Bieter	Vergabenummer	Datum
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01	**BAUSTELLENEINRICHTUNG**		Titel						
01.1	Baustelleneinrichtung	**1**	**psch**						
02	**KERNBOHR- UND STEMMAR...**		Titel						
Text	HINWEIS:	\	\	\	\	\	\	\	\
Text	KERNBOHRUNGEN NASS (in ...	\	\	\	\	\	\	\	\
02.1	Diamant-Kernbohrungen ab 50 mm bis 70 mm	**250**	**cm**						
02.2	Diamant-Kernbohrungen über 70 mm bis 90 mm	**250**	**cm**						
02.3	Diamant-Kernbohrungen über 90 mm bis 110 mm	**450**	**cm**						
02.4	Diamant-Kernbohrungen über 110 mm bis 130 mm	**450**	**cm**						
02.5	Diamant-Kernbohrungen über 130 mm bis 160 mm	**3.200**	**cm**						
02.6	Diamant-Kernbohrungen über 160 mm bis 200 mm	**250**	**cm**						
Text	KERNBOHRUNGEN NASS (in ...	\	\	\	\	\	\	\	\
02.7	Diamant-Kernbohrungen ab 50 mm bis 70 mm	**100**	**cm**						
02.8	Diamant-Kernbohrungen über 70 mm bis 90 mm	**200**	**cm**						
02.9	Diamant-Kernbohrungen über 90 mm bis 110 mm	**200**	**cm**						
02.10	Diamant-Kernbohrungen über 110 mm bis 130 mm	**400**	**cm**						
02.11	Diamant-Kernbohrungen über 130 mm bis 160 mm	**200**	**cm**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.12	Diamant-Kernbohrungen über 160 mm bis 200 mm	**200**	**cm**						
Text	KERNBOHRUNGEN TROCKEN...	\	\	\	\	\	\	\	\
02.13	Diamant-Kernbohrungen ab 50 mm bis 70mm	**100**	**cm**						
02.14	Diamant-Kernbohrungen über 70 mm bis 90 mm	**100**	**cm**						
02.15	Diamant-Kernbohrungen über 90 mm bis 110 mm	**100**	**cm**						
02.16	Diamant-Kernbohrungen über 110 mm bis 130 mm	**400**	**cm**						
02.17	Diamant-Kernbohrungen über 130 mm bis 160 mm	**200**	**cm**						
02.18	Diamant-Kernbohrungen über 160 mm bis 200 mm	**200**	**cm**						
Text	KERNBOHRUNGEN ALLGEME...	\	\	\	\	\	\	\	\
02.19	Ansetzen und Einrichten des Bohrgerätes 90°	**340**	**St**						
02.20	Ansetzen und Einrichten des Bohrgerätes 45°-60°	**50**	**St**						
02.21	MEHRPREIS Überkopf-Kernbohrung	**100**	**St**						
02.22	Probe-Bohrung in Beton	**200**	**cm**						
02.23	An- und Abfahrten des Bohrunternehmers	**10**	**St**						
Text	STEMMARBEITEN	\	\	\	\	\	\	\	\
02.24	Mauerschlitze in Ziegelwänden T bis 15cm, B bis 20cm	**265**	**m**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.25	Mauerschlitze in Ziegelwänden T bis 15cm, B bis 40cm	**185**	**m**						
Text	AUSSCHNITTE (in Trockenbau...	\	\	\	\	\	\	\	\
02.26	Kreisrunde Ausschn. in GK-Trockenbauwänden, d=40-100mm	**50**	**St**						
02.27	Kreisrunde Ausschn. in GK-Trockenbauwänden, d=101-200mm	**50**	**St**						
02.28	Öffnungen in gemalerten Trockenbauwänden	**120**	**m²**						
02.29	Öffnungen in befliesten Trockenbauwänden	**20**	**m²**						
02.30	Freilegen von Deckendurchführungen für Abwasserleitungen bis DN 150 in Stahlbetondecke	**115**	**St**						
02.31	Freilegen von Wanddurchführungen für Abwasserleitungen bis DN150 in Mauerwerk bis 30 cm	**105**	**St**						
02.32	Freilegen von Deckendurchführungen für Trinkwasser- und Heizungsleitungen bis DN 50	**95**	**St**						
02.33	Freilegen von Wanddurchführungen für Trinkwasser- und	**80**	**St**						
02.34	Staubschutzwand	**3**	**St**						
02.35	Bodenschutz	**100**	**m2**						
03	**HEIZUNGSANLAGE / KÄLTEA...**		Titel						
03.01	**DEMONTAGEN UND ÄNDERU...**		Ber...						
Text	ANMERKUNG ZUR ABFALLBE...	\	\	\	\	\	\	\	\
Text	ANMERKUNG ZU DEMONTAG...	\	\	\	\	\	\	\	\
Text	Achtung-Demontagen	\	\	\	\	\	\	\	\

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.01.1	Elektrische Abklemmarbeiten	**5**	**St**						
03.01.2	Rohrleitungen aus Stahl demontieren, Größe: DN10 - DN25	**180**	**m**						
03.01.3	Größe: DN32 - DN50	**185**	**m**						
03.01.4	Größe: DN65 - DN150	**150**	**m**						
03.01.5	Rohr trennen DN 15 - DN 25	**80**	**St**						
03.01.6	DN 32 - DN 50	**32**	**St**						
03.01.7	DN 65 - DN 150	**48**	**St**						
03.01.8	Außerbetriebnahme von Mischventilen	**2**	**St**						
03.01.9	Außerbetriebnahme von Pumpen	**2**	**St**						
03.01.10	Wiederinbetriebnahme Mischventile.	**2**	**St**						
03.01.11	Wiederinbetriebnahme Pumpen	**2**	**St**						
03.01.12	Abschiebern eines vorh. Heizkreises	**2**	**St**						
03.01.13	Heizleitung einfrieren DN 15 - DN 25	**20**	**St**						
03.01.14	DN 32 - DN 50	**10**	**St**						
03.01.15	Leitungen trennen Rohrdimension DN15 - DN20	**2**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.01.16	Leitungen trennen Rohrdimension DN25 - DN40	**2**	**St**						
03.01.17	Heizleitungen demontieren DN15-40 Stahl	**50**	**m**						
03.01.18	Heizleitungen demontieren 15 - 42 mm CU	**50**	**m**						
03.01.19	Neuanschluß an Heizltg. 15 - 42 mm	**38**	**St**						
03.01.20	Abisolieren von Rohrleitungen DN15 - DN50	**100**	**m**						
03.01.21	DN 65 - DN 150	**50**	**St**						
03.01.22	Deckenöffnen in den Arbeitsbereichen	**40**	**m²**						
03.02	**GASLEITUNG UND ZUBEHÖR**		Ber...						
Text	Teil A : GASLEITUNGEN	\	\	\	\	\	\	\	\
Text	ROHRLEITUNGEN AUS KUPFER	\	\	\	\	\	\	\	\
03.02.1	Installationsrohre aus Kupfer 15 x 1.0 mm	**95**	**m**						
03.02.2	Installationsrohre aus Kupfer 18 x 1.0 mm	**90**	**m**						
03.02.3	Installationsrohre aus Kupfer 22 x 1.0 mm	**80**	**m**						
03.02.4	Installationsrohre aus Kupfer 28 x 1.5 mm	**50**	**m**						
Text	Zuschlag Preßfittings aus Kupfe...	\	\	\	\	\	\	\	\
03.02.5	Zuschlag BOGEN 45°/90° für Rohr 15x1mm.	**55**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.02.6	Zuschlag BOGEN 45°/90° für Rohr 18x1mm	**60**	**St**						
03.02.7	Zuschlag BOGEN 45°/90° für Rohr 22x1mm	**65**	**St**						
03.02.8	Zuschlag BOGEN 45°/90° für Rohr 28x1,5mm	**20**	**St**						
03.02.9	Zuschlag T-STÜCK für Rohr 15x1mm	**40**	**St**						
03.02.10	Zuschlag T-STÜCK für Rohr 18x1mm	**40**	**St**						
03.02.11	Zuschlag T-STÜCK für Rohr 22x1mm	**20**	**St**						
03.02.12	Zuschlag T-STÜCK für Rohr 28x1,5mm	**10**	**St**						
03.02.13	Zuschlag T-STÜCK MIT IG für Rohr 28x1,5mm	**10**	**St**						
03.02.14	Zuschlag REDUZIERSTÜCK für Rohr 18x1mm	**25**	**St**						
03.02.15	Zuschlag REDUZIERSTÜCK für Rohr 22x1mm	**25**	**St**						
03.02.16	Zuschlag REDUZIERSTÜCK für Rohr 28x1,5mm	**10**	**St**						
03.02.17	Zuschlag MUFFEN für Rohr 22x1mm	**40**	**St**						
03.02.18	Zuschlag MUFFEN für Rohr 28x1,5mm	**40**	**St**						
03.02.19	Zuschlag MUFFEN für Rohr 35x1,5mm	**20**	**St**						
03.02.20	Zuschlag GEWINDEÜBERGANG 15/18mm x 1/2"	**25**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.02.21	Zuschlag GEWINDEÜBERGANG 22mm x 3/4"	**25**	**St**						
03.02.22	Zuschlag GEWINDEÜBERGANG 28mm x 1"	**10**	**St**						
Text	Zuschlag Gewindefittings aus R...	\	\	\	\	\	\	\	\
03.02.23	WINKEL 90° R 1/2"	**25**	**St**						
03.02.24	WINKEL 90° R 3/4"	**25**	**St**						
03.02.25	WINKEL 90° R 1"	**10**	**St**						
03.02.26	T-STÜCK R 1/2"	**25**	**St**						
03.02.27	T-STÜCK R 3/4"	**25**	**St**						
03.02.28	T-STÜCK R 1"	**10**	**St**						
03.02.29	REDUZIERUNG R 3/4"	**20**	**St**						
03.02.30	REDUZIERUNG R 1"	**20**	**St**						
03.02.31	REDUZIERUNG R 1 1/4"	**10**	**St**						
03.02.32	VERSCHRAUBUNG R 1/2"	**20**	**St**						
03.02.33	VERSCHRAUBUNG R 3/4"	**20**	**St**						
03.02.34	VERSCHRAUBUNG R 1"	**10**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.02.35	DOPPELNIPPEL R 1/2"	**20**	**St**						
03.02.36	DOPPELNIPPEL R 3/4"	**20**	**St**						
03.02.37	DOPPELNIPPEL R 1"	**10**	**St**						
Text	ROHRBEFESTIGUNGEN	\	\	\	\	\	\	\	\
03.02.38	Installationsschiene 30/30mm	**35**	**m**						
03.02.39	Installationsschiene MLAR-konform 41x41mm	**30**	**m**						
03.02.40	Wandkonsole 41x41mm, 300mm Ausladung	**20**	**St**						
03.02.41	Wandkonsole 41x41mm, 450mm Ausladung,	**20**	**St**						
03.02.42	Wandkonsole 41x41mm, 600mm Ausladung,	**20**	**St**						
03.02.43	Schraubrohrschelle DN12 - DN20	**75**	**St**						
03.02.44	Schraubrohrschelle DN25 - DN32	**75**	**St**						
Text	SONSTIGES	\	\	\	\	\	\	\	\
03.02.45	Durchführung der kompl. Druckprobe	**6**	**psch**						
03.02.46	Anschlüsse an den Gasverbrauchern wieder herstellen	**12**	**psch**						
03.02.47	Ausstellen der Druckprobebescheinigung	**6**	**psch**						
03.03	**ARMATUREN HEIZUNG / KÜH...**		Ber...						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.03.1	Flanschen-Absperr- u. Strangregulierventil DN 20	**5**	**St**						
03.03.2	Flanschen-Absperr- u. Strangregulierventil DN 32	**10**	**St**						
03.03.3	Flanschen-Absperr- u. Strangregulierventil DN 40	**16**	**St**						
03.03.4	Flanschen-Absperr- u. Strangregulierventil DN 50	**14**	**St**						
03.03.5	Flanschen-Absperr- u. Strangregulierventil DN 65	**10**	**St**						
03.03.6	Flanschen-Absperr- u. Strangregulierventil DN 80	**10**	**St**						
03.03.7	Flanschen-Absperr- u. Strangregulierventil DN 100	**8**	**St**						
03.03.8	Heizungs-Kugelhahn DN 50, kvs=100m3/h	**24**	**St**						
03.03.9	Heizungs-Kugelhahn DN 40, kvs=65m3/h	**8**	**St**						
03.03.10	Heizungs-Kugelhahn DN 32, kvs=42m3/h	**18**	**St**						
03.03.11	Heizungs-Kugelhahn DN 25, kvs=25m3/h	**16**	**St**						
03.03.12	Heizungs-Kugelhahn m. vollem Durchgang DN50, kvs=254m3/h	**14**	**St**						
03.03.13	Heizungs-Kugelhahn m. vollem Durchgang DN40, kvs=143m3/h	**10**	**St**						
03.03.14	Heizungs-Kugelhahn m. vollem Durchgang DN32, kvs=99m3/h	**10**	**St**						
03.03.15	Heizungs-Kugelhahn m. vollem Durchgang DN25, kvs=67m3/h	**10**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.03.16	Muffen-Differenzdruckregelventil DN 15 (5-25 kPa)	**2**	**St**						
03.03.17	Muffen-Differenzdruckregelventil DN 32 (10-40 kPa)	**1**	**St**						
03.03.18	Muffen-Differenzdruckregelventil DN 32 (20-80 kPa)	**1**	**St**						
03.03.19	Muffen-Differenzdruckregelventil DN 40 (10-40 kPa)	**1**	**St**						
03.03.20	Muffen-Differenzdruckregelventil DN 40 (20-80 kPa)	**1**	**St**						
03.03.21	Muffen-Differenzdruckregelventil DN 50 (20-80 kPa)	**1**	**St**						
03.03.22	Muffen-Strangregulierventil DN 15	**2**	**St**						
03.03.23	Muffen-Strangregulierventil DN 32	**2**	**St**						
03.03.24	Muffen-Strangregulierventil DN 40	**4**	**St**						
03.03.25	Muffen-Strangregulierventil DN 50	**2**	**St**						
03.04	**ROHRLEITUNGEN HEIZUNG / ...**		Ber...						
