

----

# Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

**22/07**

**Erweiterung UW Halle Reideburg**

Bauvorhaben

**Umspannwerk Halle Reideburg**

**Erweiterung Starpark**

**110kV Anlage**

-

Leistung (LV)

**05**

**Doppelboden**

Ausführungsbeginn

**k.A.**

Ausführungsende

**k.A.**

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

**k.A.**

Abgabezeit

**k.A.**

Abgabeort

Zuschlagsfrist

**k.A.**

MwSt.

**19,00 %**

Währung

**EUR**

Seiten ohne Anlage(n)

**Seiten: 11**

Leistungsverzeichnis

----

## Leistungsverzeichnis

Projekt (22/07)

**Erweiterung UW Halle Reideburg**

Leistung (LV)

**05 Doppelboden**

Bauvorhaben

**Umspannwerk Halle Reideburg  
Erweiterung Starpark  
110kV Anlage**

Bauherr

Halle Saale Investvision                      Telefon  
Entwicklungsgesellschaft Industriegebiet      Fax  
Halle-Saalekreis mbH & Co.KG  
06108 Halle Saale

Planverfasser / Ausschreibung

Telefon  
Fax

Bauleitung

Telefon  
Fax

Ansprechpartner / Bemerkung

-

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns.

## Angebotssumme in EUR

**Angebotssumme, Netto:**

.....

zzgl. MwSt. (19,0 %):

.....

**Angebotssumme, Brutto:**

.....  
Angebotsabgabe

.....  
Geprüft

.....  
Anbieter - Datum, Ort

.....  
Ausschreibender - Ort, Datum

Stempel

Stempel

.....  
Anbieter - Unterschrift

.....  
Angebotssumme nachgeprüft

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung UW Halle Reideburg (22/07)

## Allgemeine Angaben

**! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.**

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichnis haben nur dann Gültigkeit, wenn Sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Sicherheit / Gewährleistung: 0,00% vom Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren: Beschränkte Ausschreibung ohne öffentlichen Teilnahmewettbewerb

### Abzüge Netto

- Erfüllungsbürgschaft -
- anteilige Baubeschilderung -
- anteilige Baureinigung -
- anteiliges Bauwasser -
- anteiliger Baustrom -

### Abzüge Brutto

- Bauleistungsversicherung -

## Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift

Stempel

.....  
Anbieter

## GAEB-Datenaustausch

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-/XPS-Datei können Sie dieses Leistungsverzeichnis auch als Austauschdatei per E-Mail oder Datenträger erhalten.
- Austauschformat: GAEB 90/ 2000/ XML 3.1/ 3.2 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPPPPI'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

----

## Inhaltsverzeichnis

Erweiterung UW Halle Reideburg (22/07)

05	LV	Doppelboden	
Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		1
01	Titel	Baustelleneinrichtung	5
02	Titel	Doppelboden	6
03	Titel	sonstiges	9
04	Titel	Stundenlohnarbeiten	10
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte		11

----

## Leistungsverzeichnis

Erweiterung UW Halle Reideburg (22/07)

05	LV	Doppelboden
Angaben Baustelle		
<p>Die Baustelle befindet sich an einer gut zugänglichen Straße am Ende der Polarisstraße. Diese ist über die A14 Abfahrt Halle Ost zu erreichen.</p> <p>Es handelt sich bei dieser Baumaßnahme um eine Erweiterung eines Umspannwerkes. Es ist zu beachten, dass sich das Umspannwerk während der Baumaßnahme in Betrieb befindet.</p> <p>Das Grundstück ist schlecht beleuchtet und schwer einsehbar. Es wird von den Bauherren kein Wachschutz gestellt.</p> <p>Während der Bauarbeiten wird von den Bauherren eine Spannungsaufsicht gestellt. Die Anweisungen der Spannungsaufsicht sind zu beachten.</p>		
<b>01 Titel Baustelleneinrichtung</b>		
01.1	<b>Baustelleneinrichtung</b>	
	Einrichten, vorhalten über die Bauzeit sowie räumen der Baustelle.	
	a. einzukalkulieren sind:	
	1. Herrichten der erforderlichen Lager und Arbeitsplätze	
	2. Tagesunterkünfte, Lagerraum, Werkstatt, Magazin, usw.	
	3. notwendige Maschinen, Geräte, Werkzeuge, Hilfsmittel	
	4. Schutzmaßnahmen zur Sicherung des Nachbargebäudes vor Beschädigungen	
	5. Maßnahmen zur Verhinderung von Staubentwicklung	
	6. alle sonstigen Kosten, die der Auftragnehmer zur ordnungsgemäßen Durchführung der Bauaufgabe zu erbringen hat.	
	7. während der gesamten Bauzeit aufgetretene eigene Beschädigungen an Nachbar- oder öffentliche Grundstücken, Straßen, Gehwegen, usw. sind nach Fertigstellung der Arbeiten unverzüglich zu beseitigen.	
	8. die Nachbargrundstücke an der Grenze sind absolut zuverlässig und unfallsicher für die gesamte Bauzeit zu schützen.	
	b) Hinweis: Maßgeblich sind die Forderungen des Amtes für öffentliche Ordnung, der Berufsgenossenschaften und sonst mitwirkender Behörden, Amtsstellen und Körperschaften.	
	1 St	EP ..... GP .....
<b>Summe Titel 01</b>		
	<b>Baustelleneinrichtung, Netto:</b>	.....
<b>02 Titel Doppelboden</b>		

