

Bieter	Vergabenummer 0351-26-B-Ö-51	Datum
Baumaßnahme 20033-KB-22-013 LPI Gera, Gaswerkstraße 4, Erneuerung Heizung		
Leistung HLS-Installation		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.1.10.	Hausanschlußstation 60 kW, V- Max 25	1,000	St						
1.2.10.	Heizkreisverteiler 60/60, 3 m ³ /h	1,000	St						
1.2.20.	Fertigisolierung für vorsteh. Verteiler,	1,000	St						
1.2.30.	Bezeichnungsschild	6,000	St						
1.2.40.	Wandbefestigungen 110/150 für isolierten Verteiler	2,000	St						
1.2.50.	Heizungspumpe Vmin/Förderhöhe bis 3m ³ /bis 4m	1,000	St						
1.2.60.	Heizungspumpe Vmin/Förderhöhe bis 2m ³ /bis 3m	1,000	St						
1.2.70.	Muffen-Rückschlagventil DN 25;	2,000	St						
1.2.80.	Muffen-Absperrventil DN 40	6,000	St						
1.2.90.	Muffen-Absperrventil DN 32	2,000	St						
1.2.100.	Muffen-Absperrventil DN 25	4,000	St						
1.2.110.	Dreiwegventil PN10, DN25, kvs 8,0 m ³ /h,	1,000	St						
1.2.120.	Dreiwegventil PN10, DN15, kvs 1,6 m ³ /h,	1,000	St						
1.2.130.	Ventilstellantrieb 400N	2,000	St						
1.2.140.	Außentemperaturfühler	1,000	St						
1.2.150.	Bimetall Thermometer mit Tauchhülse	6,000	St						
1.2.160.	Magnetit-/Schlammabscheider 1" IG	1,000	St						
1.2.170.	Schnellentlüfter, 3/8"	4,000	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 0351-26-B-Ö-51	Datum
Baumaßnahme 20033-KB-22-013 LPI Gera, Gaswerkstraße 4, Erneuerung Heizung		
Leistung HLS-Installation		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.2.180.	KFE-Kugelhahn DN 15, als Entlüfter und Entleerer,	2,000	St						
1.2.190.	KFE-Kugelhahn DN 12, als Entlüfter und Entleerer,	4,000	St						
1.2.200.	Strangabsperrentil DN 15;	3,000	St						
1.2.210.	Strangabsperrentil DN 25	1,000	St						
1.2.220.	Strangabsperrentil DN 32	1,000	St						
1.2.230.	Strangregulier- u. Absperrventil DN 15	3,000	St						
1.2.240.	Strangregulier- und Absperrventil DN 25	1,000	St						
1.2.250.	Strangregulier- und Absperrventil DN 32	1,000	St						
1.3.10.	Druckausdehnungsgefäß Nennvolumen 50 Liter	1,000	St						
1.3.20.	Kappenventil SU G 3/4" x 3/4"	1,000	St						
1.3.30.	Nachspeisearmatur mit Wasserzähler, R 1/2"	1,000	St						
1.4.10.	Präzisionsstahlrohr C-Stahl DN 12 (15x1,2),	102,000	m						
1.4.20.	Präzisionsstahlrohr C-Stahl DN 15 (18x1,2)	72,000	m						
1.4.30.	Präzisionsstahlrohr C-Stahl DN 20 (22x1,2)	78,000	m						
1.4.40.	Präzisionsstahlrohr C-Stahl DN 25 (28x1,5)	130,000	m						
1.4.50.	Präzisionsstahlrohr C-Stahl DN 32 (35x1,5)	72,000	m						
1.4.60.	Präzisionsstahlrohr C-Stahl DN 40 (42x1,5)	62,000	m						
1.4.70.	Bogen für C-Stahl DN 12;	132,000	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 0351-26-B-Ö-51	Datum
Baumaßnahme 20033-KB-22-013 LPI Gera, Gaswerkstraße 4, Erneuerung Heizung		
