

# Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

**22-18**

**GS Sperenberg**

Bauvorhaben

**Grundschule Sperenberg**

**Erweiterung durch Containerbau**

-

-

Leistung (LV)

**01**

**Raumcontaineranlage**

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 o. Anlage(n)

**Seiten: 25**

Leistungsverzeichnis

# Leistungsverzeichnis

Projekt (22-18)

**GS Sperenberg**

Leistung (LV)

**01 Raumcontaineranlage**

Bauvorhaben

**Grundschule Sperenberg  
Erweiterung durch Containerbau**

Bauherr

Gemeinde Am Mellensee  
Zossener Str. 21c  
15838 Am Mellensee OT Klausdorf

Telefon  
Fax

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

GS Sperenberg (22-18)

## 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 voraus.
- 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 Bieterangebotsverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichniss haben nur dann Gültigkeit, wenn sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.

### Abzüge Netto

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

### Abzüge Brutto

## Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift

Stempel

.....  
Anbieter

## GAEB-Datenaustausch

- Austauschformat: GAEB 90/ 2000/ XML 3.1/ 3.2 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPPI'
-

# Leistungsverzeichnis

GS Sperenberg (22-18)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Raumcontaineranlage</b>		
01.01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01.01</b>	<b>Titel Baustelleneinrichtung</b>			
<b>01.01.10</b>	<b>Einr.Räum.Vorh. Aufbau</b> Einrichten und Räumen der Baustelle, Vorhalten der Baustelleneinrichtung für sämtliche in dieser Leistungsbeschreibung aufgeführte Leistungen über die gesamte Bauzeit.  <b>für den Aufbau der Containeranlage</b>  Weitere Beschreibung: Unter der Position werden alle Produktions-, Transport-, Lager- und sonstige Einrichtungen erfasst, die zur Errichtung des Bauwerks auf der Baustelle benötigt werden. Im Einzelnen sind dies Geräte (z.B. Hebezeuge und Fördergeräte), Maschinen, Gebäude zur Unterbringung von Arbeitskräften, witterungsempfindlichen Bau- und Bauhilfsstoffen, Ersatzteilen und ähnlichem, Bearbeitungs- und Lagerflächen sowie Verkehrsflächen - soweit diese nicht im Titel "allgemeine Baustelleneinrichtung" erfasst sind. Das sind insbesondere Ladekosten für Geräte, Unterkünfte, Bauwagen, Container, Werkzeug, Rüst- und Schalmaterial, Hilfsstoffe usw., Frachtkosten für Gütertransport, Auf-, Um- und Abbaukosten für Geräte, Container, Medien, Zufahrten, Wege, Sicherheitseinrichtungen usw. ggf. Abschreibung, Verzinsung und Reparatur von Vorhaltegeräten, Mieten für Baustelleneinrichtungsflächen, Reinigungskosten für die Baustellen und abhängig von der Zuordnung der Kosten in der Kalkulation Kosten der Bauleitung (Bauleiter, Poliere), Versicherungen.			
		<b>1 psch</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.20</b>	<b>Einr.Räum.Vorh. Abbau</b> für den Abbau der Containeranlage			
		<b>1 psch</b>		GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

GS Sperenberg (22-18)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Raumcontaineranlage</b>		
01.01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.01.30</b>	<b>Bauzaun einricht.</b> Bauzaun auf unbefestigtem Untergrund, aus Einzelementen mit verzinktem Stahlrohrrahmen und Vergitterung, mit Standfüßen, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2,00 m, einrichten. Die Felder müssen untereinander verschraubt sein.			
		<b>120 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.40</b>	<b>Bauzaun vorhalten</b> Verweis auf Position: 01.01.30 Vorhaltung des Bauzauns aus Pos. 01.30 einschl. Inspektion und Instandsetzung im 14-tägigem Rhythmus  Abrechnung Meter x Wochen			
		<b>1.200 mWo</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.50</b>	<b>Bauzaun räumen</b> Räumen des beschriebenen Bauzauns			
		<b>120 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.60</b>	<b>Baustellen WC aufstellen, räumen</b> Baustellen WC mit Handwaschbecken mit Wasservorrat, Fußpumpe Seifenspender, Papierhandtuchhalter, Urinal Toilettenpapierhalter „Besetzt“-Zeichen Spiegel Kleiderhaken aufstellen und räumen			
		<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.70</b>	<b>Baustellen WC vorhalten</b> Verweis auf Position: 01.01.60 Baustellen WC der Pos. 01.60 vorhalten  Abrechnung nach Stück x Wochen			
		<b>20 StWo</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

### GS Sperenberg (22-18)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Raumcontaineranlage</b>		
01.01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>Summe Titel 01.01</b> <div style="float: right;"> <b>Baustelleneinrichtung, Netto:</b> ..... </div>				

