Bieter	Vergabenummer	Datum

Baumaßnahme

542/7

Krankenhaus Buchholz - 3. BA - Erweiterung Bettenhaus West mit interdisz. ZNA

Leistung

420 420 - Wärmeversorgungsanlagen

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
1.1.1	Glieder 592/62	26	St						
1.1.2	Glieder 600/100	20	St						
1.1.3	Glieder 1792/62	178	St						
1.1.4	Glieder 1800/100	550	St						
1.1.5	Glieder 1800/136	170	St						
1.1.6	Glieder 1792/62	60	St						
1.1.7	Glieder 1800/100	40	St						
1.1.8	Durchgangsverschraubung	4	St						
1.1.9	Eckverschraubung	1	St						
1.1.10	Wandbefestigung	204	St						
1.1.11	Befestigung für Mehrsäuler-Radiator	20	St						
1.1.12	Befestigung für Mehrsäuler-Radiator	6	St						
1.1.13	Thermostat-Ventilunterteile 1/2 - eck	10	St						
1.1.14	Thermostat-Ventilunterteile 1/2 -DG	10	St						
1.1.15	Thermostat-Ventilunterteile 1/2 - ax	10	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

542/7

Krankenhaus Buchholz - 3. BA - Erweiterung Bettenhaus West mit interdisz. ZNA

Leistung

420 420 - Wärmeversorgungsanlagen

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
1.1.16	Thermostat-Ventilunterteile 1/2 -DG	80	St						
1.1.17	Thermostat-Köpfe mit Sparclip,	100	St						
1.1.18	Thermostat mit Fernversteller	2	St						
1.1.19	Diebstahl-Sicherungen	103	St						
1.1.20	Heizkörperverschraubungen 1/2	103	St						
1.1.21	Ventilstellantrieb elektro	77	St						
1.1.22	Luftschrauben	103	St						
1.1.23	Weiße Kunststoff-Rosetten	240	St						
1.1.24	Heizflächen	103	St						
1.1.25	Heizflächen abnehmen	103	St						
1.2.1	Stahlrohr DN 65 (76,1 x 2,9)	280	m						
1.2.2	Stahlrohr DN 50 (60,3 x 2,9)	120	m						
1.2.3	Stahlrohr DN 40 (1 1/2")	50	m						
1.2.4	Stahlrohr DN 32 (1 1/4")	40	m						
1.2.5	Stahlrohr DN 25 (1")	70	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

542/7

Krankenhaus Buchholz - 3. BA - Erweiterung Bettenhaus West mit interdisz. ZNA

Leistung

420 420 - Wärmeversorgungsanlagen

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
1.2.6	Stahlrohr DN 20 (3/4")	20	m						
1.2.7	Stahlrohr DN 15 (1/2")	50	m						
1.2.8	Bogen DN 65 (76,1 x 2,9) 45° oder 90°	46	St						
1.2.9	Bogen DN 50 (60,3 x 2,9) 45° oder 90°	24	St						
1.2.10	Bogen DN 40 (1 1/2") 45° oder 90°	30	St						
1.2.11	Bogen DN 32 (1 1/4") 45° oder 90°	30	St						
1.2.12	Bogen DN 25 (1") 45° oder 90°	50	St						
1.2.13	Bogen DN 20 (3/4") 45° oder 90°	30	St						
1.2.14	Bogen DN 15 (1/2") 45° oder 90°	80	St						
1.2.15	T-Stücke, größter Durchmesser DN 65 (76,1 x 2,9)	16	St						
1.2.16	T-Stücke, größter Durchmesser DN 50 (60,3 x 2,9)	12	St						
1.2.17	T-Stücke, größter Durchmesser DN 40 (1 1/2")	10	St						
1.2.18	T-Stücke, größter Durchmesser DN 32 (1 1/4")	14	St						
1.2.19	T-Stücke, größter Durchmesser DN 25 (1")	22	St						
1.2.20	T-Stücke, größter Durchmesser DN 20 (3/4")	24	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