Leistung HLS-Installation		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.4.80.	Bogen für C-Stahl DN 15;	50,000	St						
1.4.90.	Bogen für C-Stahl DN 20;	24,000	St						
1.4.100.	Bogen für C-Stahl DN 25;	108,000	St						
1.4.110.	Bogen für C-Stahl DN 32;	12,000	St						
1.4.120.	Bogen für C-Stahl DN 40;	12,000	St						
1.4.130.	T-Stück für C-Stahl DN 12;	8,000	St						
1.4.140.	T-Stück für C-Stahl DN 15;	16,000	St						
1.4.150.	T-Stück für C-Stahl DN 20;	4,000	St						
1.4.160.	T-Stück für C-Stahl DN 25	16,000	St						
1.4.170.	T-Stück für C-Stahl DN 32	12,000	St						
1.4.180.	T-Stück für C-Stahl DN 40	8,000	St						
1.4.190.	Pressfitting- Reduzierstück, DN 15;	8,000	St						
1.4.200.	Pressfitting- Reduzierstück, DN 20;	4,000	St						
1.4.210.	Pressfitting- Reduzierstück, DN 25;	4,000	St						
1.4.220.	Pressfitting- Reduzierstück, DN 32;	2,000	St						
1.4.230.	Pressfitting- Reduzierstück, DN 40;	4,000	St						
1.4.240.	Pressfitting- Muffe, DN 12;	4,000	St						
1.4.250.	Pressfitting- Muffe, DN 15;	4,000	St						
1.4.260.	Pressfitting- Muffe, DN 20;	4,000	St						
1.4.270.	Pressfitting- Muffe, DN 25;	6,000	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 0351-26-B-Ö-51	Datum
Baumaßnahme 20033-KB-22-013 LPI Gera, Gaswerkstraße 4, Erneuerung Heizung		
Leistung HLS-Installation		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.4.280.	Pressfitting- Muffe, DN 32;	6,000	St						
1.4.290.	Pressfitting- Muffe, DN 40;	4,000	St						
1.4.300.	Pressfitting- Übergangsstück, AG/ IG, DN 12;	8,000	St						
1.4.310.	Pressfitting- Übergangsstück, AG/ IG, DN 15;	8,000	St						
1.4.320.	Pressfitting- Übergangsstück, AG/ IG, DN 20;	8,000	St						
1.4.330.	Pressfitting- Übergangsstück, AG/ IG, DN 25;	4,000	St						
1.4.340.	Pressfitting- Übergangsstück, AG/ IG, DN 32;	2,000	St						
1.4.350.	Pressfitting- Übergangsstück, AG/ IG, DN 40;	4,000	St						
1.4.360.	Rohrschelle Spannbereich 12-15 mm	30,000	St						
1.4.370.	Rohrschelle Spannbereich 15-19 mm	16,000	St						
1.4.380.	Rohrschelle Spannbereich 20-25 mm	52,000	St						
1.4.390.	Rohrschelle Spannbereich 25-30 mm	88,000	St						
1.4.400.	Rohrschelle Spannbereich 33-37 mm	48,000	St						
1.4.410.	RohrschelleSpannbereich 42-46 mm	42,000	St						
1.4.420.	C-Stahl HK-Anschluss-T-Stücke für Vor- und Rücklauf d 15x15mm	5,000	St						
1.4.430.	C-Stahl HK-Anschluss-T-Stücke für Vor- und Rücklauf, d18x15mm	5,000	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 0351-26-B-Ö-51	Datum
Baumaßnahme 20033-KB-22-013 LPI Gera, Gaswerkstraße 4, Erneuerung Heizung		
Leistung HLS-Installation		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.4.440.	Befestigungskonstr.,	280,000	kg						
1.4.450.	Rohrabschottung R90 innerh. Wand/Decke, Rohr bis DN 20;	14,000	St						