# Leistungsverzeichnis

GS Sperenberg (22-18)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Raumcontaineranlage</b>		
01.02	Titel	Raumcontaineranlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01.02</b>	<b>Titel</b>	<b>Raumcontaineranlage</b>		
<b>A0001</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>			
Ausführungsbeschr.	<p>Die nachfolgende Leistungsbeschreibung beschreibt die Planung, Ausführung, Herstellung, Lieferung und Montage einer mobilen Raumcontaineranlage für</p> <p>4 Klassenräume 1 Speisenausgabe einschl. Ausgabeküche WC-Anlagen sowie Flure</p> <p>als separat stehendes vollständig separat funktionierendes Gebäude als Mietobjekt für die Dauer von 2 Jahren mit der Option der Verlängerung am Standort Anne-Frank-Grundschule Sperenberg, Puschkinstr. 6 in 15838 Am Mellensee OT Sperenberg</p> <p>Das gesamte Gebäude und die Installation ist auf eine Benutzung durch Kinder im Alter von 6 bis 11 Jahren auszulegen.</p> <p><b>1. Einleitung</b></p> <p>Ziel ist es, zum 01.08.2023 am Standort Anne-Frank-Grundschule Sperenberg, Puschkinstr. 6 in 15838 Am Mellensee OT Sperenberg in einer mobilen Anlage (Container) 4 Klassenräume, eine Speisenausgabe und WC-Anlage bereitzustellen. Das Objekt ist schlüsselfertig, nach Maßgabe der nachfolgenden Bestimmungen aus der Leistungsbeschreibung und ihrer Anlagen zum 01.08.2023 fertigzustellen und der Gemeinde am Mellensee mit Nutzungsfreigabe nach § 76 BbgBO durch die Bauaufsicht des Landkreises Teltow-Fläming betriebsbereit zu übergeben.</p> <p>Die nachstehende Leistungsbeschreibung ist maßgebend für die Planung, Herstellung, Lieferung und schlüsselfertige Errichtung des Containergebäudes zur Unterrichtung von 4 Schulklassen mit max. 28 Schüler am Anne-Frank-Grundschule Sperenberg, Puschkinstr. 6 in 15838 Am Mellensee OT Sperenberg. (siehe Lageplan mit Projekteintrag - Standort Variante 1)</p> <p>Die Baubeschreibung bestimmt die Lieferungs- und Leistungspflicht. Eventuelle Änderungen der Bauausführung bedürfen der schriftlichen Vereinbarung. Als Vertragspflicht des Anbieters gilt die schlüsselfertige, funktions- und bezugsfähige Lieferung und Herstellung des Gebäudes als Containergebäude gemäß</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....		

# Leistungsverzeichnis

GS Sperenberg (22-18)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Raumcontaineranlage</b>		
01.02	Titel	Raumcontaineranlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>beiliegendem erforderlichen Raumbedarf incl. aller Leistungen und Nebenleistungen und unter Einhaltung der Auflagen und Bestimmungen aus der Baugenehmigung.</p> <p>Sollten in der Baubeschreibung einzelne spezifische Leistungen nicht explizit beschrieben sein, so gilt der allgemein als mittlerer Ausführungsstandard für Kindertagesstätten nach Baukosten-index samt Haustechnik als vereinbart. Soweit in dieser Baubeschreibung Materialien angegeben werden, bleibt eine Ersatzlieferung bei gleicher Qualität vorbehalten.</p> <p>Für die Bauausführung sind die gültigen DIN-Normen und Vorschriften, Baugesetzbuch und Landesbauordnung, Muster Schulbaurichtlinie sowie der neueste Stand der Technik Grundlage. Die vorgenannten Vorschriften werden in der zur Zeit der Baugenehmigung gültigen Fassung bei der Bauausführung berücksichtigt, ebenso die brandschutztechnischen, hygiene- und Betriebsstätten technischen Forderungen entsprechend den behördlichen Auflagen und Vorschriften. Insbesondere die Wärmeschutzverordnung (GEG neueste Fassung), die DIN 4109 Schallschutz im Hochbau, die DIN 18041 Raumakustik sowie Lüftungsanforderungen nach DIN 1946-6 sind einzuhalten.</p> <p>Das neu zu errichtende Schul- und Hortgebäude in Containerbauweise wird so ausgestattet wie nachstehend beschrieben, vorausgesetzt, die nachstehenden Festlegungen sind nach Maßgabe der Baugenehmigung zugelassen. Die öffentlich-rechtlichen Vorschriften und die Auflagen der Baugenehmigung gelten grundsätzlich vorrangig.</p> <p>Anzubieten sind neue, neuwertige oder vollständig instandgesetzte, daher von neuen nicht zu unterscheidende Container.</p> <p>Alle Container müssen bis auf die beabsichtigte Farbgebung ein einheitliches Erscheinungsbild aufweisen.</p> <p>insbesondere Boden und Wandflächen innen müssen neu/neuwertig und beschädigungsfrei erscheinen.</p> <p>Sofern der Anbieter maßgebliche Abweichungen vom Leistungstext, die jedoch die grundlegenden Festlegungen nicht missachten und im Sinner dieser Festlegungen sind, feststellt, sollen diese Abweichungen in einem Begelitschreiben zum Angebot dargestellt werden.</p>			Übertrag: .....
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....



# Leistungsverzeichnis

GS Sperenberg (22-18)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Raumcontaineranlage</b>		
01.02	Titel	Raumcontaineranlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Brandschutz, Schallschutz und sicherheitstechnische Aspekte sind Mindestanforderungen.			Übertrag: .....
	<p><b>2. Leistungsabgrenzung</b></p> <p>Die Abgrenzungsliste der Baubeschreibung beschreibt die Leistungen, welche für die Nutzung des Schul- und Hortgebäudes vom Anbieter selbst geliefert und eingebaut werden, sowie die jeweilige Abgrenzung zu den Leistungen des Anbieters. Alle anderen Leistungen – auch wenn in der Baubeschreibung nicht explizit benannt – zur jeweils betriebsfertigen Nutzung erforderlich – hat der Anbieter zu erbringen.</p> <p>(AG = Auftraggeber Gemeinde Am Mellensee)</p> <p>2.1 Planungs- und Ingenieurleistungen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Objektplanung <ul style="list-style-type: none"> <li>-Entwurfs- und Genehmigungsplanung bis einschl. Bauantrag durch den AG</li> <li>-Ausführungsplanung erfolgt durch den Anbieter.</li> </ul> </li> <li>• Baugrundgutachten wird durch den AG gestellt</li> <li>• Amtlicher Lageplan wird durch den AG gestellt.</li> <li>• Brandschutzkonzept erfolgt durch den AG.</li> <li>• Statik erfolgt durch den Anbieter.</li> <li>• Wärmeschutznachweis erfolgt durch den Anbieter.</li> <li>• Schallschutznachweis erfolgt durch den Anbieter.</li> <li>• Lüftungskonzept nach DIN 1946-6 erfolgt durch den Anbieter.</li> <li>• Planung der Elektroinstallation sowie der Beleuchtung und Heizung und Netzwerkinstallation und des Blitzschutzes erfolgt durch den Anbieter, der Anbieter benennt die für die Erchließung notwendigen Kabel und die Orte wo diese enden</li> <li>• Planung der Sanitärinstallation, Warmwasser,</li> </ul> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