542/7

Krankenhaus Buchholz - 3. BA - Erweiterung Bettenhaus West mit interdisz. ZNA

Leistung

420 420 - Wärmeversorgungsanlagen

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
1.2.21	T-Stücke, größter Durchmesser DN 15 (1/2")	30	St						
1.2.22	Reduzierstücke DN 65 (2 1/2")	22	St						
1.2.23	Reduzierstücke DN 50 (2")	12	St						
1.2.24	Reduzierstücke DN 40 (1 1/2")	8	St						
1.2.25	Reduzierstücke DN 32 (1 1/4")	24	St						
1.2.26	Reduzierstücke DN 25 (1")	18	St						
1.2.27	Reduzierstücke DN 20 (3/4")	20	St						
1.2.28	Edelstahl-Pressrohr DN 40	20	m						
1.2.29	Edelstahl-Pressrohr DN 32	40	m						
1.2.30	Edelstahl-Pressrohr DN 25	60	m						
1.2.31	Edelstahl-Pressrohr DN 20	390	m						
1.2.32	Edelstahl-Pressrohr DN 15	1600	m						
1.2.33	Edelstahl Übergangsstück mit Innengewinde 35 mm	18	St						
1.2.34	Edelstahl Übergangsstück mit Innengewinde 28 mm	16	St						
1.2.35	Edelstahl Übergangsstück mit Außengewinde 15 mm	204	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

542/7

Krankenhaus Buchholz - 3. BA - Erweiterung Bettenhaus West mit interdisz. ZNA

Leistung

420 420 - Wärmeversorgungsanlagen

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
1.2.36	Edelstahl Bogen DN 40 45° oder 90°	18	St						
1.2.37	Edelstahl Bogen DN 32 45° oder 90°	32	St						
1.2.38	Edelstahl Bogen DN 25 45° oder 90°	38	St						
1.2.39	Edelstahl Bogen DN 20 45° oder 90°	160	St						
1.2.40	Edelstahl Bogen DN 15 45° oder 90°	960	St						
1.2.41	Edelstahl T-Stücke größter Durchmesser DN 40	12	St						
1.2.42	Edelstahl T-Stücke größter Durchmesser DN 32	16	St						
1.2.43	Edelstahl T-Stücke größter Durchmesser DN 25	38	St						
1.2.44	Edelstahl T-Stücke größter Durchmesser DN 20	60	St						
1.2.45	Edelstahl T-Stücke größter Durchmesser DN 15	100	St						
1.2.46	Edelstahl Reduzierstücke größter Durchmesser	16	St						
1.2.47	Edelstahl Reduzierstücke größter Durchmesser	18	St						
1.2.48	Edelstahl Reduzierstücke größter Durchmesser	24	St						
1.2.49	Edelstahl Reduzierstücke größter Durchmesser	36	St						
1.2.50	Edelstahl Reduzierstücke größter Durchmesser	64	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

542/7

Krankenhaus Buchholz - 3. BA - Erweiterung Bettenhaus West mit interdisz. ZNA

Leistung

420 420 - Wärmeversorgungsanlagen

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
1.2.51	Edelstahl Muffe DN 40	6	St						
1.2.52	Edelstahl Muffe DN 32	10	St						
1.2.53	Edelstahl Muffe DN 25	20	St						
1.2.54	Edelstahl Muffe DN 20	50	St						
1.2.55	Edelstahl Muffe DN 15	120	St						
1.2.56	Edelstahl Kappe DN 40	2	St						
1.2.57	Edelstahl Kappe DN 32	4	St						
1.2.58	Edelstahl Kappe DN 25	6	St						
1.2.59	Edelstahl Kappe DN 20	14	St						
1.2.60	Edelstahl Kappe DN 15	204	St						
1.2.61	Rohr DN 65 Spülen	300	m						
1.2.62	Rohr DN 50 Spülen	180	m						
1.2.63	Rohr DN 40 Spülen	80	m						
1.2.64	Rohr DN 32 Spülen	80	m						
1.2.65	Rohr DN 25 Spülen	50	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