1.4.460.	Rohrabschottung R90 innerh. Wand/Decke, Rohr bis DN 25;	2,000	St						
1.4.470.	Rohrabschottung R90 innerh. Wand/Decke, Rohr bis DN 32;	2,000	St						
1.4.480.	Heizungssockelleiste, Kunststoff	52,000	m						
1.4.490.	Heizungsanlage spülen, füllen, entlüften, abdrücken;	1,000	St						
1.5.10.	Rohrisol. nach GEG, 20 mm für Rohr DN 12/15;	174,000	m						
1.5.20.	Rohrisol. nach GEG, 20mm für Rohr DN 20;	78,000	m						
1.5.30.	Rohrisol. nach GEG, 30 mm für Rohr DN 25;	130,000	m						
1.5.40.	Rohrisol. nach GEG, 30 mm für Rohr DN 32;	130,000	m						
1.5.50.	Rohrisol. nach GEG, 40 mm für Rohr DN 40;	202,000	m						
1.5.60.	Dämmung, an Form- und Verbindungsstücken, bis DN 15;	196,000	St						
1.5.70.	Dämmung, an Form- und Verbindungsstücken, bis DN 20-25;	152,000	St						
1.5.80.	Dämmung, an Form- und Verbindungsstücken, DN 32- DN40;	44,000	St						
1.5.90.	Ummantelung mit PVC-Folie Grau bis DN25	378,000	m						
1.5.100.	Ummantelung mit PVC-Folie Grau bis DN40	78,000	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 0351-26-B-Ö-51	Datum
Baumaßnahme 20033-KB-22-013 LPI Gera, Gaswerkstraße 4, Erneuerung Heizung		
Leistung HLS-Installation		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.5.110.	Ummantelung mit PVC-Folie Grau bis DN65	80,000	m						
1.5.120.	Dämmung, Armaturen bis DN 25	4,000	St						
1.5.130.	Dämmung, Armaturen bis DN 40	8,000	St						
1.5.140.	Ummant. Stahlblech Edelstahl, 100% ged., Rohrltg.-dim. bis DN 32;	32,000	m						
1.5.150.	Ummantelung mit Stahlblech Edelstahl. Formteile;	24,000	St						
1.5.160.	Ummantelung mit Stahlblech Edelstahl, Armaturen;	4,000	St						
1.5.170.	Rohrkennzeichnung nach DIN 2403	24,000	St						
1.6.10.	Ventil-Kompaktheizkörper, 11 VM 600/600	2,000	St						
1.6.20.	Ventil-Kompaktheizkörper, 11 VM 600/1000	7,000	St						
1.6.30.	Ventil-Kompaktheizkörper, 11 VM 600/1400	1,000	St						
1.6.40.	Ventil-Kompaktheizkörper, 11 VM 900/600	1,000	St						
1.6.50.	Ventil-Kompaktheizkörper, 21 VM 900/600	1,000	St						
1.6.60.	Ventil-Kompaktheizkörper, 22 VM 600/1000	1,000	St						
1.6.70.	Ventil-Kompaktheizkörper, 22 VM 600/1800	1,000	St						
1.6.80.	Kompaktheizkörper, 11 K 600/1000	1,000	St						
1.6.90.	HK-Anschlussarmatur, G 1/2" AG x G 3/4" AG ,	15,000	St						
1.6.100.	Klemmringverschraubung 15x1 mit Eurokonus 3/4"	15,000	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 0351-26-B-Ö-51	Datum
Baumaßnahme 20033-KB-22-013 LPI Gera, Gaswerkstraße 4, Erneuerung Heizung		
Leistung HLS-Installation		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.6.110.	Ventilunterteil, Durchgangsform, DN 15;	1,000	St						
1.6.120.	RL-Verschraubung, Durchgangsform, DN 15;	1,000	St						
1.6.130.	Heizkörper-Thermostatkopf,	15,000	St						
1.6.140.	Heizkörper einmalig demontieren;	15,000	St						
1.7.10.	Lufterhitzer WTA Cu/Al Wechselstrom EC, BG 4, 1"	11,000	St						
1.7.20.	Wandkonsole Länge 585 mm	11,000	St						
1.7.30.	Stufenloser Drehzahlst. AC 230 V, DC 0-10 V, IP54,	11,000	St						
1.7.40.	Industriethermostat SollwertEinst. mit Werkzeug	11,000	St						
1.7.50.	Lufterhitzer-Absperrset Winkelausführung 1 "	11,000	St						
1.8.10.	Lufterhitzer WTA Cu/Al Wechselstrom EC, BG 4, 1"	4,000	St						
1.8.20.	Luftlenkjalousie zweireihig	4,000	St						
1.8.30.	Wandkonsole Länge 585 mm	4,000	St						
1.8.40.	Stufenloser Drehzahlst. AC 230 V, DC 0-10 V, IP54,	3,000	St						
1.8.50.	Industriethermostat SollwertEinst. mit Werkzeug	3,000	St						
1.8.60.	Uhrenthermostat mit Digitalschaltuhr	3,000	St						
1.8.70.	Lufterhitzer-Absperrset Winkelausführung 1 "	4,000	St						
1.8.80.	Thermoelektrisches Absperrv. DN 25, Anschl. 1 ", 230 VAC, Durchgang	4,000	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 0351-26-B-Ö-51	Datum
Baumaßnahme 20033-KB-22-013 LPI Gera, Gaswerkstraße 4, Erneuerung Heizung		
Leistung HLS-Installation		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.8.90.	Regulier-Absperrventil DN 20, 230V, 250-1800 l/h	4,000	St						
1.9.10.	Lufterhitzer WTA Edelstahl (V4A), Wechselstrom, EC, BG 4, 1"	2,000	St						
1.9.20.	Reparaturschalter für 230 V	2,000	St						
1.9.30.	Luftlenkjalousie einreihig Edelstahl (V4A)	2,000	St						
1.9.40.	Wandkonsole Edelstahl (V4A), (2 St.)	2,000	St						
1.9.50.	Stufenloser Drehzahlsteller 0-10 VDC, Umluft, IP 40, incl. Fühler IP 66,	2,000	St						
1.9.60.	Raumtemperaturfühler IP66	2,000	St						
1.9.70.	Lufterhitzer-Absperrset Winkelausführung 1 "	2,000	St						
1.9.80.	Regulier-Absperrventil DN 20, 230V, 250-1800 l/h	2,000	St						
2.1.10.	Kunststoffrohr PP DN 50 mit Muffe	17,000	m						
2.1.20.	Kunststoffrohr PP DN 100 mit Muffe	5,000	m						
2.1.30.	Bodenablauf 15 x 15 cm, frostsicher, KG DN110 senkrecht	1,000	St						
2.1.40.	Einb. SW-Ltg bis DN 100 in Grundleitung Kst. DN 100;	1,000	St						
2.1.50.	Schmutzwasserpumpe, Vmx 6,5 m ³ /h; Förderh. max 7 m	1,000	St						
2.1.60.	BS-Manschette R90 für PP-Rohr DN 50;	2,000	St						
2.1.70.	BS-Manschette R90 für PP-Rohr DN 100;	2,000	St						
2.2.10.	Hauswasserstation 1 1/4";	1,000	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 0351-26-B-Ö-51	Datum
Baumaßnahme 20033-KB-22-013 LPI Gera, Gaswerkstraße 4, Erneuerung Heizung		
Leistung HLS-Installation		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.2.20.	Rückspülautomatik für Filter	1,000	St						
2.2.30.	Freistr.-Absperrventil, DN12	1,000	St						
2.2.40.	Freistr.-Absperrventil, DN 20	1,000	St						