Text	ROHRLEITUNGEN AUS SCHW...	\	\	\	\	\	\	\	\
03.04.1	Rohrleitungen aus schwarzem Gewinderohr 1/2"	**60**	**m**						
03.04.2	Rohrleitungen aus schwarzem Gewinderohr 3/4"	**60**	**m**						
03.04.3	Rohrleitungen aus schwarzem Gewinderohr 1"	**50**	**m**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.04.4	Rohrleitungen aus schwarzem Gewinderohr 1 1/4"	**50**	**m**						
03.04.5	Rohrleitungen aus schwarzem Gewinderohr 1 1/2"	**60**	**m**						
03.04.6	Rohrleitungen aus schwarzem Gewinderohr 2"	**60**	**m**						
03.04.7	Rohrleitungen aus schwarzem Siederohr 76,1x2,9	**5**	**m**						
03.04.8	Rohrleitungen aus schwarzem Siederohr 88,9x3,2	**5**	**m**						
03.04.9	Rohrleitungen aus schwarzem Siederohr 108x3,6	**5**	**m**						
03.04.10	Rohrleitungen aus schwarzem Siederohr 114,3x3,6	**5**	**m**						
03.04.11	Rohrleitungen aus schwarzem Siederohr 133x4,0	**5**	**m**						
Text	Zuschlag Schweißfittings	\	\	\	\	\	\	\	\
03.04.12	ROHRBOGEN 1/2"	**25**	**St**						
03.04.13	ROHRBOGEN 3/4"	**25**	**St**						
03.04.14	ROHRBOGEN 1"	**25**	**St**						
03.04.15	ROHRBOGEN 1 1/4"	**25**	**St**						
03.04.16	ROHRBOGEN 1 1/2"	**25**	**St**						
03.04.17	ROHRBOGEN 2"	**30**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.04.18	ROHRBOGEN 76,1x2,9	**35**	**St**						
03.04.19	ROHRBOGEN 88,9x3,2	**35**	**St**						
03.04.20	ROHRBOGEN 108x3,6	**5**	**St**						
03.04.21	ROHRBOGEN 114,3x3,6	**5**	**St**						
03.04.22	ROHRBOGEN 133x4,0	**5**	**St**						
03.04.23	SCHWEISSMUFFE 1/2"	**10**	**St**						
03.04.24	SCHWEISSMUFFE 3/4"	**10**	**St**						
03.04.25	NAHTLOSE T-STÜCKE 1"	**5**	**St**						
03.04.26	NAHTLOSE T-STÜCKE 1 1/4"	**5**	**St**						
03.04.27	NAHTLOSE T-STÜCKE 1 1/2"	**5**	**St**						
03.04.28	NAHTLOSE T-STÜCKE 2"	**5**	**St**						
03.04.29	NAHTLOSE T-STÜCKE 76,1x2,9	**5**	**St**						
03.04.30	NAHTLOSE T-STÜCKE 88,9x3,2	**5**	**St**						
03.04.31	NAHTLOSE T-STÜCKE 108x3,6	**5**	**St**						
03.04.32	NAHTLOSE T-STÜCKE 114x3,6	**5**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.04.33	NAHTLOSE T-STÜCKE 133x4,0	**5**	**St**						
03.04.34	REDUZIERSTÜCKE / EINZÜGE 1"	**5**	**St**						
03.04.35	REDUZIERSTÜCKE / EINZÜGE 1 1/4"	**5**	**St**						
03.04.36	REDUZIERSTÜCKE / EINZÜGE 1 1/2"	**5**	**St**						
03.04.37	REDUZIERSTÜCKE / EINZÜGE 2"	**5**	**St**						
03.04.38	REDUZIERSTÜCKE / EINZÜGE 76,1x2,9	**5**	**St**						
03.04.39	REDUZIERSTÜCKE / EINZÜGE 88,9x3,2	**5**	**St**						
03.04.40	REDUZIERSTÜCKE / EINZÜGE 108x3,6	**5**	**St**						
03.04.41	REDUZIERSTÜCKE / EINZÜGE 114,3x3,6	**5**	**St**						
03.04.42	REDUZIERSTÜCKE / EINZÜGE 133x4,0	**5**	**St**						
03.04.43	BLINDFLANSCH DN 25	**5**	**St**						
03.04.44	BLINDFLANSCH DN 32	**5**	**St**						
03.04.45	BLINDFLANSCH DN 40	**5**	**St**						
03.04.46	BLINDFLANSCH DN 50	**5**	**St**						
03.04.47	BLINDFLANSCH DN 65	**5**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.04.48	BLINDFLANSCH DN 80	**5**	**St**						
03.04.49	BLINDFLANSCH DN 100	**5**	**St**						
03.04.50	BLINDFLANSCH DN 125	**5**	**St**						
03.04.51	VORSCHWEISSFLANSCH DN 25	**5**	**St**						
03.04.52	VORSCHWEISSFLANSCH DN 32	**5**	**St**						
03.04.53	VORSCHWEISSFLANSCH DN 40	**5**	**St**						
03.04.54	VORSCHWEISSFLANSCH DN 50	**5**	**St**						
03.04.55	VORSCHWEISSFLANSCH DN 65	**5**	**St**						
03.04.56	VORSCHWEISSFLANSCH DN 80	**5**	**St**						
03.04.57	VORSCHWEISSFLANSCH DN 100	**5**	**St**						
03.04.58	VORSCHWEISSFLANSCH DN 125	**5**	**St**						
Text	Zuschlag Tempergußfittings	\	\	\	\	\	\	\	\
03.04.59	DOPPELNIPPEL R 1/2"	**20**	**St**						
03.04.60	DOPPELNIPPEL R 3/4"	**20**	**St**						
03.04.61	DOPPELNIPPEL R 1"	**20**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.04.62	DOPPELNIPPEL R 1 1/4"	**10**	**St**						
03.04.63	DOPPELNIPPEL R 1 1/2"	**10**	**St**						
03.04.64	DOPPELNIPPEL R 2"	**10**	**St**						
03.04.65	STOPFEN R 1/2"	**10**	**St**						
03.04.66	STOPFEN R 3/4"	**10**	**St**						
03.04.67	STOPFEN R 1"	**10**	**St**						
03.04.68	STOPFEN R 1 1/4"	**10**	**St**						
03.04.69	STOPFEN R 1 1/2"	**10**	**St**						
03.04.70	STOPFEN R 2"	**10**	**St**						
03.04.71	VERSCHRAUBUNG R 1/2"	**10**	**St**						
03.04.72	VERSCHRAUBUNG R 3/4"	**10**	**St**						
03.04.73	VERSCHRAUBUNG R 1"	**10**	**St**						
03.04.74	VERSCHRAUBUNG R 1 1/4"	**5**	**St**						
03.04.75	VERSCHRAUBUNG R 1 1/2"	**5**	**St**						
03.04.76	VERSCHRAUBUNG R 2"	**5**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.04.77	ROHRBOGEN R 1/2"	**20**	**St**						
03.04.78	ROHRBOGEN R 3/4"	**20**	**St**						
03.04.79	ROHRBOGEN R 1"	**20**	**St**						
03.04.80	ROHRBOGEN R 1 1/4"	**20**	**St**						
03.04.81	MUFFE R 1/2"	**20**	**St**						
03.04.82	MUFFE R 3/4"	**20**	**St**						
03.04.83	MUFFE R 1"	**20**	**St**						
03.04.84	MUFFE R 1 1/4"	**10**	**St**						
03.04.85	MUFFE R 1 1/2"	**10**	**St**						
Text	Beachte bzgl. Korrosionsschutz:	\	\	\	\	\	\	\	\
03.04.86	Korrosionsschutzanstrich für Gewinderohre DN25	**1**	**m**						
03.04.87	Korrosionsschutzanstrich für Gewinderohre DN32	**1**	**m**						
03.04.88	Korrosionsschutzanstrich für Gewinderohre DN40	**1**	**m**						
03.04.89	Korrosionsschutzanstrich für Gewinderohre DN50	**1**	**m**						
03.04.90	Korrosionsschutzanstrich für Siederohre 76,1x2,9	**1**	**m**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.04.91	Korrosionsschutzanstrich für Siederohre 88,9x3,2	**1**	**m**						
03.04.92	Korrosionsschutzanstrich für Siederohre 108x3,6	**1**	**m**						
03.04.93	Korrosionsschutzanstrich für Siederohre 114,3x3,6	**1**	**m**						
03.04.94	Korrosionsschutzanstrich für Siederohre 133x4,0	**1**	**m**						
Text	ROHRLEITUNGEN AUS KUPFER	\	\	\	\	\	\	\	\
03.04.95	Installationsrohre aus Kupfer 15 x 1.0 mm	**40**	**m**						
03.04.96	Installationsrohre aus Kupfer 18 x 1.0 mm	**40**	**m**						
03.04.97	Installationsrohre aus Kupfer 22 x 1.0 mm	**40**	**m**						
03.04.98	Installationsrohre aus Kupfer 28 x 1.5 mm	**40**	**m**						
03.04.99	Installationsrohre aus Kupfer 35 x 1.5 mm	**60**	**m**						
03.04.100	Installationsrohre aus Kupfer 42 x 1.5 mm	**80**	**m**						
03.04.101	Installationsrohre aus Kupfer 54 x 2.0 mm	**80**	**m**						
Text	Zuschlag Preßfittings aus Kupfe...	\	\	\	\	\	\	\	\
03.04.102	Zuschlag BOGEN 45°/90° für Rohr 15x1mm.	**20**	**St**						
03.04.103	Zuschlag BOGEN 45°/90° für Rohr 18x1mm	**20**	**St**						
03.04.104	Zuschlag BOGEN 45°/90° für Rohr 22x1mm	**20**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.04.105	Zuschlag BOGEN 45°/90° für Rohr 28x1,5mm	**25**	**St**						
03.04.106	Zuschlag BOGEN 45°/90° für Rohr 35x1,5mm	**25**	**St**						
03.04.107	Zuschlag BOGEN 45°/90° für Rohr 42x1,5mm	**30**	**St**						
03.04.108	Zuschlag BOGEN 45°/90° für Rohr 54x1,5mm	**30**	**St**						
03.04.109	Zuschlag T-STÜCK für Rohr 15x1mm	**20**	**St**						
03.04.110	Zuschlag T-STÜCK für Rohr 18x1mm	**20**	**St**						
03.04.111	Zuschlag T-STÜCK für Rohr 22x1mm	**20**	**St**						
03.04.112	Zuschlag T-STÜCK für Rohr 28x1,5mm	**25**	**St**						
03.04.113	Zuschlag T-STÜCK für Rohr 35x1,5mm	**25**	**St**						
03.04.114	Zuschlag T-STÜCK für Rohr 42x1,5mm	**25**	**St**						
03.04.115	Zuschlag T-STÜCK für Rohr 54x1,5mm	**25**	**St**						
03.04.116	Zuschlag T-STÜCK MIT IG für Rohr 28x1,5mm	**15**	**St**						
03.04.117	Zuschlag T-STÜCK MIT IG für Rohr 35x1,5mm	**15**	**St**						
03.04.118	Zuschlag T-STÜCK MIT IG für Rohr 42x1,5mm	**15**	**St**						
03.04.119	Zuschlag T-STÜCK MIT IG für Rohr 54x1,5mm	**20**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.04.120	Zuschlag REDUZIERSTÜCK für Rohr 18x1mm	**10**	**St**						