GS Sperenberg (22-18)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Raumcontaineranlage</b>		
01.02	Titel	Raumcontaineranlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Kaltwasser und Abwasser erfolgt durch den Anbieter.  ,der Anbieter benennt die für die Erchließung  notwendigen Rohre und die Orte wo diese enden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorgabe zur bauseitigen Fundamentausbildung erfolgt durch den Anbieter</li> <li>• Prüf- und Genehmigungsgebühren werden vom AG getragen.</li> <li>• Außenanlagenplanung durch den AG</li> </ul> <p>2.2 Objektbetreuung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bauvermessung / Einmessung/Absteckung erfolgt durch den AG. Abgesteckt werden 4 Eckpunkte.</li> <li>• Bau- und Projektleitung erfolgt durch den Anbieter.</li> <li>• Sicherheits- und Gesundheitsschutz Koordination erfolgt (sofern erforderlich) durch den Anbieter.</li> <li>• Abnahmebescheinigungen von Behörden und Institutionen (TÜV, Sachverständige) sind durch den Anbieter einzuholen.</li> <li>• Amtliche Einmessung nach Fertigstellung erfolgt durch den AG</li> <li>• Trinkwasserprüfung erfolgt durch den Anbieter</li> <li>• Baufereinreinigung erfolgt durch den Anbieter.</li> <li>• Bauleistungsversicherung erfolgt durch den Anbieter.</li> <li>• Bestandsdokumentation erfolgt durch den Anbieter.</li> </ul> <p>2.3 Bautechnische Nebenleistungen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gründungs- und Entwässerungsarbeiten erfolgen den AG.</li> <li>• Baustelleneinrichtung erfolgt durch den Anbieter.</li> <li>• Baustrom und Bauwasser erfolgen durch den Anbieter.</li> <li>• Bauschild und Bauzaun werden durch den Anbieter</li> </ul> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag: .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

GS Sperenberg (22-18)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Raumcontaineranlage</b>		
01.02	Titel	Raumcontaineranlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>aufgestellt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schuttentsorgung erfolgt durch den Anbieter.</li> <li>• Bauzufahrt und Kranstellplatz werden durch den Anbieter hergestellt.</li> <li>• Beantragung Hausanschlüsse wie Trinkwasser, Schmutzwasser, Elektro erfolgt durch den AG</li> <li>• Herstellung / Lieferung und schlüsselfertige Errichtung der mobilen Einheiten Container-Anlage durch den Anbieter</li> <li>• Außenanlagen (Spielgeräte, Bepflanzung) werden durch den AG angelegt.</li> </ul> <p><b>3. Gebäude und Ausführung</b></p> <p><b>3.1 Lage des Grundstückes</b>  Die Gemeinde am Mellensee plant die befristete Aufstellung/Errichtung einer Containeranlage (Containermodule - koppelbar) am Standort Anne-Frank-Grundschule Sperenberg, Puschkinstr. 6 in 15838 Am Mellensee OT Sperenberg, mit 4 Klassenräumen, einer Speiseausgabe und WC-Anlage und mit nachfolgend genannten Vorgaben für das Schulgebäude.  Das Modulgebäude ist als Interimslösung bereit zu stellen.</p> <p><b>3.2 Beschaffenheit des Grundstückes</b>  Das Grundstück mit dem geplanten Standort der Anlage ist zurzeit unbebaut, eben und wird als Außenspielfläche bzw. Schulhof genutzt. Sämtliche Medien sind noch an den Standort heranzuführen. Die Medienanschlüsse für Trinkwasser, Schmutzwasser, Strom, Gas und Telekom werden durch die Gemeinde am Mellensee beantragt. Der Anbieter hat an die Übergabepunkte der Medienträger seine Leitungen einzubinden.</p> <p><b>3.3 Kapazität</b>  Der Neubau des Modulgebäudes ist für 4 Klassenräume für je 28 Grundschulern und einen Lehrer ausgelegt, eine Speiseausgabe Speiseraum und erforderlichen Sanitärräumen ausulegen - insgesamt 35 Container.</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag: .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

