Bieter	Vergabenummer	Datum

Baumaßnahme
40237-03 UM Mannheim Apotheke
40237-03 Uniklinikum Mannheim, Apotheke Haus 25

Leistung
H25A-6-391.7-1 Baureinigung

Angaben zur Kalkulation mit vorbestimmten Zuschlägen

1	**Angaben über den Verrechnungslohn**	Zuschlag %	**€/h**
1.1	**Mittellohn ML** einschl. Lohnzulagen u. Lohnerhöhung, wenn keine Lohngleitklausel vereinbart wird		
1.2	**Lohngebundene Kosten** Sozialkosten und Soziallöhne, als Zuschlag auf **ML**		
1.3	**Lohnnebenkosten** Auslösungen, Fahrgelder, als Zuschlag auf **ML**		
1.4	**Kalkulationslohn KL** (Summe 1.1 bis 1.3)		
1.5	**Zuschlag auf Kalkulationslohn** (aus Zeile 2.4, Spalte 1)		
1.6	**Verrechnungslohn VL** (Summe 1.4 und 1.5, VL im Formblatt 223 berücksichtigen)		

2	**Zuschläge auf die Einzelkosten der Teilleistungen = unmittelbare Herstellungskosten**					
		Zuschläge in % auf				
		Lohn	Stoffkosten	Geräte-kosten	Sonstige Kos-ten	Nachunter-nehmer-leistungen
2.1	**Baustellengemeinkosten**					
2.2	**Allgemeine Geschäftskosten**					
2.3	**Wagnis und Gewinn**					
2.3.1	**Gewinn**					
2.3.2	**betriebsbezogenes Wagnis**[1]					
2.3.3	**leistungsbezogenes Wagnis**[2]					
2.4	**Gesamtzuschläge**					

[1] Wagnis für das allgemeine Unternehmensrisiko
[2] Mit der Ausführung der Leistungen verbundenes Wagnis

3.	**Ermittlung der Angebotssumme**			
		Einzelkosten der Teilleistungen = unmittelbare Herstellungskosten **€**	Gesamtzuschläge gem. 2.4 **%**	Angebotssumme **€**
3.1	**Eigene Lohnkosten** Verrechnungslohn (1.6) x Gesamtstunden			
	x			
3.2	**Stoffkosten** (einschl. Kosten für Hilfsstoffe)			
3.3	**Gerätekosten** (einschließlich Kosten für Energie und Betriebsstoffe)			
3.4	**Sonstige Kosten** (vom Bieter zu erläutern)			
3.5	**Nachunternehmerleistungen** [3]			
Angebotssumme ohne Umsatzsteuer				

eventuelle Erläuterungen des Bieters:

3 Auf Verlangen sind für diese Leistungen die Angaben zur Kalkulation der(s) Nachunternehmer(s) dem Auftraggeber vorzulegen.

Bieter	Vergabenummer	Datum

Baumaßnahme
40237-03 UM Mannheim Apotheke
40237-03 Uniklinikum Mannheim, Apotheke Haus 25

Leistung
H25A-6-391.7-1 Baureinigung

Angaben zur Kalkulation über die Endsumme

1.	**Angaben über den Verrechnungslohn**	**Lohn €/h**
1.1	**Mittellohn ML** einschl. Lohnzulagen u. Lohnerhöhung, wenn keine Lohngleitklausel vereinbart wird	
1.2	**Lohngebundene Kosten** Sozialkosten und Soziallöhne	
1.3	**Lohnnebenkosten** Auslösungen, Fahrgelder	
1.4	**Kalkulationslohn KL** (Summe 1.1 bis 1.3)	

Berechnung des Verrechnungslohnes nach Ermittlung der Angebotssumme (vgl. Blatt 2)

1.5	**Umlage auf Lohn** (Kalkulationslohn x v.H. Umlage aus 2.1)	€/h	v.H.	
1.6	**Verrechnungslohn VL** (Summe 1.4 und 1.5)			

eventuelle Erläuterungen des Bieters:

Ermittlung der Angebotssumme		Betrag €	Gesamt **€**		Umlage Summe 3 auf die Einzelkosten für die Ermittlung der EH-Preise	
2	**Einzelkosten der Teilleistungen = unmittelbare Herstellungskosten**				%	€
2.1	**Eigene Lohnkosten** Kalkulationslohn (1.4) x Gesamtstunden:					
	x			**x**		
2.2	**Stoffkosten** (einschl. Kosten für Hilfsstoffe)			**x**		
2.3	**Gerätekosten** (einschl. Kosten für Energie und Betriebsstoffe)			**x**		
2.4	**Sonstige Kosten** (Vom Bieter zu erläutern)			**x**		
2.5	**Nachunternehmerleistungen** [1]			**x**		
Einzelkosten der Teilleistungen (Summe 2)					**noch zu verteilen**	

Zusammensetzung der Umlagesummen				
	Umlage gesamt (€)	**Anteil BGK (€)**	**Anteil AGK (€)**	**Anteil W+G (€)**
2.1 eigene Lohnkosten				
2.2 Stoffkosten				
2.3 Gerätekosten				
2.4 Sonstige Kosten				
2.5 Nachunternehmerleistungen				

3	**Baustellengemeinkosten, Allgemeine Geschäftskosten, Wagnis und Gewinn**		
3.1	**Baustellengemeinkosten** (soweit hierfür keine besonderen Ansätze im Leistungsverzeichnis vorgesehen sind		
3.1.1	Lohnkosten einschließlich Hilfslöhne		
	Bei Angebotssummen unter 5 Mio € : Angabe des Betrages		
	Bei Angebotssummen über 5 Mio € : Kalkulationslohn (1.4) x Gesamtstunden: x		
3.1.2	Gehaltskosten für Bauleitung, Abrechnung Vermessung usw.		
3.1.3	Vorhalten u. Reparatur der Geräte u. Ausrüstungen, Energieverbrauch, Werkzeuge u. Kleingeräte, Materialkosten f. Baustelleneinrichtung		
3.1.4	An- u. Abtransport der Geräte u. Ausrüstungen, Hilfsstoffe, Pachten usw.		
3.1.5	Sonderkosten der Baustelle, wie techn. Ausführungsbearbeitung, objektbezogene Versicherungen usw.		
Baustellengemeinkosten (Summe 3.1)			
3.2	**Allgemeine Geschäftskosten (Summe 3.2)**		
3.3	**Wagnis und Gewinn (Summe 3.3)**		
3.3.1.	Gewinn		
3.3.2	Betriebsbezogenes Wagnis (Wagnis für das allgemeine Unternehmensrisiko)		
3.3.3	Leistungsbezogenes Wagnis (mit der Ausführung der Leistungen verbundenes Wagnis)		
Umlage auf die Einzelkosten (Summe 3)			
Angebotssumme ohne Umsatzsteuer (Summe 2 und 3)			

[1] **Auf Verlangen sind für diese Leistungen die Angaben zur Kalkulation der(s) Nachunternehmer(s) dem Auftraggeber vorzulegen.**

Bieter	Vergabenummer	Datum

Baumaßnahme

40237-03 UM Mannheim Apotheke

40237-03 Uniklinikum Mannheim, Apotheke Haus 25

Leistung

H25A-6-391.7-1 Baureinigung

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					Löhne [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
01.01.0001	Grobreinigung im Gebäude	1000	m²						
01.01.0002	Reinigungsfachkraft im Taglohn zum Reinigen	16	Std						
01.01.0003	Schuttcontainer mit Deckel	2	St						
01.01.0004	Entsorgung gemischte Bau- und Abbruchabfälle	7	t						
01.02.0001	Grobreinigung im Gebäude	4950	m²						
01.02.0002	Reinigungsfachkraft im Taglohn zum Reinigen	25	Std						
01.02.0003	Schuttcontainer mit Deckel	3	St						
01.02.0004	Entsorgung gemischte Bau- und Abbruchabfälle	9	t						
01.03.0002	Grobreinigung unbefestigte Außenflächen	2035	m²						
01.03.0003	Dachfläche E2 Nordost abkehren	245	m²						
01.03.0004	Außentreppe Ost abkehren, 35 Stg, 12x0,90m	2	St						
01.03.0005	Außentreppe West abkehren, 20 Stg, 10x0,90m	3	St						
01.03.0006	Schuttcontainer mit Deckel	6	St						
01.03.0007	Entsorgung gemischte Bau- und Abbruchabfälle	19	t						
01.03.0008	Entsorgung Pappe/Papier	2,5	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