542/7

Krankenhaus Buchholz - 3. BA - Erweiterung Bettenhaus West mit interdisz. ZNA

Leistung

420 420 - Wärmeversorgungsanlagen

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
1.2.66	Rohr DN 20 Spülen	400	m						
1.2.67	Rohr DN 15 Spülen	1800	m						
1.2.68	Rohr DN 65 Druck- und Dichtheitsprüfung	300	m						
1.2.69	Rohr DN 50 Druck- und Dichtheitsprüfung	180	m						
1.2.70	Rohr DN 40 Druck- und Dichtheitsprüfung	80	m						
1.2.71	Rohr DN 32 Druck- und Dichtheitsprüfung	80	m						
1.2.72	Rohr DN 25 Druck- und Dichtheitsprüfung	50	m						
1.2.73	Rohr DN 20 Druck- und Dichtheitsprüfung	400	m						
1.2.74	Rohr DN 15 Druck- und Dichtheitsprüfung	1800	m						
1.2.75	Rohrschellen DN 65	120	St						
1.2.76	Rohrschellen DN 50	90	St						
1.2.77	Rohrschellen DN 40	40	St						
1.2.78	Rohrschellen DN 32	50	St						
1.2.79	Rohrschellen DN 25	30	St						
1.2.80	Rohrschellen DN 20	250	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

542/7

Krankenhaus Buchholz - 3. BA - Erweiterung Bettenhaus West mit interdisz. ZNA

Leistung

420 420 - Wärmeversorgungsanlagen

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
1.2.81	Rohrschellen DN 12 - 15	1200	St						
1.2.82	Festpunktschellen DN 65	12	St						
1.2.83	Vorschweißflanschen DN 65	4	St						
1.2.84	Luftgefäße Größe DN 125	6	St						
1.2.85	Luftgefäße Größe DN 80	18	St						
1.2.86	Anschluss DN 50 - 80	2	Paar						
1.2.87	Anschluss DN 25 - 40	4	Paar						
1.2.88	Anschluss DN 15 - 20	6	Paar						
1.2.89	Rohrdurchführung F-90 in DN 65, L = 30 cm	18	St						
1.2.90	Rohrdurchführung F-90 in DN 50, L = 30 cm	8	St						
1.2.91	Rohrdurchführung F-90 in DN 40, L = 30 cm	10	St						
1.2.92	Rohrdurchführung F-90 in DN 32, L = 30 cm	14	St						
1.2.93	Rohrdurchführung F-90 in DN 25, L = 30 cm	20	St						
1.2.94	Rohrdurchführung F-90 in DN 20, L = 30 cm	40	St						
1.2.95	Rohrdurchführung F-90 in DN 15, L = 30 cm	60	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

542/7

Krankenhaus Buchholz - 3. BA - Erweiterung Bettenhaus West mit interdisz. ZNA

Leistung

420 420 - Wärmeversorgungsanlagen

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
1.2.96	Kennzeichnung der Rohrleitungen DN 65 - DN 100	100	St						
1.2.97	Kennzeichnung der Rohrleitungen DN 32 - DN 50	110	St						
1.2.98	Kennzeichnung der Rohrleitungen DN 15 - DN 25	630	St						
1.2.99	Füllen des gesamten Leitungsnetzes (Heizwassernetz) mit	5000	l						
1.2.100	Dämmung für Rohr 1/2"	400	m						
1.3.1	Heizungsverteiler	1	St						
1.3.2	Membran-Druckausdehnungsgefäß 600 L	1	St						
1.3.3	Membran-Druckausdehnungsgefäß 200 Ltr	1	St						
1.3.4	Kappenventil	2	St						
1.3.5	Plattenwärmeübertrager Netztrennung	1	St						
1.3.6	Umwälzpumpen Förderhöhe : min 4,5 m Förderstrom	2	St						
1.3.7	Umwälzpumpen Förderhöhe : min 9,0 m Förderstrom	1	St						
1.3.8	Umwälzpumpen Förderhöhe : min 5,0 m Förderstrom	1	St						
1.3.9	Umwälzpumpen Förderhöhe : min 3,0 m Förderstrom	1	St						
1.3.10	Absperrklappe DN 65	22	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
542/7
Krankenhaus Buchholz - 3. BA - Erweiterung Bettenhaus West mit interdisz. ZNA