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung UW Halle Reideburg (22/07)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Doppelboden</b>		
02	Titel	Doppelboden		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>02.1</b>	<p><b>Doppelbodensystem</b></p> <p>Liefern und Montieren eines Doppelbodensystems inklusiver Hohlbodenstützenkonstruktion mit Konformitätszertifikat zur Aufnahme von Schaltanlagen und der Baustoffklasse B1. Die Bodenplatten bestehen aus hochverdichtetem Holzwerkstoff, Emissionsklasse E1, mit umlaufendem Kantenschutz und sind unterseitig mit verzinktem Stahlblech beschichtet.</p> <p>Die Unterkonstruktion besteht aus einer korrosionsgeschützten, höhenverstellbaren und verschraubten Stahlkonstruktion. Die Verschraubung der Profile mit der Stahlkonstruktion muss gemäß den Vorgaben der Richtlinie VDE 100 ausgeführt werden. Nicht verschraubte Systeme sind nicht zulässig. Angepasst an die Geräteabmessungen werden für die Schaltschränke Grundrahmenkonstruktionen erstellt, die mit den Gehbereichsflächen konstruktiv fest verbunden sind. Eine elektrisch leitende Schalldämmauflage fixiert die Stützenköpfe. Die Stützen werden auf der <b>Tragkonstruktion</b> verklebt. Eine elektrisch leitende Arretierungsauflage fixiert die Bodenplatten auf der Tragkonstruktion. Zur Sicherung der Seitenstabilität und Erhöhung der Tragfähigkeit sind im Normflächenbereich Rasterstäbe in die Stützenköpfe eingehängt.</p> <p>Belag (gesondert beschrieben): Linoleum 2,5mm  Ableitwiderstand: &gt;10<sup>9</sup>Ohm  Bauhöhe: OKFF 0,00 OK  Bodenplatte -1,25m  Bodenplattenstärke: 38,5 mm  Bodenplattengröße: 600 x 600 mm  Profilabmessung Gehbereich: 30 x 40 mm  Profilabmessung Rahmenbereich: 72,5 * 40 mm  Baustoffkl. nach DIN EN 13501-1: B1–Schwerentflammbar  Feuerwiderstandsklasse: F30  Konformitätszertifikat gemäß DIN EN 12825 und Anwendungsrichtlinie zur DIN EN 12825  Punktlast: nach DIN EN 12825: 5000N</p> <p>Einbauort : MSA3, Relaishaus,</p>	<b>68 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>02.2</b>	<p><b>Lüftungsplatten</b></p> <p>Lüftungsplatten mit Lochung in der Fläche für Be- und Entlüftung mit passendem Belag zu vorgenanntem Doppelboden liefern.</p> <p>Einbauort : MSA3, Relaishaus</p>	<b>6 Stk</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

----

## Leistungsverzeichnis

Erweiterung UW Halle Reideburg (22/07)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Doppelboden</b>		
02	Titel	Doppelboden		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>02.3</b>	<b>Plattenausschnitte</b> Herstellung von Plattenausschnitten in den Doppelfußboden auf der Baustelle.  Einbauort : MSA3, Relaishaus	<b>12 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>02.4</b>	<b>Anarbeiten gerade Schnitte</b> Anarbeiten des Doppelbodens an aufgehenden Bauteilen bei geraden Anschnitten. Die Plattenanschnitte werden versiegelt.  Einbauort : MSA3, Relaishaus	<b>62,6 lfdm</b>	EP .....	GP .....
<b>02.5</b>	<b>Wandanschlussband</b> Einlegen eines Wandanschlussbandes (Kompeiband) an aufgehenden Bauteilen.  Einbauort : MSA3, Relaishaus	<b>47,2 lfdm</b>	EP .....	GP .....
<b>02.6</b>	<b>Frontabschottung senkrechter Abschluss</b> Liefern und Montieren einer Frontabschottung zum senkrechten Abschluss eines frei endenden Doppel/ Hohlbodens. Zum Einsatz kommen 19 mm starke beidseitig beschichtete Holzwerkstoffplatten. Durch Abspannungen wird eine schubstabile Ausführung hergestellt. Ein Treppenantenprofil gewährleistet eine trittsichere Kantenausbildung.  Bauhöhe: 121 mm	<b>1 lfdm</b>	EP .....	GP .....
<b>02.7</b>	<b>Plattenkennzeichnung</b> Plattenkennzeichnung mit kontrastfarbiger Belagsronde, d = 70 mm. Lagesichere Ankettung der Bodenplatte.  Einbauort : MSA3, Relaishaus,	<b>4 Stk</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

