|              | abdecken (Schutzzäune), um Verdichtungen im Bereich der Wurzelteller zu verhindern.<br>Sie sind auf korrektes Aufstellen zu kontrollieren, während der Bauzeit vorzuhalten und regelmäßig zu überprüfen. Nach dem Ende der Bauzeit werden die Baumschutzmaßnahmen wieder zurückgebaut.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |               |              |
| 08.02.0010.  | <p>StL-Nr. 21.107/002.32.33.01</p> <p><b>Schutzzaun f. Pflanzenbestand herst. um Gehölzbestand*Verl. 1,50 m außen Höhe 2,00 m*Bretter mind. 24mm Zaun Verwert. AN</b></p> <p>Schutzzaun für Pflanzenbestand, einschließlich der erforderlichen Verstrebungen, zur Verhinderung von Schäden im Wurzelbereich vor Beginn der Bauarbeiten herstellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten.</p> <p>Schutzzaun um Gehölzbestand.<br/>Verlauf 1,50 m außerhalb der Kronentraufe.<br/>Zaunhöhe = 2,00 m.<br/>Zaun = Bretter unbesäumt, mind. 24 mm dick, Zwischenabstand max. 20 cm.<br/>Schutzzaun nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und nach Wahl des AN verwerten.</p> | 150,000 m | .....         | .....        |
| 08.02.0020.  | <p>StL-Nr. 21.107/004.11.12.01</p> <p><b>Schutz für Baumstamm herstellen StU bis 50 cm*Polst.flex.Drai. Brett 24 mm*Höhe mind. 2,50m Schutz Verwert.AN</b></p> <p>Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung herstellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren.<br/>Stammumfang bis 50 cm.<br/>Polsterung des Stammes mit flexiblen Kunststoff-Drainrohren.<br/>Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen.<br/>Mantelhöhe mindestens 2,50 m.<br/>Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und nach Wahl des AN verwerten.</p>                                                  | 2,000 St  | .....         | .....        |
| 08.02.0030.  | <p>StL-Nr. 21.107/004.21.12.01</p> <p><b>Schutz für Baumstamm herstellen StU ü. 50-100 cm*Polst.flex.Drai. Brett 24 mm*Höhe mind. 2,50m Schutz Verwert.AN</b></p> <p>Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung herstellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------|
|              | <p>Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren.<br/>           Stammumfang über 50 bis 100 cm.<br/>           Polsterung des Stammes mit flexiblen Kunststoff-Drainrohren.<br/>           Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen.<br/>           Mantelhöhe mindestens 2,50 m.<br/>           Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und nach Wahl des AN verwerten.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,000 St | .....         | .....        |
| 08.02.0040.  | <p>StL-Nr. 21.107/004.31.12.01<br/> <b>Schutz für Baumstamm herstellen</b><br/> <b>StU ü. 100-150 cm*Polst.flex.Drai.</b><br/> <b>Brett 24 mm*Höhe mind. 2,50m</b><br/> <b>Schutz Verwert.AN</b><br/>           Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung herstellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten.<br/>           Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren.<br/>           Stammumfang über 100 bis 150 cm.<br/>           Polsterung des Stammes mit flexiblen Kunststoff-Drainrohren.<br/>           Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen.<br/>           Mantelhöhe mindestens 2,50 m.<br/>           Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und nach Wahl des AN verwerten.</p> | 2,000 St | .....         | .....        |
| 08.02.0050.  | <p>StL-Nr. 21.107/004.41.12.01<br/> <b>Schutz für Baumstamm herstellen</b><br/> <b>StU ü. 150-200 cm*Polst.flex.Drai.</b><br/> <b>Brett 24 mm*Höhe mind. 2,50m</b><br/> <b>Schutz Verwert.AN</b><br/>           Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung herstellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten.<br/>           Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren.<br/>           Stammumfang über 150 bis 200 cm.<br/>           Polsterung des Stammes mit flexiblen Kunststoff-Drainrohren.<br/>           Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen.<br/>           Mantelhöhe mindestens 2,50 m.<br/>           Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und nach Wahl des AN verwerten.</p> | 2,000 St | .....         | .....        |
|              | StL-Nr. 21.107/004.51.13.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl        | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge ME  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
| 08.02.0060.         | <b>Schutz für Baumstamm herstellen</b><br><b>StU ü. 200-250 cm*Polst.flex.Drai.</b><br><b>Brett 24 mm*Höhe mind. 3,00m</b><br><b>Schutz Verwert.AN</b><br>Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung herstellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren.<br>Stammumfang über 200 bis 250 cm.<br>Polsterung des Stammes mit flexiblen Kunststoff-Drainrohren.<br>Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen.<br>Mantelhöhe mindestens 3,00 m.<br>Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und nach Wahl des AN verwerten.                                                                                                     | 2,000 St  | .....         | .....        |
| 08.02.0070.         | StL-Nr. 21.107/006.11<br><b>Schutz f. Baumwurzelbereich herst.</b><br><b>30 cm Kiess. 0/32*Schutz entfernen</b><br>Schutz für Baumwurzelbereich, zum Schutz vor Verdichtung, nach Unterlagen des AG herstellen und während der Bauzeit unterhalten. Pflanzendecken, Laub und sonstige organische Stoffe von der Oberfläche des Wurzelbereichs vorher entfernen und nach Wahl des AN verwerten.<br>Schutzschicht aufbringen und mit Stahlplatten, Baggermatratze oder dgl. Verrutsch sicher abdecken. Ungeschützten Baumwurzelbereich nicht befahren und belasten.<br>Schutzschicht = 30 cm Kiessand 0/32 mm auf Trennvlies mind. 300 g/m2.<br>Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten entfernen. Oberfläche von Hand lockern. | 20,000 m2 | .....         | .....        |
| <b>Summe 08.02.</b> | <b>Schutz von Einzelbäumen un...</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |               | .....        |
| <b>08.03.</b>       | <b>Rekultivierung der bauzeitlich genutzten Fläche</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |               |              |

