

Bieter	Vergabenummer	Datum
	V0187/2025	14.05.2025
Baumaßnahme Sanierung Turnhalle SZ Obervieland		
Leistung Wärmeversorgungsanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV 1)	Kurzbezeichnung der Teilleistung 1)	Menge 1)	Mengen- einheit 1)	Zeit- ansatz 2)	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					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	KG 420 Wärmeversorgungsanlagen								
1.1	KG 421 Wärmeerzeugungsanlagen und Zubehör								
1.1.1	Wärmeerzeugung								
1.1.1.1	Wärmetauscher	1	St						
1.1.1.2	Wärmetauscher Anschlussverschraubung	2	St						
1.1.1.3	Wärmedämmung für Wärmetauscher	1	St						
1.1.2	Sicherheitstechnische Anlagen und Druckhaltungsanlagen								
1.1.2.1	Vakuum-Sprühhohrentgasung mit Nachspeisung	1	St						
1.1.2.2	Membran-Druckausdehnungsgefäß	1	St						
1.1.2.3	Kappenventil	1	St						
1.1.2.4	Fillset	1	St						
1.1.2.5	Automatischer Großlüfter aus Messing	1	St						
1.1.2.6	Membran-Sicherheitsventil	1	St						
1.1.2.7	Inbetriebnahme durch den Hersteller	1	St						
1.1.2.8	Wartung durch den Hersteller	1	St						
1.2	KG 422 Wärmeverteilnetze								
1.2.1	Verteilernetze								
1.2.1.1	Kompaktverteiler 160/81 thermisch getrennt	1	St						
1.2.1.2	Wärmedämmung für Kompaktverteiler	1	St						
1.2.1.3	Verteiler Standkonsole kurz	2	St						
1.2.1.4	Heizkreis Bezeichnungsschild rot	5	St						
1.2.1.5	Heizkreis Bezeichnungsschild blau	5	St						
1.2.1.6	Entleerungsrinne	1	St						
1.2.1.7	Standkonsole für Entleerungsrinne	2	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
	V0187/2025	14.05.2025
Baumaßnahme Sanierung Turnhalle SZ Obervieland		
Leistung Wärmeversorgungsanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV 1)	Kurzbezeichnung der Teilleistung 1)	Menge 1)	Mengen- einheit 1)	Zeit- ansatz 2)	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					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
1.2.2	Förderpumpen und Zubehör								
1.2.2.1	Inline Nassläufer-Pumpe / Verteiler Zubringerpumpe	1	St						
1.2.2.2	Flanschring RF 7, PN6 für Verteiler Zubringerpumpe	2	St						
1.2.2.3	CIF-Modul Modbus RTU für Verteiler Zubringerpumpe	1	St						
1.2.2.4	Nassläufer-Umwälzpumpe / stat. HZG	1	St						
1.2.2.5	Flanschring RF 7, PN6 für Umwälzpumpe stat. HZG	2	St						
1.2.2.6	Connect module Modbus RTU für Umwälzpumpe stat. HZG	1	St						
1.2.2.7	Inline Nassläufer-Pumpe / DSP	1	St						
1.2.2.8	Flanschring RF 7, PN6 für Pumpe DSP	2	St						
1.2.2.9	CIF-Modul Modbus RTU für Pumpe DSP	1	St						
1.2.2.10	Nassläufer-Umwälzpumpe / RLT Sozialbereich	1	St						
1.2.2.11	Flanschring RF 7, PN6 für Umwälzpumpe RLT Sozialbereich	2	St						
1.2.2.12	Connect module Modbus RTU für Umwälzpumpe RLT Sozialbereich	1	St						
1.2.2.13	Nassläufer-Umwälzpumpe / RLT Halle	1	St						
1.2.2.14	Flanschring RF 7, PN6 für Umwälzpumpe RLT Halle	2	St						
1.2.2.15	Connect module Modbus RTU für Umwälzpumpe RLT Halle	1	St						