GS Sperenberg (22-18)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Raumcontaineranlage</b>		
01.02	Titel	Raumcontaineranlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	<p>Die Sanitärräume sind getrennt nach Jungen und Mädchen als Block im Objekt anzuordnen. Sanitärräume für Lehrer und ein barrierefreies WC sind vorzusehen.  Raumbedarf und Flächengrößen sind gemäß den Grundsätzen des Raumprogrammempfehlungen – Musterflächenprogramm für allgemeinbildende Schulen im Land Brandenburg und den ASR vorzusehen.  Speiseraum und Speisearbeitsplatz/Ausgabeküche sollen ca. 100m<sup>2</sup> groß sein.</p> <p>3.4 Gebäudeanforderungen  Bruttogeschossfläche pro Geschoss: ca. 592 m<sup>2</sup>  Geschosse: 1  Lichte Raumhöhe: mindestens 2,75 m.</p> <p>Brandschutz:  Für die angebotenen Container liegt ein Nachweis für die Konstruktion vor, dass im Brandfall die Standzeit mind. 30 min. beträgt.</p> <p>Schallschutz:  Der Anbieter hat den Schallschutz gemäß DIN 4109 einzuhalten. Er hat auf dieser Grundlage einen Schallschutznachweis für die Genehmigungsbehörde zu erstellen.</p> <p>Wärmeschutz:  Der Anbieter erstellt den Wärmeschutznachweis für das Gesamtgebäude auf der der gültigen Energieeinsparverordnung (GEG) für Nutzungszeit bis 24 Monate zu erstellen.</p> <p>Lüftung:  Die VDI 6000 Blatt 6, Hinweise zur Planung der Technischen Gebäudeausrüstung für Kindergarten und Schulen sind umzusetzen.  Die ArbStättV ASR 5 Lüftung, die DIN EN 13779 Lüftung von Nichtwohngebäuden, die DIN1946 sowie die VDI 3803 sind zu beachten.  Ein Lüftungskonzept nach DIN 1946-6 ist zur Vermeidung von Feuchteschäden und Schimmelbefall zu erstellen und notwendige Luftaustauschraten aus Sicht der Hygiene und des Bauschutzes festzulegen.  Alle Sanitärräume und Fensterlosenräumen sind mechanisch zu be- und entlüften</p> <p>Brandschutzmaßnahmen, Notbeleuchtung, Beschilderung:  Die Umsetzung erfolgt durch den Anbieter gemäß nachfolgender Beschreibung.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag: .....			

# Leistungsverzeichnis

GS Sperenberg (22-18)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Raumcontaineranlage</b>		
01.02	Titel	Raumcontaineranlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	<p><b>3.5 Baustelleneinrichtung</b>            Baustellen- und Lagercontainer, WC-Einrichtungen, Baubüro, - siehe LV            Bauzaun - siehe LV            Krangestellung nach Erfordernis (einzukalkulieren)            Kranstellplatz und Baustraßen werden vom AG hergestellt, Angaben durch den Anbieter</p>			
	<p><b>3.6 Gründung</b>            Die Herstellung der Gründung erfolgt durch den AG.            Der Anbieter liefert Angaben zur Gründung auf Basis des Bodengutachtens als Streifenfundamente nach statischer Erfordernis.            Der Feinausgleich erfolgt durch den Anbieter.            Ausgleichshöhe bis max. 15cm.</p>			
	<p><b>3.7 Modulkonstruktion allgemein</b>            Modulgebäude als Stahlgrundkonstruktion bestehend aus einzelnen vorgefertigten dreidimensionalen Raummodulen, als freitragende, verschweißte Stahlrahmenkonstruktion.            Materialstärke nach statischen Erfordernissen.            Nichttragende Wandelemente gewährleisten die Möglichkeit zu einem einfachen und flexiblen, späteren Umbau. Die horizontale Tragkonstruktion, bestehend aus Boden- u. Dachrahmen, ist aus konstruktiven Korrosionsschutzgründen, sowie zur Vermeidung von Wärme- und Schallbrücken, ausschließlich mit offenen Stahlprofilen ( U, T und L-Profil) zu erstellen.            Außenwände als wärmebrückenfreie Ausführung zwischen den Stahlprofilen und Aufständern bei Bedarf mit Gipsfaserplatten/Gipskartonplatten inklusive Wärmedämmung nach GEG            Bodenrahmenwerk, Dachrahmenwerk mit eingelegter Wärmedämmung und Trägerplatte</p>			
	<p><b>3.8 Anforderung an Raumcontainer</b>  <u>Abmessungen</u> Länge: i.d.R. 6,0m, Breite: i.d.R. 3,0m, Höhe/lichte Raumhöhe: ca. 3,2m / 2,75m</p>			
	<p><u>Statische Randbedingungen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausführung gemäß Typenstatik</li> <li>• Verkehrslast des Fußbodens im EG 3,8 kN/m²</li> <li>• maximale Schneelast nach DIN EN 1991-1-3:2010-12: charakteristisch <math>s_k = 1,625 \text{ kN/m}^2</math>, auf dem Dach: <math>s = 1,3 \text{ kN/m}^2</math>,</li> </ul>			
	<p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
	Übertrag: .....			

# Leistungsverzeichnis

GS Sperenberg (22-18)

01	LV	Raumcontaineranlage		
01.02	Titel	Raumcontaineranlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>• bis Windlastzone 3 nach DIN EN 1991-1-4:2010-12 in Abhängigkeit der Containeranordnung und Nutzung.</p> <p><u>Außenwände Stirnseiten</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• U-Wert Gefach mindestens entspr. GEG</li> <li>• Innenbeplankung aus melaminharzbeschichteten Holzwerkstoffplatten alt. Gipskartonplatten oder andere Ausbauplatten mit Beschichtung, Farbe Weiß, ähnlich RAL 9016(Verkehrsweiß),</li> <li>• Mineralwoll-Dämmung, Dicke entspr. GEG-Anforderung</li> <li>• Brüstungselemente auf der Fensterfront aus Kassetten, lackiert,</li> <li>• auf der fensterlosen Stirnseite Profilblech, lackiert.</li> </ul> <p><u>Außenwände mit Wechselwandelementen</u></p> <p>U-Wert Gefach mindestens entspr. GEG</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Innenbeplankung aus melaminharzbeschichteten Holzwerkstoffplatten alt. Gipskartonplatten oder andere Ausbauplatten mit Beschichtung, Farbe Weiß, ähnlich RAL 9016(Verkehrsweiß),</li> <li>• Mineralwoll-Dämmung, Dicke entspr. GEG-Anforderung</li> <li>• Profilblech, lackiert.</li> </ul> <p><u>Lackierung außen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rahmen der Außenwände lackiert im hellgrauen Farbton, z.B. RAL-Farbton 7040 (Fenstergrau).</li> <li>• Füllungen, Brüstungen, Paneele und Traufverkleidungen farblich abgesetzt - 4 verschiedene Farben für die Klassenräume ( einen Farbton je Klassenraum), einen Farbton für Flure und WC's und einen Farbton für den Speisesaal - Farbauswahl durch den AG aus der RAL-Palette</li> </ul> <p><u>Decke/Dach</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dämmstoffdicke min. 150 mm Mineralwoll-Dämmung, U-Wert Gefach mindestens entspr. GEG</li> <li>• Decke aus melaminharzbeschichteten Holzwerkstoffplatten alt. Gipskartonplatten oder andere Ausbauplatten mit Beschichtung, Farbe Weiß, ähnlich RAL 9016(Verkehrsweiß)</li> <li>• Anbieterspezifischer Aufbau mit Dachabdichtung, ggf. Schutzschicht und Abdeckung von Containerstößen</li> </ul> <p><u>Entwässerung</u></p> <p>Die Dachentwässerung erfolgt je Container durch ein innenliegendes, verkleidetes und gedämmtes Regenrohr.</p>			Übertrag: .....
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

GS Sperenberg (22-18)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Raumcontaineranlage</b>		
01.02	Titel	Raumcontaineranlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	<p>3.9 nutzungsspezifische Anforderungen</p> <p>Die Raumcontaineranlage muss für die benannte Anzahl Schüler und Lehrer sowie für die Schüler im Speiseraum und das Personal nutzbar sein.</p> <p>Folgende Sanitärausstattung muss mindestens erfolgen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mädchen 5 Toiletten, 1 Waschbecken</li> <li>- Jungen 2 Toiletten, 1 Waschbecken, 4 Urinale</li> <li>- Lehrerinnen 1 Toilette, 1 Waschbecken</li> <li>- Lehrer 1 Toilette, 1 Waschbecken, 1 Urinal</li> <li>- Barrierefreies WC: 1 Toilette - 1 Waschbecken</li> </ul> <p>Anforderungen für die Speiseausgabe / Ausgabeküche:</p> <p>Vorbereitete Installation für 1 Waschbecken (Warm Kaltwasser, Abwasser), 1 Doppelspüle (Warmwasser, Kaltwasser, Abwasser), 1 Geschirrspüler (ELT 400V, 16A, Kaltwasser, Abwasser)</p> <p>Die Küchenmöbel werden durch den AG eingebaut - hier nur Installation.</p> <p>Befestigungsmöglichkeiten für Hängeschränke auf 6m Länge</p> <p>Speiseausgabe durch Wand vom Speiseraum getrennt, mit Öffnung ca. B/H 2,0 x 1,5m mit handbetätigtem Rollladen verschließbar,</p> <p>Rollladen mit Auhebesicherung, Abdeckung der Brüstung mit Abwaschbarer Platte aus wasserbeständigem Material ca. 40cm tief</p> <p>Anforderungen für Garderobe:</p> <p>Wand-Garderoben für Jacken, Mützen, Schals sowie Turnbeutel, 8 mm starken Sicherheitshaken sind abgeschirmt, sodass keine Verletzungsgefahr besteht. Sie sind im Abstand von 12 cm zueinander montiert und nach hinten ausgerichtet. Anzahl</p> <p>Haken je lfm: 6 Doppelhaken</p> <p>Hakenart: Doppelhaken</p> <p>Insgesamt sollen in der Garderobe 20lfm Garderobe ausgeführt werden, also für 120 Schüler.</p> <p>Anforderungen Klassenraum:</p> <p>In jedem Klassenraum sind die Voraussetzungen für die bauseitige Montage einer Schultafel zu schaffen (vor der Wand stehend, an der Wand befestigt), sowie für die Montage einer elektronischen wandhängenden Tafel.</p> <p>Rutschhemmung der Böden nach BGR 181:</p> <p>Speiseausgabe / Ausgabeküche R11</p> <p>Speiseraum R9</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag: .....			

# Leistungsverzeichnis

GS Sperenberg (22-18)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Raumcontaineranlage</b>		
01.02	Titel	Raumcontaineranlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Eingangsbereiche, Flure, Klassenräume, Gruppenräume R 9 Toiletten, R 10			Übertrag: .....
	3.10 Anschlüsse Der Anbieter schließt die Container an die bauseitig herangeführte Installation an. Das betrifft die Abwasserinstallation, die Trinkwasserinstallation, die Elektroinstallation, die EDV-Installation und die Telekommunikationsinstallation. Die Container anschlüsse sind vom Anbieter durch Abdeckungen in der Farbe der Container abzudecken bzw. zu verkleiden.			
	<b>4. Gebäudeausstattung</b>			
	<b>Hochbau</b>			
	Fenster Kunststoff-Fenster aus Kunststoffprofilen, außen farbig, innen weiß, mit Wärmeschutzisolierverglasung und äußeren Aluminium-Fensterbänken, innen Kunststofffensterbänke 2 cm Auskragung vor Innenwand, mit vorderem senkrechtem Steg, 10 cm hoch (L-Form), vordere, gerundete Kante. Fensterflügel mit Einhand Dreh-/Kippbeschlag inkl. Fehlbedienungssperre Fenster im Obergeschoss mit abschließbaren Oliven. Wärmeschutz entspr. GEG Brüstungshöhe i.d.R. ca. 90cm Fenster in WC-Anlagen nicht einsehbar bzw. bei Brüstungshöhen unter 2,0m mit satinierte Folie beklebt			
	Außentüren Aluminium Außentüren aus thermisch getrennten Aluminium Profilen und Verbundsicherheitsglas innen und außen. Obertürschließer und Edelstahl-Stoßgriffen. Panikbeschläge, Obertürschließer (OTS) inklusive T-Stop-Gleitschiene, Öffnungsbegrenzer, Rastfeststeller und Dämpfung lichte Durchgangsbreite > 100 cm gemäß DIN EN 12519. Wärmeschutz entspr. GEG keine Offenhaltevorrichtungen oder Drehflügeltürantriebe. Ausstattung der Außentür: Innen Drücker, außen Edelstahl-Stoßgriff halbrund, Obertürschließer, § Riegelfallen-Schloss mit			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....



# Leistungsverzeichnis

GS Sperenberg (22-18)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Raumcontaineranlage</b>		
01.02	Titel	Raumcontaineranlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Panikfunktion nach DIN 179, Profilzylinder mit 3 Schlüsseln, E-Öffner mit Tagesentriegelung (ohne el. Anschluss) ,</p> <p>Ausstattung 2-flügelige Außentür, Größe ca. 2.000/2.125 mm, 2-flügelig, Teilung 60/40 Gehflügel: Riegelfallen-Schloss mit Profilzylinder mit 3 Schlüsseln, mit Panikfunktion „E“ nach DIN EN 179, innen Drücker, außen Edelstahl-Stoßgriff halbrund, Obentürschließer, Bedarfsflügel: Öffnung über Falztreibriegel, außen Edelstahl-Stoßgriff halbrund, § E-Öffner 10 bis 24 V, 100 % ED (Einschaltdauer), lichte Durchgangsbreite Gehflügel: &gt; 1.050 mm, lichte Durchgangsbreite beide Flügel: &gt; 1.700 mm.</p> <p>Je Klassenraum eine einflügelige Außentür, nach außen öffnend.</p> <p>Im Flur 2 Außentüren nach außen öffnend.</p> <p>In der Ausgabeküche eine Außentür nach außen öffnend.</p> <p>Im Speiseraum 2 Außentüren nach außen öffnend.</p> <p>Eingang 2 doppelflügelige</p> <p>Sonnenschutz</p> <p>Außenliegender Sonnenschutz mit Aluminium-Raffstoreanlage als sommerlicher Wärmeschutz, in Fassade integriert und dezentrale Steuerung je Raum inklusive Wind- und Regenwächter für alle 4 Klassenräume (nicht vor den Fluchttüren) sowie am Speiseraum und der Ausgabeküche (ebenfalls nicht vor den Fluchttüren)</p> <p>Trennwände</p> <p>Nichttragende Trockenbauwände aus einer Ständerwerk und Mineralwolldämmung. Beidseitig sind diese mit Gipskartonplatten doppelt beplankt unter Beachtung des Brand- und Schallschutzes oder gleichwertige Ausführung entspr. Anbietersystem</p> <p>Innentüren</p> <p>Innentüren zu Klassenräumen:</p> <p>Innentüren als Objektinnentüren in Stahlumfassungszarge</p> <p>Schallschutztür, Größe: 100,0 x 212,5 cm,</p> <p>Schalldämmwert der Konstruktion: Rw,R 32 dB</p> <p>Schallschutzklasse 2, Beanspruchungsklasse S,</p> <p>Lichtausschnitt halbseitig mit Sicherheitsglasfüllung d = 6 mm, klar</p> <p>lackierte Stahlzarge, automatische Bodendichtung bzw. Anlaufschwelle</p> <p>Profilzylinderschloss mit Profilzylinder</p>			Übertrag: .....
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

GS Sperenberg (22-18)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Raumcontaineranlage</b>		
01.02	Titel	Raumcontaineranlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Innentüren zu und in Sanitärräumen</p> <p>Feuchtraumtüre, Größe: 87,5 x 212,5 cm</p> <p>Beanspruchungsklasse B3 gem. DIN 68602 mit wasserbeständigem Polyurethanrahmen und Stabilisatoren</p> <p>0,8 mm Schichtstoffauflage</p> <p>verzinkter und lackierter Stahlzarge</p> <p>Profilzylinderschloss mit Profilzylinder</p> <p>Innentüren in WC-Räumen mit Unterlüftung</p> <p>Innentür zum Speisesaal</p> <p>als 2-flügelige Rahmentür aus Aluminium,</p> <p>verglast mit Sicherheitsglas,</p> <p>Größe ca. 2.000/2.125 mm, 2-flügelig, Teilung 60/40</p> <p>Gehflügel: Riegelfallen-Schloss mit Profilzylinder mit 3 Schlüsseln, innen und außen Drücker aus Edelstahl, Obentürschließer, Bedarfsflügel: Öffnung über Falztreibriegel, Gehflügel: &gt; 1.050 mm, lichte Durchgangsbreite beide Flügel: &gt; 1.700 mm.</p> <p>Vordach</p> <p>Am Haupteingang ist ein Vordach aus:</p> <p>Stahlrahmenkonstruktion mit Glaseindeckung vorgesehen, Abmessungen ca. 5,5x 1,5m</p> <p>Stahlrahmenkonstruktion feuerverzinkt,</p> <p>Sicherheitsglasscheibe als Überkopfverglasung mit Zulassung und statischem Nachweis,</p> <p>Kastenrinne und</p> <p>Bodenbeläge</p> <p>Bodenbelag aus PVC</p> <p>Nutzungsklasse min 31 nach DIN EN 685, einpflegefreie PUR-Beschichtung, antistatisch,</p> <p>min. 2,0 mm Materialstärke,</p> <p>Farbe grau,</p> <p>Oberfläche versiegelt,</p> <p>phthalatfrei für den Einsatz auch in sensiblen Bereichen.</p> <p>Rutschhemmung entspr. BGR 181</p> <p>Sockelleisten umlaufend</p> <p>Die Bodenbeläge der Fußböden sind rutschhemmend und ohne Stolperstellen auszuführen.</p> <p>In Nassbereichen ist der Boden seit</p> <p>Beschilderung</p> <p>Ein Türschild ist neben jeder vom Flur aus zugänglichen Innentür vorzusehen.</p>			Übertrag: .....
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

