



Leistungsverzeichnis

Projekt

2025_03

Container GS Otternhagen

Leistung (LV)

01

**Lieferung und Montage von Modulcontainer
für einen Klassenraum an der GS Otternhagen**

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

Ausführungsbeginn:

21.07.2025

Ansprechpartner

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 12

Leistungsverzeichnis

! 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 Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins voraus.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein eventuell vorhandenes Bieterangabenverzeichnis ist Bestandteil der Leistungsbeschreibung. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen. Bieterangaben können nachgefordert werden.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichnis haben nur dann Gültigkeit, wenn Sie schriftlich vereinbart werden.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Sicherheit (% der Rechnungssumme) 3,00

Inhaltsverzeichnis

Container GS Otternhagen (2025_03)

01	LV	Lieferung und Montage von Modulcontainer für einen Klassenraum an der GS Otter...	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		Allgemeine und technische Vorbemerkungen	4
01	Titel	Container Schneeren	6
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	12

01 LV Lieferung und Montage von Modulcontainer für einen Klassenraum an der GS Otter...

Allgemeine und technische Vorbemerkungen

Das folgende Angebot umfasst die Lieferung, Aufstellung und Kauf einer Containeranlage für die Nutzung als Klassenraum mit Toiletten an der Grundschule Otternhagen.

Grundlage des Angebots

- VOB neueste Fassung
- Vorbemerkungen (ZtV und AV)

Bei allen erwähnten DIN bzw. DIN EN Normen gilt der Gleichwertigkeitsgrundsatz.

Zusätzliche technische Vertragsbedingungen:

Vor Ausführungsbeginn soll eine Ortsbegehung gemeinsam mit der Bauüberwachung erfolgen, wobei der Zustand der Anlagen dokumentiert wird. Der Aufwand hierfür ist in die Einheitspreise einzurechnen.

Die Containermodule und deren Ausstattung müssen allen gesetzlichen Anforderungen und Vorschriften gemäß der NBauO entsprechen und die UVV- / GUV-Richtlinien erfüllen.

Die Modulanlage ist dem Auftraggeber als schlüsselfertige und nutzungsbereite Anlage zu übergeben. Möbel und Einrichtungsgegenstände werden durch den Auftraggeber beschafft.

Allgemeine Vorbemerkungen:

Flächen für die Materiallagerung, Baustelleinrichtung und Baustellenverkehrsflächen sind nur begrenzt vorhanden. Baustrom und Bauwasser werden vom Auftraggeber zur Verfügung gestellt.

Der Aufstellort befindet sich in unmittelbarer Nähe zur Freiwilligen Feuerwehr Otternhagen. Es ist jeder Zeit mit an- und abrückenden Einsatzkräften/-fahrzeugen zu rechnen. Eine Beeinträchtigung dieser ist auszuschließen.

Einrichten und Räumen der Baustelle, Vorhalten der Baustelleneinrichtung für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen sind, soweit nicht anders beschrieben, in den Einheitspreisen einzukalkulieren.

Hierzu gehören unter anderem:

- Geräte, Werkzeuge, Gerüste, Material- und Personalunterkünfte
- Verkehrssicherung der Baustelle
- Heranführen der erforderlichen Energie und des Wassers von den Verteilern

Sämtliche Leistungen umfassen auch die Lieferung der dazugehörigen Stoffe, Bauteile und Baubehelfe einschließlich Abladen, Lagern sowie Transport zur Verwendungsstelle. Der Auftragnehmer hat in Eigenverantwortung die Lieferung seiner Geräte, Maschinen, Gerüste etc. sowie seiner Baustoffe, Bauteile etc. mit Rücksicht auf den Bauplatz zu koordinieren. Die Benutzung und Sicherung von Lagerplätzen ist Sache des Auftragnehmers. Um den laufenden Schulbetrieb nicht zu stören und die Sicherheit der Kinder und des Aufsichtspersonals zu gewährleisten, ist der Lagerort von Baumaterialien o.ä. vorab mit der Bauleitung abzustimmen. Die Räumung hat, nach Anordnung der Bauleitung, innerhalb von drei Werktagen zu erfolgen.

