Bieter	Vergabenummer	Datum

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

Leistung
H25A-6-335.1 Metall-Glastüren

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-6-335.1 Metall-Glastüren

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-6-335.1 Metall-Glastüren

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	1-flg. Alu-Glas-Tür T90-RS, B/H:	2	St						
01.01.0002	1-flg. Alu-Glas-Tür T90-RS, B/H:	1	St						
01.01.0003	1-flg. Alu-Glas-Tür T90-RS, B/H:	1	St						
01.01.0004	2-flg. Alu-Glas-EL T90-RS, B/H:	1	St						
01.01.0005	4-tlg. Alu-Glas-EL T30-RS, 2T+2S, B/H:	1	St						
01.01.0006	3-tlg. Alu-Glas-EL T30-RS, 1T+2S, B/H:	2	St						
01.01.0007	2-flg. Alu-Glas-Tür T30-RS, B/H:	1	St						
01.01.0008	2-flg. Alu-Glas-Tür T30-RS, B/H:	4	St						
01.01.0009	2-flg. Alu-Glas-Tür T30-RS, B/H:	3	St						
01.01.0010	2-flg. Alu-Glas-Tür T30-RS, B/H:	2	St						
01.01.0011	2-flg. Alu-Glas-Tür T30-RS, B/H:	1	St						
01.01.0012	2-tlg. Alu-Glas-Tür T30-RS+1ST, B/H:	1	St						
01.01.0013	2-tlg. Alu-Glas-Tür T30-RS+1ST, B/H:	1	St						
01.01.0014	2-tlg. Alu-Glas-Tür T30-RS+1ST, B/H:	2	St						
01.01.0015	2-tlg. Alu-Glas-Tür T30-RS+1ST, B/H:	3	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

40237-03 UM Mannheim Apotheke

40237-03 Uniklinikum Mannheim, Apotheke Haus 25

Leistung

H25A-6-335.1 Metall-Glastüren

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
01.01.0016	1-flg. Alu-Glas-Tür T30-RS, B/H:	1	St						
01.01.0017	1-flg. Alu-Glas-Tür T30-RS, B/H:	3	St						
01.01.0018	1-flg. Alu-Glas-Tür T30-RS, B/H:	3	St						
01.01.0019	1-flg. Alu-Glas-Tür T30-RS, B/H:	1	St						
01.01.0020	1-flg. Alu-Glas-Tür T30-RS, B/H:	1	St						
01.01.0021	1-flg. Alu-Glas-Tür T30-RS, B/H:	3	St						
01.01.0022	1-flg. Alu-Glas-Tür T30-RS, B/H:	2	St						
01.01.0023	1-tlg. Alu-Glas-Fe T30-RS, B/H:	1	St						
01.01.0024	1-tlg. Alu-Glas-Fe T30-RS, B/H:	1	St						
01.01.0025	3-tlg. Alu-Glas-Fe T30-RS, B/H:	1	St						
01.01.0026	1-flg. Alu-Glas-Tür RS, B/H: 1,01x2,80m, STB,	1	St						
01.01.0027	3-tlg. Alu-Glas-EL 32dB+2S, B/H:	1	St						
01.01.0028	3-tlg. Alu-Glas-EL 32dB+2S, B/H:	5	St						
01.01.0029	2-tlg. Alu-Glas-EL 32dB+1S, B/H:	6	St						
01.01.0030	2-flg. Alu-Glas-EL 32dB, B/H:	1	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

40237-03 UM Mannheim Apotheke

40237-03 Uniklinikum Mannheim, Apotheke Haus 25

Leistung

H25A-6-335.1 Metall-Glastüren

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
01.01.0031	2-tlg. Alu-Glas-EL 32dB+1S, B/H:	3	St						
01.01.0032	2-tlg. Alu-Glas-EL 32dB+1S, B/H:	1	St						
01.01.0033	2-flg Alu-Glas-SchiebeFe,	1	St						
01.01.0034	4-tlg. Alu-Glas-EL, 2T+2S, B/H:	1	St						
01.01.0035	2-flg. Alu-Glas-Tür, B/H: 1,97x2,26m, TB,	2	St						
01.01.0036	2-tlg. Alu-Glas-Tür, 1T+1ST, B/H:	7	St						
01.01.0037	2-flg. Alu-Glas-Tür, 1T+1ST, B/H:	1	St						
01.01.0038	2-tlg. Alu-Glas-Tür, 1T+1ST, B/H:	1	St						
01.01.0039	1-flg. Alu-Glas-Tür, B/H: 1,56x2,26m, TB,	1	St						
01.01.0040	1-flg. Alu-Glas-Tür, B/H: 1,35x2,26m, TB,	1	St						
01.01.0041	1-flg. Alu-Glas-Tür, B/H: 1,28x2,26m, TB,	2	St						
01.01.0042	2-flg Alu-Glas-SchiebeFe,	1	St						
01.01.0043	Zulage Unterschnitt 2cm	8	St						
01.01.0044	Zulage Wechselgarnitur	7	St						
01.01.0045	Obentürschließer für 1-flüglige BS-Türen (B	29	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

40237-03 UM Mannheim Apotheke

40237-03 Uniklinikum Mannheim, Apotheke Haus 25

Leistung

H25A-6-335.1 Metall-Glastüren

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
01.01.0046	Obentürschließer für 2-flüglige BS-Türen (B	4	St						
01.01.0047	Obentürschließer für FST-1 mit	3	St						
01.01.0048	Obentürschließer für FST-2 mit	7	St						
01.01.0049	Obentürschließer 1-flg. FSA 180° mit	3	St						
01.01.0050	Obentürschließer 2.flg. FSA 180° mit 2x	3	St						
01.01.0051	Obentürschließer für BST-1 mit Freilauf (B	1	St						
01.01.0052	Zusätzliche Rauchmelder in	26	St						
01.01.0053	Manuelle Impulsgeber als Wandtaster	32	St						
01.01.0054	Zulage E-Türöffner	15	St						
01.01.0055	Verdeckt liegender Kabelübergang	22	St						
01.01.0056	Zulage Reedkontakt	15	St						
01.01.0057	Zulage für mechan. selbstverriegelndes	7	St						
01.01.0058	Zulage für Motor-Panikschloss	4	St						
01.01.0059	FWS-Türzentrale und Terminal für Fluchtweg	7	St						
01.01.0060	Fluchttüröffner für 1-flg. Tür	6	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

40237-03 UM Mannheim Apotheke

40237-03 Uniklinikum Mannheim, Apotheke Haus 25

Leistung

H25A-6-335.1 Metall-Glastüren

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
01.01.0061	Wand-Türpuffer L 90 mm	70	St						
01.01.0062	Boden-Türpuffer	15	St						
01.02.0001	Stundensatz Facharbeiter/-in	20	h						
01.03.0001	Zusatzaufwand für geordnete Übergabe der	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.