

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

### Inhaltsverzeichnis

**Projekt:** TA-00082                      **Errichtung Ausweichcontainer**  
**LV:** 03                                      **Stromversorgung der Containeranlage**

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Herstellung der Stromversorgung.....	2
1.1.	Herstellung der Stromversorgung.....	2
	Zusammenstellung.....	5

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** TA-00082      **Errichtung Ausweichcontainer**  
**LV:** 03      **Stromversorgung der Containeranlage**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

### Leistungsbeschreibung:

Die WEB plant derzeit den Neubau des vorhandenen Schulungs- und Sozialraumes sowie den Umbau des Betriebsgebäudes (Erneuerung Fassade und Dach sowie Neugestaltung der Eingangsbereiche). Für den Zeitraum dieser Maßnahme sollen die PC-Arbeitsplätze, das Labor sowie der Sozial-/Aufenthaltsraum in Containern ausgelagert werden.

Geplant ist die temporäre Errichtung einer eingeschossigen Containeranlage als Ausweichlösung.

Dieses LV beinhaltet die Herstellung der Stromversorgung der Containeranlage.

Die Versorgungsanschlüsse für Elektroenergie sind bis an die Containeranlagen (Büro-/Küchen und Laborcontainer) heranzuführen.

Der Anschluss der einzelnen Medien sowie die Herstellung der einzelnen Versorgungsanlagen innerhalb der Container gehört zum Leistungsumfang von Los 1 und Los 2.

Die Verlegung und Anbindung des Datennetzes erfolgt bauseits.

Der Stromanschluss der Container erfolgt aus der NSV der vorhanden Fahrzeughalle über vorhandenen Leerrohre mit Schächten zum Containerstandort. Der für den Anschluss benötigte, offene Schacht ist gegen Regen zu schützen. Zudem ist die Verkehrssicherheit um den offenen Schacht z.B. durch einen Schrankenzaun o.ä. zu gewährleisten

Westlich der Container ist ein Gruppenverteiler für die Büro- u. Pausencontainer sowie den Laborcontainer vorgesehen. Zwei Abgänge des Gruppenverteilers sind für die Büro- u. Pausencontainer und zwei für die Laborcontainer eingeplant.

Der Anschluss kann mit 160 A abgesichert werden.

Aufgrund möglicher unterschiedlicher Lieferzeiten der Containeranlagen, muss die Versorgung von Strom, Trinkwasser und Abwasser an den zwei Standorten evtl. zu unterschiedlichen Zeiten erfolgen.

### 1. Herstellung der Stromversorgung

#### 1.1. Herstellung der Stromversorgung

Versorgungsanschlüsse Strom herstellen

Versorgungsanschlüsse Strom der in Los 1 und Los 2 beschriebenen Container vom Anschlusspunkt in der NSV der Fahrzeughalle über das Leerrohrsystem frostfrei und verkehrssicher herstellen anschließen.

Die Leitungen sind geschützt und markiert im Erdreich, bzw. oberirdisch zu verlegen und später vollständig rückzubauen.

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** TA-00082      **Errichtung Ausweichcontainer**  
**LV:** 03      **Stromversorgung der Containeranlage**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Die Anschlussleitungen sind auf der gesamten Länge gegen Beschädigung zu schützen. Eine Gefährdung von Personen im öffentlichen Bereich ist auszuschließen. Die Dimensionierung sämtlicher Komponenten ist den nachfolgenden Positionen zu entnehmen.			
<b>1.1.10.</b>	<b>Gruppenverteilerschrank</b> Gruppenverteilerschrank  im Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet, Anschlusswert: 173 kVA; 230/400V, 50Hz Schutzart: offen/geschlossen IP 21/54 mit montiertem Untergestell, UGV1 bestückt mit: 1 Anschluss über Sicherungslasttrennschalter Gr. NH1 Min. 6 Abgänge über Sicherungslasttrennschalter Gr. NH00	1,000 Stk	.....	.....
<b>1.1.20.</b>	<b>Gummischlauchleitung H07RN-F 5G70mm<sup>2</sup></b> Gummischlauchleitung H07RN-F 5G70mm <sup>2</sup>	35,000 m	.....	.....
<b>1.1.30.</b>	<b>Potentialausgleich Einzelader NYY-J 50mm<sup>2</sup> Grün-Gelb</b> Potentialausgleich Einzelader NYY-J 50mm <sup>2</sup> Grün-Gelb	35,000 m	.....	.....
<b>1.1.40.</b>	<b>Gummischlauchleitung H07RN-F 5G6mm<sup>2</sup></b> Gummischlauchleitung H07RN-F 5G6mm <sup>2</sup>	120,000 m	.....	.....
<b>1.1.50.</b>	<b>Kupplung 32A Cekon (CEE)</b> Kupplung 32A Cekon (CEE), 5pol, 6h, 400V, IP67	4,000 Stk	.....	.....
<b>1.1.60.</b>	<b>NH00 32A Sicherungen</b> NH00 32A Sicherungen	12,000 Stk	.....	.....
<b>Summe 1.1.</b>	<b>Herstellung der Stromversorgung</b>		.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

<b>Projekt:</b>	<b>TA-00082</b>	<b>Errichtung Ausweichcontainer</b>
<b>LV:</b>	<b>03</b>	<b>Stromversorgung der Containeranlage</b>

<b>Ordnungszahl</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
<b>Summe 1.</b>	<b>Herstellung der Stromversorgung</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

**Projekt:** TA-00082      **Errichtung Ausweichcontainer**  
**LV:** 03      **Stromversorgung der Containeranlage**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
<hr/>		
1.	Herstellung der Stromversorgung	
1.1.	Herstellung der Stromversorgung	.....
<hr/>		
	<b>Summe 1.</b>	
	Herstellung der Stromversorgung	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

**Projekt:** TA-00082      **Errichtung Ausweichcontainer**  
**LV:** 03      **Stromversorgung der Containeranlage**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
<b>LV</b>	<b>03</b>	
1.	Herstellung der Stromversorgung	.....
	<b>Summe LV</b>	
	<b>03 Stromversorgung der Containe..</b>	.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	..... EUR
	in Höhe von 19,00 %	..... EUR
		<b>..... EUR</b>

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 6