40237-03 UM Mannheim Apotheke

40237-03 Uniklinikum Mannheim, Apotheke Haus 25

Leistung

H25A-6-391.7-1 Baureinigung

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					Löhne [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
01.03.0009	Entsorgung Holz, Holzwerkstoffe	2,5	t						
01.03.0010	Entsorgung Kunststoffe	2	t						
01.04.0001	Grobreinigung unbefestigte Außenflächen	2300	m²						
01.04.0002	Schuttcontainer mit Deckel	1	St						
01.04.0003	Entsorgung gemischte Bau- und Abbruchabfälle	3	t						
01.05.0001	Oberflächenanalyse des Altbelags und Kleinvorrausb	1	psch						
01.05.0003	seitlicher Schutz der aufgehenden Wände	62	m						
01.05.0005	ZUL: Treppenstufen, 13,5/30cm, L= 6,90m	60	St						
02.01.0001	Grobreinigung unbefestigte Außenflächen	1020	m²						
02.01.0002	Dachfläche E2 Nordost abkehren	245	m²						
02.01.0003	Dachfläche Bestand beeinigen	20	m²						
02.01.0004	Außentreppe Ost abkehren, 35 Stg, 12x6,90m	1	St						
02.01.0005	Außentreppe West abkehren, 25 Stg, 11x6,90m	1	St						
02.01.0006	Gitterrost abkehren	62	m²						
02.01.0007	Lichtschacht reinigen	106	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

40237-03 UM Mannheim Apotheke

40237-03 Uniklinikum Mannheim, Apotheke Haus 25

Leistung

H25A-6-391.7-1 Baureinigung

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					Löhne [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
02.01.0008	Handlauf reinigen	64	m						
02.01.0009	Lichtkuppel Dachebene reinigen, bis 150/150cm	3	St						
02.01.0010	Bauseitigen Schutz des Bodenbelags aus	4000	m²						
02.01.0011	Bauseitigen Schutz des Bodenbelags aus Hartfaserplatten	800	m²						
02.01.0012	Bauseitigen Schutz des Bodenbelags auf	90	St						
02.01.0013	Bodenfliesen reinigen, 5/5 cm bis 20/20 cm	82	m²						
02.01.0014	Sockelfliesen reinigen, 10 cm bis 20 cm	8	m						
02.01.0015	Fliesenbeläge einschl. Sockelplatten im	60	m²						
02.01.0016	Treppenstufen mit Fliesenbelag reinigen	90	St						
02.01.0017	Teppichböden incl. Sockelleiste	1520	m²						
02.01.0018	Sauberlaufmatte aus Alu-Profilen reinigen	15	m²						
02.01.0019	PVC-Beläge+Sockel reinigen und polieren	3300	m²						
02.01.0020	Estrichflächen mit Anstrich	700	m²						
02.01.0021	Treppenstufen mit PU-Anstrich reinigen	300	St						
02.01.0022	Estrich-Rohbetonfläch en mit	1000	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

40237-03 UM Mannheim Apotheke

40237-03 Uniklinikum Mannheim, Apotheke Haus 25

Leistung

H25A-6-391.7-1 Baureinigung

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					Löhne [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
02.01.0023	Mehrfachreinigung	4600	m²						
02.01.0024	Wandfliesen 10/10 cm bis 30/30 cm	500	m²						
02.01.0025	Stahlzargen/Holz-Türblätter, 1flg.	90	St						
02.01.0026	Stahlzargen/Holz-Türblätter, 2flg. bis	5	St						
02.01.0027	Rahmentüren aus Aluminium oder Stahl,	280	m²						
02.01.0028	Festverglasungen aus Aluminium oder Stahl,	255	m²						
02.01.0029	Stahlzargen/Stahltürblätter, 1flg., 1,01 x 2,50	24	St						
02.01.0030	Stahlzargen/Stahltürblätter, 2flg., 1,50-2,26 x	8	St						
02.01.0031	WC-Trennwände aus Vollkunststoffplatten	65	m²						
02.01.0032	Rammschutz Kunststoff reinigen, h=	310	m						
02.01.0033	RAS+Wandbekleidungen Kunststoff	45	m						
02.01.0034	RAS+Wandbekleidungen mit	50	m						
02.01.0035	RAS nicht brennbar, Mikroschichtstoffoberfläche	265	m						
02.01.0036	Rammschutz-Winkel aus Edelstahl, h=	80	St						
02.01.0037	Innenfensterbänke einfach, t= 20-35cm	35	m						

