

Bieter	Vergabenummer	Datum
--------	---------------	-------

Baumaßnahme **G17033 - Kellenhusen, Gästezentrum-Z-Bau_250616**

Angebot für **LV 84 Abbruch- und Rückbauarbeiten**

Aufgliederung wichtiger Einheitspreise

OZ des ¹ LV	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- ¹ einheit	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
84	Abbruch- und Rückbauarbeiten			LV					
02	Baustelleneinrichtung		Titel						
Text	Hinweistext: Besondere Auflage...	\	\	\	\	\	\	\	\
02.1	Baustelleneinrichtung aufbauen	1	Psch						
02.2	Baustelleneinrichtung vorhalten	14	Wo						
02.3	Baustelle räumen	1	Psch						
02.4	Entrümpelung Gebäude	700	m²						
03.1	Baugelände räumen	7.500	m2						
03.2	Unrat, nicht wiederverwendbare Materialien	10	m3						
03.3	Beseitigen von Steinen 0.1 - 1.0 m³	7,5	m3						
03.4	Baum fällen und Wurzelwerk roden, DU 0,1 - 0,3 m	20	St						
03.5	Sträucher / Buschwerk roden	500	m2						
03.6	Zäune aufnehmen / entsorgen	100	m						
03.7	Pflasterbelag aufnehmen u. der Verwertung zuführen	750	m2						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
--------	---------------	-------

Baumaßnahme **G17033 - Kellenhusen, Gästezentrum-Z-Bau_250616**

Angebot für **LV 84 Abbruch- und Rückbauarbeiten**

Aufgliederung wichtiger Einheitspreise

OZ des ¹ LV	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- ¹ einheit	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
84	Abbruch- und Rückbauarbeiten			LV					
03	Abräum- und Sicherungsarbei...		Titel						
03.8	Betonsteinplatten aufnehmen u. der Verwertung zuführen	750	m2						
Text	Hinweistext zu den zu erwartend...	\	\	\	\	\	\	\	\
04.1	Betonbettung abbrechen, aufnehmen u. der Verwertung zuführen	30	m2						
04.2	Tiefbordsteine aufnehmen u. der Verwertung zuführen	1.175	m						
04.3	Kastenrinne aufnehmen u. der Verwertung zuführen	25	m						
04.4	Betonschächte abbrechen (H bis 1,5 m) u. entsorgen	4	Stck						
04.5	Betonschächte abbrechen (H > 1,50 bis 2,50 m) u. entsorgen	4	Stck						
04.6	Betonschächte abbrechen (H > 2,50 bis 4,50 m) u. entsorgen	2	Stck						
04.7	Hofeinläufe und Einlaufkästen abbrechen	5	Stck						
04.8	Betonfundamente unbewehrt abbrechen	5	m3						
04.9	Betonfundamente bewehrt abbrechen	3	m3						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
--------	---------------	-------

Baumaßnahme **G17033 - Kellenhusen, Gästezentrum-Z-Bau_250616**

Angebot für **LV 84 Abbruch- und Rückbauarbeiten**

Aufgliederung wichtiger Einheitspreise

OZ des ¹ LV	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- ¹ einheit	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
84	Abbruch- und Rückbauarbeiten			LV					
04	Erd- und Rückbauarbeiten Fre...		Titel						
04.10	Leitung verschließen bis DN 150	5	St						
04.11	Leitung verschließen bis DN 400	2	St						
04.12	Boden für Gräben u. Querschl., Handschachtung bis 1,25 m	10	m3						
04.13	Wiederverfüllung der Handschachtungen	10	m3						
05.01.1	Demontage Rohrleitungsnetze und Sanitärobjekte	1	psch						
05.01.2	Demontage und Trennung der Wärmeverteilung, Pumpen und Heizflächen	1	psch						
05.01.3	Demontage und Trennung der Wärmeverteilung, Pumpen und Heizflächen	1	psch						
05.01.4	Rückbau und Demontage NSHV	1	psch						
05.01.5	Rückbau und Demontage der Becken- und Filterverrohrung	1	psch						
05.01.6	Sicherheitsbezogene Außerbetriebnahme und Rückbau Chlorgasanlage	1	psch						
05.01.7	Rückbau/Verschrottung stillgelegter TGA-Anlagen im UG Kurmittelhaus	1	psch						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
--------	---------------	-------

Baumaßnahme **G17033 - Kellenhusen, Gästezentrum-Z-Bau_250616**

Angebot für **LV 84 Abbruch- und Rückbauarbeiten**

Aufgliederung wichtiger Einheitspreise

OZ des ¹ LV	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- ¹ einheit	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
84	Abbruch- und Rückbauarbeiten			LV					
05	Rückbau technischer Bestand...		Titel						
05.02.1	Gutschrift für anfallenden Misch- und Schwermetallschrott	12	t						
05.02.2	Gutschrift für Altkabel und Kupferfraktionen	1	t						
05.02.3	Laden, Abtransport und Verwerten von gemischtem Metallschrott (AVV 17 04 07)	16	t						
05.02.4	Laden, Abtransport und Entsorgen von Kunststoffabfällen (AVV 17 02 03)	5	t						
05.02.5	Transport und Entsorgung von Elektro- und Elektronikschrott (AVV 16 02 14)	2,5	t						
05.02.6	Transport und Entsorgung von Baustoffen auf Gipsbasis / Dämmstoffen (AVV 17 06 04)	15	m³						
06.01.1	Abstimmung Arbeitsschutzbehörde	1	psch						
06.01.2	Sachkundiger Koordinator nach TRGS 524 / DGUV Regel 101-004	1	psch						
06.01.3	Schwarz-Weiß-Anlagen (Personalschleusen)	2	St						
06.01.4	Vorhaltung Schwarz-Weiß-Anlage	8	StWo						
06.01.5	Technische Detail- und Abgrenzungsbeprobung auf Gebäudeschadstoffe	25	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme G17033 - Kellenhusen, Gästezentrum-Z-Bau_250616		
Angebot für LV 84 Abbruch- und Rückbauarbeiten		

Aufgliederung wichtiger Einheitspreise

OZ des ¹ LV	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- ¹ einheit	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
84	Abbruch- und Rückbauarbeiten			LV					
06	Schadstoffentfrachtung		Titel						
06.02.01.1	Demontage Rippenheizkörper	120	St						
06.02.01.2	Demontage Brandschutztüren	40	St						
06.02.01.3	Asbesthaltiger Fensterkitt (BT 42)	450	m						
06.02.02.1	Rückbau Fassadensandwich-Blindelemente & Vorhangfassadenplatten	550	m²						
06.02.02.2	Rückbau Vorsatzschalen im Schwimmbaden	150	m²						
06.02.02.3	Ausbau asbesthaltiger Faserzement-Fensterbänke (BT 46)	90	m						
06.02.03.1	Abfräsen/Schleifen asbesthaltiger Treppen-, Wand- und Deckenputze	800	m²						
06.02.03.2	Asbesthaltiger Fliesenkleber (Wände und Böden)	1.800	m²						
06.02.03.3	Rückbau asbesthaltiger Dach-Schweißbahnen	400	m²						
06.02.03.4	Schwarze Fugenmasse Fassade (BT 49)	250	m						
06.03.1	Demontage "alter" KMF-Dämmstoffe (krebserzeugend, K2/K3)	250	m³						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
--------	---------------	-------

Baumaßnahme **G17033 - Kellenhusen, Gästezentrum-Z-Bau_250616**

Angebot für **LV 84 Abbruch- und Rückbauarbeiten**

Aufgliederung wichtiger Einheitspreise

OZ des ¹ LV	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- ¹ einheit	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
84	Abbruch- und Rückbauarbeiten			LV					
06	Schadstoffentfrachtung		Titel						
06.03.2	Gepresste KMF-Rasterdeckenplatten	900	m²						
06.04.1	Sanierung hochgradig krebserzeugender Mauerwerksabdichtungen (Technikkeller)	150	m²						
06.04.2	Demontage PAK-belasteter Metall-Rohrleitungen	500	m						
06.04.3	Feuchtigkeitssperren unter Gussasphalt/Estrich	800	m²						
06.05.1	Demontage der Sandfilteranlagen (Schwimmbad UG)	4	St						
06.05.2	Rückbau blei- und PCB-belasteter Stahlträger / Stützen	15	t						
06.05.3	Ausbau quecksilberhaltiger Leuchtstoffröhren	350	St						
06.06.1	Rückbau HBCD-haltiger EPS/XPS-Dämmung (> 1.000 mg/kg)	1.200	m²						
06.07.1	Selektiver Abbruch von Estrich (Recyclingklasse RC 1)	180	m³						
06.08.1	Fassadengerüst als Arbeits- und Schutzgerüst aufbauen und abbauen	1.200	m²						
06.08.2	Staub- und Faserschutzbekleidung aus reißfesten Planen/Netzen	1.200	m²						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme G17033 - Kellenhusen, Gästezentrum-Z-Bau_250616		
Angebot für LV 84 Abbruch- und Rückbauarbeiten		