GS Sperenberg (22-18)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Raumcontaineranlage</b>		
01.02	Titel	Raumcontaineranlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p><b>Sanitärinstallation</b>  Wasser- und Abwasserinstallation gemäß DIN 1986 und 1988.  Für Sanitärbereiche ist die VDI 6000-6 einzuhalten.  Alle Leitungen unter Putz, entsprechend isoliert und betriebsfertig. Sanitärausstattung in kindgerechter Ausführung (6 bis 11 Jahre alt) mit Waschbecken, Waschbecken mit einem Warm- und Kaltwasseranschluss, Warmwasser mit Untertischboiler 5l, Verbrüh Schutz als Untertisch - Thermostat mit Dehnstoff-Thermoelement zur Voreinstellung der gewünschten Temperatur, Sanitärspiegeln rechteckig, flächenbündig eingelassen, Einhebelarmaturen verchromtem Einloch-Einhebelmischer und verchromtem Geruchverschluss sowie Versiegelung zur Wand, wandhängenden WCs mit Unterputz-Spülkästen, WC-Trennwänden und Urinalen mit Druckspüler. WC-Bereiche sind mit Toilettenbürsten und –papierhaltern zu bestücken.  Sanitärtrennwände/-kabinen und Schamwände aus Vollkunststoff oder vollspanplatten (Stärke 1,3...3 cm / Höhe ca. 1,50 m / Bodenfreiheit 10 cm) melaminharzbeschichtet in kindgerechter Ausführung, Wasserfeste leicht zu reinigende Bekleidung von Wänden</p> <p>Behinderten-WC  Wasser- und Abwasserinstallation gemäß DIN 1986 und 1988. Alle Leitungen unter Putz, entsprechend isoliert und betriebsfertig. Sanitärausstattung in kindgerechter Ausführung (6 bis 12 Jahre alt) mit Tiefspül-WC, Rückenstütze, Garnituren, Waschtisch barrierefrei Waschbecken mit einem Warm- und Kaltwasseranschluss, Warmwasser mit Kleindurchlauferhitzer, Kippspiegel in behindertengerechter Ausführung.  Tiefspül-WC aus weißem Sanitärporzellan, wandhängend mit 70 cm Ausladung entsprechend DIN 18040.  UP-Montagesystem  mit Unterputz-Spülkasten, Verstärkungen für zwei Stütz- und Stützklappgriff-Elementen,  WC-Spülaautomatic zur barrierefreien Spülauslösung über Funksender sowie zus. manuelle Spülauslösung über Betätigungsplatte möglich  WC-Sitz ohne Deckel,  2 Stützklappgriffe nach DIN 18024 mit  Papierrollenhalter aus hochwertigem Polyamid mit durchgehendem, korrosionsgeschütztem Stahlkern und Wandplatte aus Polyamid mit integriertem Stahlkern  - nach oben und gebremst nach unten klappbar  Abmessung: Ausladung 850 mm, 259 mm hoch und 78 mm tief</p>			Übertrag: .....
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

GS Sperenberg (22-18)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Raumcontaineranlage</b>		
01.02	Titel	Raumcontaineranlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Stangendurchmesser 33 mm</p> <p>1 Rückenstütze als gepolsterte Lehne mit beidseitig angebrachten, rechtwinklig gebogenen Befestigungsstangen nach DIN 18024</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 670 bis 730 mm breit, 220 mm hoch und 150 mm tief,</li> <li>Rückenstütze 350 mm breit, Stangendurchmesser 33 mm</li> <li>• Rückenpolster aus schwarzem, FCKW-frei hergestelltem PU-Integralschaum</li> <li>• CE-Kennzeichnung nach MPG</li> <li>• inkl. Befestigung für Tragständer oder Vorwandinstallation</li> </ul> <p>Behinderten-Notrufeinrichtung, per Seilzugschalter vom Boden aus bedienbar mit optischakustischem Alarmgeber. Wasserfeste leicht zu reinigende Bekleidung von Wänden</p> <p>Putzmittelraum</p> <p>Entsprechen VDI 6000 ist der Putzmittelraum mit einem Ausgussbecken mit Klapprost und Spritzrückwand auszustatten. Die Zulaufarmatur ist so anzuordnen, dass zwischen Auslauf und Klapprost ein Putzeimer gestellt werden kann.</p> <p>Außenarmaturen</p> <p>keine</p> <p>Der Anschluss der Sanitärinstallation und die Inbetriebnahme durch den Anbieter ist Bestandteil der Leistung.</p> <p><b>Elektroinstallation</b></p> <p>Die Planung und Ausstattung Elektro erfolgt gemäß technischer Regelwerke (DIN, VDE, ArbStättV) durch den Anbieter. Sie ist mit der Gemeinde am Mellensee abzustimmen und freizugeben.</p> <p>Elektrounterverteilungen gemäß DIN und VDE 0100.</p> <p>Alle zugänglichen Unterverteilungen und Sicherungskästen sind abschließbar zu gestalten.</p> <p>LED- Anbauleuchten</p> <p>Beleuchtungsstärken nach DIN EN 12464-1</p> <p>Im den Klassenräumen muss die mittlere horizontale Beleuchtungsstärke in einer Höhe von 0,75 m über dem Boden mindestens 300 Lux betragen und die mittlere vertikale Beleuchtungsstärke in einer Höhe von 1,20 m über dem Boden mindestens 100 Lux.</p> <p>In Fluren 50Lux,</p>			Übertrag: .....
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