[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

40237-03 UM Mannheim Apotheke

40237-03 Uniklinikum Mannheim, Apotheke Haus 25

Leistung

H25A-6-391.7-1 Baureinigung

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					Löhne [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
02.01.0038	Innenfensterbänke T-Form, t/h= ca. 20-40/20-40cm	435	m						
02.01.0039	Reinigung WC komplett	20	St						
02.01.0040	Reinigung Urinal komplett	8	St						
02.01.0041	Dusche, Duschamaturen/Haltegriffe	1	St						
02.01.0042	Waschbecken/Ausguss	20	St						
02.01.0043	Spiegel 60x45 cm	16	St						
02.01.0044	Bodeneinläufe reinigen	17	St						
02.01.0045	Heizkörper, Röhrenradiatoren	130	m²						
02.01.0046	Bodentiefe Tür-/Fensteranlagen Alu komplett	65	m²						
02.01.0047	raumseitige Fensterreinigung, BRH 0,50-1,00 m	1005	m²						
02.01.0048	aufgeständerter Boden in Lichthof E2 (Plattenbelag)	220	m²						
02.01.0049	BE unter aufgest.Plattenbelag reinigen	2	St						
02.01.0050	Außentreppe Ost abkehren, 35 Stg, 12x6,00m	1	St						
02.01.0051	Außentreppe West abkehren, 20 Stg, 10x6,00m	1	St						
02.01.0052	Bauseitige Schutzverkleidung Aufzugskabine	6	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

40237-03 UM Mannheim Apotheke

40237-03 Uniklinikum Mannheim, Apotheke Haus 25

Leistung

H25A-6-391.7-1 Baureinigung

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					Löhne [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
02.01.0053	Brandschutzvorhang feucht abwischen,	4	St						
02.01.0054	Brandschutzvorhang feucht abwischen,	1	St						
02.01.0055	Edelstahl-Portalverkleidung BSV,	4	St						
02.01.0056	Edelstahl-Portalverkleidung BSV, 210/275cm	1	St						
02.01.0057	Bauschlussreinigung Aufzugskabine	12	m²						
02.01.0058	Treppengeländer allseitig reinigen, H	71	m						
02.01.0059	Handlauf reinigen	176	m						
02.01.0060	Kühl-/Tiefkühlzelle reinigen.	100	m²						
02.01.0061	Schrank- und Küchenzeilen H 2,5 m	100	m						
02.01.0062	Schrank- und Küchenzeilen H bis	40	m						
02.01.0063	Einbau-Arbeitstischplatten komplett reinigen	85	m						
02.01.0064	Bettrahmen einschl. Rost reinigen,	1	St						
02.02.0001	Stundensatz Reinigungsfachkraft	60	h						
02.02.0002	Zulage für Samstag/Nachtarbeit	10	h						
02.02.0003	Zulage für Sonntagsarbeit	4	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.

Bieter	Vergabenummer	Datum

Baumaßnahme

40237-03 UM Mannheim Apotheke

40237-03 Uniklinikum Mannheim, Apotheke Haus 25

Leistung

H25A-6-391.7-1 Baureinigung

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					Löhne [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
02.02.0004	Zusätzliche Anfahrt einer Reinigungskolonne	4	St						
02.02.0005	Schuttcontainer mit Deckel	18	St						
02.02.0006	Entsorgung gemischte Bau- und Abbruchabfälle	9	t						
02.02.0007	Entsorgung Baustoffe auf Gipsbasis	3,4	t						
02.02.0008	Entsorgung Pappe/Papier	3	t						
02.02.0009	Entsorgung Holz, Holzwerkstoffe	5	t						
02.02.0010	Entsorgung Verbundverpackungen	0,8	t						
02.02.0011	Entsorgung Restmüll	2	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.