1.2.3	Armaturen und Bauteile								
1.2.3.1	Flaschen- Absperrventil DN 20	4	St						
1.2.3.2	Flaschen- Absperrventil DN 32	12	St						
1.2.3.3	Flaschen- Absperrventil DN 40	8	St						
1.2.3.4	Flaschen- Absperrventil DN 50	8	St						
1.2.3.5	Flaschen- Absperrventil DN 65	1	St						
1.2.3.6	Flaschen- Absperrventil DN 80	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
	V0187/2025	14.05.2025
Baumaßnahme Sanierung Turnhalle SZ Obervieland		
Leistung Wärmeversorgungsanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV 1)	Kurzbezeichnung der Teilleistung 1)	Menge 1)	Mengen- einheit 1)	Zeit- ansatz 2)	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					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
1.2.3.7	Flanschen Rückschlagventil DN 32	4	St						
1.2.3.8	Flanschen Rückschlagventil DN 40	4	St						
1.2.3.9	Flanschen Rückschlagventil DN 50	2	St						
1.2.3.10	Schmutzfänger DN 32	2	St						
1.2.3.11	Schmutzfänger DN 40	2	St						
1.2.3.12	Schmutzfänger DN 50	1	St						
1.2.3.13	Schmutzfänger DN 65	1	St						
1.2.3.14	Schmutzfänger DN 80	1	St						
1.2.3.15	Maschinenthermometer Winkel-Ausführung 90°	14	St						
1.2.3.16	Manometer 0 bis 6,0 bar	22	St						
1.2.3.17	Wassersackrohr R 1/2	22	St						
1.2.3.18	Entleerungs- Kugelhahn KFE DN 15	28	St						
1.2.3.19	Bauseits gestellte Messfühler montieren	26	St						
1.2.3.20	Bauseits gestellte 2-Wege-Armaturen montieren DN15	1	St						
1.2.3.21	Bauseits gestellte 2-Wege-Armaturen montieren DN25	1	St						
1.2.3.22	Bauseits gestellte 2-Wege-Armaturen montieren DN40	1	St						
1.2.3.23	Bauseits gestellte 2-Wege-Armaturen montieren DN65	1	St						
1.2.3.24	Bauseits gestellte 2-Wege-Armaturen montieren DN80	1	St						
1.2.3.25	Bauseits gestellte 3-Wege-Armaturen montieren DN25	1	St						
1.2.3.26	Bauseits gestellte 3-Wege-Armaturen montieren DN32	1	St						
1.2.3.27	Bauseits gestellte Zähler montieren DN80	1	St						
1.2.4	Rohrleitungssystem unleg. Stahl, pressen (UST1)								
1.2.4.1	Rohr, unleg. St. Da x s: 18 x 1,0 (DN15)	200	m						
1.2.4.2	Rohr, unleg. St. Da x s: 22 x 1,0 (DN20)	80	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
	V0187/2025	14.05.2025
Baumaßnahme Sanierung Turnhalle SZ Obervieland		
Leistung Wärmeversorgungsanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV 1)	Kurzbezeichnung der Teilleistung 1)	Menge 1)	Mengen- einheit 1)	Zeit- ansatz 2)	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					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
1.2.4.3	Rohr, unleg. St. Da x s: 28 x 1,5 (DN25)	90	m						
1.2.4.4	Rohr, unleg. St. Da x s: 35 x 1,5 (DN32)	100	m						
1.2.4.5	Rohr, unleg. St. Da x s: 42 x 1,5 (DN40)	80	m						
1.2.4.6	Rohr, unleg. St. Da x s: 54 x 2,0 (DN50)	65	m						
1.2.4.7	Rohr, unleg. St. Da x s: 76,1 x 2,0 (DN65)	15	m						
1.2.4.8	Rohrbogen 90°, unleg. St. DN 15	145	St						
1.2.4.9	Rohrbogen 90°, unleg. St. DN 20	15	St						