03.04.121	Zuschlag REDUZIERSTÜCK für Rohr 22x1mm	**10**	**St**						
03.04.122	Zuschlag REDUZIERSTÜCK für Rohr 28x1,5mm	**10**	**St**						
03.04.123	Zuschlag REDUZIERSTÜCK für Rohr 35x1,5mm	**15**	**St**						
03.04.124	Zuschlag REDUZIERSTÜCK für Rohr 42x1,5mm	**20**	**St**						
03.04.125	Zuschlag REDUZIERSTÜCK für Rohr 54x1,5mm	**10**	**St**						
03.04.126	Zuschlag MUFFEN für Rohr 22x1mm	**10**	**St**						
03.04.127	Zuschlag MUFFEN für Rohr 28x1,5mm	**10**	**St**						
03.04.128	Zuschlag MUFFEN für Rohr 35x1,5mm	**10**	**St**						
03.04.129	Zuschlag MUFFEN für Rohr 42x1,5mm	**10**	**St**						
03.04.130	Zuschlag GEWINDEÜBERGANG 15/18mm x 1/2"	**10**	**St**						
03.04.131	Zuschlag GEWINDEÜBERGANG 22mm x 3/4"	**10**	**St**						
03.04.132	Zuschlag GEWINDEÜBERGANG 28mm x 1"	**10**	**St**						
03.04.133	Zuschlag GEWINDEÜBERGANG 35mm x 1 1/4"	**10**	**St**						
03.04.134	Zuschlag GEWINDEÜBERGANG 42mm x 1 1/2"	**10**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.04.135	Zuschlag GEWINDEÜBERGANG 54mm x 2"	**10**	**St**						
Text	Zuschlag Gewindefittings aus R...	\	\	\	\	\	\	\	\
03.04.136	WINKEL 90° R 1/2"	**10**	**St**						
03.04.137	WINKEL 90° R 3/4"	**10**	**St**						
03.04.138	WINKEL 90° R 1"	**10**	**St**						
03.04.139	WINKEL 90° R 1 1/4"	**10**	**St**						
03.04.140	WINKEL 90° R 1 1/2"	**10**	**St**						
03.04.141	WINKEL 90° R 2"	**10**	**St**						
03.04.142	T-STÜCK R 1/2"	**10**	**St**						
03.04.143	T-STÜCK R 3/4"	**10**	**St**						
03.04.144	T-STÜCK R 1"	**10**	**St**						
03.04.145	T-STÜCK R 1 1/4"	**10**	**St**						
03.04.146	T-STÜCK R 1 1/2"	**10**	**St**						
03.04.147	T-STÜCK R 2"	**10**	**St**						
03.04.148	REDUZIERUNG R 3/4"	**10**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.04.149	REDUZIERUNG R 1"	**10**	**St**						
03.04.150	REDUZIERUNG R 1 1/4"	**10**	**St**						
03.04.151	REDUZIERUNG R 1 1/2"	**10**	**St**						
03.04.152	REDUZIERUNG R 2"	**10**	**St**						
03.04.153	VERSCHRAUBUNG R 1/2"	**10**	**St**						
03.04.154	VERSCHRAUBUNG R 3/4"	**10**	**St**						
03.04.155	VERSCHRAUBUNG R 1"	**10**	**St**						
03.04.156	VERSCHRAUBUNG R 1 1/4"	**10**	**St**						
03.04.157	VERSCHRAUBUNG R 1 1/2"	**10**	**St**						
03.04.158	VERSCHRAUBUNG R 2"	**10**	**St**						
03.04.159	DOPPELNIPPEL R 1/2"	**10**	**St**						
03.04.160	DOPPELNIPPEL R 3/4"	**10**	**St**						
03.04.161	DOPPELNIPPEL R 1"	**10**	**St**						
03.04.162	DOPPELNIPPEL R 1 1/4"	**10**	**St**						
03.04.163	DOPPELNIPPEL R 1 1/2"	**10**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.04.164	DOPPELNIPPEL R 2"	**10**	**St**						
Text	ROHRLEITUNGEN AUS EDEL...	\	\	\	\	\	\	\	\
03.04.165	Edelstahlrohr 15x1 mm, ohne DVGW-Zulassung !!	**5**	**m**						
03.04.166	Edelstahlrohr 18x1 mm, ohne DVGW-Zulassung !!	**5**	**m**						
03.04.167	Edelstahlrohr 22x1,2 mm, ohne DVGW-Zulassung !!	**20**	**m**						
03.04.168	Edelstahlrohr 28x1,2 mm, ohne DVGW-Zulassung !!	**10**	**m**						
03.04.169	Edelstahlrohr 35x1,5 mm, ohne DVGW-Zulassung !!	**5**	**m**						
03.04.170	Edelstahlrohr 42x1,5 mm, ohne DVGW-Zulassung !!	**5**	**m**						
03.04.171	Edelstahlrohr 54x1,5 mm, ohne DVGW-Zulassung !!	**10**	**m**						
03.04.172	Edelstahlrohr 76,1x1,5 mm, ohne DVGW-Zulassung !!	**20**	**m**						
03.04.173	Edelstahlrohr 88,9x1,5 mm, ohne DVGW-Zulassung !!	**10**	**m**						
03.04.174	Edelstahlrohr 108x1,5 mm, ohne DVGW-Zulassung !!	**5**	**m**						
Text	Zuschlag Preßfittings aus Edelst...	\	\	\	\	\	\	\	\
03.04.175	Zuschlag BOGEN 45°/90° für Rohr 15x1mm	**5**	**St**						
03.04.176	Zuschlag BOGEN 45°/90° für Rohr 18x1mm	**5**	**St**						
03.04.177	Zuschlag BOGEN 45°/90° für Rohr 22x1,2mm	**10**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.04.178	Zuschlag BOGEN 45°/90° für Rohr 28x1,2mm	**5**	**St**						
03.04.179	Zuschlag BOGEN 45°/90° für Rohr 35x1,5mm	**5**	**St**						
03.04.180	Zuschlag BOGEN 45°/90° für Rohr 42x1,5mm	**5**	**St**						
03.04.181	Zuschlag BOGEN 45°/90° für Rohr 54x1,5mm	**5**	**St**						
03.04.182	Zuschlag BOGEN 45°/90° für Rohr 76,1x1,5mm	**20**	**St**						
03.04.183	Zuschlag BOGEN 45°/90° für Rohr 88,9x1,5mm	**5**	**St**						
03.04.184	Zuschlag BOGEN 45°/90° für Rohr 108x1,5mm	**5**	**St**						
03.04.185	Zuschlag T-STÜCK für Rohr 15x1mm	**2**	**St**						
03.04.186	Zuschlag T-STÜCK für Rohr 18x1mm	**5**	**St**						
03.04.187	Zuschlag T-STÜCK für Rohr 22x1,2mm	**5**	**St**						
03.04.188	Zuschlag T-STÜCK für Rohr 28x1,2mm	**5**	**St**						
03.04.189	Zuschlag T-STÜCK für Rohr 35x1,5mm	**15**	**St**						
03.04.190	Zuschlag T-STÜCK für Rohr 42x1,5mm	**10**	**St**						
03.04.191	Zuschlag T-STÜCK für Rohr 54x1,5mm	**15**	**St**						
03.04.192	Zuschlag T-STÜCK für Rohr 76,1x1,5mm	**2**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.04.193	Zuschlag T-STÜCK für Rohr 88,9x1,5mm	**2**	**St**						
03.04.194	Zuschlag T-STÜCK für Rohr 108x1,5mm	**2**	**St**						
03.04.195	Zuschlag T-STÜCK MIT IG für Rohr 28x1,2mm	**1**	**St**						
03.04.196	Zuschlag T-STÜCK MIT IG für Rohr 35x1,5mm	**1**	**St**						
03.04.197	Zuschlag T-STÜCK MIT IG für Rohr 42x1,5mm	**1**	**St**						
03.04.198	Zuschlag T-STÜCK MIT IG für Rohr 54x1,5mm	**5**	**St**						
03.04.199	Zuschlag T-STÜCK MIT IG für Rohr 76,1x1,5mm	**5**	**St**						
03.04.200	Zuschlag T-STÜCK MIT IG für Rohr 88,9x1,5mm	**1**	**St**						
03.04.201	Zuschlag T-STÜCK MIT IG für Rohr 108x1,5mm	**1**	**St**						
03.04.202	Zuschlag REDUZIERSTÜCK für Rohr 18x1mm	**5**	**St**						
03.04.203	Zuschlag REDUZIERSTÜCK für Rohr 22x1,2mm	**5**	**St**						
03.04.204	Zuschlag REDUZIERSTÜCK für Rohr 28x1,2mm	**5**	**St**						
03.04.205	Zuschlag REDUZIERSTÜCK für Rohr 35x1,5mm	**10**	**St**						
03.04.206	Zuschlag REDUZIERSTÜCK für Rohr 42x1,5mm	**15**	**St**						
03.04.207	Zuschlag REDUZIERSTÜCK für Rohr 54x1,5mm	**10**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.04.208	Zuschlag REDUZIERSTÜCK für Rohr 76,1x1,5mm	**5**	**St**						
03.04.209	Zuschlag REDUZIERSTÜCK für Rohr 88,9x1,5mm	**1**	**St**						
03.04.210	Zuschlag REDUZIERSTÜCK für Rohr 108x1,5mm	**1**	**St**						
03.04.211	Zuschlag MUFFEN für Rohr 15x1mm	**5**	**St**						
03.04.212	Zuschlag MUFFEN für Rohr 18x1mm	**5**	**St**						
03.04.213	Zuschlag MUFFEN für Rohr 22x1,2mm	**5**	**St**						
03.04.214	Zuschlag MUFFEN für Rohr 28x1,2mm	**5**	**St**						
03.04.215	Zuschlag MUFFEN für Rohr 35x1,5mm	**5**	**St**						
03.04.216	Zuschlag MUFFEN für Rohr 42x1,5mm	**10**	**St**						
03.04.217	Zuschlag MUFFEN für Rohr 54x1,5mm	**5**	**St**						
03.04.218	Zuschlag MUFFEN für Rohr 76,1x1,5mm	**5**	**St**						
03.04.219	Zuschlag MUFFEN für Rohr 88,9x1,5mm	**1**	**St**						
03.04.220	Zuschlag MUFFEN für Rohr 108x1,5mm	**1**	**St**						
03.04.221	Zuschlag ÜBERGANGSFLANSCH für Rohr 22x1,2mm	**5**	**St**						
03.04.222	Zuschlag ÜBERGANGSFLANSCH für Rohr 28x1,2mm	**5**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.04.223	Zuschlag ÜBERGANGSFLANSCH für Rohr 35x1,5mm	**5**	**St**						
03.04.224	Zuschlag ÜBERGANGSFLANSCH für Rohr 42x1,5mm	**10**	**St**						
03.04.225	Zuschlag ÜBERGANGSFLANSCH für Rohr 54x1,5mm	**5**	**St**						
03.04.226	Zuschlag ÜBERGANGSFLANSCH für Rohr 76x1,5mm	**5**	**St**						
03.04.227	Zuschlag ÜBERGANGSFLANSCH für Rohr 88,9x1,5mm	**1**	**St**						
03.04.228	Zuschlag ÜBERGANGSFLANSCH für Rohr 108x1,5mm	**1**	**St**						
03.04.229	Zuschlag GEWINDEÜBERGANG 15/18mm x 1/2"	**5**	**St**						