2.2.50.	Freistr.-Absperrventil, DN 25	2,000	St						
2.2.60.	Freistr.-Absperrventil, DN 32	2,000	St						
2.2.70.	Ausgußbecken, Stahlemail, weiß,	1,000	St						
2.2.80.	offener WW-Speicher, Übertischmontage, 10 l m Niederdruck-Armatur	1,000	St						
2.2.90.	Einbauschrank Edelst., abschließbar, DN15,230V,400V, 16A	1,000	St						
2.3.10.	Leitungsrohre aus nichtrostendem Stahl DN 12	12,000	m						
2.3.20.	Leitungsrohre aus nichtrostendem Stahl DN 15,	15,000	m						
2.3.30.	Leitungsrohre aus nichtrostendem Stahl DN 20,	12,000	m						
2.3.40.	Leitungsrohre aus nichtrostendem Stahl DN 25,	35,000	m						
2.3.50.	Leitungsrohre aus nichtrostendem Stahl DN 32,	10,000	m						
2.3.60.	Pressfitting, Bogen 15- 90°/ 15 mm;	13,000	St						
2.3.70.	Pressfitting, Bogen 15- 90°/ 18 mm;	12,000	St						
2.3.80.	Pressfitting, Bogen 15- 90°/ 22 mm;	8,000	St						
2.3.90.	Pressfitting, Bogen 15- 90°/ 28 mm;	12,000	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 0351-26-B-Ö-51	Datum
Baumaßnahme 20033-KB-22-013 LPI Gera, Gaswerkstraße 4, Erneuerung Heizung		
Leistung HLS-Installation		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.3.100.	Pressfitting, Bogen 15- 90°/ 35 mm;	11,000	St						
2.3.110.	Pressfitting, T- Stück 15 mm;	3,000	St						
2.3.120.	Pressfitting, T- Stück 18 mm;	2,000	St						
2.3.130.	Pressfitting, T- Stück 22 mm;	4,000	St						
2.3.140.	Pressfitting, T- Stück 28 mm;	6,000	St						
2.3.150.	Pressfitting, T- Stück 35 mm;	2,000	St						
2.3.160.	Pressfitting- Übergangsstück, AG/ IG, 15 mm;	2,000	St						
2.3.170.	Pressfitting- Übergangsstück, AG/ IG, 18 mm;	2,000	St						
2.3.180.	Pressfitting- Übergangsstück, AG/ IG, 22 mm;	2,000	St						
2.3.190.	Pressfitting- Übergangsstück, AG/ IG, 28 mm;	2,000	St						
2.3.200.	Pressfitting- Übergangsstück, AG/ IG, 35 mm;	2,000	St						
2.3.210.	Pressfitting- Reduzierstück, 18 mm;	1,000	St						
2.3.220.	Pressfitting- Reduzierstück, 22 mm;	1,000	St						
2.3.230.	Pressfitting- Reduzierstück, 28 mm;	1,000	St						
2.3.240.	Pressfitting- Reduzierstück, 35 mm;	1,000	St						
2.3.250.	Pressfitting- Muffe, 15 mm;	1,000	St						
2.3.260.	Pressfitting- Muffe, 18mm;	1,000	St						
2.3.270.	Pressfitting- Muffe, 22 mm;	1,000	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 0351-26-B-Ö-51	Datum
Baumaßnahme 20033-KB-22-013 LPI Gera, Gaswerkstraße 4, Erneuerung Heizung		
Leistung HLS-Installation		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.3.280.	Pressfitting- Muffe, 28 mm;	1,000	St						
2.3.290.	Pressfitting- Muffe, 35 mm;	1,000	St						
2.3.300.	Rohrschelle, Spannbereich 12-15	8,000	St						
2.3.310.	Rohrschelle Spannbereich 15-19	10,000	St						
2.3.320.	Rohrschelle Spannbereich 20-25	8,000	St						
2.3.330.	Rohrschelle Spannbereich 25-30	23,000	St						
2.3.340.	Rohrschelle Spannbereich 33-37	2,000	St						
2.3.350.	Rohrdurchf. R90 innerh. Wand/ Decke, Rohr bis DN 15;	2,000	St						
2.3.360.	Rohrdurchf. R90 innerh. Wand/ Decke, Rohr DN 20;	2,000	St						
2.3.370.	Rohrdurchf. R90 innerh. Wand/ Decke, Rohr DN 25;	2,000	St						
2.3.380.	Dichtheitsprüfung, Spülen Trinkwasserleitung	84,000	m						
2.4.10.	Isol. für TWK-Ltg. mit RS 20 mm für Rohr bis 15x1,0,	12,000	m						
2.4.20.	Isol. für TWK-Ltg. mit RS 20 mm für Rohr bis 18x1,0,	15,000	m						
2.4.30.	Isol. für TWK-Ltg. mit RS 20 mm für Rohr bis 22x1,2,	12,000	m						
2.4.40.	Isol. für TWK-Ltg. mit RS 20 mm für Rohr bis 28x1,2,	35,000	m						
2.4.50.	Isol. für TWK-Ltg. mit RS 20 mm für Rohr bis 35x1,5,	10,000	m						
2.4.60.	Dämmung an Form- und Verbindungsstücken, bis DN 20;	42,000	St						
2.4.70.	Dämmung an Form- und Verbindungsstücken, bis DN 32	58,000	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 0351-26-B-Ö-51	Datum
Baumaßnahme 20033-KB-22-013 LPI Gera, Gaswerkstraße 4, Erneuerung Heizung		
Leistung HLS-Installation		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.4.80.	Ummantelung mit PVC-Folie bis Da 62 mm (bis DN 20)	39,000	m						
2.4.90.	Ummantelung mit PVC-Folie bis Da 75 mm (DN25-DN32)	45,000	m						
2.4.100.	Rohrkennzeichnung nach DIN 2403	10,000	St						
3.1.10.	Radial-Rohrventilator, D=200 mm, V max 900 m3/h freiblasend	1,000	St						
3.1.20.	Befestigungsmanschetten,	2,000	St						
3.1.30.	Rohrverschlußklappe NW 200	1,000	St						
3.1.40.	Drehzahlsteller Potentiometer Aufputz 10V DC	1,000	St						
3.1.50.	Elektronischer Thermostat	1,000	St						
3.1.60.	Steuerung Abluftventilator m. Schaltschrank	1,000	St						
3.1.70.	Luftleitung als Rundrohr, D= 200 mm;	29,000	m						
3.1.80.	Bogen als Rundrohr, 45°- 90°, D=200 mm;	12,000	St						
3.1.90.	Telefonieschalldämpfer D=200, Länge 1000, Dämmpackung 50 mm	1,000	St						
3.1.100.	Rohreinbaugitter 425 X 125,	8,000	St						
3.1.110.	Ansaugturm Edelstahl DN 200; min. 500 m3/h	1,000	St						
3.1.120.	Ausblasturm Edelstahl DN 200; min. 500 m3/h	1,000	St						
3.1.130.	Folienklemmflansch f. Medienrohr Da=200 mm	2,000	St						
3.1.140.	Lüftungsrrohr PP SN10, Rohr DN 200,	12,000	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 0351-26-B-Ö-51	Datum
Baumaßnahme 20033-KB-22-013 LPI Gera, Gaswerkstraße 4, Erneuerung Heizung		
Leistung HLS-Installation		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.1.150.	Lüftungsrohr PP, Doppelsteckmuffe DN 200	2,000	St						
3.1.160.	Lüftungsrohr PP, Bogen 15-45°, DN 200;	4,000	St						
3.1.170.	Muffenstopfen DN 200,	2,000	St						
3.1.180.	Einbetten und Überschütten von Rohrleitungen;	2,000	m³						
3.1.190.	Einregulierung und Inbetriebnahme Abluftanlage	1,000	St						
3.1.200.	Messung des Schalldruckpegels;	1,000	St						
4.1.10.	Inverter Klimagerät für Heizen/Kühlen (7,3kW/7,0 kW)	1,000	St						
4.1.20.	Fernbedienung	1,000	St						
4.1.30.	Wandkonsole Stahl verz. Ausleger 600 mm	1,000	St						
4.1.40.	Schallentkopplungsset für Wandkonsole	1,000	St						
4.1.50.	Kondensat-Auffangwanne, inkl. Ölabscheider,	1,000	St						
4.1.60.	Kondensatpumpe, zum Ableiten von Kondensat im Kühlbetrieb.	1,000	St						
4.1.70.	Klimageräte-Kondensat-UP- Sifon 100x100 mm	1,000	St						
4.1.80.	Kondensatschlauch 20 mm	1,000	m						
4.1.90.	Schlauchnippel DN 3/8"x13 mm für Schlauchanschluß DN6	1,000	St						
4.1.100.	Leitungsrohre aus nichtrostendem Stahl DN 20;	10,000	m						
4.1.110.	Pressfitting, Bogen 15- 90°/ 22mm;	4,000	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 0351-26-B-Ö-51	Datum
Baumaßnahme 20033-KB-22-013 LPI Gera, Gaswerkstraße 4, Erneuerung Heizung		
Leistung HLS-Installation		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.1.120.	Pressfitting Übergangsmuffe, IG 15x3/8"	2,000	St						
4.1.130.	Inbetriebnahme;	1,000	psch						
4.2.10.	Kältemittelleitg. Kupfer, Twin- Rohr 3/8"x0,8 - 5/8"x1,0, vorisoliert	7,000	m						
4.2.20.	Anschlusszubehör 3/8"-5/8" KM- Ltg. an Außeneinheit	1,000	St						
4.2.30.	Anschlusszubehör 3/8"-5/8" KM- Ltg. an Inneneinheit	1,000	St						
4.2.40.	Kältemittel R32	1,000	psch						
5.1.10.	PE- HD- Rohr, 32x2,9 mm;	18,000	m						
5.1.20.	PE- HD- Rohr, 25x2,3 mm;	15,000	m						
5.1.30.	PE- Winkel, 45-90°, 25 mm;	6,000	St						
5.1.40.	PE- Winkel, 45-90°, 32 mm;	6,000	St						
5.1.50.	Übergangsadapter, SDR 11 Messing/PE. d25, IG/AG	3,000	St						
5.1.60.	Einbinden PE-Leitung in Kellerverteilung	1,000	St						
5.1.70.	Dämmung Anschlußbereich TW Sanitärcontainer	3,000	St						
5.1.80.	Anschlußset Set für Rohr 25+32/68 mit Regler	1,000	St						
5.1.90.	Übergangsnippel PN6 32x2,9- G1	8,000	St						
5.1.100.	Winkel G1-G1	4,000	St						
5.1.110.	T-Stück G1-G1-G1	2,000	St						
5.1.120.	HT- Rohr, DN 100;	15,000	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 0351-26-B-Ö-51	Datum
Baumaßnahme 20033-KB-22-013 LPI Gera, Gaswerkstraße 4, Erneuerung Heizung		
Leistung HLS-Installation		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.1.130.	HT- Bogen DN 100,	12,000	St						
5.1.140.	HT- Überschiebmuffe, DN 100;	5,000	St						
5.1.150.	Einb. SW-Leitung bis DN 110 in Falleitung Kst. DN110;	1,000	St						
5.1.160.	Dämmung Anschlußbereich SW Sanitärcontainer	10,000	m						
5.1.170.	Herst. bauz. Anschluß SW- Sammeltg DN 110 an SW- Schacht	1,000	St						
5.1.180.	Wartung und Unterhaltung der Ver- und Entsorgungsleitungen	6,000	StMo						
5.1.190.	selbstregelndes Heizband, 10W/m bei 5°C	15,000	m						