Vor Arbeitsbeginn hat der Auftragnehmer die Arbeitsbedingungen auf der Baustelle rechtzeitig zu prüfen. Der Bieter bestätigt durch Abgabe seines Angebots, dass er sich über Lage, Beschaffenheit und örtliche Verhältnisse des Baugrundstücks sowie Umgebung, Zufahrt, Versorgungsmöglichkeiten usw. für die Durchführung der Baumaßnahme Kenntnis verschafft und sämtliche anfallenden Kosten, soweit sie für die Durchführung der Arbeiten entstehen werden, einkalkuliert hat.

Bereits fertig gestellte Arbeiten Dritter (auch als Teilleistungen) sind durch den Auftragnehmer gegen Beschädigungen und Verschmutzungen wirksam zu schützen. Die Verkehrssicherung und die laufende Reinigung der durch die Baufahrzeuge genutzten Straßen und Wege obliegt dem Auftragnehmer für die Dauer seiner Bau- und Montageleistungen.

01 LV **Lieferung und Montage von Modulcontainer für einen Klassenraum an der GS Otter...**

Allgemeine und technische Vorbemerkungen

Der Auftragnehmer hat seinem an der Baustelle tätigen Vertreter den Text des Leistungsverzeichnisses und der Vorbemerkungen zu übergeben. Die genaue Information und Einweisung seines Aufsichtspersonals über die geforderten Ausführungsarten gehören zu den Pflichten des Auftragnehmers.

Wertung der Angebote:

Das Wertungskriterium ist ausschließlich die Angebotssumme.

Statik:

Die prüffähige Statik ist im Auftragsfall innerhalb von 5 Werktagen, nach Aufforderung durch den Auftraggeber, vorzulegen.

Folgende Leistungen werden bauseits vor Lieferung bzw. während der Bauzeit erbracht:

- Bereitstellung Bauzaun für die Dauer der Bauzeit zur Baustellenabgrenzung von Spiel- / Sportflächen
- Unterbau aus Schotterbett oder Punktfundamenten, Maßtoleranzen $\pm 10\text{cm}$, je nach Erfordernis
- Ver- und Entsorgungsleitungen: Verlegung im Außenbereich sowie Anschluss
- Beibringung der erforderlichen Baugenehmigung und Entwässerungsgenehmigung
- Ergänzung des Pflasters als Zuwegung bis zur Eingangstür

Aufstellort und Zufahrt:

Aufstellort ist das Schulgelände der GS Otternhagen. Die Container sollen unmittelbar an das Feuerwehrgerätehaus angebaut werden, siehe Lageplan. Die Zufahrt ist über die Otternhagener Straße, die Feuerwehr- und Pflegezufahrt zum Schulhof, sowie über den Parkplatz möglich.

Ausführungsfrist:

Beginn: 21.07.2025

Fertigstellung:01.08.2025

Zeichnerische Anlagen zum LV:

- Lageplan (M 1:200)
- Grundriss/Schnitt (M 1:100)
- Ansichten (M 1:100)

Leistungsverzeichnis

01	LV	Lieferung und Montage von Modulcontainer für einen Klassenraum an der GS Otter...		
01	Titel	Container Schneeren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Titel Container Schneeren			
01.1	<p>Raummodule</p> <p>Containeranlage, bestehend aus einer Raumzelle in der Breite von ca. 3 m und fünf Raumzellen in der Breite von ca. 2,50 m.</p> <p>Die Anlage ist dem Auftraggeber als schlüsselfertige und nutzungsbereite Anlage zu übergeben.</p> <p>Aufteilung entsprechend der Zeichnung, Fenster- und Türmaße etc. sind als Richtwerte zu verstehen, exakte Abmessungen/ Aufteilung entsprechend den systembedingten Maßen.</p> <p>Farblich soll die Containeranlage an das bestehende Feuerwehrgereätehaus angepasst werden. Vor Ausführungsbeginn ist eine Begehung vor Ort mit dem Auftragnehmer bzgl. Farbgestaltung geplant.</p> <p>Containerausstattung</p> <p><u>Rahmenkonstruktion</u></p> <p>Verzinkte Stahlrahmenkonstruktion gem. den statischen und technischen Erfordernissen</p> <p><u>Boden</u></p> <p>Verzinkte und verschweißte Stahlträgerkonstruktion, Unterseite als Blindboden, verzinktes Stahlblech, Kunstharz- oder zementgebundene Spanplatte sowie OSB-Platten auf Stahlprofilquerträgern, Bodenbelastung mind. 3 KN/m²</p> <p><u>Dämmung nach GEG</u></p> <p>Dach</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mineralwolle 180 mm, WLG 035, • U_{max} = 0,20W / (m² K) <p>Außenwände</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mineralwolle 140 mm, WLG 035 • U_{max} = 0,24W / (m² K) <p>Boden</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mineralwolle 140 mm, WLG 040 U_{max} = 0,24W / (m² K) 			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Container GS Otternhagen (2025_03)