1.2.4.10	Rohrbogen 90°, unleg. St. DN 25	25	St						
1.2.4.11	Rohrbogen 90°, unleg. St. DN 32	35	St						
1.2.4.12	Rohrbogen 90°, unleg. St. DN 40	25	St						
1.2.4.13	Rohrbogen 90°, unleg. St. DN 50	35	St						
1.2.4.14	Rohrbogen 90°, unleg. St. DN 65	15	St						
1.2.4.15	Reduzierung unleg. Stahl DN 25 auf DN 20/15	10	St						
1.2.4.16	Reduzierung unleg. Stahl DN 32 auf DN 25/20	5	St						
1.2.4.17	Reduzierung unleg. Stahl DN 40 auf DN 32/25	15	St						
1.2.4.18	Reduzierung unleg. Stahl DN 50 auf DN 40/32	10	St						
1.2.4.19	Reduzierung unleg. Stahl DN 80 auf DN 65/50	2	St						
1.2.4.20	T-Stück unleg. Stahl DN 15 gleich oder red.	15	St						
1.2.4.21	T-Stück unleg. Stahl DN 20 gleich oder red.	6	St						
1.2.4.22	T-Stück unleg. Stahl DN 25 gleich oder red.	10	St						
1.2.4.23	T-Stück unleg. Stahl DN 32 gleich oder red.	17	St						
1.2.4.24	T-Stück unleg. Stahl DN 40 gleich oder red.	10	St						
1.2.4.25	T-Stück unleg. Stahl DN 50 gleich oder red.	5	St						
1.2.4.26	Schiebemuffe, unleg. St. DN 15	75	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
	V0187/2025	14.05.2025
Baumaßnahme Sanierung Turnhalle SZ Obervieland		
Leistung Wärmeversorgungsanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV 1)	Kurzbezeichnung der Teilleistung 1)	Menge 1)	Mengen- einheit 1)	Zeit- ansatz 2)	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					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
1.2.4.27	Schiebemuffe, unleg. St. DN 20	35	St						
1.2.4.28	Schiebemuffe, unleg. St. DN 25	35	St						
1.2.4.29	Schiebemuffe, unleg. St. DN 32	40	St						
1.2.4.30	Schiebemuffe, unleg. St. DN 40	30	St						
1.2.4.31	Schiebemuffe, unleg. St. DN 50	25	St						
1.2.4.32	Schiebemuffe, unleg. St. DN 65	5	St						
1.2.4.33	Flanschübergang (DN 15) Da x s = 15 x 1,0 auf DN 15	4	St						
1.2.4.34	Flanschübergang (DN 20) Da x s = 22 x 1,0 auf DN 20	8	St						
1.2.4.35	Flanschübergang (DN 25) Da x s = 28 x 1,5 auf DN 25	15	St						
1.2.4.36	Flanschübergang (DN 32) Da x s = 35 x 1,5 auf DN 32	39	St						
1.2.4.37	Flanschübergang (DN 40) Da x s = 42 x 1,5 auf DN 40	30	St						
1.2.4.38	Flanschübergang (DN 50) Da x s = 54 x 1,5 auf DN 50	22	St						
1.2.4.39	Flanschübergang (DN 65) Da x s = 76,1 x 2,0 auf DN 65	1	St						
1.2.4.40	Flanschübergang (DN 80) Da x s = 88,9 x 2,0 auf DN 80	4	St						
1.2.4.41	Flanschübergang (DN 100) Da x s = 108 x 2,5 auf DN 100	1	St						
1.2.4.42	Verschlußkappe DN 32	4	St						
1.2.4.43	Verschlußkappe DN 40	4	St						
1.2.4.44	Verschlußkappe DN 50	2	St						
1.2.4.45	Fühlermesstasche unleg. Stahl DN 32 Durchg.	8	St						
1.2.4.46	Fühlermesstasche unleg. Stahl DN 40 Durchg.	10	St						
1.2.4.47	Fühlermesstasche unleg. Stahl DN 50 Durchg.	6	St						
1.2.4.48	Fühlermesstasche unleg. Stahl DN 80 Durchg.	2	St						
1.2.4.49	Spülen von Teilstrang "stat. Heizung"	1	psch						
1.2.4.50	Spülen von Teilstrang "Deckenstrahlplatten"	1	psch						

- 1) Wird vom Auftraggeber vorgegeben.
