



Planverfasser

Ernst Wolf Abée

Architekt AIV SRL

Am Berlin Museum 4, 10969 Berlin

Postfach 613126, 10942 Berlin

Tel.: 030 - 69 50 66 77

Mobil: 0170 - 474 22 29

mail@abee.berlin

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

HLM12a

Umbau Hof barrierefrei

Bauvorhaben

Ausbau der Bildungsstätte

Holzmarkstrasse 12 + 12a

14467 Potsdam

hier: Barrierefreie Erschließung

Leistung (LV)

01

Barrierefreie Erschließung

Ausführungsbeginn

November 2023

Ausführungsende

Februar 2024

Angebotsaufforderung

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

Abgabetermin

06. Oktober 2023

Abgabezeit

13.00 Uhr

Abgabeort

Haus Hochland

Hoch Drei e.V.

Holzmarktstraße 12, 14467 Potsdam

Zuschlagsfrist

30. November 2023

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 36

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (HLM12a)
Umbau Hof barrierefrei
Leistung (LV)
01 Barrierefreie Erschließung

Bauvorhaben		
Ausbau der Bildungsstätte Holzmarkstrasse 12 + 12a 14467 Potsdam hier: Barrierefreie Erschließung		
Bauherr		
HochDrei e.V. Schulstr. 9 14482 Potsdam	Telefon 0331 - 58 13 244 Fax 0331 - 58 13 223 weidemann@hochdrei.org	Ansprechpartner: ... Frau Birgit Weidemann
Planverfasser / Ausschreibung		
Ernst Wolf Abée Architekt AIV SRL Am Berlin Museum 4, 10969 Berlin Postfach 613126, 10942 Berlin	Telefon 030 - 69 50 66 77 Fax Mobil 0170 - 474 22 29 mail@abee.berlin	Ansprechpartner: ... Ernst Wolf Abée
Bauleitung		
Ernst Wolf Abée	Telefon 030 - 69 50 66 77 Fax Mobil 0170 - 474 22 29 mail@abee.berlin	Ansprechpartner: ... Ernst Wolf Abée
Ansprechpartner / Bemerkung		
Ernst Wolf Abée mobil 0170 - 474 22 29 mail@abee.berlin		

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 noch Fragen? (mail@abee.berlin)

Angebotssumme in EUR		
Angebotssumme, Netto:	.....	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	.....
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	<u>.....</u>	<u>.....</u>
	Angebotsabgabe	Geprüft
.....
Anbieter - Datum, Ort	Ausschreibender - Ort, Datum	
Stempel	Stempel	
.....
Anbieter - Unterschrift	Angebotssumme nachgeprüft	

Leistungsverzeichnis

Umbau Hof barrierefrei (HLM12a)

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 (06. Oktober 2023) 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 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: 5,00 % vom Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren: Öffentliche Ausschreibung

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/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPPPPI'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

Inhaltsverzeichnis

Umbau Hof barrierefrei (HLM12a)

01	LV	Barrierefreie Erschließung	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		BAUBESCHREIBUNG	5
		ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN	6
		ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN	7
		Technische Vorbemerkungen zur Baustelle	9
01	Titel	Los1: Tiefbau- und Pflasterarbeiten	10
02	Titel	Los2: Abbruch Entsorgung	15
03	Titel	Los3: Türen Fenster	17
04	Titel	Los4: Metallbau und Schlosser	22
05	Titel	Los5: Technische Anlagen	28
06	Titel	Los6: Fassadenarbeiten	32
07	Titel	Stundensätze	34
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	36

01	LV	Barrierefreie Erschließung
BAUBESCHREIBUNG		
<p>Erläuterung zur Nutzung des Grundstücks Der Verein HochDrei e.V. betreibt als anerkannter Träger der Jugendhilfe auf dem Grundstück eine Bildungsstätte für Jugend- und Erwachsenenbildung mit einem Seminar- und Gästehaus. Ein wichtiger Arbeitsschwerpunkt liegt in der internationalen Jugendbildung und -begegnung mit Kinder- und Jugendgruppen.</p> <p>Erläuterung Barrierefreie Erschließung Es ist beabsichtigt, die im Bestand vorhandene Rampenkonstruktion auf der Hofseite des Vorderhauses durch eine Stahlkonstruktion mit einer Hubplattform (rollstuhlgeeignet) zu ersetzen. In diesem Zusammenhang soll auch die Pflasterung des Hofes in Teilbereichen entfernt und ersetzt werden. Abzureißen und zu entsorgen ist die vorhandene Holzkonstruktion der Rollstuhlrampe. Die Konstruktion ist auf 10 Betonfundamenten gegründet, die auch für die neu zu errichtenden Stahlkonstruktion weiterverwendet werden sollen. Zwei Fundamente müssen umgesetzt bzw. neu hergestellt werden. Das vorhandene Betonpflaster im Hof ist teilweise zu entfernen (ca. 75 qm). Für den neu zu errichtenden Hublift ist eine ebene Standfläche in Beton herzustellen, der Zugangs- bzw. Zufahrtbereich über die Hoffläche soll entsprechend nivelliert und neu gepflastert werden (ca. 50 qm). Der Türflügel des Essraums wird mit einer absenkbaren Bodendichtung versehen, sodass der vor der Tür zur Essraum niveaugleich mit OKFF Innenraum eine Plattform errichtet werden kann. Die Unterkonstruktion der neuen Plattform soll aus Stahlrohrprofilen hergestellt werden, der Belag aus Holzbohlen (siehe Zeichnungen, Stand Vorabzug). Zur Überwindung des Höhenunterschieds sind außer dem Hublift noch drei Treppenstufen vorgesehen (Wangen Stahlprofil, Stufen Gitterrost). Die Verankerung der Stahlkonstruktion soll weitgehend auf den bereits vorhandenen Fundamenten erfolgen. Über dem Hublift und über dem Eingang zum Essraum ist ein Vordach vorgesehen (Stützen und Unterkonstruktion aus Stahlprofilen, Dachfläche Glas ESG bzw. Kunststofflichtelemente). Ein Teil der Hoffläche soll gärtnerisch angelegt werden.</p>		

Leistungsverzeichnis

Umbau Hof barrierefrei (HLM12a)