5.1.200.	Anschluß- und Verbindungskasten	3,000	St						
5.1.210.	Heizbandanschluß	3,000	St						
5.1.220.	KB waagrecht , D bis 100 mm, Tiefe bis 500 mm	1,000	St						
5.2.10.	Aufbau Bauwasserentnahme	1,000	St						
5.2.20.	vorhalte u. warten Bauwasserentnahme	6,000	StMo						
5.2.30.	aufbauen Rollgerüst, Arbeitshöhe bis 4,0 m	2,000	St						
5.2.40.	abbauen Rollgerüst, Arbeitshöhe bis 4,0 m	2,000	St						
5.2.50.	vorhalten Rollgerüst, Arbeitshöhe bis 4,0 m	12,000	StMo						
5.2.60.	Rückbau Bauwasserentnahme	1,000	St						
5.3.10.	Kernbohrung in Mauerwerk, d bis 60 mm, Tiefe bis 300 mm,	14,000	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 0351-26-B-Ö-51	Datum
Baumaßnahme 20033-KB-22-013 LPI Gera, Gaswerkstraße 4, Erneuerung Heizung		
Leistung HLS-Installation		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.3.20.	Kernbohrung in Beton, d bis 60 mm, Tiefe bis 300 mm	14,000	St						
5.3.30.	Kernbohrung in Mauerwerk, d bis 80 mm; Tiefe bis 300 mm	8,000	St						
5.3.40.	Kernbohrung in Beton, d bis 80 mm; Tiefe bis 300 mm	4,000	St						
5.3.50.	Kernbohrung in Mauerwerk, d bis 80 mm; Tiefe bis 600 mm	2,000	St						
5.3.60.	Kernbohrung in Beton, d bis 80 mm; Tiefe bis 600 mm	2,000	St						
5.3.70.	Kernbohrung in Mauerwerk, d bis 100 mm; Tiefe bis 400 mm	4,000	St						
5.3.80.	Kernbohrung in Beton, d bis 100 mm; Tiefe bis 400 mm	4,000	St						
5.3.90.	Stemm- und Schlitzarbeiten Beton	2,000	m						
5.4.10.	Dem. Leitungsdäm. Glas-/Steinwolle bis DN 32	25,000	m						
5.4.20.	Demontage Stahlrohr verz. bis DN 32,	25,000	m						
5.4.30.	TW-Ltg. Kunststoff, bis DN 20 demontieren,	10,000	m						
5.4.40.	SW-Kst DN40-DN 100 demontieren,	15,000	m						
5.4.50.	Demontage der Einrichtungsgegenstände, incl. Schaltanlagen	1,000	psch						
5.4.60.	Demontage Heizflächen bis 600/1200	12,000	St						
5.4.70.	Demontage Heizflächen bis 900/2000	6,000	St						
5.4.80.	Demontage Umfluftheizgeräte	2,000	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 0351-26-B-Ö-51	Datum
Baumaßnahme 20033-KB-22-013 LPI Gera, Gaswerkstraße 4, Erneuerung Heizung		
Leistung HLS-Installation		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.4.90.	Dem. Leitungsdäm. Glas-/Steinwolle bis DN 65	480,000	m						
5.4.100.	Demontage Stahlrohr bis DN 65	480,000	m						
5.4.110.	Demontage Stahlrohr bis DN 32	140,000	m						
5.5.10.	Schaltschema laminiert A3	1,000	St						
5.5.20.	Anfertigung einer Bestandsunterlagen, 3-fach,	1,000	St						
5.5.30.	Brandschutztechnische Dokumentation;	1,000	St						
5.5.40.	Druckprüfung und hydr. Abgleich Heizung	1,000	St						
5.5.50.	Unterw. in Bedienung Heizungs-, Lüftungs- und Klima-Anlagen	1,000	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.