01	LV	Lieferung und Montage von Modulcontainer für einen Klassenraum an der GS Otter...
01	Titel	Container Schneeren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Brandschutzklasse A, nach DIN 4102 und EN 13501

Außenwände

Verzinkte Stahlrahmenkonstruktion, Außenverkleidung mit verzinkten Profiblechen in ausreichender Stärke für nutzungsbedingte mechanische Belastungen (Außenspielfläche Kinder, angrenzender Schulhof).

Rahmen und Aufbauteile mit licht- und wetterbeständigem Lack versehen.

Farbe: RAL 9002

Dachkonstruktion

Verzinkte und verschweißte Stahlträgerkonstruktion,

Dämmung aus Polystyrolplatten (E) und Dämmplatten aus Mineralwolle (A1), PE-Folie als Dampfsperre

Dacheindeckung aus Stahl-Trapezblech, erfüllt die Brandschutzanforderung „harte Bedachung“

Zusätzliches Wetterschutzdach:

- Ausführung als Kaltdach
- Dachflächenneigung ca. 2 - 3 %
- Unterkonstruktion aus Stahlprofilen, verzinkt
- Dämmung Mineralwolle

- Dachentwässerung über Regenrinnen und Regenfallrohre, sichtbar an der Fassade (Anschluss an Fallrohr bauseits)

Dachfläche begehbar und ausreichend tragfähig bei üblicher Schneelast.

Attika

Umlaufende Dachblende 6-fach gekantet aus verzinktem Blech, Oberfläche RAL 9006

Sockelblende

Sockelverkleidung als Unterkriechschutz für die gesamte

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

01	LV	Lieferung und Montage von Modulcontainer für einen Klassenraum an der GS Otter...		
01	Titel	Container Schneeren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Anlage, Oberfläche nach RAL 9006

Innenwandverkleidung/Innenwände

Gipskarton- oder Gipsfaserplatte-Platten, gespachtelt, mit Glasfasertapete und Anstrich weiß

Wandverstärkung an der Stirnseite des Klassenraumes für die Montage einer Tafel oder Whiteboard (Tafel/Whiteboard bauseits), siehe Grundriss

Wandverstärkung an der Trennwand zum Eingangsbereich/WC für die Montage einer Garderobe (Garderobe bauseits), siehe Grundriss

Innendeckenverkleidung

Schallschutz Rasterdecke-weiß

Bodenbelag

Klassenraum: Linoleum blau, marmoriert, Rutschhemmung min. R9

Sanitärbereich und Garderobe: PVC, grau Rutschhemmung min. R10

Fenster

Aufteilung gemäß Zeichnung, Maßangaben in der Zeichnung nicht bindend, Systembedingte Maßänderungen möglich

Kunststoff Dreh-Kipp, 3-Fachsolierverglasung

Farbe außen: RAL 9006,

Einbruchhemmung RC2

Abschließbare Fenstergriffe

Außen-Rollläden mit Elektroantrieb

Innentüren

1,01 m x 2,01 m, Oberfläche weiß

WC-Türen 0,73 m x 2,01 m mit WC-Schloss (Drehschloss), Oberfläche weiß, Kleiderhaken an der Innenseite

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

01	LV	Lieferung und Montage von Modulcontainer für einen Klassenraum an der GS Otter...
01	Titel	Container Schneeren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Außentüren/Fluchttüren

1,01 m x 2,01 m, Oberfläche RAL 9006
nach außen öffnend mit Panikschloss

Heizung

Warmwasserheizung den Anforderungen der Räume entsprechend, mit Vor- und Rücklaufleitung