Die Baustelleneinrichtungsfläche auf dem Flurstück 208/23 Gemarkung Schönefeld ist nach Ende der Baumaßnahme zu rekultivieren.  
 Es ist die Wiederherstellung der offenen Fläche vorzunehmen, einschl. Oberbodenlockerung und ggf. Andeckung von Mutterboden.  
 Betroffen ist eine Fläche entlang der Bahnanlage mit Pioniergehölzen wie Robinie, Hänge-Birke, Gemeine Esche, Ahorn-Arten und Weißdorn. Durch benachbarte bestehende Biotopflächen mit gleicher Artzusammensetzung kann von einer schnellen natürlichen Regeneration ausgegangen werden, sodass eine Ansaat bzw. Bepflanzung nicht für notwendig

## i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl        | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge ME     | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------|
|                     | erachtet wird, zumal die Stubben der gefällten Bäume nach Möglichkeit im Boden verbleiben und wieder austreiben können.                                                                                                                                                                                                             |              |               |              |
| 08.03.0010.         | <b>Vegetationsfläche vorbereiten</b><br>Vegetationsfläche vorbereiten für Einsaat durch Fräsen oder gleichwertig. Fläche mit einer Neigung bis 1 : 2. Tiefe = 40 cm. Steine und Fremdkörper, DU ab 5 cm, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen. Bodengruppe 4 bis 5 DIN 18915 Teil 1. Herstellen eines Rasenplanums. | 1.735,000 m2 | .....         | .....        |
| 08.03.0020.         | <b>Regiosaatgut Landschaftsrasen liefern</b><br>Regiosaatgut RSM 7 Regio mit 30 % Kräuteranteil, Herkunftsregion 04 Ostdeutsches Tiefland, Variante mittlere Standorte, liefern. Die Mischung und die Herkunft sind durch Lieferschein nachzuweisen. Menge entsprechend Ansaatstärke 7 g/m².                                        | 13,000 kg    | .....         | .....        |
| 08.03.0030.         | <b>Rasenansaat herstellen im Trockensaatverfahren nach DIN 18917</b><br>Regiosaatgut gemäß Pos.15.04.0010 auf saarfertig vorbereiteten Boden nach DIN 18917 gleichmäßig ausbringen und andrücken, Saatmenge 10 g/m².                                                                                                                | 1.735,000 m2 | .....         | .....        |
| <b>Summe 08.03.</b> | <b>Rekultivierung der bauzeitlic...</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |               | .....        |
| <b>Summe 08.</b>    | <b>Umwelt / Landschaftspflege</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |               | .....        |

## i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw, WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

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

**09. Entsorgung****09.01. Vorbereitung der Entsorgung von Bauabfällen****09.01.0010. Abfallverantwortlicher, MLV-ENTS\_01010010**

Gestellung eines Abfallverantwortlichen auf der Baustelle mit der Qualifikation eines Abfallbeauftragten nach §59 KrWG und mind. 1 Jahr Praxiserfahrung als Abfallbeauftragter durch den AN zur

- Steuerung des Abfallmanagements des AN vor Ort (inkl. bedarfsweiser Teilnahme an Baubesprechungen, Begehungen, Abklären von Entsorgungswegen) gemäß Vorbemerkungen
- Koordinierung Umsetzung des vom AG frei gegebenen Entsorgungskonzeptes AN
- Koordinierung von Aushub, Rückbau, Getrennthaltung, Aufhaldung und Beprobung von Bodenaushub und Bauabfällen
- Sachkundenachweis für die Probenahmefester Abfälle gemäß LAGA PN98
- Mitwirkung bei der Deklaration der anfallenden Abfälle
- Koordinierung des Einbaus von Material (Wiedereinbau oder Fremdlieferung) einschließlich Dokumentation
- Mitwirken bei der bauvertraglich geschuldeten Nachweisführung und Dokumentation vor Ort
- eigener Zugang zum eANV-System ZEDAL
- Funktion als Ansprechpartner zu allen Fragen des Abfallmanagements für den AG.

1,000 psch

.....

**Summe 09.01. Vorbereitung der Entsorgung...**

.....