03.04.230	Zuschlag GEWINDEÜBERGANG 22mm x 3/4"	**5**	**St**						
03.04.231	Zuschlag GEWINDEÜBERGANG 28mm x 1"	**1**	**St**						
03.04.232	Zuschlag GEWINDEÜBERGANG 35mm x 1 1/4"	**1**	**St**						
03.04.233	Zuschlag GEWINDEÜBERGANG 42mm x 1 1/2"	**1**	**St**						
03.04.234	Zuschlag GEWINDEÜBERGANG 54mm x 2"	**1**	**St**						
Text	ROHRBEFESTIGUNGEN	\	\	\	\	\	\	\	\
03.04.235	Installationsschiene 30/30mm	**320**	**m**						
03.04.236	Installationsschiene MLAR-konform 41x41mm	**280**	**m**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.04.237	Wandkonsole 41x41mm, 300mm Ausladung	**320**	**St**						
03.04.238	Wandkonsole 41x41mm, 450mm Ausladung,	**300**	**St**						
03.04.239	Wandkonsole 41x41mm, 600mm Ausladung,	**260**	**St**						
03.04.240	Schraubrohrschelle DN12 - DN20	**150**	**St**						
03.04.241	Schraubrohrschelle DN25 - DN32	**150**	**St**						
03.04.242	Schraubrohrschelle DN40 - DN50	**185**	**St**						
03.04.243	Schraubrohrschelle DN65 - DN80	**150**	**St**						
03.04.244	Schraubrohrschelle DN100 - DN125	**140**	**St**						
03.04.245	Kälte-Rohrschelle DN12 - DN20	**30**	**St**						
03.04.246	Kälte-Rohrschelle DN25 - DN32	**30**	**St**						
03.04.247	Kälte-Rohrschelle DN40 - DN50	**30**	**St**						
03.04.248	Kälte-Rohrschelle DN65 - DN80	**30**	**St**						
03.04.249	Kälte-Rohrschelle DN100 - DN125	**20**	**St**						
03.04.250	MEHRPREIS für Pendelschiebegleiter	**20**	**St**						
03.04.251	Rollengleiter aus verzinktem Stahl, feuerbeständig	**10**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Text	SONSTIGES	\	\	\	\	\	\	\	\
Text	Vorbeschrieb zur Druckprobe un...	\	\	\	\	\	\	\	\
03.04.252	Dichtigkeits-Zwischenprüfung als Wasserdruckprobe	**15**	**St**						
03.04.253	Dichtigkeitsendprüfung als Wasserdruckprobe	**1**	**psch**						
03.04.254	Spülen der Rohrleitungen	**365**	**m**						
03.04.255	Heizungswasserbeprobung bei finaler Anlagenbefüllung	**1**	**psch**						
03.04.256	Heizungswasserbeprobung vor Gewerkeabnahme	**1**	**psch**						
03.04.257	Aufbereitetes / Entsalztes Füllwasser gemäß VDI 2035	**1.500**	**ltr**						
03.05	**BRANDSCHUTZVERKLEIDUNG**		Ber...						
03.05.1	Unterdecke, selbständig F 90, Deckenabschluss	**32**	**m²**						
03.05.2	Unterdecke, selbständig F 90, Geschossdeckenverschluss	**12**	**m²**						
03.05.3	Randanschlusskonstruktion	**22**	**m**						
03.05.4	Rohrabschottung LAR/MLAR	**85**	**m**						
03.05.5	Kabelführungen	**48**	**St**						
03.05.6	Abschottung nichbrennbare Rohre	**114**	**St**						
03.05.7	Abschottung brennbare Rohre	**8**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.05.8	Revisionsöffnung Deckenkonstruktion	**16**	**St**						
03.06	**DÄMMUNG HEIZLEITUNGEN (...**		Ber...						
Text	ANMERKUNG FÜR DIE KALKU...	\	\	\	\	\	\	\	\
Text	Teil A) Dämmung aus Mineralfa...	\	\	\	\	\	\	\	\
03.06.1	Mineralfaserschalen alukaschiert Rohr DN12 / DSD 20mm	**20**	**m**						
03.06.2	Mineralfaserschalen alukaschiert Rohr DN15 / DSD 20mm	**20**	**m**						
03.06.3	Mineralfaserschalen alukaschiert Rohr DN20 / DSD 20mm	**20**	**m**						
03.06.4	Mineralfaserschalen alukaschiert Rohr DN25 / DSD 30mm	**45**	**m**						
03.06.5	Mineralfaserschalen alukaschiert Rohr DN32 / DSD 30mm	**35**	**m**						
03.06.6	Mineralfaserschalen alukaschiert Rohr DN40 / DSD 40mm	**20**	**m**						
03.06.7	Mineralfaserschalen alukaschiert Rohr DN50 / DSD 50mm	**20**	**m**						
03.07	**DÄMMUNG HEIZLEITUNGEN (...**		Ber...						
Text	ANMERKUNG FÜR DIE KALKU...	\	\	\	\	\	\	\	\
Text	Dämmung aus Mineralfaserscha...	\	\	\	\	\	\	\	\
03.07.1	Mineralfaserschalen mit Folie Rohr DN12 / DSD 30mm	**50**	**m**						
03.07.2	Mineralfaserschalen mit Folie Rohr DN15 / DSD 30mm	**50**	**m**						
03.07.3	Mineralfaserschalen mit Folie Rohr DN20 / DSD 30mm	**50**	**m**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.07.4	Mineralfaserschalen mit Folie Rohr DN25 / DSD 30mm	**50**	**m**						
03.07.5	Mineralfaserschalen mit Folie Rohr DN32 / DSD 30mm	**150**	**m**						
03.07.6	Mineralfaserschalen mit Folie Rohr DN40 / DSD 40mm	**350**	**m**						
03.07.7	Mineralfaserschalen mit Folie Rohr DN50 / DSD 50mm	**200**	**m**						
03.07.8	Mineralfaserschalen mit Folie Rohr DN65 / DSD 70mm	**190**	**m**						
03.07.9	Mineralfaserschalen mit Folie Rohr DN80 / DSD 80mm	**125**	**m**						
03.07.10	Mineralfaserschalen mit Folie Rohr DN100 / DSD 100mm	**50**	**m**						
03.07.11	Mineralfaserschalen mit Folie Rohr DN125 / DSD 100mm	**50**	**m**						
03.07.12	Zuschlag prozentual für Aussch... (Bezuschlagt:1 - 11)	Zuschlag	%	\	\	\	\	\	**%**
03.07.13	Formstückzuschlag mit Folie Rohr DN12 / DSD 30mm	**50**	**St**						
03.07.14	Formstückzuschlag mit Folie Rohr DN15 / DSD 30mm	**50**	**St**						
03.07.15	Formstückzuschlag mit Folie Rohr DN20 / DSD 30mm	**50**	**St**						
03.07.16	Formstückzuschlag mit Folie Rohr DN25 / DSD 30mm	**50**	**St**						
03.07.17	Formstückzuschlag mit Folie Rohr DN32 / DSD 30mm	**150**	**St**						
03.07.18	Formstückzuschlag mit Folie Rohr DN40 / DSD 40mm	**340**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.07.19	Formstückzuschlag mit Folie Rohr DN50 / DSD 50mm	**200**	**St**						
03.07.20	Formstückzuschlag mit Folie Rohr DN65 / DSD 70mm	**65**	**St**						
03.07.21	Formstückzuschlag mit Folie Rohr DN80 / DSD 80mm	**55**	**St**						
03.07.22	Formstückzuschlag mit Folie Rohr DN100 / DSD 100mm	**50**	**St**						
03.07.23	Formstückzuschlag mit Folie Rohr DN125 / DSD 100mm	**50**	**St**						
Text	HINWEIS zu Blechummantelun...	\	\	\	\	\	\	\	\
Text	Beachte: MEHRPREIS zu vorst...	\	\	\	\	\	\	\	\
03.07.24	Oberflächenschutz aus Blech für Rohr DN12 / DSD 30mm	**50**	**m**						
03.07.25	Oberflächenschutz aus Blech für Rohr DN15 / DSD 30mm	**50**	**m**						
03.07.26	Oberflächenschutz aus Blech für Rohr DN20 / DSD 30mm	**50**	**m**						
03.07.27	Oberflächenschutz aus Blech für Rohr DN25 / DSD 30mm	**50**	**m**						
03.07.28	Oberflächenschutz aus Blech für Rohr DN32 / DSD 30mm	**40**	**m**						
03.07.29	Oberflächenschutz aus Blech für Rohr DN40 / DSD 40mm	**250**	**m**						
03.07.30	Oberflächenschutz aus Blech für Rohr DN50 / DSD 50mm	**200**	**m**						
03.07.31	Oberflächenschutz aus Blech für Rohr DN65 / DSD 70mm	**200**	**m**						
03.07.32	Oberflächenschutz aus Blech für Rohr DN80 / DSD 80mm	**50**	**m**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.07.33	Oberflächenschutz aus Blech für Rohr DN100 / DSD 100mm	**50**	**m**						
03.07.34	Oberflächenschutz aus Blech für Rohr DN125 / DSD 100mm	**50**	**m**						
03.07.35	Zuschlag prozentual für Aussch... (Bezuschlagt:24 - 34)	Zuschlag	%	\	\	\	\	\	**%**
03.07.36	Formstückzuschlag Blechmantel Rohr DN12 / DSD 30mm	**50**	**St**						
03.07.37	Formstückzuschlag Blechmantel Rohr DN15 / DSD 30mm	**50**	**St**						
03.07.38	Formstückzuschlag Blechmantel Rohr DN20 / DSD 30mm	**50**	**St**						
03.07.39	Formstückzuschlag Blechmantel Rohr DN25 / DSD 30mm	**50**	**St**						
03.07.40	Formstückzuschlag Blechmantel Rohr DN32 / DSD 30mm	**50**	**St**						
03.07.41	Formstückzuschlag Blechmantel Rohr DN40 / DSD 40mm	**150**	**St**						
03.07.42	Formstückzuschlag Blechmantel Rohr DN50 / DSD 50mm	**200**	**St**						
03.07.43	Formstückzuschlag Blechmantel Rohr DN65 / DSD 70mm	**200**	**St**						
03.07.44	Formstückzuschlag Blechmantel Rohr DN80 / DSD 80mm	**50**	**St**						
03.07.45	Formstückzuschlag Blechmantel Rohr DN100 / DSD 100mm	**50**	**St**						
03.07.46	Formstückzuschlag Blechmantel Rohr DN125 / DSD 100mm	**50**	**St**						
03.08	**DÄMMUNG KÜHLLEITUNGEN**		Ber...						