Leistung
420 420 - Wärmeversorgungsanlagen

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
1.3.11	Absperrklappe DN 50	4	St						
1.3.12	Absperrklappe DN 40	6	St						
1.3.13	Absperrklappe DN 32	2	St						
1.3.14	Absperrventile DN 65	2	St						
1.3.15	Schmutzfänger DN 65	3	St						
1.3.16	Schmutzfänger DN 50	1	St						
1.3.17	Schmutzfänger DN 40	1	St						
1.3.18	Rückschlagventil DN 65	2	St						
1.3.19	Rückschlagventil DN 50	1	St						
1.3.20	Rückschlagventil DN 32	2	St						
1.3.21	Rückschlagventil DN 25	1	St						
1.3.22	Blindflansch DN 50 PN 6	2	St						
1.3.23	Kugelhahn DN 40	2	St						
1.3.24	Kugelhahn DN 32	1	St						
1.3.25	Kugelhahn DN 25	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
542/7
Krankenhaus Buchholz - 3. BA - Erweiterung Bettenhaus West mit interdisz. ZNA

Leistung
420 420 - Wärmeversorgungsanlagen

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
1.3.26	Kugelhahn DN 20	2	St						
1.3.27	Kugelhahn DN 15	5	St						
1.3.28	Bezeichnungsschilder	38	St						
1.3.29	Röhrenfedermanometer Anzeigebereich 0-6 bar	8	St						
1.3.30	Differenzdruckmanometer mit 2 Rohrfedern	1	St						
1.3.31	Maschinenthermometer	14	St						
1.3.32	Bimetall-Zeigerthermometer	16	St						
1.3.33	Kugelhähne für das Füllen und Entleeren R = 1"	2	St						
1.3.34	Kugelhähne für das Füllen und Entleeren R = 3/4"	4	St						
1.3.35	Kugelhähne für das Füllen und Entleeren R = 1/2"	32	St						
1.3.36	Einbau von Muffenstutzen 3/4"	4	St						
1.3.37	Einbau von Muffenstutzen 1/2"	12	St						
1.3.38	Strangregulierventil DN 32	2	St						
1.3.39	Strangregulierventil DN 25	4	St						
1.3.40	Strangregulierventil DN 20	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

542/7

Krankenhaus Buchholz - 3. BA - Erweiterung Bettenhaus West mit interdisz. ZNA

Leistung

420 420 - Wärmeversorgungsanlagen

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
1.3.41	Strangabsperrventil DN 32	2	St						
1.3.42	Strangabsperrventil DN 25	4	St						
1.3.43	Strangabsperrventil DN 20	6	St						
1.3.44	Ventil DN 40, PN 6/16	3	St						
1.3.45	Ventil DN 25, PN 6/16	2	St						
1.3.46	Ventil DN 20, PN 6/16	1	St						
1.3.47	Ventil DN 15, PN 6/16	8	St						
1.4.1	Kernbohrungen herstellen 130 mm	6	St						
1.4.2	Bohrung 50 - 80 mm	165	St						
1.4.3	Bohrung 50 - 80 mm	40	St						
1.4.4	Bohrung 60 mm	560	St						
2.1.1	Glieder 1800/62	52	St						
2.1.2	Glieder 600/100	12	St						
2.1.3	Glieder 1792/62	13	St						
2.1.4	Glieder 1800/100	26	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

542/7

Krankenhaus Buchholz - 3. BA - Erweiterung Bettenhaus West mit interdisz. ZNA

Leistung

420 420 - Wärmeversorgungsanlagen

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
2.1.5	Glieder 1800/136	20	St						
2.1.6	Glieder 1792/62	157	St						
2.1.7	Glieder 1800/100	33	St						
2.1.8	Durchgangsverschraubung	12	St						
2.1.9	Eckverschraubung	3	St						
2.1.10	Wandbefestigung	66	St						
2.1.11	Befestigung für Mehrsäuler-Radiator	24	St						
2.1.12	Befestigung für Mehrsäuler-Radiator	6	St						
2.1.13	Thermostat-Ventilunterteile 1/2 " eck	1	St						
2.1.14	Thermostat-Ventilunterteile 1/2 -DG	2	St						
2.1.15	Thermostat-Ventilunterteile 1/2 - ax	6	St						
2.1.16	Thermostat-Köpfe mit Sparclip,	22	St						
2.1.17	Thermostat mit Fernversteller	2	St						
2.1.18	Diebstahl-Sicherungen	24	St						
2.1.19	Heizkörperverschraubungen 1/2	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
542/7
Krankenhaus Buchholz - 3. BA - Erweiterung Bettenhaus West mit interdisz. ZNA