01	LV	Barrierefreie Erschließung
ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN		
<p>Während der gesamten Bauzeit, insbesondere während der Schlechtwetterperiode, hat der Auftragnehmer dafür zu sorgen, dass der Baustellenarbeitsplatz einschließlich der dazugehörigen Verkehrs- und Lagerflächen in einem einwandfreien, den Unfallverhütungsvorschriften entsprechenden Zustand gehalten wird.</p> <p>Dazu gehört auch das Räumen von Schnee und Eis in diesen Bereichen. Der Übernehmer des Hauptgewerkes hat die Wege- und Strassenreinigungsverpflichtung und Glättebeseitigung gemäß der Wegereinigungsverordnung durchzuführen.</p> <p>Die Anmietung von öffentlichem Straßenland (auch Gehwegüberfahrten) falls dies erforderlich ist sowie Anträge und Gebühren für Belange, die das öffentlichen Straßenland betreffen, werden durch den Auftraggeber in Abstimmung mit dem Auftragnehmer beantragt und bezahlt.</p> <p>Die Klärung der verkehrstechnischen Belange und erforderlichen Arbeiten zur Sicherung der öffentlichen Einrichtungen, wie Versorgungs- und Entsorgungsleitungen übernimmt der Auftragnehmer im Zuge seiner Baustelleneinrichtung.</p> <p>Nach Beendigung der Baumaßnahme hat der Auftragnehmer für die Kosten der Wiederherstellung des beschädigten öffentlichen Straßenlandes aufzukommen.</p> <p>Vorhandene, nicht zum Baugrundstück gehörende Anlagen, wie Bordsteine und Platten des Gehweges und dgl., Anpflanzungen und Hecken der Nachbargrundstücke usw. sind vor Beschädigung zu schützen.</p> <p>Winterbaumaßnahmen, soweit sie die behördlichen und berufsgenossenschaftlichen Vorschriften des Bauarbeiterschutzes betreffen, werden nicht besonders vergütet und sind erst nach Aufforderung durch die Bauleitung zu entfernen. Alle übrigen zusätzlichen Winterbaumaßnahmen werden nur vergütet, wenn sie vorher mit der Bauleitung abgesprochen sind und hierrüber ein schriftlicher Auftrag vorliegt.</p> <p>Alle jahreszeitlich bedingten Vorkehrungen zum Schutz des Bauwerkes und der Baustoffe sind vom Auftragnehmer ohne Anspruch auf Mehrkosten zu treffen. Für Schäden, die infolge von Wettereinflüssen während der Bauzeit eintreten, haftet der Auftragnehmer. Das Sichern der Wasserleitungen gegen Frostschäden gehört nicht zu den zusätzlichen Winterbaumaßnahmen; es ist ohne Kosten für den Auftraggeber Sache des Auftragnehmers.</p> <p>Der Bieter hat sich vor Angebotsabgabe über die genaue Art der Leistung, deren Umfang und Erschwernis, auch in Bezug auf die Lage der Baustelle und den vorhandenen Verkehrsraum informiert und bei seiner Kalkulation berücksichtigt.</p> <p>Mit dem Einheitspreis ist auch die Sicherung der Arbeiten gegen Oberflächen-, Niederschlagswasser und Schnee abgegolten. Dies gilt auch für die fertiggestellten Rohbauarbeiten, wenn Regen und Schnee durch die noch nicht fertiggestellten Dächer oder durch noch nicht geschlossene Bauteile eindringen.</p> <p>Die Kosten für erforderliche Absperr- und Sicherungsmaßnahmen, Hebezeuge und Gerüste sind in die Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet, soweit im LV nicht aufgeführt.</p> <p>Der Bieter erklärt sich mit den vorgenannten Bedingungen einverstanden und hat diese bei der Ausarbeitung des Angebotes berücksichtigt.</p> <p>.....</p> <p>Ort/Datum</p> <p>.....</p> <p>Firmenstempel und rechtsverbindliche Unterschrift des Bieters</p>		

01	LV	Barrierefreie Erschließung
ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN		
<p>Zusätzlich gelten die ZTVs der einzelnen Gewerke.</p> <p>Die nachfolgend genannten Anforderungen bzw. Sachverhalte sind bei der Kalkulation zu berücksichtigen.</p> <p>Grundlage für die Ausführung aller geschuldeten Arbeiten sind die allgemein anerkannten Regeln der Baukunst und -technik, die gesetzlichen und behördlichen Bestimmungen, Richtlinien und Runderlässe und die Ausführungsbestimmungen nach den DIN bzw. DIN EN-Normen der ATV - VOB/C auf dem jeweils neusten Stand. Weiterhin sind die Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften einzuhalten.</p> <p>Bauteile und Bauweisen, die einer bauaufsichtlichen Zulassung, eines Prüfzeugnisses, einer Überwachung o. ä. bedürfen, sind entsprechend auszuführen. Sollten für einzelne Bauteile Zustimmungen im Einzelfall erforderlich sein, sind diese vom AN zu erwirken und im Angebotspreis zu berücksichtigen.</p> <p>Beigefügte Pläne</p> <p>Die dem Leistungsverzeichnis beiliegenden Pläne sind Entwurfs- und Bauantragspläne bzw. Vorabzüge und demnach nicht zur Ausführung freigegeben. Unstimmigkeiten zwischen der textlichen, zeichnerischen und rechnerischen Beschreibung der Leistung sind unverzüglich, mindestens jedoch bei Angebotsabgabe dem AG mitzuteilen..</p> <p>Der Bieter ist verpflichtet, die Leistungsbeschreibung auf Vollständigkeit, fachgerechte Ausführbarkeit und Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Dies gilt auch im Hinblick auf die vorgesehenen Verbindungen und den zu erwartenden Beanspruchungen.</p> <p>Nebenangebote</p> <p>Nebenangebote, sinnvoll oder notwendig erscheinende Änderungen oder Zusätze sind mit einer entsprechenden Begründung ergänzend zum Angebot einzureichen. Der Bieter hat die in Nebenangeboten enthaltenen Leistungen eindeutig und erschöpfend zu beschreiben; die Gliederung des Leistungsverzeichnisses ist, soweit möglich, beizubehalten.</p> <p>Nebenangebote müssen alle Leistungen umfassen, die zu einer einwandfreien Ausführung der Bauleistung erforderlich sind.</p> <p>Soweit der Bieter eine Leistungen anbietet, deren Ausführung nicht in den Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen oder in den Verdingungsunterlagen geregelt ist, hat er im Angebot entsprechende Angaben über Ausführung und Beschaffenheit dieser Leistung zu machen.</p> <p>Grundsätzliche Bedenken gegen die vom AG geplante Ausführung der tragenden Konstruktion sowie gegen die Berechnungs-/ Konstruktionsangaben (soweit übergeben) sind vom AN mit Angebotsabgabe schriftlich mitzuteilen.</p> <p>Sofern in den einzelnen Leistungspositionen die Vorgänge "Herstellen", "Lieferrn", "Einbauen" bzw. "Montage" nicht gesondert beschrieben sind, gelten diese Vorgänge einschließlich aller dafür erforderlichen Leistungen als beschrieben und sind im Angebotspreis einzurechnen.</p> <p>Arbeiten Dritter zur Fertigstellung der Leistungen sind nicht vorgesehen, sofern dies in den Positionen nicht ausdrücklich beschrieben ist.</p> <p>Zur Angebotserarbeitung ist eine Besichtigung der Baustelle vorzunehmen. Spätere Einsprüche oder Mehrkosten, die auf Unkenntnis der örtlichen Gegebenheiten begründet sind, werden nicht anerkannt.</p> <p>Planungs- und Arbeitsunterlagen</p> <p>Dem AN werden vom AG zur Ausführung folgende Unterlagen zur Verfügung gestellt:</p> <ul style="list-style-type: none">-Die Ausführungsplanung für das zu erstellende Bauwerk <p>gemäß § 49/1 in Verbindung mit Anlage 14 HOAI 2013, Leistungsphase 5 (Grundleistungen),</p>		