Anschluss an vorhandene Heizungsanlage im Feuerwehrgerätehaus bauseits

Fundamente

Betonplatten auf bauseits hergestelltem Schotterbett/Parkplatzfläche

Elektroinstallation

Grundinstallation nach VDE 0100, 220/380V, FI Schutzschalter

eine RJ45 Datendose 2-fach im Bereich der geplanten Tafel
eine RJ45 Datendose 2-fach mittig im Raum an der Decke für Access Point mit jeweils einer Doppel-Schukosteckdose

Je Container mind. 2 weitere Doppel-Schukosteckdosen, kindersicher, d.h. mit erhöhtem Berührungsschutz, Steckdosen im Kabelkanal oder U.P.

Je Container 4 LED-Leuchten geeignet für Bildschirmarbeitsplätze nach ArbStattV, Einlegeleuchten in Rasterdecke oder als Aufsatzleuchte.

2 LED-Außenleuchten, rund, mit Bewegungsmelder im Bereich der Außentüren/Podeste

Rettungswegekennzeichnung mit dauerhaft beleuchteten Hinweisen, Akku-gepuffert, nach DIN 4844 (DIN ISO 7010) fest montiert über den Fluchttüren

Blitzschutz und Schutzerdung gemäß den VdS Richtlinien

Verschleifen der Anlage auf eine Unterverteilung im Eingangsbereich.

Die elektrischen Anlagen sind gemäß den gültigen VDE Richtlinien zu erstellen und bei Übergabe der Nachweis zu erbringen

Leistungsverzeichnis

01	LV	Lieferung und Montage von Modulcontainer für einen Klassenraum an der GS Otter...
01	Titel	Container Schneeren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Ausstattung Sanitärräume:

Die beiden WC-Räume sind wie folgt auszustatten:

- je ein Waschbecken für Kinder OK ca. 700 mm über OKFF darüber fest montierter bruchsischerer Spiegel
- je ein Mini-Durchlauferhitzer für die Untertisch-Montage, mit berührungsloser Waschtischarmatur, Temperaturregelung und Hygienespülfunktion, alle Warmwasseranschlüsse mit Verbrühschutz!
- je ein Kinder-WC, Montagehöhe ca. 350 mm über OKFF, inkl. Drückergarnitur, Toilettenpapierhalter und Toilettenbürste
- Leitungsführung in Vorwand
- Wandverkleidung mit feuchtigkeitsunempfindlichen, leicht zu reinigen Materialien/ Oberflächen

Die Übergabepunkte (Strom, Wasser, etc.) sind mit der Bauleitung und den örtlichen Gegebenheiten abzustimmen.

Trittroste

An den Ein- und Ausgängen sind Trittroste/Podeste und Geländer zu montieren um den Ein- und Austritt in das Gebäude zu ermöglichen, siehe Zeichnung.

Vordach

Der Haupteingang ist mit einem Vordach als Wetterschutz auszustatten, siehe Zeichnung.

Farbe RAL 9006

1 psch GP

01.2

Transport

Transport aller Bauteile zum Aufstellort, inkl. aller eventuellen Nebenkosten und Genehmigungen.

1 psch GP

01.3

Montagekosten

Montage, einschließlich Unterbau aus Betonplatten o.ä. als Höhenausgleich +/-10 cm auf bauseits erstelltem Untergrund aus Mineralschotter.

1 psch GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Container GS Otternhagen (2025_03)

01	LV	Lieferung und Montage von Modulcontainer für einen Klassenraum an der GS Otter...
01	Titel	Container Schneeren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Summe Titel 01

Container Schneeren, Netto:

LV-Zusammenfassung

Container GS Otternhagen (2025_03)

01 LV Lieferung und Montage von Modulcontainer für einen Klassenraum an der GS Otter...

Nr.	Bezeichnung	Seite	Gesamt in EUR
-----	-------------	-------	---------------

01	Titel Container Schneeren	6
-----------	----------------------------------	---	-------

Summe LV 01 Lieferung und Montage von Modulcontainer für einen Klassenraum an de...

Angebotssumme, Netto: EUR

zzgl. MwSt. (19,0 %): EUR

Angebotssumme, Brutto: EUR