Leistung
420 420 - Wärmeversorgungsanlagen

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
2.1.20	Luftschrauben	24	St						
2.1.21	Weiße Kunststoff-Rosetten	60	St						
2.1.22	Heizflächen	24	St						
2.1.23	Heizflächen abnehmen	56	St						
2.2.1	Stahlrohr DN 32 (1 1/4")	10	m						
2.2.2	Stahlrohr DN 25 (1")	20	m						
2.2.3	Stahlrohr DN 20 (3/4")	20	m						
2.2.4	Stahlrohr DN 15 (1/2")	30	m						
2.2.5	Bogen DN 32 (1 1/4") 45° oder 90°	6	St						
2.2.6	Bogen DN 25 (1") 45° oder 90°	8	St						
2.2.7	Bogen DN 20 (3/4") 45° oder 90°	10	St						
2.2.8	Bogen DN 15 (1/2") 45° oder 90°	40	St						
2.2.9	T-Stücke, größter Durchmesser DN 32 (1 1/4")	4	St						
2.2.10	T-Stücke, größter Durchmesser DN 25 (1")	6	St						
2.2.11	T-Stücke, größter Durchmesser DN 20 (3/4")	10	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

542/7

Krankenhaus Buchholz - 3. BA - Erweiterung Bettenhaus West mit interdisz. ZNA

Leistung

420 420 - Wärmeversorgungsanlagen

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
2.2.12	T-Stücke, größter Durchmesser DN 15 (1/2")	20	St						
2.2.13	Reduzierstücke DN 32 (1 1/4")	2	St						
2.2.14	Reduzierstücke DN 25 (1")	6	St						
2.2.15	Reduzierstücke DN 20 (3/4")	8	St						
2.2.16	Edelstahl-Pressrohr DN 25	10	m						
2.2.17	Edelstahl-Pressrohr DN 20	10	m						
2.2.18	Edelstahl-Pressrohr DN 15	60	m						
2.2.19	Edelstahl Übergangsstück mit Innengewinde 28 mm	6	St						
2.2.20	Edelstahl Übergangsstück mit Außengewinde 15 mm	44	St						
2.2.21	Edelstahl Bogen DN 25 45° oder 90°	10	St						
2.2.22	Edelstahl Bogen DN 20 45° oder 90°	10	St						
2.2.23	Edelstahl Bogen DN 15 45° oder 90°	80	St						
2.2.24	Edelstahl T-Stücke größter Durchmesser DN 25	6	St						
2.2.25	Edelstahl T-Stücke größter Durchmesser DN 20	8	St						
2.2.26	Edelstahl T-Stücke größter Durchmesser DN 15	30	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
542/7
Krankenhaus Buchholz - 3. BA - Erweiterung Bettenhaus West mit interdisz. ZNA

Leistung
420 420 - Wärmeversorgungsanlagen

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
2.2.27	Edelstahl Reduzierstücke größter Durchmesser	4	St						
2.2.28	Edelstahl Reduzierstücke größter Durchmesser	6	St						
2.2.29	Edelstahl Reduzierstücke größter Durchmesser	8	St						
2.2.30	Edelstahl Muffe DN 25	2	St						
2.2.31	Edelstahl Muffe DN 20	6	St						
2.2.32	Edelstahl Muffe DN 15	12	St						
2.2.33	Edelstahl Kappe DN 20	4	St						
2.2.34	Edelstahl Kappe DN 15	44	St						
2.2.35	Rohr DN 40 Spülen	30	m						
2.2.36	Rohr DN 32 Spülen	25	m						
2.2.37	Rohr DN 25 Spülen	40	m						
2.2.38	Rohr DN 20 Spülen	30	m						
2.2.39	Rohr DN 15 Spülen	100	m						
2.2.40	Rohr DN 32 Druck- und Dichtheitsprüfung	25	m						
2.2.41	Rohr DN 25 Druck- und Dichtheitsprüfung	40	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

542/7

Krankenhaus Buchholz - 3. BA - Erweiterung Bettenhaus West mit interdisz. ZNA

Leistung

420 420 - Wärmeversorgungsanlagen

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
2.2.42	Rohr DN 20 Druck- und Dichtheitsprüfung	30	m						
2.2.43	Rohr DN 15 Druck- und Dichtheitsprüfung	100	m						
2.2.44	Rohrschellen DN 32	20	St						
2.2.45	Rohrschellen DN 25	30	St						
2.2.46	Rohrschellen DN 20	20	St						
2.2.47	Rohrschellen DN 12 - 15	80	St						
2.2.48	Luftgefäße Größe DN 80	8	St						
2.2.49	Rohrdurchführung F-90 in DN 65, L = 30 cm	2	St						
2.2.50	Rohrdurchführung F-90 in DN 50, L = 30 cm	4	St						
2.2.51	Rohrdurchführung F-90 in DN 40, L = 30 cm	6	St						
2.2.52	Rohrdurchführung F-90 in DN 32, L = 30 cm	8	St						
2.2.53	Rohrdurchführung F-90 in DN 25, L = 30 cm	12	St						
2.2.54	Rohrdurchführung F-90 in DN 20, L = 30 cm	16	St						
2.2.55	Rohrdurchführung F-90 in DN 15, L = 30 cm	28	St						
2.2.56	Kennzeichnung der Rohrleitungen DN 32 - DN 50	10	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
542/7
Krankenhaus Buchholz - 3. BA - Erweiterung Bettenhaus West mit interdisz. ZNA

Leistung
420 420 - Wärmeversorgungsanlagen

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
2.2.57	Kennzeichnung der Rohrleitungen DN 15 - DN 25	50	St						
2.2.58	Füllen des gesamten Leitungsnetzes (Heizwassernetz) mit	2000	l						
2.2.59	Dämmung für Rohr 1/2"	60	m						
2.3.1	Kugelhahn DN 32	1	St						
2.3.2	Kugelhahn DN 25	2	St						
2.3.3	Kugelhahn DN 20	2	St						
2.3.4	Kugelhahn DN 15	6	St						
2.3.5	Bezeichnungsschilder	18	St						
2.3.6	Kugelhahn für das Füllen und Entleeren R = 1/2"	8	St						
2.3.7	Einbau von Muffenstutzen 1/2"	4	St						
2.3.8	Strangregulierventil DN 32	1	St						
2.3.9	Strangregulierventil DN 25	1	St						
2.3.10	Strangregulierventil DN 20	4	St						
2.3.11	Strangabsperrventil DN 32	1	St						
2.3.12	Strangabsperrventil DN 25	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
542/7
Krankenhaus Buchholz - 3. BA - Erweiterung Bettenhaus West mit interdisz. ZNA

Leistung
420 420 - Wärmeversorgungsanlagen

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
2.3.13	Strangabsperrventil DN 20	4	St						
2.4.1	Anschluss von Stahlrohr DN 65 Flanschverbindung an	1	Paar						
2.4.2	Rohr DN 15 bis DN 40	40	m						
2.4.3	Rohr DN 15 bis DN 40	40	m						
2.4.4	Armaturen DN 15 bis DN 40	30	St						
2.4.5	Abgängige Gussheizkörper oder Stahlröhrenradiatoren	76	St						
2.4.6	Thermostatventiluntertei le und Rücklaufverschraubun	160	St						
2.4.7	Thermostatköpfe demontieren	80	St						
2.4.8	Profilstahl	150	kg						
2.4.9	Anschlüsse von Stahlrohr 1/2" wie in den ZTV beschrieben	2	Paar						
2.4.10	Stahlrohr DN 15 - 20 einseitig verschweißen	76	Paar						
2.4.11	Heizungsverteilung je Strang	35	St						
2.4.12	Anschluss DN 50 - 65	1	Paar						
2.4.13	Anschluss DN 25 - 40	1	Paar						
2.4.14	Anschluss DN 15 - 20	2	Paar						

[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

542/7

Krankenhaus Buchholz - 3. BA - Erweiterung Bettenhaus West mit interdisz. ZNA

Leistung

420 420 - Wärmeversorgungsanlagen

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
2.5.1	Kernbohrungen herstellen 130 mm	6	St						
2.5.2	Bohrung 50 - 80 mm	46	St						
2.5.3	Bohrung 50 - 80 mm	20	St						
2.5.4	Bohrung 60 mm	80	St						
3.1	Aufenthalts- und Lagerräume	1	psch						
3.2	Stunden eines Obermonteurs bzw.	30	h						
3.3	Stunden eines Monteurs	40	h						
3.4	Profilstahl (feuerverzinkt), wie in den	150	kg						
3.5	Bestandsunterlagen	1	psch						
3.6	Baustelleninsgemeinkosten	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.