- 2) Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.
- 3) Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.
- 4) Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
	V0187/2025	14.05.2025
Baumaßnahme Sanierung Turnhalle SZ Obervieland		
Leistung Wärmeversorgungsanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV 1)	Kurzbezeichnung der Teilleistung 1)	Menge 1)	Mengen- einheit 1)	Zeit- ansatz 2)	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					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
1.2.4.51	Spülen von Teilstrang "Warmwasserbereitung"	1	psch						
1.2.4.52	Spülen von Teilstrang "Wärmetauscher / Einspeisung Verteiler"	1	psch						
1.2.4.53	Spülen von Teilstrang "dyn. Heizung"	1	psch						
1.2.4.54	Spülen von Teilstrang "Anschluss an Fernwärme / Wärmetauscher"	1	psch						
1.2.4.55	Druckprobe von Teilstrang "stat. Heizung"	1	psch						
1.2.4.56	Druckprobe von Teilstrang "Deckenstrahlplatten"	1	psch						
1.2.4.57	Druckprobe von Teilstrang "Warmwasserbereitung"	1	psch						
1.2.4.58	Druckprobe von Teilstrang "Wärmetauscher / Einspeisung Verteiler"	1	psch						
1.2.4.59	Druckprobe von Teilstrang "dyn. Heizung"	1	psch						
1.2.4.60	Druckprobe von Teilstrang "Anschluss an Fernwärme / Wärmetauscher"	1	psch						
1.2.4.61	Teilstrang "stat. Heizung" füllen und entlüften	1	psch						
1.2.4.62	Teilstrang "Deckenstrahlplatten" füllen und entlüften	1	psch						
1.2.4.63	Teilstrang "Warmwasserbereitung" füllen und entlüften	1	psch						
1.2.4.64	Teilstrang "Wärmetauscher / Einspeisung Verteiler" füllen und entlüften	1	psch						
1.2.4.65	Teilstrang "dyn. Heizung" füllen und entlüften	1	psch						
1.2.4.66	Teilstrang "Anschluss an Fernwärme / Wärmetauscher" füllen und entlüften	1	psch						
1.2.5	Wärmedämmung Rohrsystem Cu-/C-Stahl/Nr.-Stahlrohr, Blech								
1.2.5.1	Wärmedämmung Blech DN 25	5	m						
1.2.5.2	Wärmedämmung Blech DN 32	10	m						
1.2.5.3	Wärmedämmung Blech DN 40	35	m						
1.2.5.4	Wärmedämmung Blech DN 50	10	m						
1.2.5.5	Wärmedämmung Blech DN 65	15	m						
1.2.5.6	Bogen 60 bis 90° DN 25	2	St						
1.2.5.7	Bogen 60 bis 90° DN 32	8	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
	V0187/2025	14.05.2025
Baumaßnahme Sanierung Turnhalle SZ Obervieland		
Leistung Wärmeversorgungsanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV 1)	Kurzbezeichnung der Teilleistung 1)	Menge 1)	Mengen- einheit 1)	Zeit- ansatz 2)	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					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
1.2.5.8	Bogen 60 bis 90° DN 40	17	St						
1.2.5.9	Bogen 60 bis 90° DN 50	10	St						
1.2.5.10	Bogen 60 bis 90° DN 65	12	St						
1.2.5.11	T-Stück, Abgänge gleich oder reduziert DN 32	4	St						
1.2.5.12	T-Stück, Abgänge gleich oder reduziert DN 40	4	St						
1.2.5.13	T-Stück, Abgänge gleich oder reduziert DN 50	2	St						
