

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Inhaltsverzeichnis

Projekt: TA-00082 **Errichtung Ausweichcontainer**
LV: 04 **Trinkwasserversorgung u. Abwasserentsorgung**

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Herst. der Trinkwasserversorgung.....	3
1.1.	Herst. der Trinkwasserversorgung.....	3
2.	Herst. der Abwasserentsorgung.....	5
2.1.	Herst. der Abwasserentsorgung.....	5
	Zusammenstellung.....	6

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: TA-00082 **Errichtung Ausweichcontainer**
LV: 04 **Trinkwasserversorgung u. Abwasserentsorgung**

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 Trinkwasserversorgung sowie die Herstellung der Abwasserentsorgung der Containeranlage.

Die Versorgungsanschlüsse für Trinkwasser sind bis an die Containeranlagen (Büro-/Küchen + 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.

Der Trinkwasser-Anschluss für Kaltwasser erfolgt über den Unterflurhydranten DN 100 in der Zufahrt zum Kläranlagengelände. Es ist ein Standrohr mit Zähleruhr und zwei Abgängen beim Trinkwasserversorger anzufordern.

Die beiden Container-Standorte sind über eine Trinkwasserleitung ca. DN 20 vom Unterflurhydrant (ca. 130 m) zu versorgen.

Die Schmutzwasserentsorgung erfolgt über einen vorhandenen Schmutzwasserschacht auf dem Kläranlagengelände. Die beiden Container-Standorte sind über eine Abwasserleitung (ca. 50m) KG-Rohr ca. DN 100 bis zum vorgesehenen Abwasserschacht zu führen und einzuleiten.

Sämtliches Rohrmaterial inklusive Formteile und notwendiger Anschluss- und Erdarbeiten sind einzukalkulieren.

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

Die Anschlussleitungen sind auf der gesamten Länge gegen Beschädigung zu schützen. Zudem ist die Verkehrssicherheit um den Anschluss-Schacht z.B. durch einen Schrankenzaun o.ä. zu gewährleisten

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

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: TA-00082 **Errichtung Ausweichcontainer**
LV: 04 **Trinkwasserversorgung u. Abwasserentsorgung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	Herst. der Trinkwasserversorgung			
1.1.	Herst. der Trinkwasserversorgung			
1.1.10.	Herstellung der Trinkwasserversorgung Herstellung der Trinkwasserversorgung mit Messeinrichtung, auch für Fremdfirmen nutzbar, herstellen, vorhalten und frostsicher verwahren. Anschlusspunkt: Unterflurhydrant, DN 100 Ausführung wie folgt: <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss an Unterflurhydranten mittels Standrohrs mit Zähleruhr und zwei Abgängen einschl. Anschlussleitung und Übergänge • Absperrventile • Wasserzähler • Entleerungshahn • stabile Befestigungskonstruktion zur Aufnahme der Trinkwasserversorgung, ggf. mit Verankerung im Erdreich • Herstellung Potentialausgleich • Wasserverteiler mit Rohrleitung, Form-, Verbindungs- und Befestigungsmaterial • Herstellung des Anschlusses an Pausen- und Laborcontainer • elektr. Begleitheizung zur Frostfreihaltung aller Leitungsteile • Isolierung der Trinkwasserversorgung. Schutz der Trinkwasserleitung bei ganzjähriger Nutzung, sodass die Trinkwasserqualität ganzjährig bei jeder Witterung sowohl Sommer wie Winter gewährt bleibt. • Auslaufventile mit Belüfter und Rückflussverhinderer, Schlauchanschlussverschraubung, Oberteil mit Kronengriff. • Erstellung Bauwasserversorgung in PN 10, einschl. Druckprobe, Spülen vor Inbetriebnahme und Inbetriebnahme. Trinkwasserversorgung komplett mit allen erforderlichen Komponenten. Ausführung gemäß DVGW.	130,000 m	.....	.....
1.1.20.	Demontage der Trinkwasserleitungsanlage Demontage der Trinkwasserleitungsanlage			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: TA-00082 **Errichtung Ausweichcontainer**
LV: 04 **Trinkwasserversorgung u. Abwasserentsorgung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	aus vorheriger Position, komplette rückstandslose Demontage, einschl. Entsorgung aller zum beschriebenen Trinkwasseranschluss gehörender Komponenten.			
		1,000 psch		.....
Summe 1.1.	Herst. der Trinkwasserversorgung			.....
Summe 1.	Herst. der Trinkwasserversorgung			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: TA-00082 **Errichtung Ausweichcontainer**
LV: 04 **Trinkwasserversorgung u. Abwasserentsorgung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.	Herst. der Abwasserentsorgung			
2.1.	Herst. der Abwasserentsorgung			
2.1.10.	Herstellung der Abwasserentsorgung Herstellung der Abwasserentsorgung Herstellung des Abwasserschlusses für den Pausencontainer und den Laborcontainer zum vom AG vorgegebenen Anschlusspunkt (ca. 50 m) frostfrei und verkehrssicher herstellen und anschließen. Alle vorher genannten Objekte sind abwasserseitig über eine Abwasserleitung (ca. 50m) KG-Rohr ca. DN 100 bis zum auf dem Plan angegebenen Abwasserschacht zu führen und einzuleiten. Sämtliches Rohrmaterial inklusive Formteile und notwendiger Anschluss- und Erdarbeiten sind einzukalkulieren. Die Leitungen sind geschützt und markiert im Erdreich bzw. oberirdisch zu verlegen. Die Abwasserleitungen sind auf der gesamten Länge gegen Beschädigung zu schützen. Zudem ist die Verkehrssicherheit um den Anschluss-Schacht z.B. durch einen Schrankenzaun o.ä. zu gewährleisten.	50,000 m	.....	.....
2.1.20.	Demontage der Abwasserleitung Demontage der Abwasserleitung aus vorheriger Position, komplette rückstandslose Demontage, einschl. Entsorgung aller zum beschriebenen Schmutzwasserschlusses gehörender Komponenten.	1,000 psch	.....	.....
Summe 2.1.	Herst. der Abwasserentsorgung			.....
Summe 2.	Herst. der Abwasserentsorgung			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: TA-00082 **Errichtung Ausweichcontainer**
LV: 04 **Trinkwasserversorgung u. Abwasserentsorgung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
1.	Herst. der Trinkwasserversorgung	
1.1.	Herst. der Trinkwasserversorgung	.....
	Summe 1. Herst. der Trinkwasserversorgung	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: TA-00082 **Errichtung Ausweichcontainer**
LV: 04 **Trinkwasserversorgung u. Abwasserentsorgung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
<hr/>		
2.	Herst. der Abwasserentsorgung	
2.1.	Herst. der Abwasserentsorgung	.....
<hr/>		
	Summe 2.	Herst. der Abwasserentsorgung
	

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: TA-00082 **Errichtung Ausweichcontainer**
LV: 04 **Trinkwasserversorgung u. Abwasserentsorgung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	04	
1.	Herst. der Trinkwasserversorgung	.....
2.	Herst. der Abwasserentsorgung	.....
<hr/>		
	Summe LV 04 Trinkwasserversorgung u. Abw..	.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus		..... EUR
in Höhe von 19,00 %		..... EUR
		<hr/> EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 8