01	LV	Barrierefreie Erschließung
ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN		
<p>Darüber hinausgehende Planungsleistungen sind durch den AN zu erstellen.</p> <p>Der Bauablauf ist vom AN unter Berücksichtigung statisch konstruktiver Zwangspunkte und Eckdaten der Bauzeit zu planen. Der AN ist verpflichtet, den Bau- und Montageablauf mit dem Architekten und den Fachingenieuren des Auftraggebers abzustimmen.</p> <p>Der AN hat sich vor Beginn der Werkstattfertigung zu vergewissern, dass die in den Plänen angegebenen Maße, Höhenlagen und Kennzeichnungen der Unterbauten und Einbauteile mit der tatsächlichen Ausführung übereinstimmen. Der AN hat dem AG Bedenken unverzüglich schriftlich mitzuteilen.</p> <p>Die in den Plänen des AG angegebenen Maße sind lediglich Richtmaße. Ausführungsmaße sind entsprechend des Baufortschritts vor Ort zu nehmen und in die Werkstattpläne einzuarbeiten.</p> <p>Vor der Abnahme, spätestens aber zum Zeitpunkt der Abnahme hat der AN folgende Dokumentationsunterlagen zu übergeben:</p> <ul style="list-style-type: none">- Gewährsbescheinigung- Fachunternehmererklärung- Herstellerübersicht- Materialliste/Produktübersicht- Prüfberichte bzw. Zertifikate- Prüf- und Meßprotokolle <p>Diese Leistung wird nicht gesondert vergütet, sondern ist in den EP einzukalkulieren.</p> <p>Ausführung Maßgenauigkeit:</p> <p>Für die Maßgenauigkeiten der Ausführung sind die DIN 18202 und 18203 Toleranzen im Hochbau - in der jeweils neuesten gültigen Fassung, maßgebend, wobei die festgelegten maximal zulässigen Maßtoleranzen nicht überschritten werden dürfen.</p> <p>Bei Überschreitungen der zulässigen Abmaße bzw. Toleranzen gehen sämtliche Mehrkosten infolge zusätzlicher Aufwendungen der Planungsbeteiligten und der nachfolgenden Gewerke zu Lasten des AN. Dem AG bleibt es vorbehalten, den Rückbau und die Herstellung der entsprechenden Bauteile unter Einhaltung der zulässigen Abmaße und Toleranzen zu verlangen. Sämtliche daraus entstehenden Mehrkosten und Zeitverzögerungen gehen zu Lasten des AN.</p> <p>Geforderte Eigenschaften:</p> <p>Alle Materialien, Bauteile und Leistungen sind so auszulegen, dass sie ihre Funktion dauerhaft ausüben und die geforderten Eigenschaften dauerhaft behalten. Die Materialien müssen aufeinander abgestimmt sein. Zur Vermeidung von Kontaktkorrosion sind jeweils zwischen den gefährdeten Materialien Trennschichten anzuordnen.</p> <p>Schutz der eigenen Leistung</p> <p>Der AN hat sämtliche Arbeiten zur Herstellung und Sicherung der von ihm zu erstellenden Leistungen zu erbringen:</p> <ul style="list-style-type: none">-zur Sicherung seiner Arbeiten-zum Erreichen/Sichern der Zwischenbauzustände-für die aufgabengerechte Baureihenfolge-zum Witterungsschutz ausgeführter Leistungen-zum Schutz der sichtbaren Bauteile vor Beschädigungen etc.-zum Unfallschutz etc. <p>Maßnahmen des Unfallschutzes beinhalten auch das Absperren von Öffnungen und Deckenkanten als Schutz vor Absturz, sowie das Abdecken von Durchbrüchen.</p> <p>Vom AN sind nach der Beendigung der Baumaßnahme alle nicht mehr benötigten Hilfskonstruktionen restlos zu entfernen, soweit seitens des AG nichts gegenteiliges verlangt wird.</p>		

01	LV	Barrierefreie Erschließung
----	----	----------------------------

Technische Vorbemerkungen zur Baustelle

Der Gast- und Seminarbetrieb in den beiden Häusern auf dem Grundstück (Gästehaus südlich, Seminarhaus nördlich) wird auch während der Bauzeit fortgesetzt.. Personal und Gäste der Einrichtung müssen den Hof zwischen den beiden Häusern jederzeit überqueren können.

Die Arbeitszeiten auf der Baustelle sind:

Montag - Freitag von 7:00 bis 20:00 Uhr

Samstag von 7:00 bis 17:00 Uhr

Alle lärmintensiven Arbeiten sind vorab mit der Hausleitung abzustimmen!

Vor Beginn der Arbeiten ist der Baustelleneinrichtungsplan dem Auftraggeber in 2-facher Ausfertigung zur Genehmigung vorzulegen.

Eine WC-Anlage muss nicht gestellt werden, die WC-Räume im Haus Nr 12a können genutzt werden.

Baustrom bauseits

Bauwasser bauseits

Das Einrichten und Abbauen der erforderlichen Baustelleneinrichtung ist in den EP der angebotenen Positionen einzukalkulieren, ebenso die Vorhaltung von bis zu 5 Monaten. Der Bieter hat in der Ausführung der Baustelleneinrichtung freie Wahl, soweit nicht in der Leistungsbeschreibung und dem Leistungsverzeichnis bestimmte Vorschriften gemacht werden.

Die Baustelleneinrichtung ist vom Auftragnehmer kostenfrei umzustellen, wenn dies aus baulichen Gründen oder durch auf der Baustelle zu verlegende Leitungen und Kabel und anderen Rohrleitungen erforderlich wird.

Auf dem Grundstück steht keine Fläche zum Be- und Entladen von Lieferfahrzeugen zur Verfügung, auch keine Parkflächen. Das Be- und Entladen muss auf der Straße vor dem Hofeingang erfolgen.

Die Baustelle muss nach Absprache mit dem Bauherrn so eingerichtet werden, dass Behinderungen für die Gäste des Seminarhauses nach Möglichkeit vermieden werden..

Für die Entsorgung des anfallenden Bauschutts ist jeder Auftragnehmer selbst verantwortlich. Das ständige Entfernen und Abfahren des angefallenen Bauschutts während der Dauer der Bauarbeiten hat täglich zu erfolgen.

Das Verbrennen von Abbruchmaterial, Holz, Baumteilen usw. ist nicht zulässig.

Hausgäste und Anwohner dürfen nicht belästigt werden.

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

01

Los1: Tiefbau- und Pflasterarbeiten

Leistungsverzeichnis

Umbau Hof barrierefrei (HLM12a)

01	LV	Barrierefreie Erschließung		
01	Titel	Los1: Tiefbau- und Pflasterarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Technische Vorbemerkungen Los 1 (Tiefbau) Für die Leistungen Los 1 (Tiefbau) werden keine Ausführungspläne übergeben. Es gilt VOB/C ATV DIN 18299 „Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art“ ATV DIN 18300 „Erdarbeiten“ ATV DIN 18303 „Verbauarbeiten“ ATV DIN 18304 „Ramm-, Rüttel- und Pressarbeiten“ ATV DIN 18306 „Entwässerungskanalarbeiten“ ATV DIN 18307 „Druckrohrleitungsarbeiten außerhalb von Gebäuden“ ATV DIN 18308 „Drän- und Versickerarbeiten“ ATV DIN 18309 „Einpressarbeiten“ ATV DIN 18315 „Verkehrswegebauarbeiten – Oberbauschichten ohne Bindemittel“ ATV DIN 18318 „Verkehrswegebauarbeiten – Pflasterdecken und Plattenbeläge in ungebundener Ausführung, Einfassungen“ Personal und Gäste der Einrichtung müssen den Hof zwischen den beiden Häusern jederzeit überqueren können. Die Kosten für erforderliche Absperr- und Sicherungsmaßnahmen der offenen Rohrgräben sind in die Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. Der Ablauf der Arbeiten ist vorab mit der Hausleitung abzustimmen.			
01.1	Bestandspflaster aufnehmen und entsorgen			
	Bestandspflaster aufnehmen und fachgerecht entsorgen			
		75 m²	EP	GP
01.2	Abbruch und Entsorgung des Verlegeuntergrundes			
	Abbruch und Entsorgung des Verlegeuntergrundes nach Beseitigung des Bestandspflasters und fachgerechte Entsorgung			
		25 m²	EP	GP
01.3	Ausbesserung des Verlegeuntergrundes			
	Ausbesserung des bestehenden Verlegeuntergrundes nach Abbruch des Bestandspflaster			
		50 m²	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Umbau Hof barrierefrei (HLM12a)

01	LV	Barrierefreie Erschließung		
01	Titel	Los1: Tiefbau- und Pflasterarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.4	Herstellung von Pflasteroberfläche, liefern und einbauen			
	Herstellung einer Pflasteroberfläche aus Betonpflaster, nicht befahrbar, Rasenfuge 3-5cm zwischen den Steinen, mehrformatig Höhe 60 mm Firma Gerwing Produkt: Gestaltungspflaster "Duo Antik" - Rot-Schwarz (o. glw.) nach Vorgabe Bauherr			
	liefern und einbauen			
	Ort: Hof außen			
		55 m²	EP	GP
***Bedarfspos.				
01.5	nur Lieferung Pflaster			
	Wie Position 01.4 jedoch: nur Lieferung			
		55 m²	EP	- Nur EP -
01.6	Trittssteinplatte aus Naturstein Travertin (Position entfällt; wird nicht ersetzt; kein Textquerverweis.)			
01.7	Trittssteinplatte aus Beton (Position entfällt; wird nicht ersetzt; kein Textquerverweis.)			
01.8	Herstellung eines Randstreifen, liefern und einbauen			
	Herstellung eines Randstreifen aus Pflastermaterial gem. Pos.1 in Magerbeton verlegen, Breite ca. 20cm,			
	liefern und einbauen			
	Ort: Hof außen			
		16 m	EP	GP
***Bedarfspos.				
01.9	Herstellung einer Pflasterkante aus Betonrandstreifen			
	Herstellung einer Pflasterkante aus Betonrandsteinen BxHxL:: 5 x 20 x 50 viertelrund			
	liefern und einbauen			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau Hof barrierefrei (HLM12a)

01	LV	Barrierefreie Erschließung		
01	Titel	Los1: Tiefbau- und Pflasterarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	einschließlich Bettung in Magerbeton und Abstreuerung mit Fugensplitt			
	Ort: Hof außen			
		16 m	EP	- Nur EP -
01.10	Anpassung eines vorhandenen Bodeneinlaufes Anpassung eines vorhandenen Bodeneinlaufes ca. 50x50cm an die neue Pflasterhöhe und Richtung			
		4 St	EP	- Nur EP -
01.11	Anpassung vorhandener Schachtabdeckung Anpassung vorhandener Schachtabdeckung Durchmesser ca. 100cm an die neue Pflasterhöhe			
		2 St	EP	- Nur EP -
01.12	Oberboden liefern, andecken Oberboden liefern, im Baustellenbereich verteilen und andecken. Oberbodenmaterial frei von sichtbaren Verunreinigungen, Steine > 5 cm, frei von Wurzelwerk, Unkräutern und Ästen mit Durchmesser über 2 cm. Auftragsdicke : i.M. 30 cm			
		25 m³	EP	GP
01.13	Rasensaat, 20 g/m² Rasensaat mit Regelsaatgutmischung (RSM) inkl. Einigeln und Abwalzen.			
	Saatgutmenge : 20 g/m² RSM-Mischung : Gebrauchsrasen - Spielrasen			
		25 m²	EP	GP
01.14	Parkplatzrasen in Pflaster, Rasenfugen Parkplatzrasen in Pflaster mit Rasenfugen ansäen. Die Saatgutmischung ist mit Gräserarten auszustatten, die in der RSM/FLL in die höchste Eignungsstufe eingeordnet sind. Nachweis der Beschaffenheit durch Vorlage des Mischungsnummernbescheides.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau Hof barrierefrei (HLM12a)

01	LV	Barrierefreie Erschließung		
01	Titel	Los1: Tiefbau- und Pflasterarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Saatgutmenge: 5 g/m² Pflasterfläche Saatgut: Parkplatzrasen, RSM 5.1 Fugenbreite : 30 bis 50 mm Abrechnung nach Aufmaß der Pflasterfläche in der Abwicklung.			Übertrag:
		50 m²	EP	GP
01.15	Herstellen eines Betonfundamentes Herstellen eines Betonfundamentes für den Einbau eines Hubliftes (Belastung ca. 420kg Gewicht Bühne, max. 350kg Zuladung) gem. Herstellerangaben Bodenplatte eben, ohne Gefälle l=1670mm b=1320mm Stahlbeton 150mm dick C20/25, Körnung 0/16			
		0,5 m³	EP	GP
Summe Titel 01		Los1: Tiefbau- und Pflasterarbeiten, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

02

Los2: Abbruch Entsorgung

Leistungsverzeichnis

Umbau Hof barrierefrei (HLM12a)

01	LV	Barrierefreie Erschließung		
02	Titel	Los2: Abbruch Entsorgung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Technische Vorbemerkungen Los 2 (Abbruch, Entsorgung) Für die Leistungen Los 2 (Abbruch, Entsorgung) werden keine Ausführungspläne übergeben. Es gilt VOB/C ATV DIN 18299 „Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art“ ATV DIN 18451 „Gerüstarbeiten“ ATV DIN 18459 „Abbruch- und Rückbauarbeiten“ Personal und Gäste der Einrichtung müssen den Hof zwischen den beiden Häusern jederzeit überqueren können. Die Kosten für erforderliche Absperr- und Sicherungsmaßnahmen, Hebezeuge und Gerüste sind in die Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. Der Ablauf der Arbeiten ist vorab mit der Hausleitung abzustimmen.			
02.1	Abbruch und Entsorgung Bestandsplattform Abbruch und fachgerechte Entsorgung der Bestandsplattform aus Holz Maße ca. 8,00m x1,50m Geländerhöhe ca. 1,20m	1 psch		GP
02.2	Abtrennen der Fußbleche Abtrennen der Fußbleche aus verzinktem Stahl an den Fundamenten, Oberflächenbündiges Abschleifen und Versiegelung gegen Verwitterung / Rost	28 St	EP	GP
Summe Titel 02		Los2: Abbruch Entsorgung, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

03

Los3: Türen Fenster

Leistungsverzeichnis

Umbau Hof barrierefrei (HLM12a)

01	LV	Barrierefreie Erschließung		
03	Titel	Los3: Türen Fenster		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Technische Vorbemerkungen Los 3 (Türen und Fenster)</p> <p>Für die Leistungen Los 3 (Türen und Fenster) werden keine Ausführungspläne übergeben.</p> <p>Es gilt VOB/C ATV DIN 18299 „Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art“ ATV DIN 18334 „Zimmer- und Holzbauarbeiten“ ATV DIN 18355 „Tischlerarbeiten“ ATV DIN 18357 „Beschlagarbeiten“</p> <p>ATV DIN 18361 „Verglasungsarbeiten“</p> <p>Nach Auftragserteilung sind vom Auftragnehmer Detailzeichnungen (Montagepläne) der Fenster und Türen anzufertigen. Diese sind in Abstimmung mit dem Auftraggeber und auf Grundlage der am Bau genommenen Maße zu erstellen. Aus den Zeichnungen müssen Konstruktion, Unterkonstruktion, Maße, Bauanschlüsse, Befestigung, Einbau und Einbaufolge erkennbar sein.</p> <p>Mit der Fertigung darf erst begonnen werden auf Grundlage der durch den Auftraggeber freigegebenen Werk- und Montagepläne des Auftragnehmers mit dem Vermerk: "Zur Ausführung freigegeben".</p> <p>Vor der Schlussabnahme sind die vom Auftragnehmer erstellten Werk- und Montagepläne als Bestandsdokumentation auf Papier und als Datei zu übergeben. Des Weiteren ist eine komplette Aufstellung sämtlicher verwendeter Baustoffe mit den entsprechenden Güte- und Eignungsnachweisen zu übergeben.</p> <p>Für Bauteile, die einer weiteren Reinigung, Pflege und Wartung bedürfen, sind Reinigungs und Wartungsvorschriften, und soweit gefordert, für entsprechende Bauteile auch die Zulassungsbescheide und Zertifikate vorzulegen.</p> <p>Diese Leistung wird nicht gesondert vergütet, sondern ist in die jeweiligen Einheitspreise einzurechnen.</p>			
03.1	<p>Absenkbare Bodendichtung in Hauseingangstür</p> <p>Absenkbare Bodendichtung in Hauseingangstür (Außentür)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lieferung eines SCHALL-EX ULTRA WS einseitig auslösend. - Bandseitige Auslösung mit autom. Höhen- und Niveaueausgleich - Schlossseitige Auslösung, geringster Auslösedruck - Dichtungshöhe bis 22 mm - Selbstnachstellend mit <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau Hof barrierefrei (HLM12a)