Aufgliederung wichtiger Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- ¹ einheit	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
84	Abbruch- und Rückbauarbeiten			LV					
06	Schadstoffentfrachtung		Titel						
06.08.3	Verlängerte Vorhaltung des Fassadengerüstes inkl. Bekleidung	4.800	m²/Wo						
07.1	Haufwerksproben	12	St						
Text	Abrechnungshinweis	\	\	\	\	\	\	\	\
07.2	Entsorgung asbesthaltiger Bauteile im Ganzen (Heizkörper & Brandschutztüren)	12	t						
07.3	Entsorgung von Asbestzementabfällen (Fassade, Platten, Fensterbänke)	16	t						
07.4	Entsorgung von asbesthaltigem Bauschutt / Putz- und Kleberresten	50	t						
07.5	Entsorgung von asbesthaltigen Dachbahnen / Bitumengemischen	4	t						
07.6	Entsorgung alter, krebserzeugender KMF-Dämmstoffe	7,5	t						
07.7	Transport und Deponierung der ausgebauten	6	t						
07.8	Entsorgung kohlenleerhaltiger Bitumengemische (Hochbelastete PAK-Abdichtungen)	2,5	t						
07.9	Entsorgung bitumenhaltiger Feuchtigkeitssperren (Geringere Belastung)	4	t						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
--------	---------------	-------

Baumaßnahme **G17033 - Kellenhusen, Gästezentrum-Z-Bau_250616**

Angebot für **LV 84 Abbruch- und Rückbauarbeiten**

Aufgliederung wichtiger Einheitspreise

OZ des ¹ LV	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- ¹ einheit	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
84	Abbruch- und Rückbauarbeiten			LV					
07	Schadstoffentsorgung & Son...		Titel						
07.10	Entsorgung verunreinigter Metallabfälle (Rohre & Stahlträger)	15	t						
07.11	Entsorgung quecksilberhaltiger Leuchtstoffröhren	350	St						
07.12	Thermische Entsorgung HBCD-haltiger Polystyrol-Dämmstoffe	3,5	t						
07.13	Verwertung von Betonbruch (Recyclingklasse RC 1 / AVV 17 01 01)	9.800	t						
07.14	Entsorgung/Verwertung von Kalksandstein-Mauerwerk (RC 2 / AVV 17 01 02)	1.150	t						
08.01.1	Konstruktiver Teilabbruch des Kurmittelhauses unter Aufrechterhaltung des Bestandsbetriebs	5.900	m³						
08.01.2	Provisorische Staub- und Schutzwand	75	m²						
08.01.3	Erschütterungsüberwachung (Beweissicherung)	1	psch						
08.01.4	Erschütterungsüberwachung / Betrieb und Auswertung	14	Wo						
08.02.1	Kompletter Abbruch des Kurhauses (Altes Kurhaus & Kursaal)	6.500	m³						
08.03.1	Kompletter Rückbau des Meerwasser-Hallenbads inklusive Beckenkörper und Technikeller	6.800	m³						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
--------	---------------	-------

Baumaßnahme **G17033 - Kellenhusen, Gästezentrum-Z-Bau_250616**

Angebot für **LV 84 Abbruch- und Rückbauarbeiten**

Aufgliederung wichtiger Einheitspreise

OZ des LV 1	Kurzbezeichnung d. Teilleistung 1	Menge ¹	Men- gen- einheit	Zeitan- satz 2	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit 2				
					Lohn ^{2,3}	Stoffe 2	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebote- ter Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
84	Abbruch- und Rückbauarbeiten			LV					
08	Rückbau Gebäude		Titel						
08.04.1	Vollständiger Abbruch des Freibadbeckens aus Stahlbeton inkl. Beckenumgang	1.680	m³						
Text	Wichtiger Hinweistext zum Bode...	\	\	\	\	\	\	\	\
08.05.1	Baugrubenaushub in geböschter Ausführung (DIN 4124)	4.800	m³						
08.05.2	Lösen und Laden von unbrauchbarem oder kontaminiertem Boden	750	m³						
08.05.3	Wiederverfüllung und lagenweise Verdichtung der Großbaugrube	4.000	m³						
08.05.4	Abtransport und Entsorgung von unbrauchbarem Boden (AVV 17 05 04)	1.350	t						
Text	--- Hinweistext zur Leistungsposi...	\	\	\	\	\	\	\	\
08.05.5	Großflächige offene Wasserhaltung der geböschten Baugrubensohle	8	Wo						
Text	Stundenlohnarbeiten dürfen nur ...	\	\	\	\	\	\	\	\
09.1	Facharbeiterstunden	15	h						
09.2	Helferstunden	15	h						
09.3	Luftbereifter Radlader, 30-60 PS	10	h						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