GS Sperenberg (22-18)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Raumcontaineranlage</b>		
01.02	Titel	Raumcontaineranlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	<p>Beleuchtungssteuerung durch Präsenzmelder in Fluren und Sanitärräumen ansonsten über Schalter.</p> <p>Elektroversorgung und Installationen innerhalb der Wände und Decken.</p> <p>Blitzschutz nach VDE und Erfordernis (Blitzschutz- und Erdungsanlage). Es ist die Installation eines Überspannungsschutzes (Mittelschutz) zum Schutz der elektrischen und elektronischen Geräte gegen Überspannungen aus dem Netz bzw. durch Blitzeinschläge (Grobschutz in der Hauseinspeisung) einzubauen. Brandalarmierungsanlage. Sicherheitsbeleuchtung.</p> <p>Außenbeleuchtung an den Eingangstüren, Außensteckdosen an den Zugängen von innen abschaltbar.</p> <p>Eine Sicherheitsbeleuchtung muss in notwendigen Fluren vorhanden sein. Über den Ausgängen der Klassenräume, den Ein- und Ausgängen des Flures, und den Ausgängen des Speisesaals sind sicherheitsbeachtete Fluchtwegpiktogramme erforderlich.</p> <p>EDV Installation mit 2 Datendoppeldosen je Klassenraum sowie im Speiseraum, Netzwerkverkabelung, zusammengeführt in zentral angeordnetem Netzwerkschrank</p> <p>Schulen müssen Alarmierungsanlagen haben, durch die im Gefahrenfall die Räumung der Schule oder einzelner Schulgebäude eingeleitet werden kann (Hausalarmierung). Das Alarmsignal muss sich vom Pausensignal unterscheiden und in jedem Raum der Schule gehört werden können. Das Alarmsignal muss mindestens an einer während der Betriebszeit der Schule ständig besetzten oder an einer jederzeit zugänglichen Stelle innerhalb der Schule (Alarmierungsstelle) ausgelöst werden können.</p> <p><b>Heizung / Wärmeversorgung</b> Die Wärmeversorgung erfolgt thermostatgeregelt als E-Heizung, Elektro-Konvektoren, wandhängend, 2,0 kW, ein Stück je Container In Sanitärräumen: Elektro-Schnellheizer, wandhängend, 2,0 kW, ein Stück je Container</p>			
	Übertrag: .....			

# Leistungsverzeichnis

GS Sperenberg (22-18)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Raumcontaineranlage</b>		
01.02	Titel	Raumcontaineranlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.02.10</b>	<b>Planungskosten</b> Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 7) Planungskosten, der Containeranlage wie beschrieben bestehend aus 35 Containern	<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.20</b>	<b>Aufbau</b> Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 7) herstellung, Ausstattung, Transport/Lieferung und Montage und Installation der Containeranlage wie beschrieben bestehend aus 35 Containern	<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.30</b>	<b>Miete der Containeranlage pro Monat</b> Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 7) Miete der beschriebenen Containeranlage einschl. Versicherung pro Monat bei Mietdauer von 2 Jahren	<b>24 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.40</b>	<b>Miete der Containeranlage pro Monat</b> Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 7) Miete der beschriebenen Containeranlage einschl. Versicherung pro Monat nach Ablauf der Mietdauer von 2 Jahren	<b>3 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.50</b>	<b>Demontage und Abtransport</b> Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 7) Demontage und Abtransport der Containeranlage wie beschrieben bestehend aus 35 Containern	<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

GS Sperenberg (22-18)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Raumcontaineranlage</b>		
01.02	Titel	Raumcontaineranlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.02.60</b>	<b>Aufbau zusätzlicher Container</b> Optional zusätzlicher durchschnittlich ausgestatteter Container für Lager der Ausgabeküche mit Tür, Beleuchtung Planungskosten, Ausstattung, Lieferung/Transport und Montage	<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.70</b>	Verweis auf Position: 01.02.60 <b>Miete zusätzlicher Container</b> Optional zusätzlicher Container 02.60 für Lager der Ausgabeküche einschl. Versicherung Miete pro Monat bei Mietdauer von 2 Jahren	<b>24 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.80</b>	<b>Abbau zusätzlicher Container</b> Optional zusätzlicher Container für Lager der Ausgabeküche mit Tür, Beleuchtung Demontage und Abtransport	<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.90</b>	<b>Klimaanlage</b> Klimaanlage als Splitanlage für ein Klassenzimmer mit ca. 68m² Fläche Leistung ca.3-5KW Energieeffizienz min. A+ einschl. notwendiger Elektroinstallation	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.100</b>	Verweis auf Position: 01.02.90 <b>Miete der beschriebenen Klimaanlage Pos. pro Monat</b> Miete der beschriebenen Klimaanlage Pos. 02.90 pro Monat bei Mietdauer von 2 Jahren	<b>96 m</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

### GS Sperenberg (22-18)

01	LV	Raumcontaineranlage		
01.02	Titel	Raumcontaineranlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<div> <div>Summe Titel 01.02</div> <div> Raumcontaineranlage, Netto: ..... </div> </div>				



# LV-Zusammenfassung

### GS Sperenberg (22-18)

01	LV	Raumcontaineranlage		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01.01	Titel	Baustelleneinrichtung	4	.....
01.02	Titel	Raumcontaineranlage	7	.....
<b>Summe LV 01 Raumcontaineranlage</b>				
			<b>Angebotssumme, Netto:</b>	EUR ..... .....
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR ..... .....
..... Anbieter - Unterschrift			<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>	EUR ..... .....