1.2.5.14	Reduzierung DN 25 auf DN 20/15	4	St						
1.2.5.15	Reduzierung DN 32 auf DN 25/20	8	St						
1.2.5.16	Reduzierung DN 40 auf DN 32/25	10	St						
1.2.5.17	Reduzierung DN 50 auf DN 40/32	6	St						
1.2.5.18	Reduzierung DN 65 auf DN 50/40	2	St						
1.2.5.19	Reduzierung DN 80 auf DN 65/50	2	St						
1.2.5.20	Armaturenformkappe DN 32	14	St						
1.2.5.21	Armaturenformkappe DN 40	14	St						
1.2.5.22	Armaturenformkappe DN 50	11	St						
1.2.5.23	Armaturenformkappe DN 65	2	St						
1.2.5.24	Armaturenformkappe DN 80	2	St						
1.2.5.25	Armaturenformkappe DN 100	1	St						
1.2.6	Wärmedämmung Rohrsystem Cu-/C-Stahl/Nr.-Stahlrohr								
1.2.6.1	Wärmedämmung DN 15	160	m						
1.2.6.2	Wärmedämmung DN 20	80	m						
1.2.6.3	Wärmedämmung DN 25	85	m						
1.2.6.4	Wärmedämmung DN 32	90	m						
1.2.6.5	Wärmedämmung DN 40	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
	V0187/2025	14.05.2025
Baumaßnahme Sanierung Turnhalle SZ Obervieland		
Leistung Wärmeversorgungsanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV 1)	Kurzbezeichnung der Teilleistung 1)	Menge 1)	Mengen- einheit 1)	Zeit- ansatz 2)	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					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
1.2.6.6	Wärmedämmung DN 50	55	m						
1.2.6.7	Bogen 60 bis 90° DN 15	145	St						
1.2.6.8	Bogen 60 bis 90° DN 20	14	St						
1.2.6.9	Bogen 60 bis 90° DN 25	22	St						
1.2.6.10	Bogen 60 bis 90° DN 32	27	St						
1.2.6.11	Bogen 60 bis 90° DN 40	8	St						
1.2.6.12	Bogen 60 bis 90° DN 50	25	St						
1.2.6.13	Bogen 60 bis 90° DN 65	3	St						
1.2.6.14	T-Stück, Abgänge gleich oder reduziert DN 15	20	St						
1.2.6.15	T-Stück, Abgänge gleich oder reduziert DN 20	6	St						
1.2.6.16	T-Stück, Abgänge gleich oder reduziert DN 25	10	St						
1.2.6.17	T-Stück, Abgänge gleich oder reduziert DN 32	13	St						
1.2.6.18	T-Stück, Abgänge gleich oder reduziert DN 40	6	St						
1.2.6.19	T-Stück, Abgänge gleich oder reduziert DN 50	3	St						
1.2.6.20	Reduzierung DN 25 auf DN 20/15	6	St						
1.2.6.21	Reduzierung DN 40 auf DN 32/25	5	St						
1.2.6.22	Reduzierung DN 50 auf DN 40/32	4	St						
1.2.7	Brandschottungen Rohrsystem								
1.2.7.1	Brandschutzabschottung für Rohrennweite DN 15	14	St						
1.2.7.2	Brandschutzabschottung für Rohrennweite DN 20	8	St						
1.2.7.3	Brandschutzabschottung für Rohrennweite DN 32	2	St						
1.2.7.4	Brandschutzabschottung für Rohrennweite DN 40	4	St						
1.2.7.5	Brandschutzabschottung für Rohrennweite DN 50	6	St						
1.2.7.6	Brandschutzabschottung für Rohrennweite DN 80	2	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
	V0187/2025	14.05.2025
Baumaßnahme Sanierung Turnhalle SZ Obervieland		
Leistung Wärmeversorgungsanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV 1)	Kurzbezeichnung der Teilleistung 1)	Menge 1)	Mengen- einheit 1)	Zeit- ansatz 2)	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					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	KG 423 Raumheizflächen								