----

## Leistungsverzeichnis

Erweiterung UW Halle Reideburg (22/07)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Doppelboden</b>		
02	Titel	Doppelboden		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>02.8</b>	<b>Zulage Sonderfarbton Linoleum</b> Zulage für einen Sonderfarbton zu vorgenannter Position nach Vorgabe durch den Auftraggeber.  Einbauort : MSA3, Relaishaus,	<b>1 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>02.9</b>	<b>PVC-Spezialbelag</b> geeigneter homogener PVC-Spezialbelag, marmoriert, liefern und fachgerecht auf Doppelbodenträgerplatten passgenau verkleben.  Dicke: 2,0mm - 2,5mm Technische Daten gemäß beiliegendem Produktdatenblatt.  Einbauort : MSA3, Relaishaus	<b>1 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>02.10</b>	<b>Reserveplatten</b> Reserveplatten mit passendem Belag zu vorgenanntem Doppelboden liefern.  Einbauort : MSA3, Relaishaus	<b>5 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>02.11</b>	<b>Schraube im Stellfuß</b> Es soll zusätzlich eine Schraube pro Stellfuß in die Rechteckunterkonstruktion zur besseren Ableitfähigkeit geschraubt werden.  Einbauort : MSA3, Relaishaus,	<b>1 Psch</b>		GP .....
<b>02.12</b>	<b>Kern Sockelleisten</b> Liefern und montieren von Cubu flex life mit HDF - Kern, ummantelt mit dem chlorfreiem Polyblend auf Basis PP/TPE, mit flexibler Weichlippe oben und unten inklusive Profilenden und Formteile.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

----

## Leistungsverzeichnis

Erweiterung UW Halle Reideburg (22/07)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Doppelboden</b>		
02	Titel	Doppelboden		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
	<p>Tiefe: ca. 1,3 cm Höhe: ca. 6 cm Farbe: weiß</p> <p>Einbauort : MSA3, Relaishaus,</p>	<b>88 lfdm</b>	EP .....	GP .....
<b>02.13</b>	<p><b>Saugheber</b></p> <p>Liefern eines Saughebers zum Aufnehmen der Bodenplatten, inklusive Aufbewahrungskoffer.</p>	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>02.14</b>	<p><b>Schutzabdeckung Doppelboden</b></p> <p>Liefern und Verlegen einer Schutzabdeckung für Doppelböden. Vorhalten und nach Aufforderung demontieren und fachgerecht entsorgen.</p> <p>Material: Hartfaserplatten mit Stoßabklebung.</p> <p>Einbauort : MSA3, Relaishaus</p>	<b>68 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 02</b>		<b>Doppelboden, Netto: .....</b>		
<b>03</b>	<b>Titel sonstiges</b>			
<b>03.1</b>	<p><b>Objektdokumentation</b></p> <p>Liefern von Objektdokumentationen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Facharbeitererklärung</li> <li>– Fachbauleitererklärung</li> <li>– Produktdatenblätter</li> <li>– Übereinstimmungserklärung</li> <li>– Nachweis zugelassener Baustoffe der gültigen Landesbauverordnung</li> </ul> <p>Dokumentation: 2x Papierformat mit Inhaltsverzeichnis 1x Digital Dateinamen nach Inhalt beschriftet</p> <p><b>Erst wenn alle Unterlagen vorliegen, wird die Abnahme und Schlussrechnungsprüfung durchgeführt!</b></p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				



----

## LV-Zusammenfassung

Erweiterung UW Halle Reideburg (22/07)

05	LV	Doppelboden	
Nr.	Bezeichnung	Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Baustelleneinrichtung	5 .....
02	Titel	Doppelboden	6 .....
03	Titel	sonstiges	9 .....
04	Titel	Stundenlohnarbeiten	10 .....
Summe LV 05 Doppelboden			
		Angebotssumme, Netto:	EUR .....
Stempel		zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR .....
.....		<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift			