PROLOG

Büro für Architektur Projekte

Planverfasser Prolog GmbH
Humboldtstraße 17
04105 Leipzig

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Abbruch Bestandsgebäude ehemalige Kita Regenbogenland Schachtstraße 2 08132 Mülsen eistung (LV) 01 ABBRUCHARBEITEN Ausführungsbeginn siehe VHB Ausführungsende siehe VHB	18-013	
Abbruch Bestandsgebäude ehemalige Kita Regenbogenland Schachtstraße 2 08132 Mülsen Leistung (LV) 01 ABBRUCHARBEITEN Ausführungsbeginn siehe VHB Angebotsaufforderung Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes. Abgabetermin siehe VHB Abgabezeit siehe VHB Abgabezeit siehe VHB Abgabezeit siehe VHB Abgabezeit siehe VHB	Abbruch_Bestandskita	a
ehemalige Kita Regenbogenland Schachtstraße 2 08132 Mülsen Leistung (LV) 01 ABBRUCHARBEITEN Ausführungsbeginn siehe VHB Angebotsaufforderung Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes. Abgabetermin siehe VHB Abgabetermin siehe VHB Abgabeort siehe VHB Abgabeort siehe VHB Wahrung	Bauvorhaben	
ehemalige Kita Regenbogenland Schachtstraße 2 08132 Mülsen Leistung (LV) 01 ABBRUCHARBEITEN Ausführungsbeginn siehe VHB Angebotsaufforderung Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes. Abgabetermin siehe VHB Abgabetermin siehe VHB Abgabeort siehe VHB Abgabeort siehe VHB Wahrung	Abbruch Bestands	qebäude
O8132 Mülsen Leistung (LV) O1 ABBRUCHARBEITEN Ausführungsbeginn Siehe VHB Angebotsaufforderung Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes. Abgabetermin Siehe VHB Abgabezeit Siehe VHB Abgabeort Siehe VHB Abgabert Siehe VHB Abgabert Siehe VHB		-
Ausführungsbeginn siehe VHB Angebotsaufforderung Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes. Abgabetermin siehe VHB Abgabezeit siehe VHB Abgabezort siehe VHB Abgabert siehe VHB Abgabert Siehe VHB	Schachtstraße 2	-
Ausführungsbeginn siehe VHB Angebotsaufforderung Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes. Abgabetermin siehe VHB Abgabezeit siehe VHB Abgabeort siehe VHB Abgabeort siehe VHB	08132 Mülsen	
Ausführungsbeginn siehe VHB Angebotsaufforderung Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes. Abgabetermin siehe VHB Abgabezeit siehe VHB Abgabeort siehe VHB Abgabeort siehe VHB Währung		
Ausführungsbeginn siehe VHB Angebotsaufforderung Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes. Abgabetermin siehe VHB Abgabetermin siehe VHB Abgabeort siehe VHB Abgabeort siehe VHB	Leistung (LV)	
Ausführungsbeginn siehe VHB Angebotsaufforderung Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes. Abgabetermin siehe VHB Abgabeort siehe VHB Abgabeort siehe VHB Währung	01	
siehe VHB Angebotsaufforderung Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes. Abgabetermin siehe VHB Abgabezeit siehe VHB Abgabeort siehe VHB Zuschlagsfrist siehe VHB	ABBRUCHARBEITI	EN
siehe VHB Angebotsaufforderung Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes. Abgabetermin siehe VHB Abgabezeit siehe VHB Abgabeort siehe VHB Zuschlagsfrist siehe VHB		
siehe VHB Angebotsaufforderung Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes. Abgabetermin siehe VHB Abgabezeit siehe VHB Abgabeort siehe VHB Zuschlagsfrist siehe VHB		
Angebotsaufforderung Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes. Abgabetermin siehe VHB Abgabeort siehe VHB Zuschlagsfrist siehe VHB MwSt. Währung	Ausführungsbeginn	Ausführungsende
Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes. Abgabetermin siehe VHB Abgabeort siehe VHB Zuschlagsfrist siehe VHB MwSt. Währung		
siehe VHB Abgabeort siehe VHB Zuschlagsfrist siehe VHB WwSt. Währung	Angebotsaufforderung Sollten Sie an der Aus interessiert sein, bitte	sführung folgender Leistungen wir um die termingerechte
Abgabeort siehe VHB Zuschlagsfrist siehe VHB MwSt. Währung	Angebotsaufforderung Sollten Sie an der Aus interessiert sein, bitte Abgabe Ihres Angebo	sführung folgender Leistunge n wir um die termingerechte otes.
siehe VHB Zuschlagsfrist siehe VHB MwSt. Währung	Angebotsaufforderung Sollten Sie an der Aus interessiert sein, bitte Abgabe Ihres Angebo	sführung folgender Leistungen wir um die termingerechte otes.
Zuschlagsfrist siehe VHB MwSt. Währung	Angebotsaufforderung Sollten Sie an der Aus interessiert sein, bitte Abgabe Ihres Angebo	sführung folgender Leistungen wir um die termingerechte otes.
siehe VHB MwSt. Währung	Angebotsaufforderung Sollten Sie an der Aus interessiert sein, bitte Abgabe Ihres Angebo	sführung folgender Leistungen wir um die termingerechte otes.
siehe VHB MwSt. Währung	Angebotsaufforderung Sollten Sie an der Aus interessiert sein, bitte Abgabe Ihres Angebot Abgabetermin siehe VHB	sführung folgender Leistungen wir um die termingerechte otes.
siehe VHB MwSt. Währung	Angebotsaufforderung Sollten Sie an der Aus interessiert sein, bitte Abgabe Ihres Angebot Abgabetermin siehe VHB	sführung folgender Leistungen wir um die termingerechte otes.
MwSt. Währung	Angebotsaufforderung Sollten Sie an der Aus interessiert sein, bitte Abgabe Ihres Angebot Abgabetermin siehe VHB	sführung folgender Leistungen wir um die termingerechte otes.
	Angebotsaufforderung Sollten Sie an der Aus interessiert sein, bitte Abgabe Ihres Angebot Abgabetermin siehe VHB	sführung folgender Leistungen wir um die termingerechte otes.
	Angebotsaufforderung Sollten Sie an der Ausinteressiert sein, bitte Abgabe Ihres Angebot Abgabetermin siehe VHB Abgabeort siehe VHB	sführung folgender Leistungen wir um die termingerechte otes.
19,00 % EUR	Angebotsaufforderung Sollten Sie an der Aus interessiert sein, bitte Abgabe Ihres Angebot Abgabetermin siehe VHB Abgabeort siehe VHB Zuschlagsfrist siehe VHB	sführung folgender Leistungen wir um die termingerechte otes. Abgabezeit siehe VHB
	Angebotsaufforderung Sollten Sie an der Aus interessiert sein, bitte Abgabe Ihres Angeboth Abgabetermin siehe VHB Abgabeter VHB Zuschlagsfrist siehe VHB	sführung folgender Leistungen wir um die termingerechte otes. Abgabezeit siehe VHB

Prolog GmbH

LCIS	tungsverzeichnis
Projekt	(18-013)
Abb	ruch_Bestandskita
Leistung	ı (LV)
01	ABBRUCHARBEITEN

Bauvorhaben		
Abbruch Bestandsgebäude		
ehemalige Kita Regenbogenland		
Schachtstraße 2		
08132 Mülsen		
Bauherr		
Gemeinde Mülsen	Telefon	
St. Jacober Hauptstraße 128	Fax	
08132 Mülsen		
Planverfasser / Ausschreibung		
Prolog GmbH	Telefon	
Humboldtstraße 17	Fax	
04105 Leipzig		
Bauleitung		
	Telefon	
	Fax	
Ansprechpartner / Bemerkung		
siehe VHB		

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 Stempel	Ausschreibender - Ort, Datum	el		
Anbieter - Unterschrift	Angebotssumme nachgeprüft			

Allgemeine Angaber

- ! 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 (siehe VHB) 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: 0,00% vom Rechnungsbetrag

- Vergabeverfahren: siehe VHB

Abzüge Netto Abzüge Brutto

Erfüllungsbürgschaft
 Bauwesensversicherung
 anteilige Baubeschilderung
 anteilige Baureinigung
 anteiliges Bauwasser
 anteiliger Baustrom

Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift	GAEB-Datenaustausch
	 Zusätzlich zur Papierform oder PDF-/XPS-Datei können Sie dieses Leistungsverzeichnis auch als Austauschdatei per E-Mail oder Datenträger erhalten.
Stempel	- Austauschformat: GAEB 90/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 81/ 83)
	- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '112PPP'
Anbieter	- Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.

Inhaltsverzeichnis

01	LV	ABBF	RUCHARBEITEN	
Nr.	E	Bezeichnung		Seite
	[Deckblatt des	Leistungsverzeichnisses	1
01	7	Titel	Baustelleneinrichtung	5
	Ž	ZTV Abbruch	Bauwerk + Baukonstruktion (KG 300)	7
02	7	Titel	Rückbau und Abbrucharbeiten Gebäude (KG 300)	11
	Ž	ZTV Abbruch	technische Gebäudeausrüstung (KG 400)	14
03	7	Titel	Komplettrückbau Technische Anlagen (KG 400)	15
	2	Zusammenfa	assung der Gliederungspunkte	17

_e	เอเนเ	igsver	zeichnis		Abbrud	ch_Bestandskita (18-013)
01	01 LV ABBRUCHARBEITEN					
01		Titel	Baustelleneinrichtung			
			· ·			
Nr.		Leistu	ngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Tital			<u> </u>	, ,	, ,
UI	iitei	Daustelle	eneinrichtung			
01.	1	Bauv	vasseranschluss mit Messei	inrichtuna		
			wasseranschluss mit Messe	_		
			alten, unterhalten, frostsich			
		vorh	alten und nach Fertigstellur	ıg abbauen.		
		Möa	liaha Erriahtung ühar Stand	rohr on Hydronton		
		iviog	liche Errichtung über Stand	roni an Hyuranten.		
				1 St	EP	GP
01.2	2	Baus	strom			
		Hana	Aallan aankalkan on d Dösleh			
			itellen, vorhalten und Rückb stromanschlusses für alle A			
		Daux	on officialison lasses for alle A	bbiddiaibelleii.		
		Ausf	ührung nach Wahl des Auft	ragsnehmers		
				1 St	EP	GP
01.3	3		nie-Toilette mit zusätzlichen eln, aufstellen	ı Waschkomfort,		
		Kana lichto Auss - Urir - Toi - Spi - gro - inte - ruts - Dai - 'Be Tank Grur	lettenpapierhalterung	m Waschkomfort und i anhaken. Liter-Wasservorrat	mit	
				1 St	FP	GP
					Übertra	ag:

01	LV	ABBRUCHARBEITEN			
01	Titel	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistun	gsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Ühertrad	
				Obertrag	
01.4	Chem	ie-Toilette unterhalten			
		ie-Toilette vorhalten und unterha		lt	
		s Entleeren bei Bedarf bzw. der A			
		lten. Die Kosten für die wöchentl Chemikalien und Toilettenpapier s			
	enthal		siliu iiii Fieis		
		efüllung des Wassertanks sind ir	n Preis enthalter	٦.	
		-			
			16 StWo	EP (GP.
Summe 7	Titel 01				
			Baustelleneini	richtung, Netto:	

01 LV ABBRUCHARBEITEN

ZTV Abbruch Bauwerk + Baukonstruktion (KG 300)

Bei dem zurückzubauenden ehemaligen Kitagebäude in 08132 Mülsen St. Jacob, Zwickauer Land, handelt es sich um einen seit mehreren Jahren stillgelegten Bau in massiver Bauweise. Das unterkellerte Gebäude mit zwei Vollgeschossen und einem Dachgeschoss wurde vermutlich im letzten Jahrhundert errichtet und in drei weiteren Abschnitten zu unterschiedlichen Bauzeiten erweitert.

Einzubeziehende Gutachten und Bestandspläne

Das vorliegende Schadstoffgutachten (Fa. GEO – ANALYTIK GmbH, Stützengrüner Strasse 2, 08304 Schönheide vom 14.07.2025) dienen als Grundlage für die Erstellung eines Angebots. Die Auswertungen müssen entsprechende Beachtung finden.

Des Weiteren sind alle Bestandspläne (siehe beiliegende Unterlagenliste zum LV von 17.03.2022) ebenfalls zu beachten und in die Kalkulation einzubeziehen.

Bei der Bewertung von Abbruchmaterial sind unter anderem gesundheitsgefährdende, krebserzeugende und gefährliche Substanzen ermittelt worden. Die entsprechenden Rückbauarbeiten in diesen Bereichen sind demnach als "Arbeiten im kontaminierten Bereich" einzustufen.

Besichtiauna:

Der Bieter wird aufgrund der vorab beschriebenen Besonderheiten der Baustelle zwingend aufgefordert, einen Besichtigungstermin vorab der Angebotserstellung bzw. -abgabe durchzuführen.

Besichtigungstermine finden statt am: 31.07.2025 von 8:00 bis 12:00 Uhr 04.08.2025 von 13:00 bis 16:00 Uhr

Einzukalkulierende Leistungen:

In den Angebotspreis sind entsprechende notwendige Deklarationsanalysen, Abbruchstatik und Prüfstatik sowie die Erstellung, Abstimmung und Fortschreibung eines Bauzeitenplans für die gesamten Abbrucharbeiten einzukalkulieren. Der Bauzeitenplan muss mit der Bauleitung und dem AG abgestimmt und freigegeben werden.

Sicherungsmaßnahmen Nachbarbebauung

Im Rahmen der Abbrucharbeiten muss der AN sämtliche Sicherungsmaßnahmen zum Schutz der Umgebungsarchitektur sowie schutzbedürftiger Bepflanzung gewährleisten .

Gerüstbauarbeiten:

Die für die Abbrucharbeiten notwendigen Gerüste (ggf. mit Staubschutz), Schutzvorrichtungen, prov. Abfangund Aussteifungskonstruktionen sind vom AN eigenverantwortlich zu erstellen, vorzuhalten, evtl. umzubauen und wieder zu entfernen. Hierfür ist eine

01 LV ABBRUCHARBEITEN

ZTV Abbruch Bauwerk + Baukonstruktion (KG 300)

statische Berechnung der erforderlichen Konstruktionen vom AN zu erstellen und prüfen zu lassen. Eine gesonderte Vergütung hierfür erfolgt nicht. Für die erschütterungs- und staubintensiven Arbeiten muss ein Zeitkorridor festgelegt werden.

Maschinen und Großgeräte

Im Einheitspreis sind alle für die angebotenen Abbruchund Rückbauarbeiten notwendigen Maschinen und Großgeräte mit einzukalkulieren.

Bauabfälle

Die Bauabfälle, Demontagematerialien sind geordnet in Container aufzuladen. Containerstandorte sind mit der Bauleitung bzw. dem Bauherrn abzustimmen. Es ist nicht erlaubt, Bauabfälle außerhalb dafür zugelassener Anlagen abzulagern. Nicht verwertbare Materialien, wie kontaminierte Baustoffe, Dämmmaterialien, Flanschdichtungen usw. sind in geschlossenen Behältern zu lagern und bei konzessionierten Entsorgungsbetrieben zu entsorgen. Der Entsorgungsnachweis ist mit einer vollständigen Projektdokumentation vorzulegen.

<u>Sicherungsmaßnahmen (Schadstoffe, Arbeits- und Gesundheitsschutz)</u>

Bei Rückbauarbeiten von vorgefundenen Schadstoffen sind neben der Gefahrstoffverordnung (GefStoffV), Richtlinien des Arbeits- und Gesundheitsschutzes (TRGS-Technische Regeln für Gefahrstoffe) zu berücksichtigen. Im Falle des Ausbaus von Schadstoffen ist vor Beginn der Arbeiten ein Arbeitsplan gemäß TRGS521 zu erstellen, in dem u.a. für die betreffenden Arbeiten eine Gefährdungsabschätzung gemäß GefStoffV vorzunehmen ist. Spezialleistungen (z.B. KMF- und Asbestbergung) dürfen nur von dafür ausreichend ausgebildeten Arbeitnehmern ausgeführt werden (Vorlage entsprechender Befähigungsnachweise und Vorsorgeuntersuchungen vor Beginn derartiger Arbeiten). Daraus resultierend ergeben sich Anforderungen an den Bauausführenden, die er im Rahmen der Angebotserstellung zu berücksichtigen und die entsprechenden Nachweise mit dem Angebot einzureichen hat. Soweit sich der bauausführende Nachunternehmer bedient, haben diese ebenfalls die entsprechenden Nachweise vorzulegen (Bestandteil des einzureichenden Angebotes, Prüfung der fachlichen Eignung). Für die Entsorgung von Schadstoffen ist vom Bieter ein verbindliches Entsorgungskonzept mit folgenden Inhalten vorzulegen: Abfallart, Abfallschlüssel, Menge des zu entsorgenden Abfalls, Art der Entsorgung (Verwertung/Beseitigung), Abfalltransporteur, Entsorgungseinrichtung (Deponie/Verwerter). Die anzugebenden Preise gelten jeweils einschließlich Abtransport und Deponie. Nachweise über die ordnungsgemäße Entsorgung sind der Bauleitung

01 LV ABBRUCHARBEITEN

ZTV Abbruch Bauwerk + Baukonstruktion (KG 300)

vorzulegen bzw. auch im Rahmen der zu erstellenden Projektdokumentation einzureichen.

Bei den Abbrucharbeiten sind neben separaten Abbruchanweisungen durch den AN zu erstellen und alle Maßnahmen zur Unfallverhütung und Arbeitssicherheit entsprechend der Richtlinien der Berufsgenossenschaften einzuhalten. Der mit den Abbrucharbeiten beauftragte AN und sämtliche NU sind anhand der auf der Baustelle vorliegenden Abbruchanweisung zu unterweisen. Die Abbrucharbeiten sind von fachlich geeigneten Vorgesetzten zu leiten. Diese müssen die vorschriftsmäßige Durchführung der Arbeiten gemäß VBG 37 "Bauarbeiten" und DGUV Information 201-013 -Abbrucharbeiten (bisher: BGI 665) überwachen. Unternehmen müssen über die erforderlichen Geräte und Einrichtungen verfügen (Nachweis in Form von Gerätelisten, Referenzlisten zu gleichwertigen Vorhaben). Grundlage hierfür bilden die Berufsgenossenschaftlichen Vorschriften für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit (DGUV Vorschrift 38 bisher: BGV C 22). Die Beschäftigten sind mit persönlicher Arbeitsschutzbekleidung auszurüsten. Mindestumfang: Schutzschuhe, Schutzhelm und Handschuhe und bei Bedarf Schutzbrille. Bei der maschinellen Ausführung der Abbrucharbeiten sind die eingesetzten Arbeitsmaschinen mit einem Schutzaufbau gegen herabfallende Gegenstände von oben und von vorn zu versehen. Bei der Planung und Ausführung der Abbrucharbeiten sind die Sicherungsmaßnahmen gegen Absturz entsprechend der in § 12 (2) DGUV Vorschrift 38 - bisher: BGV C 22 (bisher: VBG 37) vorgegebenen Rangfolge vorzunehmen. Dementsprechend ist technischen Sicherungsmaßnahmen Vorrang vor der Verwendung von persönlichen Schutzausrüstungen (Anseilschutz) zu

Bei allen Arbeiten auf Dächern sind die Arbeitnehmer grundsätzlich gegen Absturz zu sichern. Wird persönliche Schutzausrüstung als Sicherungsmaßnahme gewählt, besteht dafür bei allen Arbeiten in absturzrelevanten Höhen ständige Anlegepflicht. Kontrollverantwortlicher dafür ist das Aufsichtspersonal des AN auf der Baustelle (Vorarbeiter, Polier, Bauleiter etc.). Die Mindestreichweite und das ausleger- und anbaugeräteentsprechende Mindestarbeitsgewicht des Abbruchgerätes sind in Auswertung der Angaben zu den Abmessungen der Abbruchobiekte auszuwählen. Insbesondere sind die bauwerkshöhendominierten Mindesthorizontalabstände Abbruchgerät-Abbruchobjekt gem. TV-Abbruch (0,5 x h) zwingend einzuhalten. Das Abbruchgerät hat diese Anforderungen von Beginn der ersten Abbrucharbeiten an zu erfüllen. Die Aufstandsfläche des Abbruchgerätes muss der statischen Auflast und auch dynamischen Lasteinträgen durch das

01 LV ABBRUCHARBEITEN

ZTV Abbruch Bauwerk + Baukonstruktion (KG 300)

Abbruchgerät genügen. Als Bewertungsmaßstab für die ausreichende Reichweite des Abbruchgerätes wird die das Abbruchobjekt umgebende Geländehöhe herangezogen. Der Hochbauabbruch hat so zu erfolgen, dass zum Arbeitsschichtende jeweils statisch stabile Zustände verbleiben, welche jeglichen unkontrollierten Einsturz ausschließen. Als verbindlich sind die Regelwerke DIN 18007 sowie die TV-Abbruch anzuwenden. Abbrucharbeiten dürfen erst begonnen werden, wenn eine schriftliche Abbruchanweisung (Erstellung durch den AN) auf der Baustelle vorliegt.

Entsprechende Schutzmaßnahmen für die angrenzenden Gebäude sind einzuplanen.

Alle Kosten für die oben beschrieben Leistungen insbesondere des Punktes Sicherungsmaßnahmen (Schadstoffe, Arbeits- und Gesundheitsschutz) sind in die Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

01 LV ABBRUCHARBEITEN

ZTV Abbruch Bauwerk + Baukonstruktion (KG 300)

02 Titel Rückbau und Abbrucharbeiten Gebäude (KG 300)

02.1 Komplettabbruch der gesamten Gebäudekonstruktion

In dieser Position sind alle notwendigen Abbruch-, Transport- und Entsorgungsleistungen für die Gebäudekonstruktion (Gebäudeteile die in die Kostengruppen 300 einzuordnen sind) sowie alle im Vortext beschriebenen notwendigen Nebenleistungen einzukalkulieren.

Alle abzubrechenden Bauteile der Technischen Gebäudeausstattung sind unter dem Titel 03 aufgeführt und zu verpreisen

Für die Angebotskalkulation sind alle beiliegenden Unterlagen (siehe Liste) zu berücksichtigen und es ist vorab der Angebotsabgabe eine Vorortbegehung durchzuführen.

Grobe Gesamtabmessungen Gebäude:

Das abzubrechende Gebäude besteht aus einem Hauptgebäude und zwei Anbauten. Ein Anbau ist ist eingeschossig (EG) ausgebildet. Der zweite Anbau ist wie der Hauptteil zweigeschossig.

Der Hauptteil des Gebäudes hat eine Grundfläche von ca. 10,00 x 22,00 m und ist teilunterkellert. Der zweitgeschossige Anbau hat eine Grundfläche von ca. 9,00 x 7,00 m. Der eingeschossige Anbau hat Grundabmessungen von ca. 7,30 x 5,80 m. An der Südseite schließt sich an Hauptgebäude und eingeschossigem Anbau eine Eingangstreppe mit geschlossenem Windfang an.

Die Geschosshöhen des Hauptgebäudes liegen bei ca. 3,50 m. Im Anbaubereich haben wir Geschosshöhen von ca. 2,90 m, die über Innentreppen zum Hauptgebäude ausgeglichen werden. Die Geschosshöhe von Keller zu Erdgeschoss beträgt 2,20 m.

Die Höhe vom Erdgeschossfußboden bis Firstoberkante beträgt ca. 7,70 m

Nachfolgend aufgeführt sind die Hauptbauteile des abzubrechenden Gebäudes mit grob ermittelten Mengen eingeteilt in Kostengruppen:

KG 320 Gründung (Fundamente, Bodenplatten, oder gleichartige Bauteile):

ca. 130 m³ Beton bzw. Stahlbeton LAGA Z2, AVV-ASN 170107 EBV RC-1

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:	

						•
01	LV	ABBRUCHARBEITEN				
02	Titel	Rückbau und Abbruchar	beiten Gebäude (KG 300)			
Nr.	Leist	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Ges	samt (GP)
				Übertra	ia:	

Tragende Außenwände, oder gleichartige Bauteile:

ca. 270 m³ Mischmauerwerk verputzt, tapeziert + Anstrich und/oder mit Keramikbelag beschichtet. LAGA Z2, AVV-ASN 170107 EBV RC-1

Außentüren und -fenster, oder gleichartige Bauteile

ca. 7 m² Konstruktion aus Metall und Glas ca. 72 m² Konstruktion aus Kunststoff und Glas

Tragende und Nichttragende Innenwände, oder gleichartige Bauteile:

ca. 200 m³ Mischmauerwerk teilweise verputzt und/oder mit Keramikbelag beschichtet ca. 200 m² Trockenbau aus Ständerwerk Metall und/oder Holz, gedämmt mit MIWO, beplankt mit Gips in einer Stärke bis 25 mm

Massivwände:

LAGA Z1.2, AVV-ASN 170107 EBV RC-1

Innenstützen, oder gleichartige Bauteile:

ca. 10 m³ Stahlbetonstützen ca. 6 Stahlstützen mit je ca. 9m Länge farblich beschichtet

Innentüren und -fenster, oder gleichartige Bauteile:

ca. 39 m² Türblatt aus Holzwerkstoff mit Stahlzarge ca. 13 m² Konstrution aus Metall teilweise Glas

Deckenkonstruktionen, oder gleichartige Bauteile:

Decke über Kellergeschoss aus Ziegelgewölbedecke ca. 76 m² Ziegel-Gewölbe-Decke

Decke über EG Hauptgebäude eine Kombination aus Holzbalkendecke mit eingezogenen Stahlträgern

ca. 11 m³ Holzbalken

Decke über OG Holzbalkendecke

ca. 350 m² Holzschalung als Boden DG

ca. 70 m3 Steinwolle

Einstufung krebserzeugend AVV-ASN 170603

ca. 350 m² bituminöse Sperrschicht

(PAK siehe Schadstoffgutachten)

AVV-ASN 170302 ca. 10 m³ Styropor

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:	
Obcitiag.	

01	LV	ABBRUCHARBEITEN			
02	Titel	Rückbau und Abbrucharbe	eiten Gebäude (KG 300)		
Jr.	Leist	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			<u> </u>	Übertra	ag:
		hkonstruktionen, oder gl e 450 m² mehrere Lagen bitu	_		
		indeln, Dachpapplagen (PA	_		
		adstoffgutachten)			
	AV\	/-ASN 170302			
		450 m² Holzschalung mit Aւ	_		
		ken bis 20 mm (insgesamt	mind. 8,5 cm laut		
		adstoffguthaben) 20 m³ Dachstuhlhölzer			
		fachgerechte Altholzentsor	gung als A II Holz		
		/-Nr. 170201 ist einzurechn	_		
	_	emeine Einbauten, oder ç	_		
		110 m² farbbeschichtete Ho			
		fachgerechte Altholzentsor			
		/-Nr. 170201 ist einzurechn	en: Mauerwerk, Stahlgeländer,		
		r gleichartige Bauteile	Mader Werk, Starngelander,		
	Abs	chlussleistungen:			
			ne Baugrube bis Oberkante		
		ehende Gelände mit verdic tunempfindlichem Material			
		erdichten. Die entstandene	<u> </u>		
		ere Errichtung eines Neuba	aus (zweigeschossiges		
		gebäude) geeignet sein.	uahan naahzuwaiaan, daa		
		st mit Lastplattendruckversi //N/m² erreicht sind.	uchen nachzuweisen, das		
	Alle	angrenzenden Verkehrsflä	chen sind zu schützen bzw.		
	nac	n Abschluss der Arbeiten in bergeben.			
			1 psch		GP
 Summ	e Titel 02				
		Rückbau und Abbri	ucharbeiten Gebäude (KG 3	800), Netto:	

01 LV ABBRUCHARBEITEN

ZTV Abbruch technische Gebäudeausrüstung (KG 400)

Neben den Ausschreibungs- und Vertragsunterlagen des Auftraggebers sind nachfolgende Vorgaben, ohne Wertung der Rang- und Reihenfolge.

- sämtliche nationale Gesetze, Verordnungen, Richtlinien und Durchführungsbestimmungen,
- -sämtliche europäische Gesetze, Verordnungen, Richtlinien und Durchführungsbestimmungen, sofern diese für den Standort des Bauvorhabens nationale Geltung besitzen,
- sämtliche regionale und kommunale Gesetze, Verordnungen, Richtlinien und Durchführungsbestimmungen, sofern diese für den Standort des Bauvorhabens Geltung besitzen,
- sämtliche nationale und europäische Normen und technische Richtlinien (DIN, DIN EN, VDE, VDI, CEA etc.), sofern diese für den Standort des Bauvorhabens nationale Geltung besitzen,
- Verarbeitungsrichtlinien und Anwendungsvorschriften nationaler öffentlich-rechtlicher Organisationen und Fachverbände (DVGW, RAL, VdS, TÜV, VDMA, UVV, ASR etc.),
- sämtliche regionale und kommunale baurechtliche Vorgaben für das Bauvorhaben, ein- schließlich der Baugenehmigung sowie aller dazu gehörenden, geprüften Bauvorlagen, Sachverständigen-Gutachten und aller sonstigen, von der zuständigen Baubehörde einschließlich seiner nachgeordneten Ämter und Einrichtungen (z. B. Feuerwehr) getroffenen Festlegungen,
- alle technischen Vorschriften der am Standort des Bauvorhabens tätigen Ver- und Entsorgungsunternehmen, sofern diese für die Anbindung des Bauvorhabens an die öffentliche Ver- und Entsorgung maßgebend sind.

Im Übrigen gelten alle Gesetze, Verordnungen, Erlasse, Bestimmungen, Normen und Richtlinien etc., soweit diese für das beschriebene Bauvorhaben anwendbar sind bzw. zu den allgemein anerkannten Regeln der Technik (aaRdT) gehören.

Infolge der im Zeitraum der Planung und Ausführung des Bauvorhabens noch nicht abgeschlossenen europäischen Harmonisierung der vorgenannten Vorgaben sowie einer ständigen Fortschreibung der nationalen Gesetzgebung wird besonders darauf hingewiesen, dass, unabhängig von den Vorgaben des Auftraggebers, die Leistung des Bieters/Auftragnehmers den allgemein anerkannten Regeln der Technik (aaRdT) zum Zeitpunkt der Abnahme

01 LV ABBRUCHARBEITEN

ZTV Abbruch technische Gebäudeausrüstung (KG 400)

entsprechen muss.

Nachforderungen des Bieters/Auftragnehmers oder zusätzliche Vergütungen, die aus der Missachtung der zuvor beschriebenen allgemeinen Ausführungsvorgaben resultieren, sind von vornherein ausgeschlossen.

03 Titel Komplettrückbau Technische Anlagen (KG 400)

03.1 Komplettabbruch der gesamten technischen Anlagen

In dieser Position sind alle notwendigen Abbruch-, Transport- und Entsorgungsleistungen für die technischen Anlagen (Gebäudeteile die in die Kostengruppen 400 einzuordnen sind) sowie alle im Vortext beschriebenen notwendigen Nebenleistungen einzukalkulieren.

Für die Angebotskalkulation sind alle beiliegenden Unterlagen (siehe Liste) zu berücksichtigen und es ist vorab der Angebotsabgabe eine Vorortbegehung durchzuführen.

Grobe Gesamtabmessungen Gebäude:

Das abzubrechende Gebäude besteht aus einem Hauptgebäude und zwei Anbauten. Ein Anbau ist ist eingeschossig (EG) ausgebildet. Der zweite Anbau ist wie der Hauptteil zweigeschossig.

Der Hauptteil des Gebäudes hat eine Grundfläche von ca.

10,00 x 22,00 m und ist teilunterkellert. Der

zweitgeschossige Anbau hat eine Grundfläche von ca.

 $9,00\ x\ 7,00\ m.$ Der eingeschossige Anbau hat

Grundabmessungen von ca. 7,30 x 5,80 m.

An der Südseite schließt sich an Hauptgebäude und eingeschossigem Anbau eine Eingangstreppe mit geschlossenem Windfang an.

Die Geschosshöhen des Hauptgebäudes liegen bei ca. 3,50 m. Im Anbaubereich haben wir Geschosshöhen von ca. 2,90 m, die über Innentreppen zum Hauptgebäude ausgeglichen werden. Die Geschosshöhe von Keller zu Erdgeschoss beträgt 2,20 m.

Die Höhe vom Erdgeschossfußboden bis Firstoberkante beträgt ca. 7,70 m

Nachfolgend aufgeführt sind die Hauptbauteile des abzubrechenden Gebäudes mit grob ermittelten Mengen eingeteilt in Kostengruppen:

KG 410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen: 1 Stk Gasbrennwerttherme inkl. Warmwasserspeicher, und aller damit verbundener Bauteile und Leitungen ca. 50 m Wasserleitungen inkl. Dämmung ca. 50 m Abwasserleitung inkl. Dämmung

- Fortsetzung	auf	nächster	Seite	-
---------------	-----	----------	-------	---

Ühertrag:	
Obciliag.	

		ABBRUCHARBEITEN			
03	Titel	Komplettrückbau Technische	Anlagen (KG 400)		
r.	Leist	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Über	trag:
	KG	420 Wärmeversorgungsanlag	en:		
	ca.	30 Stk Heizkörper inkl. Therm	ostate und Halterungen		
	ca.	150 m Heizleitungen			
	KG	440 Elektrische Anlagen:			
		150 Stk Schalter, Steckdosen	. Beweaunasmelder. usw.		
		60 Stk Leuchtmittel (Lampen)			
		450 m Elektroleitungen É			
	KC	450 Kommunikations sigher	hoite und		
		450 Kommunikations-, sicher rmationstechnische Anlagen:	ieits- urid		
		anlage, RWAs, Brandmeldeai	nlage. Alarmanlage. usw.		
		_			
		angrenzende Verkehrsfläche			
		h Abschluss der Arbeiten in Ih ibergeben.	rem Ursprungszustand		
	24 0	aborgobori.			
			1 psch		GP

LV-Zusammenfassung

01 L\	/ A	BBRUCHARBEITEN				
Nr.	Bezeichn	ung		Seite	Gesamt in EUR	
01	Titel	Baustelleneinrichtung		5		
02	Titel	Rückbau und Abbrucharbei	ten Gebäude (KG 300)	11		
03	Titel	Komplettrückbau Technisch	ne Anlagen (KG 400)	15		
Summe LV 01 ABBRUCHARBEITEN						
		An	gebotssumme, Netto:	EUR		
	Ste	mpel	zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR		
Anbieter - Untersch	nrift	<u>Ang</u>	gebotssumme, Brutto:	EUR		