**09.02. Entsorgungskonzept AN Bau****09.02.0010. Entsorgungskonzept AN, MLV-ENTS\_01020010**

Entsorgungskonzept des Auftragnehmers Bau (AN) gemäß Vorbemerkungen und gemäß der Anlage 7 "Mustergliederung Entsorgungskonzept AN" zum Abfallprozess DB Netz (UN01-03-06-02-02) erarbeiten, regelmäßige Fortschreibung / Ergänzung gemäß Baufortschritt, inklusive der beauftragten Rückbau- und Abbrucharbeiten und der Vorbereitung / Mitwirkung bei der Nachweisführung. gemäß Vorbemerkungen. Der Entwurf des Entsorgungskonzeptes ist spätestens 4 Wochen nach Zuschlagserteilung, die erste Vollversion mindestens 6 Wochen vor dem technischen Baubeginn beim AG zur Bestätigung vorzulegen. Das Vorliegen eines vom AG bestätigten Entsorgungskonzeptes ist Voraussetzung für den Beginn von Aushub oder Rückbaumaßnahmen mit der Entstehung von Abfall.

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl        | Leistungsbeschreibung                                                                            | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|                     | Die vom AG freigegebene Version ist sowohl digital als auch in Papierform (zweifach) vorzulegen. | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>Summe 09.02.</b> | <b>Entsorgungskonzept AN Bau</b>                                                                 |            |               | .....        |

### 09.03. Beprobung und Deklarationsanalytik

Die anfallenden Aushub- und Abbruchmassen sind über Haufwerksbeprobungen in Anlehnung an die LAGA PN 98 sowie entsprechend den landesrechtlichen Anforderungen und den Annahmekriterien der vorgesehenen Entsorgungsanlage zu beproben.  
 Ausführung von Probenahme, Untersuchung und Bewertung nur durch ein für diese Tätigkeiten nach DIN EN ISO / IEC 17025 akkreditiertes Labor.  
 Die Probenahmen sind vom AN 3 Werkzeuge vor Ausführung bei der abfalltechnischen Bauüberwachung anzumelden.

Für jede Analytik bzw. jedes Haufwerk ist ein Umwelttechnischer Bericht (UTB) mit folgenden Inhalten zu erstellen:

- aussagefähiges Probenahmeprotokoll mit Herkunftsangabe, Lageskizze und Fotodokumentation der Haufwerke
- Prüfbericht bzw. Untersuchungsergebnisse der chemischen Analytik
- verbale Bewertung der Untersuchungsergebnisse (d.h. Zuweisung jedes einzelnen Untersuchungswertes wie auch der Gesamtprobe zu einem Zuordnungswert nach LAGA bzw. landesrechtlich vorgegebenen Grenzwert)
- abfallrechtlicher Einstufung gemäß AVV bzw. landesrechtlichen Vorgaben.

Notwendige Anzahl an Probenahmen und Analysen zur Deklaration des Aushubmaterials

(1 Analyse je 500 m3) gemäß der am Anfallort geltenden behördlichen Vorgaben.  
 Überschlagsrechnung zur Ermittlung der Analysenanzahl = (Gesamtabfallmenge dividiert durch 500 m3),

1 Deklarationsanalytik (DA)  
 umfasst 3 Stk. Analysen  
 mit 2 Mischproben und 36 Einzelproben.

Für Altschotter sind die Regelungen der Altschotter-Richtlinie (Ril. 880.4010) zu beachten (z.B. Umrechnung der Ergebnisse der Feinfraktion auf die Gesamtfraction).  
 Untersuchungsumfang und Bewertungsgrundlagen in Abstimmung mit dem AG.

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** T016088437      **Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1**  
**LV:** 25FEI83472      **Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit**  
                                  **Neubau Gleis 28N und Weiche A1**

**Währung: EUR**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge ME  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
| 09.03.0010.  | <b>DA_Boden_EBV_An11Tab3_MLV_ENT_02010070</b><br>Beprobung und Analytik zur Deklaration von Bodenaushub über Haufwerke mit einer Kubatur von 500 m <sup>3</sup> , je Haufwerk sind 9 Misch- und Laborproben aus je 4 Einzelproben zu erstellen (insgesamt max. 36 EP je Haufwerk), davon sind 2 Laborproben zu analysieren, 7 LP sind Rückstellproben und werden i.d.R. nicht analysiert. Probenahme in Anlehnung an LAGA PN 98;<br>Analytikumfang gemäß Anlage 1 Tab. 3<br>Ersatzbaustoffverordnung (EBV). Alle Eluatwerte sind im Schüttelversuch gemäß DIN 19529 bei einem Wasser-Feststoffverhältnis (W:F) 2:1 zu ermitteln.                                                                         | 12,000 St | .....         | .....        |
| 09.03.0020.  | <b>DA_Boden_EBV_An11Tab4_sonstMw_MLV_ENT_02010072</b><br>Beprobung und Analytik zur Deklaration von Bodenaushub und sonstigen mineralischen Abfällen über Haufwerke mit einer Kubatur von 500 m <sup>3</sup> . Probenahme in Anlehnung an LAGA PN 98. Je Haufwerk sind 9 Misch- und Laborproben aus je 4 Einzelproben zu erstellen - insgesamt max. 36 EP je Haufwerk. Von 9 Laborproben sind 2 Laborproben zu analysieren, 7 LP sind Rückstellproben und werden i.d.R. nicht analysiert.<br>Analytikumfang: Sonstige Materialwerte Anlage 1 Tab. 4 EBV ohne Herbizide und AMPA.<br>Alle Eluatwerte sind im Schüttelversuch gemäß DIN 19529 bei einem Wasser-Feststoffverhältnis (W:F) 2:1 zu ermitteln. | 2,000 St  | .....         | .....        |
| 09.03.0030.  | <b>DA_Boden_EBV_An11Tab4_Herbzd_MLV_ENT_02010074</b><br>Beprobung und Analytik zur Deklaration von Bodenaushub und sonstigen mineralischen Abfällen über Haufwerke mit einer Kubatur von 500 m <sup>3</sup> . Probenahme in Anlehnung an LAGA PN 98. Je Haufwerk sind 9 Misch- und Laborproben aus je 4 Einzelproben zu erstellen - insgesamt max. 36 EP je Haufwerk. Von 9 Laborproben sind 2 Laborproben zu analysieren, 7 LP sind Rückstellproben und werden i.d.R. nicht analysiert.<br>Analytikumfang: Herbizide und AMPA gemäß Anlage 1 Tab. 4 EBV.<br>Alle Eluatwerte sind im Schüttelversuch gemäß DIN 19529 bei einem Wasser-Feststoffverhältnis (W:F) 2:1 zu ermitteln.                        | 2,000 St  | .....         | .....        |
| 09.03.0040.  | <b>DA_Betonbruch_Bauschutt_EBV_MLV-ENT_02030012</b><br>Beprobung und Analytik zur Deklaration von Beton(-bruch), Bauschutt und sonstigem RC-Ausgangsmaterial über Haufwerke mit einer Kubatur von 500 m <sup>3</sup> , je Haufwerk sind 9 Misch- und Laborproben aus je 4 Einzelproben zu erstellen (max. 36 EP je Haufwerk), davon sind 2 Laborproben zu analysieren, 7 LP sind Rückstellproben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |               |              |