1 Wird vom Aufttraggeber 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)

Bieter	Vergabenummer	Datum
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Text	ANMERKUNG FÜR DIE KALKU...	\	\	\	\	\	\	\	\
Text	ANMERKUNG FÜR DIE DÄMM...	\	\	\	\	\	\	\	\
03.08.1	Dampfdiffusionsdichte Dämmung Rohr DN25 / DSD 19mm	**25**	**m**						
03.08.2	Dampfdiffusionsdichte Dämmung Rohr DN32 / DSD 19mm	**20**	**m**						
03.08.3	Dampfdiffusionsdichte Dämmung Rohr DN40 / DSD 19mm	**5**	**m**						
03.08.4	Dampfdiffusionsdichte Dämmung Rohr DN50 / DSD 19mm	**5**	**m**						
03.08.5	Dampfdiffusionsdichte Dämmung Rohr DN65 / DSD 19mm	**5**	**m**						
03.08.6	Dampfdiffusionsdichte Dämmung Rohr DN80 /DSD 19mm	**5**	**m**						
03.08.7	Dampfdiffusionsdichte Dämmung Rohr DN100 / DSD 19mm	**5**	**m**						
03.08.8	Dampfdiffusionsdichte Dämmung Rohr DN125 / DSD 19mm	**5**	**m**						
03.08.9	Zuschlag für Dämmungsaussch... (Bezuschlagt:1 - 8)	Zuschlag	%	\	\	\	\	\	**%**
Text	Zuschlag Dämmung für Formstü...	\	\	\	\	\	\	\	\
03.08.10	ROHRBOGEN DN15 / DSD 19mm	**20**	**St**						
03.08.11	ROHRBOGEN DN20 / DSD 19mm	**20**	**St**						
03.08.12	ROHRBOGEN DN25 / DSD 19mm	**5**	**St**						
03.08.13	ROHRBOGEN DN32 / DSD 19mm	**5**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.08.14	ROHRBOGEN DN40 / DSD 19mm	**5**	**St**						
03.08.15	ROHRBOGEN DN50 / DSD 19mm	**5**	**St**						
03.08.16	ROHRBOGEN DN80 / DSD 19mm	**5**	**St**						
03.08.17	ROHRBOGEN DN100 / DSD 19mm	**5**	**St**						
03.08.18	T-STÜCKE DN25 / DSD 19mm	**15**	**St**						
03.08.19	T-STÜCKE DN32 / DSD 19mm	**15**	**St**						
03.08.20	T-STÜCKE DN40 / DSD 19mm	**5**	**St**						
03.08.21	T-STÜCKE DN50 / DSD 19mm	**5**	**St**						
03.08.22	T-STÜCKE DN80 / DSD 19mm	**5**	**St**						
03.08.23	T-STÜCKE DN100 / DSD 19mm	**5**	**St**						
03.08.24	REDUZIERSTÜCKE / EINZÜGE DN25 / DSD 19mm	**15**	**St**						
03.08.25	REDUZIERSTÜCKE / EINZÜGE DN32 / DSD 19mm	**15**	**St**						
03.08.26	REDUZIERSTÜCKE / EINZÜGE DN40 / DSD 19mm	**5**	**St**						
03.08.27	REDUZIERSTÜCKE / EINZÜGE DN50 / DSD 19mm	**5**	**St**						
03.08.28	REDUZIERSTÜCKE / EINZÜGE DN80 / DSD 19mm	**5**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.08.29	REDUZIERSTÜCKE / EINZÜGE DN100 / DSD 19mm	**5**	**St**						
03.08.30	VERSCHRAUBUNG DN32 / DSD 19mm	**5**	**St**						
03.08.31	VERSCHRAUBUNG DN40 / DSD 19mm	**5**	**St**						
03.08.32	EINSCHWEISSMUFFENABGÄ... DN15 / DSD 19mm	**5**	**St**						
03.08.33	EINSCHWEISSMUFFENABGÄ... DN20 / DSD 19mm	**5**	**St**						
03.08.34	Zuschlag für Rohrschellenanarbeitung DN25 - DN50	**5**	**St**						
03.08.35	Zuschlag für Rohrschellenanarbeitung DN65 - DN125	**5**	**St**						
Text	HINWEIS zu Blechummantelun...	\	\	\	\	\	\	\	\
Text	Beachte: MEHRPREIS zu vorst...	\	\	\	\	\	\	\	\
03.08.36	Oberflächenschutz aus Blech für Rohr DN25 / DSD 19mm	**20**	**m**						
03.08.37	Oberflächenschutz aus Blech für Rohr DN32 / DSD 19mm	**20**	**m**						
03.08.38	Oberflächenschutz aus Blech für Rohr DN40 / DSD 19mm	**5**	**m**						
03.08.39	Oberflächenschutz aus Blech für Rohr DN50 / DSD 19mm	**5**	**m**						
03.08.40	Oberflächenschutz aus Blech für Rohr DN65 / DSD 19mm	**5**	**m**						
03.08.41	Oberflächenschutz aus Blech für Rohr DN80 / DSD 19mm	**5**	**m**						
03.08.42	Oberflächenschutz aus Blech für Rohr DN100 / DSD 19mm	**5**	**m**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.08.43	Oberflächenschutz aus Blech für Rohr DN125 / DSD 19mm	**5**	**m**						
03.08.44	Zuschlag prozentual für Aussch... (Bezuschlagt:36 - 43)	Zuschlag	%	\	\	\	\	\	**%**
03.08.45	Formstückzuschlag Blechmantel Rohr DN25 / DSD 19mm	**20**	**St**						
03.08.46	Formstückzuschlag Blechmantel Rohr DN32 / DSD 19mm	**20**	**St**						
03.08.47	Formstückzuschlag Blechmantel Rohr DN40 / DSD 19mm	**5**	**St**						
03.08.48	Formstückzuschlag Blechmantel Rohr DN50 / DSD 19mm	**5**	**St**						
03.08.49	Formstückzuschlag Blechmantel Rohr DN65 / DSD 19mm	**5**	**St**						
03.08.50	Formstückzuschlag Blechmantel Rohr DN80 / DSD 19mm	**5**	**St**						
03.08.51	Formstückzuschlag Blechmantel Rohr DN100 / DSD 19mm	**5**	**St**						
03.08.52	Formstückzuschlag Blechmantel Rohr DN125 / DSD 19mm	**5**	**St**						
03.09	**BRANDSCHUTZ AN HEIZUNG...**		Ber...						
Text	Brand- und Rauchabschottunge...	\	\	\	\	\	\	\	\
Text	Teil A.) EINBAU IN MASSIVWÄ...	\	\	\	\	\	\	\	\
03.09.1	R90-Rohabschottung für Cu-Rohr 15x1mm	**40**	**St**						
03.09.2	R90-Rohabschottung für Cu-Rohr 18x1mm	**60**	**St**						
03.09.3	R90-Rohabschottung für Cu-Rohr 22x1mm	**55**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.09.4	R90-Rohabschottung für Cu-Rohr 28x1,5mm	**65**	**St**						
03.09.5	R90-Rohabschottung für Cu-Rohr 35x1,5mm	**285**	**St**						
03.09.6	R90-Rohabschottung für Cu-Rohr 42x1,5mm	**290**	**St**						
03.09.7	R90-Rohabschottung für Cu-Rohr 54x2mm	**140**	**St**						
03.09.8	R90-Rohabschottung für schwarzes Stahl-Rohr DN15	**60**	**St**						
03.09.9	R90-Rohabschottung für schwarzes Stahl-Rohr DN20	**60**	**St**						
03.09.10	R90-Rohabschottung für schwarzes Stahl-Rohr DN25	**60**	**St**						
03.09.11	R90-Rohabschottung für schwarzes Stahl-Rohr DN32	**120**	**St**						
03.09.12	R90-Rohabschottung für schwarzes Stahl-Rohr DN40	**240**	**St**						
03.09.13	R90-Rohabschottung für schwarzes Stahl-Rohr DN50	**210**	**St**						
03.09.14	R90-Rohabschottung für schwarzes Stahl-Rohr DN65	**80**	**St**						
03.09.15	R90-Rohabschottung für schwarzes Stahl-Rohr DN80	**40**	**St**						
03.09.16	R90-Rohabschottung für schwarzes Stahl-Rohr DN100	**40**	**St**						
03.09.17	R90-Rohabschottung für schwarzes Stahl-Rohr DN125	**40**	**St**						
03.09.18	Übereinstimmungserklärung (Massivbauteile)	**1**	**psch**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Text	Teil B.) EINBAU IN TROCKENB...	\	\	\	\	\	\	\	\
03.09.19	R90-Rohabschottung für Cu-Rohr 15x1mm	**40**	**St**						
03.09.20	R90-Rohabschottung für Cu-Rohr 18x1mm	**40**	**St**						
03.09.21	R90-Rohabschottung für Cu-Rohr 22x1mm	**40**	**St**						
03.09.22	R90-Rohabschottung für Cu-Rohr 28x1,5mm	**160**	**St**						
03.09.23	R90-Rohabschottung für Cu-Rohr 35x1,5mm	**250**	**St**						
03.09.24	R90-Rohabschottung für Cu-Rohr 42x1,5mm	**200**	**St**						
03.09.25	R90-Rohabschottung für Cu-Rohr 54x2mm	**160**	**St**						
03.09.26	R90-Rohabschottung für schwarzes Stahl-Rohr DN15	**60**	**St**						
03.09.27	R90-Rohabschottung für schwarzes Stahl-Rohr DN20	**60**	**St**						
03.09.28	R90-Rohabschottung für schwarzes Stahl-Rohr DN25	**60**	**St**						
03.09.29	R90-Rohabschottung für schwarzes Stahl-Rohr DN32	**120**	**St**						
03.09.30	R90-Rohabschottung für schwarzes Stahl-Rohr DN40	**180**	**St**						
03.09.31	R90-Rohabschottung für schwarzes Stahl-Rohr DN50	**260**	**St**						
03.09.32	R90-Rohabschottung für schwarzes Stahl-Rohr DN65	**100**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.09.33	R90-Rohabschottung für schwarzes Stahl-Rohr DN80	**60**	**St**						
03.09.34	R90-Rohabschottung für schwarzes Stahl-Rohr DN100	**40**	**St**						
03.09.35	R90-Rohabschottung für schwarzes Stahl-Rohr DN125	**20**	**St**						
03.09.36	Übereinstimmungserklärung (Trockenbauwände)	**1**	**psch**						
03.10	**BRANDSCHUTZ AN KÜHLLEIT...**		Ber...						