01	LV	Barrierefreie Erschließung		
03	Titel	Los3: Türen Fenster		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Überlastschutz - Geprüft nach DIN EN 1670 - Montage in der Nut - Auslösefalle: Bandseite - Funktion: Drehflügeltür - Türblattmaterial: Holz	1 St	EP	GP
03.2	Serviceleistung Türelement. vor Ort Serviceleistung Türelement - Vor und Nachbereitung. - De- / Montage Türblatt. - Türblattverlängern nach Bezugspunkt Oberkante innen Fußboden Holzdielung ca. 7mm Luft Türblatt Fußboden. - Einfräsen 1 Stk.	1 St	EP	GP
03.3	Ausführung Arbeiten aus Pos.2 in Werkstatt Wie Position 03.2 jedoch: Bei Ausführung der Arbeiten aus Vorposition in der Werkstatt -Verschluss des Türloches mit einer Platte inkl. Zuschnitt. - Transportleistung Türblatt zur Werkstatt.	1 psch		GP
03.4	Lieferung und Einbau eines Einsteckschlosses Lieferung und Einbau eines Einsteckschlosses einschl. Profilzylinder und Sicherheits-Schließblech Innen (Raumseite): Drücker Edelstahl mit Panikfunktion Außen (Hofseite): Mechatronischer Sicherheitsbeschlag mit Code-Tastatur und Chip-Schlüsselleser z.B Fa. ABUS, SLT-LCA-S Edelstahl o.glw	1 St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Umbau Hof barrierefrei (HLM12a)

01	LV	Barrierefreie Erschließung		
03	Titel	Los3: Türen Fenster		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.5	Abnehmen der vorhandenen Schwelle Abnehmen der vorhandenen Schwelle mit Türanschlag, Entfernen der Verblechung im Fußbereich der Tür, Vergrößerung der Rohbauöffnung (Mauerwerk) nach unten im Bereich der Kellerdecke um ca. 20cm, Mauerwerk an den Seiten vertikal eingeschnitten	1 psch		GP
03.6	Beiputzen der Rohbauöffnung Beiputzen der erweiterten Rohbauöffnung ca. 1m²	1 m²	EP	GP
03.7	liefern und einbauen einer Türschwelle liefern und einbauen einer neuen Türschwelle zum oberflächenbündigen Einbau	1 St	EP	GP
03.8	Lieferung und Einbau EPS-Dämmung Lieferung und Einbau einer trittfesten Dämmung (034 EPS) im Bereich der Türschwelle, Einbau mit 4% Gefälle U-Wert 0,34 (W/m²k) Höhe im Mittel 12cm	1 m²	EP	GP
03.9	Verblechung Türbereich liefern und einbauen Verblechung im Schwellenbereich der Eingangstür Zinkblech Z600 Länge 1m ohne Beschichtung	1 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau Hof barrierefrei (HLM12a)

01	LV	Barrierefreie Erschließung		
03	Titel	Los3: Türen Fenster		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.10	L-Winkel Auflager Terrassenbelag liefern und einbauen eines L-Winkels als Auflager für den späteren Terrassenbelag im Bereich der Türschwelle Stahlwinkel, feuerverzinkt 60mm x 40mm	1 m	EP	GP
Summe Titel 03		Los3: Türen Fenster, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

04

Los4: Metallbau und Schlosser

Leistungsverzeichnis

Umbau Hof barrierefrei (HLM12a)

01	LV	Barrierefreie Erschließung		
04	Titel	Los4: Metallbau und Schlosser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<p>Technische Vorbemerkungen Los 4 (Metallbau und Schlosser)</p> <p>Für die Leistungen Los 4 (Metallbau und Schlosser) werden keine Ausführungspläne übergeben.</p> <p>Es gilt VOB/C ATV DIN 18299 „Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art“ ATV DIN 18335 „Stahlbauarbeiten“ ATV DIN 18357 „Beschlagarbeiten“ ATV DIN 18360 „Metallbauarbeiten“</p> <p>Die Kosten für erforderliche Absperr- und Sicherungsmaßnahmen, Hebezeuge und Gerüste sind in die Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.</p> <p>Nach Auftragserteilung sind vom Auftragnehmer Detailzeichnungen (Montagepläne) anzufertigen. Diese sind in Abstimmung mit dem Auftraggeber und auf Grundlage der am Bau genommenen Maße zu erstellen. Aus den Zeichnungen müssen Konstruktion, Unterkonstruktion, Maße, Bauanschlüsse, Befestigung, Einbau und Einbaufolge erkennbar sein.</p> <p>Mit der Fertigung darf erst begonnen werden auf Grundlage der durch den Auftraggeber freigegebenen Werk- und Montagepläne des Auftragnehmers mit dem Vermerk: "Zur Ausführung freigegeben".</p> <p>Vor der Schlussabnahme sind die vom Auftragnehmer erstellten Werk- und Montagepläne als Bestandsdokumentation auf Papier und als Datei zu übergeben. Des Weiteren ist eine komplette Aufstellung sämtlicher verwendeter Baustoffe mit den entsprechenden Güte- und Eignungsnachweisen zu übergeben.</p> <p>Für Bauteile, die einer weiteren Reinigung, Pflege und Wartung bedürfen, sind Reinigungs- und Wartungsvorschriften, und soweit gefordert, für entsprechende Bauteile auch die Zulassungsbescheide und Zertifikate vorzulegen.</p> <p>Diese Leistung wird nicht gesondert vergütet, sondern ist in die jeweiligen Einheitspreise einzurechnen.</p> <p>Der Ablauf der Arbeiten ist vorab mit der Hausleitung abzustimmen.</p>				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Umbau Hof barrierefrei (HLM12a)

01	LV	Barrierefreie Erschließung		
04	Titel	Los4: Metallbau und Schlosser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.1	Unterkonstruktion in Rahmenbauweise			
	Unterkonstruktion in Rahmenbauweise bestehend aus Rechteckprofilen			
	Pfosten, Träger und Fußplatte verschweißt, Anschlussblech für Längsträger, offene Profile mit Kopfplatte verschlossen Verbindung mit Fundament über Gewindestangen Länge ca. 20cm, Ø 0,8cm und Hutmutter			
	2x Pfosten: feuerverzinkter Stahl 60x60x3,6mm, Länge ca. 450mm unbeschichtet			
	1x Träger: feuerverzinkter Stahl 60x120x3,6mm, Länge 1.500mm unbeschichtet			
	2x Fußplatte: feuerverzinkter Stahl 130x200x5mm unbeschichtet			
	liefern und einbauen			
		5 St	EP	GP
04.2	Längsträger zu UK 60x120x3,6mm			
	Längsträger zu UK feuerverzinkter Stahl 60x120x3,6mm, unbeschichtet			
	zwischen den vorbenannten Rahmen montiert, Verbindung mittels Winkel aus feuerverzinktem Stahl, unbeschichtet Maße 50x50mm			
	Angeschweißte Winkel 50x50 im Abstand von 50cm, zur Verschraubung der Holz UK vor dem Verzinken			
	liefern und einbauen			
		9 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Umbau Hof barrierefrei (HLM12a)

01	LV	Barrierefreie Erschließung		
04	Titel	Los4: Metallbau und Schlosser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.3	Längsträger zu UK 60x70x3,6mm Längsträger zu UK feuerverzinkter Stahl 60x70x3,6mm, Länge ca. 700mm unbeschichtet zwischen den vorbenannten Rahmen montiert, Verbindung mittels Winkel aus feuerverzinktem Stahl, unbeschichtet Maße Winkel und Verschraubung gem. Statik liefern und einbauen	3 St	EP	GP
04.4	Abschlussblech aus Edelstahl Abschlussblech als Schleifwand der Rollstuhlhebebühne aus Edelstahl Maße 1500mm x 700mm mit UK Terrasse verschraubt Lieferung und Einbau	1 St	EP	GP
04.5	Treppe, Stahl, 1-läufig Einläufige gerade Treppenkonstruktion aus Stahl für den Außenbereich. Wangen aus Flachstahl 20/300 mm, mit Fußplatten auf Betonboden befestigt, Deckenabschluss mit Winkel L 100/65/7, b/h=1000 mm. Stufen als Gitterroststufen, 280/1400 mm, h=40 mm. Handlauf nach gesonderter Position. Oberfläche : Stahl verzinkt Anzahl Steigungen : 3 Stufen Steigungsverhältnis : 165/280 mm Breite : 1400 mm Länge : 900 mm Gesamthöhe : 1/3 Geschoss, 660 mm Zulässige Verkehrslast : 5 kN nach EN 10027-1 : S 235 JR nach EN 10027-2 : 1.0037 Ausführungs-kategorie : EXC 2 Korrosivitäts-kategorie : C3 Schutzdauerklasse : VH liefern und einbauen	1 Stk	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Umbau Hof barrierefrei (HLM12a)

01	LV	Barrierefreie Erschließung		
04	Titel	Los4: Metallbau und Schlosser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.6	Handlauf, Stahlrohr, außen Handlauf aus Stahl für den Außenbereich, Ausführung wie folgt: - Handlauf: Stahlrohr 45/2 mm, freie Enden mit Abdeckungen, Konsolen und Abdeckrosetten aus Stahl - Oberflächen: Stahl, feuerverzinkt Befestigung an Wandflächen mit Wärmedämmung (Bestand) nach EN 10027-1 : S 235 JR nach EN 10027-2 : 1.0037 Ausführungsklasse : EXC 2 Korrosivitätskategorie : C3 Schutzdauerklasse : VH liefern und einbauen	1 m	EP	GP
04.7	Terrassenbelag, Lärche, ca. 30mm Terrassenbelag aus Holzbohlen, dreiseitig gehobelt, Oberseite geriffelt, verdeckt befestigt auf Unterkonstruktion aus Holz Bohlendicke : 28-30 mm Bohlenbreite : 100 mm Abstand : 7 mm Befestigung : feuerverzinkte Schrauben, verdeckte DNS- Montageklammern für Terrassendielen o.glw. Holzart : Lärche Unterkonstruktion : Holz Maße : 30/70 mm liefern und einbauen	10 m²	EP	GP
04.8	Stirnholz aus Holzbohlen Stirnholz aus Holzbohlen, dreiseitig gehobelt, Oberseite geriffelt Bohlendicke : 30 mm Bohlenbreite : 100 mm Befestigung : feuerverzinkte Schrauben Holzart : Lärche liefern und einbauen	8 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Umbau Hof barrierefrei (HLM12a)

01	LV	Barrierefreie Erschließung		
04	Titel	Los4: Metallbau und Schlosser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.9	Anschlagleiste Anschlagleiste aus Vierkantleiste 80x80 mm einseitig abgerundet als Terrassenabschluss Befestigung : feuerverzinkte Schrauben Holzart : Lärche liefern und einbauen	8 m	EP	GP
04.10	Überdachung, Stahl/Alu Dachkonstruktion auf Stützen, Dachneigung bis etwa 25 Grad, nicht begehbar, Ausführung wie folgt: - Tragkonstruktion aus drei feuerverzinkten Profilstahlstützen, verschweißt oder verschraubt - Gründung auf bauseitigen Fundamenten - Wandseitige Befestigung der Sekundärkonstruktion über Bolzen mit Abstandshaltern in WDVS - Sekundärkonstruktion aus Alu-Strangpressprofilen nach EN 10027-1 : S 235 JR nach EN 10027-2 : 1.0037 Ausführungsklasse : EXC 2 Korrosivitätskategorie : C3 Schutzdauerklasse : VH -Bedachung mit ESG Rahmenbreite : 60 mm Rahmendicke : 80 mm - Entwässerung über Hängerinne, Alu, und seitliches Fallrohr, DN 70 - Oberflächen: Aluminium Breite : ca. 2000 mm (Dachfläche) Länge : ca. 4580 mm	7 m²	EP	GP
Summe Titel 04		Los4: Metallbau und Schlosser, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

05

Los5: Technische Anlagen

Leistungsverzeichnis

Umbau Hof barrierefrei (HLM12a)

01	LV	Barrierefreie Erschließung		
05	Titel	Los5: Technische Anlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05.1	<p>Rollstuhlhebebühne</p> <p>Rollstuhlhebebühne MB1100 hergestellt nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG mit entsprechender EG-Konformitätserklärung, keine TÜV-Abnahme erforderlich</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bedienung über Totmann-Steuerung - Verwendungsbereich Außen & Innen - Tragkraft bis zu 300 kg - Eigengewicht ca. 420 kg - Hubhöhe bei Einbau in 60 mm tiefe Grube einstellbar bis max. 1.100 mm - Hubhöhe bei Einbau ohne Grube einstellbar bis max. 1.160 mm - Außenmaße (L x B): 1.624 mm x 1.274 mm - Nutzbare Breite auf Plattform 900 mm - Länge Plattform 1.624 mm - Auffahrhöhe 60 mm - Elektroanschluss 230V /16A - Geschwindigkeit: ca. 2,0 cm/s - Temperaturbereich - 25°C bis +40°C - Antriebsart: Einfacher Scherenhubkonstruktion mit elektrischen Spindelhubmotoren - Geräuschentwicklung max. 60 dB (A) - verdeckte Bauteile feuerverzinkt, galvanisch verzinkt und ggf. lackiert <p>Material der Bühne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Außenbleche aus Edelstahl geschliffen K240, Güte 1.4301 - verdeckte Bauteile aus Stahl feuerverzinkt, galvanisch verzinkt und ggf. lackiert - Plattformboden und Auffahrrampe aus Aluminium-Warzenblech AlMg3 - Faltenbalg/Faltschürze aus Kunststoff mit Kunststoff-Verstärkung für optimale Stabilität und Langlebigkeit <p>Maße der Bühne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Breite gesamt: 1.274 mm - Breite Plattform/Durchfahrtsbreite: 900 mm - Länge Plattform: 1.624 mm - Länge mit Auffahrblech: 1.924 mm - Höhe Seitenteile (im heruntergefahrenen Zustand): 1.008 mm - Aufbauhöhe 60 mm <p>Antrieb:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2x 24V Gleichstrommotoren 0,3 kW - Geschwindigkeit ca. 2,0 cm/s - 30% ED mit selbstlüftender Bremse - Tragmittel Spindel mit gesicherter Tragmutter 			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Umbau Hof barrierefrei (HLM12a)

01	LV	Barrierefreie Erschließung		
05	Titel	Los5: Technische Anlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Bedienung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bedientableau auf der Plattform mit Ruftastern ø 50mm mit Schlüsselschalter. - Ruftaster im Edelstahlgehäuse für obere und untere Haltestelle Taster ø 50mm mit Schlüsselschalter. Befestigung wahlweise Aufputz oder Unterputz. - Schutzgrad der verwendeten Taster: Frontseite IP69K -> Wasser & Öl dicht. - Vandalismusschutzklasse: IK08 "Kann durch Feuerzeugflammen, Schläge und Graffiti auf die Tastfläche nicht zerstört werden" <p>Sicherheit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Totmannsteuerung bei allen verfügbaren Bedienelementen - Auffahrrampe dient gleichzeitig als Abrollschutz für Rollstuhlfahrer - Unterfahrerschutz in Form eines Faltenbalges/Faltschürze aus Kunststoff - Verschlüsselung der Bedienstellen mit 40mm Profilhalbzylinder (optional Euro-Key) - Umlaufendes Geländer, Material Edelstahl-Rundrohr , ø 30mm - Absicherung der Plattform talseitig mit automatisch öffnender/schließender Schranke. - Material Edelstahl-Rundrohr , ø 30mm - Absturzsicherung obere Haltestelle mit Tür: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Manuelle 1-flügelige Drehtür mit Türsäulen ▪ Material: Edelstahl ▪ Zur Montage auf Podestkante ▪ Ausgestattet mit einem automatischen Türöffner ▪ Anschlagseite wahlweise DIN links oder DIN rechts ▪ Elektrisch überwacht durch Türkontaktschalter und automatische Türverriegelung ▪ Maße: Höhe 1000mm, Durchfahrtsbreite 900mm ▪ Material: Türrahmen aus Edelstahl mit Türblattfüllung aus satiniertem Polycarbonat <p>Liefern und einbauen</p> <p>Fabrikat: Liftwerk Hublift MB1100 o.glw.</p>			Übertrag:
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau Hof barrierefrei (HLM12a)

01	LV	Barrierefreie Erschließung		
05	Titel	Los5: Technische Anlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
05.2	Elektroanschluss Rollstuhlhebebühne Herstellung eines Elektroanschlusses für den Betrieb vorgenannter Rollstuhlhebebühne nach Vorgaben Hersteller Elektroanschluss 230V, 16A mindestens C-Automat Verlegen der Leitungen vom Sicherungskasten bis zur Rollstuhlhebebühne inkl. Anschluss in Inbetriebnahme der Anlage	1 psch		GP
Summe Titel 05		Los5: Technische Anlagen, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

06

Los6: Fassadenarbeiten

Leistungsverzeichnis

Umbau Hof barrierefrei (HLM12a)

01	LV	Barrierefreie Erschließung		
06	Titel	Los6: Fassadenarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06.1	Ausbesserung/ Anarbeiten Bundsteinsockelputz ausbessern/ anarbeiten des Bestandssockel aus Bundsteinputz Farbe und Körnung gemäß Bestand liefern und einbauen	7 m²	EP	GP
Summe Titel 06		Los6: Fassadenarbeiten, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)
07
Stundensätze

Leistungsverzeichnis

Umbau Hof barrierefrei (HLM12a)

01	LV	Barrierefreie Erschließung			
07	Titel	Stundensätze			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
***Bedarfspos.					
07.1	Stundensatz Meister Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Meister	10 h	EP	- Nur EP -	
***Bedarfspos.					
07.2	Stundensatz Vorarbeiter Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Vorarbeiter	10 h	EP	- Nur EP -	
***Bedarfspos.					
07.3	Stundensatz Fachwerker Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Fachwerker	10 h	EP	- Nur EP -	
***Bedarfspos.					
07.4	Stundensatz Helfer Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Helfer	10 h	EP	- Nur EP -	
Summe Titel 07		Stundensätze, Netto:			

LV-Zusammenfassung

Umbau Hof barrierefrei (HLM12a)

01	LV	Barrierefreie Erschließung		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Los1: Tiefbau- und Pflasterarbeiten	10	.....
02	Titel	Los2: Abbruch Entsorgung	15	.....
03	Titel	Los3: Türen Fenster	17	.....
04	Titel	Los4: Metallbau und Schlosser	22	.....
05	Titel	Los5: Technische Anlagen	28	.....
06	Titel	Los6: Fassadenarbeiten	32	.....
07	Titel	Stundensätze	34	.....
Summe LV 01 Barrierefreie Erschließung				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				