## i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw, WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------|
|              | <p>Analytikumfang gemäß Ersatzbaustoffverordnung -<br/>           Materialwerte Anlage 1 Tab. 1 EBV, Anlage 4 Tab. 2.2 EBV,<br/>           zusätzlich folgende Eluatparameter der Anlage 1 Tab. 3 + 4<br/>           EBV: As, Pb, Cd, Ni, Hg, Zn, Phenole.<br/>           Alle Eluatwerte sind im Schüttelversuch gemäß DIN 19529 bei<br/>           einem Wasser-Feststoffverhältnis 2:1 zu ermitteln.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,000 St | .....         | .....        |
| 09.03.0050.  | <p><b>Asphalt, Straßenaufbruch, MLV-ENT_02040010</b><br/>           Beprobung und Analysen zur Deklaration von Asphalt und<br/>           Straßenaufbruch mit einer Kubatur von 500 m<sup>3</sup>, je Haufwerk<br/>           sind 9 Misch- und Laborproben aus je 4 Einzelproben zu<br/>           erstellen (max. 36 EP je Haufwerk), davon sind 2 Laborproben<br/>           zu analysieren, 7 LP sind Rückstellproben.<br/>           Analyseumfang gemäß landesrechtlichen Vorgaben und<br/>           RuVA-StB 01-2005.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000 St | .....         | .....        |
| 09.03.0060.  | <p><b>DA_Altschotter_HW_MLV-ENT_02020021</b><br/>           Beprobung und Analytik zur Deklaration von Altschotter aus<br/>           Haufwerken mit einer Kubatur von 500 m<sup>3</sup> entsprechend der<br/>           aktuellen Fassung der Altschotterrichtlinie Ril 880.4010.<br/>           Altschotter aus Gleisbereichen und Weichenbereichen ist<br/>           getrennt aufzuhalten, jedes HW ist separat zu beproben. Die<br/>           Beprobung erfolgt in Anlehnung an DIN 19698-1 bzw. DIN<br/>           19698-2.<br/>           Alle Eluatwerte sind im Schüttelversuch gemäß DIN 19529 bei<br/>           einem Wasser-Feststoff-Verhältnis (W:F) 2:1 zu ermitteln.<br/>           Untersuchungsumfang und Bewertungsgrundlagen sind mit<br/>           dem AG abzustimmen. Analyse und gutachterlicher Bericht /<br/>           abfallrechtliche Einstufung sind in das Angebot einzurechnen.</p> | 3,000 St | .....         | .....        |
| 09.03.0070.  | <p><b>DA Altschotter auf Herbizide, MLV-ENTS_02020020</b><br/>           Untersuchung von Altschotter auf folgende Herbizide und<br/>           Metaboliten im Eluat:<br/>           Atrazin, Bromacil, Simazin, Flumioxazin, Dimefuron, Diuron,<br/>           Hexazinon, Glyphosat, AMPA, Flazasulfuron<br/>           differenziert nach Bundesländern zusätzlich folgende Herbizide<br/>           im Eluat:<br/>           Berlin, Brandenburg, Mecklbg.-Vorp, Sachsen, Thüringen,<br/>           Sachsen-Anhalt: Thiazafluron<br/>           Ausweisen der<br/>           - Herbizidkonzentrationen der Einzelsubstanz<br/>           - Summe aus Glyphosat und AMPA<br/>           - Summe Herbizide ohne Glyphosat und AMPA<br/>           Analyse und gutachterlicher Bericht / abfallrechtliche Einstufung<br/>           sind in das Angebot einzurechnen.</p>                                             | 3,000 St | .....         | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** T016088437      **Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1**  
**LV:** 25FEI83472      **Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit**  
                                  **Neubau Gleis 28N und Weiche A1**

**Währung: EUR**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
| <hr/>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |               |              |
|                    | <b>Summe 09.03.      Beprobung und Deklarations...</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |               | .....        |
| <b>09.04.</b>      | <b>Elektronische Nachweisführung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |               |              |
| <b>09.04.0010.</b> | <b>Elektronische Nachweisführung, MLV-ENTS_01030010</b><br>Die Nachweisführung über die Entsorgung aller gefährlichen und nicht gefährlichen Bauabfälle hat mittels des elektronischen Abfallnachweisverfahrens (eANV) zu erfolgen. Der AN und die von ihm beauftragten Abfallentsorger und Abfallbeförderer haben aktiv bei Vorbereitung und Erstellung der erforderlichen Nachweisunterlagen für die Vorab- und Verbleibskontrolle im eANV mitzuwirken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |               |              |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>09.04.0020.</b> | <b>Ersatzweise Signatur von Registerbelegen, MLV-ENTS_01030020</b><br>Für den Fall, dass die vom AN beauftragten Beförderer oder Entsorger nicht am eANV für nicht gefährliche Abfälle (ngA) teilnehmen, hat der AN ersatzweise für Beförderer und Entsorger die elektronischen Registerbelege zu signieren.<br>Der genaue Ablauf ist nach dem "Leitfaden zur Realisierung des elektronischen Nachweisverfahrens (eANV) für nicht gefährliche Abfälle im ZEDAL" (Anlage 11a zum UN01-03-06-02-02) auszugestalten und mit dem EntsorgungskonzeptAN des AN detailliert zu beschreiben und vom AG frei zu geben.                                                                                                                                                                                                                                                                |            |               |              |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>09.04.0030.</b> | <b>Technische Ausstattung, MLV-ENTS_01030030</b><br>Zur Abwicklung der elektronischen Nachweisführung sind folgende Zugänge und anwendungsbereite Geräteausstattungen für den Abfallbeauftragten / Bevollmächtigten des AN und die Beförderer auf der Baustelle zur Verfügung zu stellen. Die Ausstattung und die Zugänge sind im Entsorgungskonzept des AN zu dokumentieren:<br>- Gebräuchliche Computerhardware inkl. DSL-Verbindung (Internet) oder gleichwertig<br>- Abfallerfassungssoftware inklusive eigenständigem Zugang, kompatibel zur Zentralen Koordinierungsstelle der Länder (ZKS), Empfehlung: Anmeldung bei der ZEDAL-Provider-Lösung, einschl. Signaturarbeitsplatz<br>- optional: Kartenlesegeräte incl. Treibersoftware mit Zulassung der Bundesnetzagentur zur qualifizierten Signatur abfallrechtlicher Dokumente durch Bauüberwachung und Beförderer. |            |               |              |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000 psch |               | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** T016088437      **Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1**  
**LV:** 25FEI83472      **Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit**  
                                  **Neubau Gleis 28N und Weiche A1**

**Währung: EUR**

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

|                     |                                       |  |  |       |
|---------------------|---------------------------------------|--|--|-------|
| <b>Summe 09.04.</b> | <b>Elektronische Nachweisführu...</b> |  |  | ..... |
|---------------------|---------------------------------------|--|--|-------|

### 09.05.      **Bereitstellungsflächen**

**09.05.0010.      Herstellung Bereitstellungsflächen, MLV-ENTS\_03010010**

Beräumen der zukünftigen Bereitstellungsflächen von Bewuchs und auflagernden Abfällen inklusive Sammeln, Verladen und Abtransport zu einer zertifizierten Entsorgungsanlage, Nachweisführung gemäß vom AG bestätigten Entsorgungskonzept AN.

Bei Nutzung nicht versiegelter Flächen: Abschieben des Oberbodens, seitliches Aufsetzen in Mieten mit max. 2m Höhe.

Ansaat von Mischsaaten (ohne Lolium perenne) bei Liegedauer größer 1 Monat. Technischer Aufbau des Flächenuntergrundes und Haufwerkssicherung entsprechend den Anforderungen des allgemeinen Boden- und Gewässerschutzes gemäß Vorbemerkungen.

Vorhandene Grundwassermessstellen, Sickerschächte, Kanalanlagen etc. sind zu sichern und betriebsbereit zu halten.

Durch Anlage geeigneter Einrichtungen wie Randgräben, Rückhaltebecken, Staustufen und Steinpackungen hat der AN Maßnahmen gegen Verunreinigung z.B. von Vorflutern und Straßengräben durch Sedimente zu treffen.

|  |            |  |  |       |
|--|------------|--|--|-------|
|  | 1,000 psch |  |  | ..... |
|--|------------|--|--|-------|

**09.05.0020.      Betrieb und Rückbau Bereitstellungsflächen, MLV-ENTS\_03010020**

Betreiben der Bereitstellungsflächen über die gesamte Bauzeit inklusive separiertem Aufhalten bis bis maximal '500'm3 je Haufwerk einschl. Reparaturarbeiten,

Sichern der Haufwerke, ggf. Umsetzen der Haufwerke usw., Gestellung geeigneten Geräts inkl. Personal.

Haufwerke mit Verdacht oder Nachweis von Kontaminationen LAGA Z1.2 oder höher sind gegen Niederschlagswasser mit mind. 0,4 mm starker HDPE-Folie vollständig abzudecken.

Erfolgt der untersuchungsmäßige Nachweis einer Belastung kleiner LAGA Z1.2 kann die Abdeckung entfernt werden.

Das ggf. notwendige mehrfache Abdecken (auf Weisung der Büw) der Haufwerke und die Entsorgung unbrauchbarer/gebrauchter Baufolien sind einzukalkulieren.

Einrichtungen zur Rückhaltung / Reinigung von Abwässern sind während der Nutzungszeit der Bereitstellungsflächen instand zu halten und erforderlichenfalls zu reparieren.

Beräumung der Bereitstellungsflächen und Wiederherstellung des ursprünglichen Flächenzustandes

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge ME     | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------|
|                    | inkl. Andeckung des abgeschobenen Oberbodens.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |               |              |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000 psch   |               | .....        |
| <hr/>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |               |              |
|                    | <b>Summe 09.05. Bereitstellungsflächen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |               | .....        |
| <b>09.06.</b>      | <b>Entsorgung und Transport von Bauabfällen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |               |              |
|                    | <p>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 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.</p> <p>Entsorg. u. Transp. v. Boden (AVV-170504 oder 170503*)</p> |              |               |              |
| <b>09.06.0010.</b> | <b>Entsorgung_Boden_BM-F0*, MLV-ENT_07010040</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |               |              |
|                    | Entsorgung Bodenmaterial BM-F0* Anlage 1 Tab 3 EBV, AVV 170504, mineral. Fremdbestandteile bis 50 Vol-%, inklusive Verwiegung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |               |              |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9.500,000 t  | .....         | .....        |
| <b>09.06.0020.</b> | <b>Entsorgung_Boden_BM-F3, MLV-ENT_07010070</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |               |              |
|                    | Entsorgung Bodenmaterial BM-F3 Anlage 1 Tab 3 EBV, AVV 170504, mineral. Fremdbestandteile bis 50 Vol-%, inklusive Verwiegung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |               |              |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.000,000 t  | .....         | .....        |
| <b>09.06.0030.</b> | <b>Transport_nicht_gefährlicher Boden, MLV-ENT_07010130</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |               |              |
|                    | Laden und Transport von nicht gefährlichem Bodenmaterial, AVV 17 05 04, von der Anfallstelle / Bereitstellungsfläche zur Entsorgungsanlage einschließlich fachgerechter Sicherung der Abfälle.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |               |              |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10.500,000 t | .....         | .....        |

## i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw, WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge ME    | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------|
|              | Entsorgung und Transport von Beton/Betonbruch                                                                                                                                                                                                                                                               |             |               |              |
| 09.06.0040.  | <b>Entsorgung_Beton_RC-1, MLV-ENT_07020010</b><br>Entsorgung Beton/ Betonbruch RC-1, das Material kann zusätzlich o.g. Belastungsparameter enthalten, AVV 170101, inklusive Verwiegung.                                                                                                                     | 200,000 t   | .....         | .....        |
| 09.06.0050.  | <b>Transport nicht gefährlicher Beton, MLV-ENT_04020080</b><br>Laden und Transport von Beton AVV 170101 von der Anfallstelle / Bereitstellungsfläche zur Entsorgungsanlage einschließlich fachgerechter Sicherung der Abfälle.                                                                              | 200,000 t   | .....         | .....        |
|              | Entsorgung und Transport von Bauschutt                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |               |              |
| 09.06.0060.  | <b>Entsorgung_Bauschutt_RC-1, MLV-ENT_07030010</b><br>Entsorgung Bauschutt RC-1 Anlage 1 Tab. 1 EBV, das Material kann zusätzlich o.g. Belastungsparameter enthalten, AVV 170107, inklusive Verwiegung.                                                                                                     | 1.800,000 t | .....         | .....        |
| 09.06.0070.  | <b>Transport_nicht gefährlicher Bauschutt, MLV-ENT_04030070</b><br>Laden und Transport von gemischtem Bauschutt, AVV 170107, von der Anfallstelle / Bereitstellungsfläche zur Entsorgungsanlage, einschließlich fachgerechter Sicherung der Abfälle.                                                        | 1.800,000 t | .....         | .....        |
|              | Entsorgung Straßenaufbruch                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |               |              |
| 09.06.0080.  | <b>Entsorgung_teerhaltiger_Straßenaufbruch_PAK &gt; 25 mg/kg und &lt; 1.000 mg/kg und/oder &lt; 50 mg/kg Benzo(a)pyren, MLV-ENT_05010030</b><br>Entsorgung teerhaltiger Straßenaufbruch PAK > 25 mg/kg und < 1.000 mg/kg und/oder < 50 mg/kg Benzo(a)pyren, AVV 170302 Bitumengemische, inklus. Verwiegung. | 50,000 t    | .....         | .....        |

## i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088437 Ern Stw, WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit  
 Neubau Gleis 28N und Weiche A1

Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge ME    | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------|
| 09.06.0090.  | <b>Transport_nicht_gefährlicher_Straßenaufbruch, MLV-ENT_05.01.0050</b><br>Laden und Transport von nicht gefährlichen Straßenaufbruch, AVV 170302, von der Anfallstelle / Bereitstellungsfläche zur Entsorgungsanlage, inklus. fachgerechter Sicherung der Abfälle.        | 50,000 t    | .....         | .....        |
|              | Entsorgung und Transport von Gleisschotter                                                                                                                                                                                                                                 |             |               |              |
| 09.06.0100.  | <b>Entsorgung_Gleisschotter_GS-3, MLV-ENT_04040004</b><br>Entsorgung Gleisschotter GS-3 gemäß Anlage 1 Tab 2 EBV, Feststoffwerte max. BM-F3 gemäß Anl. 1 Tab. 3 EBV), AVV 170508, inklusive Verwiegung.                                                                    | 2.000,000 t | .....         | .....        |
| 09.06.0110.  | <b>Entsorgung_Gleisschotter_DK0, MLV-ENT_04040045</b><br>Entsorgung Gleisschotter Deponieklasse 0 DepV, AVV 170508, inklusive Verwiegung.                                                                                                                                  | 350,000 t   | .....         | .....        |
| 09.06.0120.  | <b>Transport nicht gefährlicher Gleisschotter, MLV-ENT_04040080</b><br>Laden und Transport von Gleisschotter, AVV 170508, von der Anfallstelle / Bereitstellungsfläche zur Entsorgungsanlage einschließlich fachgerechter Sicherung der Abfälle.                           | 2.000,000 t | .....         | .....        |
| 09.06.0130.  | <b>Transport gefährlicher Gleisschotter, MLV-ENT_04040090</b><br>Laden und Transport von Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält, AVV 170507*, von der Anfallstelle/ Bereitstellungsfläche zur Entsorgungsanlage einschließlich fachgerechter Sicherung der Abfälle. | 350,000 t   | .....         | .....        |
|              | Entsorgung und Transport von Holzschwellen                                                                                                                                                                                                                                 |             |               |              |
| 09.06.0140.  | <b>Entsorgung_Holzschwellen, MLV-ENT_06010010</b><br>Entsorgung von Holzschwellen, teerölprägniert, gefährlicher Abfall - AVV 17 02 04*, Altholz Kategorie A IV, laden zum Abtransport, verwiegen und ordnungsgemäß entsorgen.                                             | 4,000 t     | .....         | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** T016088437      **Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1**  
**LV:** 25FEI83472      **Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit**  
                                  **Neubau Gleis 28N und Weiche A1**

**Währung: EUR**

| Ordnungszahl        | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge ME  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
| <b>09.06.0150.</b>  | <b>Transport_Holzschwellen, MLV-ENT_06010020</b><br>Laden und Transport von Holzschwellen gefährlicher Abfall -<br>AVV 17 02 04*, Altholz Kategorie A IV, von der Anfallstelle/<br>Bereitstellungsfläche zur Entsorgungsanlage einschließlich<br>fachgerechter Sicherung der Abfälle. | 4,000 t   | .....         | .....        |
|                     | Entsorgung und Transport von Betonschwellen                                                                                                                                                                                                                                           |           |               |              |
| <b>09.06.0160.</b>  | <b>Entsorgung_Betonschwellen</b><br>Entsorgung von Betonschwellen, AVV-Nr. 170101, laden zum<br>Abtransport, verwiegen und ordnungsgemäß entsorgen.                                                                                                                                   | 245,000 t | .....         | .....        |
| <b>09.06.0170.</b>  | <b>Transport_Betonschwellen</b><br>Laden und Transport von Betonschwellen nicht gefährlicher<br>Abfall - AVV-Nr. 170101, von der Bereitstellungsfläche zur<br>Entsorgungsanlage.                                                                                                      | 245,000 t | .....         | .....        |
| <b>Summe 09.06.</b> | <b>Entsorgung und Transport vo...</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |           |               | .....        |
| <b>Summe 09.</b>    | <b>Entsorgung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |               | .....        |



iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis  
Zusammenstellung

Projekt: T016088437 Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit Ne... Währung: EUR

| Ordnungszahl        | Leistungsbeschreibung  | Gesamtbetrag |
|---------------------|------------------------|--------------|
| 01.                 | Allgemein              |              |
| 01.01.              | Technische Bearbeitung | .....        |
| 01.02.              | Baustelleneinrichtung  | .....        |
| 01.03.              | Verkehrssicherung      | .....        |
| 01.04.              | Baufeldfreimachung     | .....        |
| Summe 01. Allgemein |                        | .....        |



iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis  
Zusammenstellung

Projekt: T016088437 Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit Ne... Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Gesamtbetrag       |
|--------------|-----------------------|--------------------|
| 02.          | Ingenieurbau          |                    |
| 02.01.       | Rückbau               | .....              |
| 02.02.       | Neubau                | .....              |
|              | Summe 02.             | Ingenieurbau ..... |



## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

**Projekt:** T016088437      **Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1**  
**LV:** 25FEI83472      **Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit Ne...**      **Währung: EUR**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung           | Gesamtbetrag |
|--------------|---------------------------------|--------------|
| <b>03.</b>   | <b>Oberbau</b>                  |              |
| 03.01.       | Gleiserneuerung Gleis 28N       | .....        |
| 03.02.       | Weichenerneuerung Weiche A1     | .....        |
| 03.03.       | Neubau Gleisabschluss Gleis 28N | .....        |
| 03.04.       | Anschlussgleis SIAG Tube&Tower  | .....        |
|              | <b>Summe 03.      Oberbau</b>   | .....        |



## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

**Projekt:** T016088437      Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
**LV:** 25FEI83472      Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit Ne...      **Währung:** EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Gesamtbetrag        |
|--------------|-----------------------|---------------------|
| <b>04.</b>   | <b>Erdbau</b>         |                     |
| 04.01.       | Abtrag Ablaufberg     | .....               |
| 04.02.       | Auftrag Boden         | .....               |
| 04.03.       | Planum herstellen     | .....               |
|              | <b>Summe 04.</b>      | <b>Erdbau</b> ..... |



iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis  
Zusammenstellung

Projekt: T016088437 Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit Ne... Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Gesamtbetrag                |
|--------------|-----------------------|-----------------------------|
| 05.          | Anpassung Geh-/Radweg |                             |
| 05.01.       | Rückbau               | .....                       |
| 05.02.       | Wegebau               | .....                       |
| 05.03.       | Einbau                | .....                       |
|              | Summe 05.             | Anpassung Geh-/Radweg ..... |



iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis  
Zusammenstellung

Projekt: T016088437 Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit Ne... Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung             | Gesamtbetrag                       |
|--------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 06.          | Tiefbau für Technische Ausrüstung |                                    |
| 06.01.       | Signalgründungen                  | .....                              |
|              | Summe 06.                         | Tiefbau für Technische Ausrü... .. |



**iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis**  
Zusammenstellung

Projekt: T016088437 Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1  
 LV: 25FEI83472 Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit Ne... Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung              | Gesamtbetrag                       |
|--------------|------------------------------------|------------------------------------|
| <b>07.</b>   | <b>Leit- und Sicherungstechnik</b> |                                    |
| 07.01.       | Ausbau                             | .....                              |
| 07.02.       | Einbau                             | .....                              |
|              | <b>Summe 07.</b>                   | <b>Leit- und Sicherungstechnik</b> |
|              |                                    | .....                              |



**iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis**  
**Zusammenstellung**

**Projekt:** T016088437      **Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1**  
**LV:** 25FEI83472      **Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit Ne...**      **Währung: EUR**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                        | Gesamtbetrag                            |
|--------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>08.</b>   | <b>Umwelt / Landschaftspflege</b>                            |                                         |
| 08.01.       | Baufeldfreimachung außerhalb der Fortpflanzungszeit          | .....                                   |
| 08.02.       | Schutz von Einzelbäumen und Gehölzen während des Baubetriebs | .....                                   |
| 08.03.       | Rekultivierung der bauzeitlich genutzten Fläche              | .....                                   |
|              | <b>Summe 08.</b>                                             | <b>Umwelt / Landschaftspflege</b> ..... |



**iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis**  
**Zusammenstellung**

**Projekt:** T016088437      **Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1**  
**LV:** 25FEI83472      **Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit Ne...**      **Währung: EUR**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                       | Gesamtbetrag            |
|--------------|---------------------------------------------|-------------------------|
| <b>09.</b>   | <b>Entsorgung</b>                           |                         |
| 09.01.       | Vorbereitung der Entsorgung von Bauabfällen | .....                   |
| 09.02.       | Entsorgungskonzept AN Bau                   | .....                   |
| 09.03.       | Beprobung und Deklarationsanalytik          | .....                   |
| 09.04.       | Elektronische Nachweisführung               | .....                   |
| 09.05.       | Bereitstellungsflächen                      | .....                   |
| 09.06.       | Entsorgung und Transport von Bauabfällen    | .....                   |
|              | <b>Summe 09.</b>                            | <b>Entsorgung</b> ..... |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

### Zusammenstellung

**Projekt:** T016088437      **Ern Stw,WE L-Schönefeld km 12,1; W A1**  
**LV:** 25FEI83472      **Rückbau Stützwand Lpz-Schönefeld mit Ne...**      **Währung: EUR**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------|--------------|
|--------------|-----------------------|--------------|

| LV | 25FEI83472 |  |
|----|------------|--|
|----|------------|--|

|     |                                   |       |
|-----|-----------------------------------|-------|
| 01. | Allgemein                         | ..... |
| 02. | Ingenieurbau                      | ..... |
| 03. | Oberbau                           | ..... |
| 04. | Erdbau                            | ..... |
| 05. | Anpassung Geh-/Radweg             | ..... |
| 06. | Tiefbau für Technische Ausrüstung | ..... |
| 07. | Leit- und Sicherungstechnik       | ..... |
| 08. | Umwelt / Landschaftspflege        | ..... |
| 09. | Entsorgung                        | ..... |

|  |                                                    |       |
|--|----------------------------------------------------|-------|
|  | <b>Summe LV      25FEI83472 Rückbau Stützwa...</b> | ..... |
|--|----------------------------------------------------|-------|

|  |                                                     |       |
|--|-----------------------------------------------------|-------|
|  | Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 0,00% | ..... |
|--|-----------------------------------------------------|-------|

|  |       |
|--|-------|
|  | ..... |
|  | ..... |