Text	Brand- und Rauchabschottunge...	\	\	\	\	\	\	\	\
Text	Teil A.) EINBAU IN MASSIVWÄ...	\	\	\	\	\	\	\	\
03.10.1	R90-Rohabschottung für Edelstahl-Rohr 15x1mm	**20**	**St**						
03.10.2	R90-Rohabschottung für Edelstahl-Rohr 18x1mm	**140**	**St**						
03.10.3	R90-Rohabschottung für Edelstahl-Rohr 22x1mm	**80**	**St**						
03.10.4	R90-Rohabschottung für Edelstahl-Rohr 28x1,5mm	**20**	**St**						
03.10.5	R90-Rohabschottung für Edelstahl-Rohr 35x1,5mm	**20**	**St**						
03.10.6	R90-Rohabschottung für Edelstahl-Rohr 42x1,5mm	**20**	**St**						
03.10.7	R90-Rohabschottung für Edelstahl-Rohr 54x2mm	**10**	**St**						
03.10.8	R90-Rohabschottung für schwarzes Stahl-Rohr DN15	**20**	**St**						
03.10.9	R90-Rohabschottung für schwarzes Stahl-Rohr DN20	**20**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.10.10	R90-Rohabschottung für schwarzes Stahl-Rohr DN25	**20**	**St**						
03.10.11	R90-Rohabschottung für schwarzes Stahl-Rohr DN32	**20**	**St**						
03.10.12	R90-Rohabschottung für schwarzes Stahl-Rohr DN40	**20**	**St**						
03.10.13	R90-Rohabschottung für schwarzes Stahl-Rohr DN50	**10**	**St**						
03.10.14	R90-Rohabschottung für schwarzes Stahl-Rohr DN65	**10**	**St**						
03.10.15	Übereinstimmungserklärung (Massivbauteile)	**1**	**psch**						
Text	Teil B.) EINBAU IN TROCKENB...	\	\	\	\	\	\	\	\
03.10.16	R90-Rohabschottung für Edelstahl-Rohr 15x1mm	**20**	**St**						
03.10.17	R90-Rohabschottung für Edelstahl-Rohr 18x1mm	**20**	**St**						
03.10.18	R90-Rohabschottung für Edelstahl-Rohr 22x1mm	**40**	**St**						
03.10.19	R90-Rohabschottung für Edelstahl-Rohr 28x1,5mm	**20**	**St**						
03.10.20	R90-Rohabschottung für Edelstahl-Rohr 35x1,5mm	**20**	**St**						
03.10.21	R90-Rohabschottung für Edelstahl-Rohr 42x1,5mm	**20**	**St**						
03.10.22	R90-Rohabschottung für Edelstahl-Rohr 54x2mm	**10**	**St**						
03.10.23	R90-Rohabschottung für schwarzes Stahl-Rohr DN15	**20**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.10.24	R90-Rohabschottung für schwarzes Stahl-Rohr DN20	**20**	**St**						
03.10.25	R90-Rohabschottung für schwarzes Stahl-Rohr DN25	**20**	**St**						
03.10.26	R90-Rohabschottung für schwarzes Stahl-Rohr DN32	**20**	**St**						
03.10.27	R90-Rohabschottung für schwarzes Stahl-Rohr DN40	**20**	**St**						
03.10.28	R90-Rohabschottung für schwarzes Stahl-Rohr DN50	**10**	**St**						
03.10.29	R90-Rohabschottung für schwarzes Stahl-Rohr DN65	**10**	**St**						
03.10.30	Übereinstimmungserklärung (Trockenbauwände)	**1**	**psch**						
Text	Teil C.) SONSTIGES	\	\	\	\	\	\	\	\
03.10.31	"MLAR-Umhüllung" aus Blech für kautschukisol. Rohre	**110**	**m²**						
03.10.32	MEHRPREIS für Formstücke in Blech	**25**	**m²**						
03.11	**PLÄNE UND BESTANDSUNTE...**		Ber...						
03.11.1	Anfertigen eigener Werkstatt- und Montagepläne	**1**	**psch**						
03.11.2	Fortschreiben der Werkstatt- und Montagepläne	**1**	**psch**						
03.11.3	Erstellen der Bestandspläne	**1**	**psch**						
03.11.4	Erstellen der Bestandsdokumentation	**1**	**psch**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.11.5	Bestandsdokumentation elektronisch auf Datenträger	**1**	**psch**						
03.11.6	Fotodokumentation Brandschutz - Zusammenstellung	**1**	**psch**						
04	**SANITÄRANLAGE**		Titel						
04.01	**DEMONTAGEN / ÄNDERUNGE...**		Ber...						
Text	ANMERKUNG ZUR ABFALLBE...	\	\	\	\	\	\	\	\
Text	ANMERKUNG ZU DEMONTAG...	\	\	\	\	\	\	\	\
04.01.1	Abwasserleitungen (DN40-125) trennen auf Putz	**80**	**St**						
04.01.2	Neuanschluß an Abwasserleitung (DN40-125) auf Putz	**80**	**St**						
04.01.3	Abwasserleitungen demontieren (DN40-125)	**300**	**m**						
04.02	**DEMONTAGEN / ÄNDERUNGE...**		Ber...						
Text	ANMERKUNG ZUR ABFALLBE...	\	\	\	\	\	\	\	\
Text	ANMERKUNG ZU DEMONTAG...	\	\	\	\	\	\	\	\
04.02.1	Absperren und Entleeren Wasserversorgungsleitungen	**20**	**St**						
04.02.2	Wiederinbetriebnahme Wasserversorgungsleitungen	**20**	**St**						
04.02.3	Absperren und Entleeren best. Löschwassernetz "nass"	**2**	**psch**						
04.02.4	Wasserleitungen (DN10-40) trennen unter Putz	**22**	**St**						
04.02.5	Wasserleitungen (DN50-100) trennen unter Putz	**4**	**St**						
04.02.6	Wasserleitungen (DN10-40) trennen auf Putz	**4**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.02.7	Wasserleitungen (DN50-100) trennen auf Putz	**12**	**St**						
04.02.8	Neuanschluß an Wasserltg. Edelst. (DN10-40) unter Putz	**22**	**St**						
04.02.9	Neuanschluß an Wasserltg. Edelst. (DN50-100) unter Putz	**4**	**St**						
04.02.10	Neuanschluß an Wasserltg. Edelst. (DN10-40) auf Putz	**4**	**St**						
04.02.11	Neuanschluß an Wasserltg. Edelst. (DN50-100) auf Putz	**12**	**St**						
04.02.12	Einbau Flanschenpaßstück aus Edelstahl DN80	**2**	**St**						
04.02.13	Abstopfen Leitung Edelstahl DN100	**4**	**St**						
04.02.14	Wasserleitungen demontieren (DN10-40)	**60**	**m**						
04.02.15	Wasserleitungen demontieren (DN50-100)	**120**	**m**						
04.02.16	Abfrieren Trinkwasserleitung (DN15-40)	**12**	**St**						
04.02.17	Einbau Anbohr-T-Stück in Edelstahlleitung DN100	**4**	**St**						
04.02.18	Demontage vorh. Flanschenarmaturen DN65 - DN100	**21**	**St**						
04.02.19	Demontage vorh. Armaturen-Dämmkappen DN65 - DN100	**5**	**St**						
04.02.20	Ausbau bestehender Löschwasserschlauch-Haspel	**35**	**St**						
04.02.21	Ausbau bestehendes Schlauchanschlußventil DN50	**35**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.02.22	Ausbau bestehende Be- und Entlüftergruppe DN15	**24**	**St**						
04.02.23	Umbau Hauptwassereinspeisung DN 100 (Nachtarbeit !!)	**1**	**psch**						
04.02.24	Trennen Trinkwasserleitung verzinkt (DN10-40) auf Putz	**7**	**St**						
04.02.25	Trennen Trinkwasserleitung verzinkt (DN50-80) auf Putz	**2**	**St**						
04.02.26	Neuanschluß an Trinkwasserltg. verzinkt (DN10-40) auf Putz	**7**	**St**						
04.02.27	Neuanschluß an Trinkwasserltg. verzinkt (DN50-80) auf Putz	**2**	**St**						
04.02.28	Trinkwasserleitungen demontieren (DN10-40)	**40**	**m**						
04.02.29	Trinkwasserleitungen demontieren (DN50-80)	**50**	**m**						
04.02.30	Abfrieren Trinkwasserleitung (DN15-32) auf Putz	**7**	**St**						
04.03	**FALL- UND ANSCHLUSSLEIT...**		Ber...						
Text	ROHRE AUS GUSSEISEN / SML	\	\	\	\	\	\	\	\
04.03.1	Muffenlose, gusseiserne Abflussrohre DN 50	**75**	**m**						
04.03.2	Muffenlose, gusseiserne Abflussrohre DN 80	**50**	**m**						
04.03.3	Muffenlose, gusseiserne Abflussrohre DN 100	**220**	**m**						
04.03.4	Muffenlose, gusseiserne Abflussrohre DN 125	**75**	**m**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.03.5	Muffenlose, gusseiserne Abflussrohre DN 150	**50**	**m**						
Text	Formstückzuschlag - SML-Rohr	\	\	\	\	\	\	\	\
04.03.6	SML-ABZWEIG DN 50	**30**	**St**						
04.03.7	SML-ABZWEIG DN 80	**20**	**St**						
04.03.8	SML-ABZWEIG DN 100	**85**	**St**						
04.03.9	SML-ABZWEIG DN 125	**25**	**St**						
04.03.10	SML-ABZWEIG DN 150	**10**	**St**						
04.03.11	SML-BOGEN DN 50	**30**	**St**						
04.03.12	SML-BOGEN DN 80	**20**	**St**						
04.03.13	SML-BOGEN DN 100	**85**	**St**						
04.03.14	SML-BOGEN DN 125	**25**	**St**						
04.03.15	SML-BOGEN DN 150	**10**	**St**						
04.03.16	SML-REINIGUNGSROHR DN 80	**5**	**St**						
04.03.17	SML-REINIGUNGSROHR DN 100	**5**	**St**						
04.03.18	SML-REINIGUNGSROHR DN 125	**5**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.03.19	SML-REINIGUNGSROHR DN 150	**5**	**St**						
04.03.20	SML-ÜBERGANGSROHR DN 80	**5**	**St**						
04.03.21	SML-ÜBERGANGSROHR DN 100	**5**	**St**						
04.03.22	SML-ÜBERGANGSROHR DN 125	**5**	**St**						
04.03.23	SML-ÜBERGANGSROHR DN 150	**5**	**St**						
04.03.24	SML-PAßSTÜCK DN 50	**5**	**St**						
04.03.25	SML-PAßSTÜCK DN 80	**5**	**St**						
04.03.26	SML-PAßSTÜCK DN 100	**5**	**St**						
04.03.27	SML-PAßSTÜCK DN 125	**5**	**St**						
04.03.28	SML-PAßSTÜCK DN 150	**5**	**St**						
04.03.29	FALLROHRSTÜTZE DN 80	**5**	**St**						
04.03.30	FALLROHRSTÜTZE DN 100	**5**	**St**						
04.03.31	FALLROHRSTÜTZE DN 125	**5**	**St**						
04.03.32	FALLROHRSTÜTZE DN 150	**5**	**St**						
04.03.33	AUFLAGERUNG DN 80	**5**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.03.34	AUFLAGERUNG DN 100	**5**	**St**						
04.03.35	AUFLAGERUNG DN 125	**5**	**St**						
04.03.36	AUFLAGERUNG DN 150	**5**	**St**						
04.03.37	KONFIX -VERBINDER DN 50	**40**	**St**						
04.03.38	RAPID-S-VERBINDER DN 50	**20**	**St**						
04.03.39	RAPID-S-VERBINDER DN 80	**10**	**St**						
04.03.40	RAPID-S-VERBINDER DN 100	**45**	**St**						
04.03.41	RAPID-S-VERBINDER DN 125	**15**	**St**						
04.03.42	RAPID-S-VERBINDER DN 150	**5**	**St**						
Text	ROHRBEFESTIGUNGEN	\	\	\	\	\	\	\	\
04.03.43	Installationsschiene 30/30mm	**120**	**m**						
04.03.44	Installationsschiene MLAR-konform 41x41mm	**120**	**m**						
04.03.45	Wandkonsole 41x41mm, 300mm Ausladung	**60**	**St**						
04.03.46	Wandkonsole 41x41mm, 450mm Ausladung,	**80**	**St**						
04.03.47	Wandkonsole 41x41mm, 600mm Ausladung,	**80**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

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
04.03.48	Rohrbefestigung, Schraubrohrschelle DN 50	**150**	**St**						
04.03.49	Rohrbefestigung, Schraubrohrschelle DN 70-80	**150**	**St**						
04.03.50	Rohrbefestigung, Schraubrohrschelle DN 100	**70**	**St**						
04.03.51	Rohrbefestigung, Schraubrohrschelle DN 125	**90**	**St**						
04.03.52	Rohrbefestigung, Schraubrohrschelle DN 150	**20**	**St**						
Text	DICHTHEITSPRÜFUNG ABWA...	\	\	\	\	\	\	\	\
Text	VORBEMERKUNGEN ZUR DIC...	\	\	\	\	\	\	\	\
04.03.53	Sichtprüfung von Einzel- und Sammelanschlußleitungen	**20**	**St**						
04.03.54	Dichtheitsprüfung mit Luft von Fallleitungen	**10**	**St**						
04.03.55	Dichtheitsprüfung mit Luft von Sammelleitungen	**10**	**St**						
Text	SONSTIGES	\	\	\	\	\	\	\	\
04.03.56	Boden-/Deckenablauf DN 70	**5**	**St**						
04.03.57	Boden-/Deckenablauf DN 100	**5**	**St**						
04.03.58	Gully-Aufsatzstück	**10**	**St**						
04.03.59	Geruchssperre	**10**	**St**						
04.03.60	Brandschutzeinsatz	**62**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.04	**DÄMMUNG ABWASSERLEITU...**		Ber...						
Text	Teil A) DÄMMUNG AN SML-RO...	\	\	\	\	\	\	\	\
04.04.1	Isolierung von Abwasserrohren DN 50, DSD 4mm	**5**	**m**						
04.04.2	Isolierung von Abwasserrohren DN 70/80, DSD 4mm	**5**	**m**						
04.04.3	Isolierung von Abwasserrohren DN 100, DSD 4mm	**5**	**m**						
04.04.4	Isolierung von Abwasserrohren DN 125, DSD 4mm	**5**	**m**						
04.04.5	Isolierung von Abwasserrohren DN 150, DSD 4mm	**5**	**m**						
04.04.6	MINERALFASERMATTEN, Alukaschierung DN50, DSD 30mm	**5**	**m**						
04.04.7	MINERALFASERMATTEN, Alukaschierung DN70, DSD 30mm	**5**	**m**						
04.04.8	MINERALFASERMATTEN, Alukaschierung DN80, DSD 30mm	**5**	**m**						
04.04.9	MINERALFASERMATTEN, Alukaschierung DN100, DSD 30mm	**5**	**m**						
04.04.10	MINERALFASERMATTEN, Alukaschierung DN125, DSD 30mm	**5**	**m**						
04.04.11	MINERALFASERMATTEN, Alukaschierung DN150, DSD 30mm	**5**	**m**						
04.05	**DÄMMUNG ABWASSERLEITU...**		Ber...						
04.05.1	MINERALFASERMATTEN mit Alukaschierung DN50	**75**	**m**						
04.05.2	MINERALFASERMATTEN mit Alukaschierung DN70/80	**50**	**m**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.05.3	MINERALFASERMATTEN mit Alukaschierung DN100	**220**	**m**						
04.05.4	MINERALFASERMATTEN mit Alukaschierung DN125	**75**	**m**						
04.06	**BRANDSCHUTZ ABWASSER**		Ber...						
Text	Brand- und Rauchabschottunge...	\	\	\	\	\	\	\	\
Text	Teil A) BRANDSCHOTT AN NI...	\	\	\	\	\	\	\	\
04.06.1	R90-Rohrabschottung für SML-Rohr DN 50	**10**	**St**						
04.06.2	R90-Rohrabschottung für SML-Rohr DN 80	**50**	**St**						
04.06.3	R90-Rohrabschottung für SML-Rohr DN 100	**175**	**St**						
04.06.4	R90-Rohrabschottung für SML-Rohr DN 125	**215**	**St**						
04.06.5	R90-Rohrabschottung für SML-Bogen DN 50	**20**	**St**						
04.06.6	R90-Rohrabschottung für SML-Bogen DN 80	**20**	**St**						
04.06.7	R90-Rohrabschottung für SML-Bogen DN 100	**20**	**St**						
04.06.8	R90-Rohrabschottung für SML-Bogen DN 125	**20**	**St**						
04.06.9	R90-Rohrabschottung für SML-Verbinder DN 50	**20**	**St**						
04.06.10	R90-Rohrabschottung für SML-Verbinder DN 80	**20**	**St**						
04.06.11	R90-Rohrabschottung für SML-Verbinder DN 100	**50**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.06.12	R90-Rohrabschottung für SML-Verbinder DN 125	**50**	**St**						
Text	Teil B) BRANDSCHOTT AN BR...	\	\	\	\	\	\	\	\
04.06.13	Brandschutzmanschette R90, DN 50	**5**	**St**						
04.06.14	Brandschutzmanschette R90, DN 70	**5**	**St**						
04.06.15	Brandschutzmanschette R90, DN 100	**20**	**St**						
04.06.16	Brandschutzmanschette R90, DN 125	**5**	**St**						
Text	Teil C) VERPRESS- / MÖRTEL...	\	\	\	\	\	\	\	\
Text	ANMERKUNG:	\	\	\	\	\	\	\	\
04.06.17	Verpressen bzw. Ausmörteln bis 15 dm³ (Liter)	**80**	**St**						
04.06.18	Verpressen bzw. Ausmörteln bis 30 dm³ (Liter)	**115**	**St**						
04.06.19	Mehraufwand zu vorstehenden Verpreß- / Mörtelarbeiten	**80**	**St**						
04.06.20	Herstellen eines Aufbetons in erforderlicher Dicke	**4**	**m³**						
04.07	**REGENWASSERLEITUNGEN**		Ber...						
Text	SML-ROHRE	\	\	\	\	\	\	\	\
04.07.1	Muffenlose, gusseiserne Abflussrohre DN 50	**45**	**m**						
04.07.2	Muffenlose, gusseiserne Abflussrohre DN 80	**50**	**m**						
04.07.3	Muffenlose, gusseiserne Abflussrohre DN 100	**140**	**m**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.07.4	Muffenlose, gusseiserne Abflussrohre DN 125	**35**	**m**						
04.07.5	Muffenlose, gusseiserne Abflussrohre DN 150	**35**	**m**						
Text	Formstückzuschlag - SML-Rohr	\	\	\	\	\	\	\	\
04.07.6	SML-ABZWEIG DN 50	**25**	**St**						
04.07.7	SML-ABZWEIG DN 80	**10**	**St**						
04.07.8	SML-ABZWEIG DN 100	**55**	**St**						
04.07.9	SML-ABZWEIG DN 125	**15**	**St**						
04.07.10	SML-ABZWEIG DN 150	**35**	**St**						
04.07.11	SML-BOGEN DN 50	**25**	**St**						
04.07.12	SML-BOGEN DN 80	**10**	**St**						
04.07.13	SML-BOGEN DN 100	**45**	**St**						
04.07.14	SML-BOGEN DN 125	**15**	**St**						
04.07.15	SML-BOGEN DN 150	**35**	**St**						
04.07.16	SML-REINIGUNGSROHR DN 80	**5**	**St**						
04.07.17	SML-REINIGUNGSROHR DN 100	**5**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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)

Bieter	Vergabenummer	Datum
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.07.18	SML-REINIGUNGSROHR DN 125	**5**	**St**						
04.07.19	SML-REINIGUNGSROHR DN 150	**5**	**St**						
04.07.20	SML-ÜBERGANGSROHR DN 80	**5**	**St**						
04.07.21	SML-ÜBERGANGSROHR DN 100	**5**	**St**						
04.07.22	SML-ÜBERGANGSROHR DN 125	**5**	**St**						
04.07.23	SML-ÜBERGANGSROHR DN 150	**5**	**St**						
04.07.24	SML-PAßSTÜCK DN 50	**5**	**St**						
04.07.25	SML-PAßSTÜCK DN 80	**5**	**St**						
04.07.26	SML-PAßSTÜCK DN 100	**5**	**St**						
04.07.27	SML-PAßSTÜCK DN 125	**5**	**St**						
04.07.28	SML-PAßSTÜCK DN 150	**5**	**St**						
04.07.29	FALLROHRSTÜTZE DN 80	**5**	**St**						
04.07.30	FALLROHRSTÜTZE DN 100	**5**	**St**						
04.07.31	FALLROHRSTÜTZE DN 125	**5**	**St**						
04.07.32	FALLROHRSTÜTZE DN 150	**5**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.07.33	AUFLAGERUNG DN 80	**5**	**St**						
04.07.34	AUFLAGERUNG DN 100	**5**	**St**						
04.07.35	AUFLAGERUNG DN 125	**5**	**St**						
04.07.36	AUFLAGERUNG DN 150	**5**	**St**						
04.07.37	KONFIX -VERBINDER DN 50	**20**	**St**						
04.07.38	RAPID-S-VERBINDER DN 50	**10**	**St**						
04.07.39	RAPID-S-VERBINDER DN 80	**10**	**St**						
04.07.40	RAPID-S-VERBINDER DN 100	**20**	**St**						
04.07.41	RAPID-S-VERBINDER DN 125	**30**	**St**						
04.07.42	RAPID-S-VERBINDER DN 150	**20**	**St**						
04.07.43	GRIP-S HP-VERBINDER DN 80	**5**	**St**						
04.07.44	GRIP-S HP-VERBINDER DN 100	**5**	**St**						
04.07.45	GRIP-S HP-VERBINDER DN 125	**5**	**St**						
04.07.46	GRIP-S HP-VERBINDER DN 150	**5**	**St**						
Text	DICHTHEITSPRÜFUNG REGE...	\	\	\	\	\	\	\	\
Text	VORBEMERKUNGEN ZUR DIC...	\	\	\	\	\	\	\	\

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.07.47	Dichtheitsprüfung mit Wasser von Fallleitungen	**5**	**St**						
04.07.48	Dichtheitsprüfung mit Wasser von Sammelleitungen	**5**	**St**						
Text	Teil E) ROHRBEFESTIGUNGEN	\	\	\	\	\	\	\	\
04.07.49	Installationsschiene 30/30mm	**55**	**m**						
04.07.50	Installationsschiene MLAR-konform 41x41mm	**45**	**m**						
04.07.51	Wandkonsole 41x41mm, 300mm Ausladung	**30**	**St**						
04.07.52	Wandkonsole 41x41mm, 450mm Ausladung,	**30**	**St**						
04.07.53	Wandkonsole 41x41mm, 600mm Ausladung,	**30**	**St**						
04.07.54	Rohrbefestigung, Schraubrohrschelle DN 50	**20**	**St**						
04.07.55	Rohrbefestigung, Schraubrohrschelle DN 80	**20**	**St**						
04.07.56	Rohrbefestigung, Schraubrohrschelle DN 100	**35**	**St**						
04.07.57	Rohrbefestigung, Schraubrohrschelle DN 125	**30**	**St**						
04.07.58	Rohrbefestigung, Schraubrohrschelle DN 150	**40**	**St**						
04.07.59	Rohrbefestigung, Schraubrohrschelle massiv DN 50	**10**	**St**						
04.07.60	Rohrbefestigung, Schraubrohrschelle massiv DN 80	**10**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.07.61	Rohrbefestigung, Schraubrohrschelle massiv DN 100	**20**	**St**						
04.08	**DÄMMUNG REGENWASSERL...**		Ber...						
Text	DÄMMUNG AN SML- oder STA...	\	\	\	\	\	\	\	\
04.08.1	Dampfdiffusionsdichte Dämmung Rohr DN50, DSD 19mm	**45**	**m**						
04.08.2	Dampfdiffusionsdichte Dämmung Rohr DN80, DSD 19mm	**50**	**m**						
04.08.3	Dampfdiffusionsdichte Dämmung Rohr DN100, DSD 19mm	**140**	**m**						
04.08.4	Dampfdiffusionsdichte Dämmung Rohr DN125, DSD 19mm	**35**	**m**						
04.08.5	Dampfdiffusionsdichte Dämmung Rohr DN150, DSD 19mm	**35**	**m**						
04.08.6	Zuschlag für Dämmungsaussch... (Bezuschlagt:1 - 5)	Zuschlag	%	\	\	\	\	\	**%**
Text	Zuschlag Dämmung für Formstü...	\	\	\	\	\	\	\	\
04.08.7	ROHRBOGEN DN50 / DSD 19mm	**25**	**St**						
04.08.8	ROHRBOGEN DN80 / DSD 19mm	**10**	**St**						
04.08.9	ROHRBOGEN DN100 / DSD 19mm	**45**	**St**						
04.08.10	ROHRBOGEN DN125 / DSD 19mm	**15**	**St**						
04.08.11	ROHRBOGEN DN150 / DSD 19mm	**35**	**St**						
04.08.12	ABZWEIGE DN50 / DSD 19mm	**25**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.08.13	ABZWEIGE DN80 / DSD 19mm	**10**	**St**						
04.08.14	ABZWEIGE DN100 / DSD 19mm	**65**	**St**						
04.08.15	ABZWEIGE DN125 / DSD 19mm	**15**	**St**						
04.08.16	ABZWEIGE DN150 / DSD 19mm	**35**	**St**						
04.08.17	REDUZIERUNGEN DN80 / DSD 19mm	**5**	**St**						
04.08.18	REDUZIERUNGEN DN100 / DSD 19mm	**5**	**St**						
04.08.19	REDUZIERUNGEN DN125 / DSD 19mm	**5**	**St**						
04.08.20	REDUZIERUNGEN DN150 / DSD 19mm	**5**	**St**						
04.08.21	PUTZÖFFNUNGEN DN80 / DSD 19mm	**5**	**St**						
04.08.22	PUTZÖFFNUNGEN DN100 / DSD 19mm	**5**	**St**						
04.08.23	PUTZÖFFNUNGEN DN125 / DSD 19mm	**5**	**St**						
04.08.24	PUTZÖFFNUNGEN DN150 / DSD 19mm	**5**	**St**						
04.08.25	Zuschlag für Dämmung der Rohrverbindungsschellen DN50	**5**	**St**						
04.08.26	Zuschlag für Dämmung der Rohrverbindungsschellen DN80	**5**	**St**						
04.08.27	Zuschlag für Dämmung der Rohrverbindungsschellen DN100	**5**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.08.28	Zuschlag für Dämmung der Rohrverbindungsschellen DN125	**5**	**St**						
04.08.29	Zuschlag für Dämmung der Rohrverbindungsschellen DN150	**5**	**St**						
04.08.30	Zuschlag für Dämmung der Rohrschellen DN50 - DN150	**5**	**St**						
04.09	**BRANDSCHUTZ AN REGENW...**		Ber...						