1.3.1	Plan Hygiene - Kompaktheizkörper								
1.3.1.1	Heizkörper Bl=520	1	St						
1.3.1.2	Heizkörper Bl=520	1	St						
1.3.1.3	Heizkörper Bl=600	1	St						
1.3.1.4	Heizkörper Bl=920	1	St						
1.3.1.5	Heizkörper Bl=1400	2	St						
1.3.1.6	Heizkörper Bl=920	2	St						
1.3.2	Röhrenradiator								
1.3.2.1	Röhrenradiator Bl=315	1	St						
1.3.2.2	Röhrenradiator Bl=405	2	St						
1.3.2.3	Röhrenradiator Bl=495	2	St						
1.3.2.4	Röhrenradiator Bl=585	2	St						
1.3.2.5	Röhrenradiator Bl=1080	6	St						
1.3.3	Heizkörper Zubehör								
1.3.3.1	Thermostat-Ventilunterteil Durchgangsform DN 15	1	St						
1.3.3.2	Thermostat-Ventilunterteil Eckform DN 15	1	St						
1.3.3.3	Zweirohr-Thermostat-Ventilunterteil Eckform	21	St						
1.3.3.4	Heizkörper-Rücklaufverschraubung Durchgangsform DN 15	1	St						
1.3.3.5	Heizkörper-Rücklaufverschraubung Eckform DN 15	1	St						
1.3.3.6	Thermostat-Kopf	1	St						
1.3.3.7	Behördenkappe	21	St						
1.3.4	Deckenstrahlplatten								
1.3.4.1	Deckenstrahlplatte	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
	V0187/2025	14.05.2025
Baumaßnahme Sanierung Turnhalle SZ Obervieland		
Leistung Wärmeversorgungsanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV 1)	Kurzbezeichnung der Teilleistung 1)	Menge 1)	Mengen- einheit 1)	Zeit- ansatz 2)	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					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
1.3.4.2	Aufhängesystem für DSP	270	St						
1.3.4.3	Druckunabhängige Regeleinheit	6	St						
1.3.4.4	Füll- und Entleereinheit	6	St						
1.3.4.5	Registeranschluss flexibel	12	St						
1.3.4.6	Füll- und Entleerungswerkzeug	1	St						
1.3.4.7	Registerdurchverbindung	24	St						
1.3.4.8	Montage der Deckenstrahlplatten inkl. Zubehör durch Hersteller	1	psch						
1.3.4.9	Zulage für Einbau der Deckenstrahlplatten in Abhangdecke	30	St						
1.3.4.10	Akustische Perforation der DSP-Paneele	182	St						
1.3.4.11	Fracht- und Mautkosten	1	St						
1.4	Sonstiges								
1.4.1	Sonstiges								
1.4.1.1	Baustelleneinrichtung	1	psch						
1.4.1.2	Einweisung des Betreibers	1	psch						
1.4.1.3	Kennzeichnung der Rohrleitungen	60	St						
1.4.1.4	Inbetriebnahme	1	psch						
1.4.1.5	Gewerke Koordination	1	psch						
1.4.2	Schlitz- Stemm- und Bohrarbeiten								
1.4.2.1	Kernbohrungen in Beton, Durchmesser bis 100mm.	1	St						
1.4.2.2	Durchbruch und Kernbohrung anzeichnen	1	St						
1.4.3	Stundenlohnarbeiten								
1.4.3.1	Obermonteur - Stundensatz	10	h						
1.4.3.2	Monteur-Lohnstunde	10	h						
1.4.3.3	Helfer-Lohnstunde	10	h						

1) Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Aufgliederung der Einheitspreise

- 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.