Text	Brand- und Rauchabschottunge...	\	\	\	\	\	\	\	\
Text	Teil A.) EINBAU IN MASSIVWÄ...	\	\	\	\	\	\	\	\
04.09.1	R90-Rohabschottung für SML-Rohr DN50	**5**	**St**						
04.09.2	R90-Rohabschottung für SML-Rohr DN70 / DN80	**20**	**St**						
04.09.3	R90-Rohabschottung für SML-Rohr DN100	**60**	**St**						
04.09.4	R90-Rohabschottung für SML-Rohr DN125	**60**	**St**						
04.09.5	R90-Rohabschottung für SML-Rohr DN150	**10**	**St**						
04.09.6	R90-Rohabschottung für SML-Rohr DN200	**10**	**St**						
04.09.7	R90-Rohabschottung für SML-Rohr DN250	**1**	**St**						
04.09.8	Übereinstimmungserklärung (Massivbauteile)	**1**	**psch**						
Text	Teil B.) EINBAU IN TROCKENB...	\	\	\	\	\	\	\	\
04.09.9	R90-Rohabschottung für SML-Rohr DN50	**5**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.09.10	R90-Rohabschottung für SML-Rohr DN70 / DN80	**10**	**St**						
04.09.11	R90-Rohabschottung für SML-Rohr DN100	**25**	**St**						
04.09.12	R90-Rohabschottung für SML-Rohr DN125	**20**	**St**						
04.09.13	R90-Rohabschottung für SML-Rohr DN150	**10**	**St**						
04.09.14	R90-Rohabschottung für SML-Rohr DN200	**10**	**St**						
04.09.15	R90-Rohabschottung für SML-Rohr DN250	**1**	**St**						
04.09.16	Übereinstimmungserklärung (Trockenbauwände)	**1**	**psch**						
Text	Teil C.) SONSTIGES	\	\	\	\	\	\	\	\
04.09.17	"MLAR-Umhüllung" aus Blech für kautschukisol. Rohre	**25**	**m²**						
04.09.18	MEHRPREIS für Formstücke in Blech	**20**	**m²**						
04.10	**TRINKWASSERLEITUNGEN**		Ber...						
04.10.1	Rohre aus nichtrostenden Stählen 15 x 1,0 mm	**40**	**m**						
04.10.2	Rohre aus nichtrostenden Stählen 18 x 1,0 mm	**50**	**m**						
04.10.3	Rohre aus nichtrostenden Stählen 22 x 1,2 mm	**50**	**m**						
04.10.4	Rohre aus nichtrostenden Stählen 28 x 1,2 mm	**100**	**m**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.10.5	Rohre aus nichtrostenden Stählen 35 x 1,5 mm	**150**	**m**						
04.10.6	Rohre aus nichtrostenden Stählen 42 x 1,5 mm	**125**	**m**						
04.10.7	Rohre aus nichtrostenden Stählen 54 x 1,5 mm	**90**	**m**						
Text	Zuschlag Preßfittings aus Edelst...	\	\	\	\	\	\	\	\
04.10.8	Zuschlag BOGEN 45°/90° für Rohr 15x1mm	**25**	**St**						
04.10.9	Zuschlag BOGEN 45°/90° für Rohr 18x1mm	**25**	**St**						
04.10.10	Zuschlag BOGEN 45°/90° für Rohr 22x1,2mm	**25**	**St**						
04.10.11	Zuschlag BOGEN 45°/90° für Rohr 28x1,2mm	**50**	**St**						
04.10.12	Zuschlag BOGEN 45°/90° für Rohr 35x1,5mm	**50**	**St**						
04.10.13	Zuschlag BOGEN 45°/90° für Rohr 42x1,5mm	**55**	**St**						
04.10.14	Zuschlag BOGEN 45°/90° für Rohr 54x1,5mm	**55**	**St**						
04.10.15	Zuschlag T-STÜCK für Rohr 15x1mm	**15**	**St**						
04.10.16	Zuschlag T-STÜCK für Rohr 18x1mm	**15**	**St**						
04.10.17	Zuschlag T-STÜCK für Rohr 22x1,2mm	**15**	**St**						
04.10.18	Zuschlag T-STÜCK für Rohr 28x1,2mm	**25**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.10.19	Zuschlag T-STÜCK für Rohr 35x1,5mm	**25**	**St**						
04.10.20	Zuschlag T-STÜCK für Rohr 42x1,5mm	**25**	**St**						
04.10.21	Zuschlag T-STÜCK für Rohr 54x1,5mm	**25**	**St**						
04.10.22	Zuschlag T-STÜCK MIT IG für Rohr 15x1mm	**10**	**St**						
04.10.23	Zuschlag T-STÜCK MIT IG für Rohr 18x1mm	**10**	**St**						
04.10.24	Zuschlag T-STÜCK MIT IG für Rohr 22x1,2mm	**10**	**St**						
04.10.25	Zuschlag T-STÜCK MIT IG für Rohr 28x1,2mm	**20**	**St**						
04.10.26	Zuschlag T-STÜCK MIT IG für Rohr 35x1,5mm	**20**	**St**						
04.10.27	Zuschlag T-STÜCK MIT IG für Rohr 42x1,5mm	**20**	**St**						
04.10.28	Zuschlag T-STÜCK MIT IG für Rohr 54x1,5mm	**25**	**St**						
04.10.29	Zuschlag GEWINDEÜBERGANG 15mm x 1/2"	**10**	**St**						
04.10.30	Zuschlag GEWINDEÜBERGANG 18mm x 1/2"	**10**	**St**						
04.10.31	Zuschlag GEWINDEÜBERGANG 22mm x 3/4"	**10**	**St**						
04.10.32	Zuschlag GEWINDEÜBERGANG 28mm x 1"	**25**	**St**						
04.10.33	Zuschlag GEWINDEÜBERGANG 35mm x 1 1/4"	**25**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.10.34	Zuschlag GEWINDEÜBERGANG 42mm x 1 1/2"	**25**	**St**						
04.10.35	Zuschlag GEWINDEÜBERGANG 54mm x 2"	**20**	**St**						
04.10.36	Zuschlag MUFFEN für Rohr 15x1mm	**10**	**St**						
04.10.37	Zuschlag MUFFEN für Rohr 18x1mm	**10**	**St**						
04.10.38	Zuschlag MUFFEN für Rohr 22x1,2mm	**15**	**St**						
04.10.39	Zuschlag MUFFEN für Rohr 28x1,2mm	**25**	**St**						
04.10.40	Zuschlag MUFFEN für Rohr 35x1,5mm	**25**	**St**						
04.10.41	Zuschlag MUFFEN für Rohr 42x1,5mm	**20**	**St**						
04.10.42	Zuschlag MUFFEN für Rohr 54x1,5mm	**15**	**St**						
04.10.43	Zuschlag REDUZIERSTÜCK für Rohr 18x1mm	**10**	**St**						
04.10.44	Zuschlag REDUZIERSTÜCK für Rohr 22x1,2mm	**10**	**St**						
04.10.45	Zuschlag REDUZIERSTÜCK für Rohr 28x1,2mm	**10**	**St**						
04.10.46	Zuschlag REDUZIERSTÜCK für Rohr 35x1,5mm	**15**	**St**						
04.10.47	Zuschlag REDUZIERSTÜCK für Rohr 42x1,5mm	**20**	**St**						
04.10.48	Zuschlag REDUZIERSTÜCK für Rohr 54x1,5mm	**20**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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)

Bieter	Vergabenummer	Datum
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Text	Form- und Verbindungsstücke a...	\	\	\	\	\	\	\	\
04.10.49	ROHRBOGEN R 1/2"	**20**	**St**						
04.10.50	ROHRBOGEN R 3/4"	**20**	**St**						
04.10.51	ROHRBOGEN R 1"	**20**	**St**						
04.10.52	ROHRBOGEN R 1 1/4"	**25**	**St**						
04.10.53	ROHRBOGEN R 1 1/2"	**25**	**St**						
04.10.54	ROHRBOGEN R 2"	**20**	**St**						
04.10.55	Zuschlag MUFFEN R 1/2"	**20**	**St**						
04.10.56	Zuschlag MUFFEN R 3/4"	**20**	**St**						
04.10.57	Zuschlag MUFFEN R 1"	**20**	**St**						
04.10.58	Zuschlag MUFFEN R 1 1/4"	**25**	**St**						
04.10.59	Zuschlag MUFFEN R 1 1/2"	**25**	**St**						
04.10.60	Zuschlag MUFFEN R 2"	**20**	**St**						
04.10.61	Zuschlag DOPPELNIPPEL R 1/2"	**10**	**St**						
04.10.62	Zuschlag DOPPELNIPPEL R 3/4"	**10**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.10.63	Zuschlag DOPPELNIPPEL R 1"	**10**	**St**						
04.10.64	Zuschlag DOPPELNIPPEL R 1 1/4"	**15**	**St**						
04.10.65	Zuschlag DOPPELNIPPEL R 1 1/2"	**10**	**St**						
04.10.66	Zuschlag DOPPELNIPPEL R 2"	**10**	**St**						
04.10.67	Zuschlag REDUZIERSTÜCK 1"	**10**	**St**						
04.10.68	Zuschlag REDUZIERSTÜCK 1 1/4"	**10**	**St**						
04.10.69	Zuschlag REDUZIERSTÜCK 1 1/2"	**10**	**St**						
04.10.70	Zuschlag REDUZIERSTÜCK 2"	**10**	**St**						
04.10.71	Herstellen eines Einzelanschlusses, KW 1/2"	**50**	**St**						
04.10.72	Herstellen eines Doppelanschlusses, KW + WW 1/2"	**40**	**St**						
Text	ROHRBEFESTIGUNGEN	\	\	\	\	\	\	\	\
04.10.73	Installationsschiene 30/30mm	**120**	**m**						
04.10.74	Installationsschiene MLAR-konform 41x41mm	**100**	**m**						
04.10.75	Wandkonsole 41x41mm, 300mm Ausladung	**10**	**St**						
04.10.76	Wandkonsole 41x41mm, 450mm Ausladung,	**15**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.10.77	Wandkonsole 41x41mm, 600mm Ausladung,	**20**	**St**						
04.10.78	Schraubrohrschelle DN12 - DN20	**40**	**St**						
04.10.79	Schraubrohrschelle DN25 - DN32	**30**	**St**						
04.10.80	Schraubrohrschelle DN40 - DN50	**20**	**St**						
Text	SONSTIGES	\	\	\	\	\	\	\	\
04.10.81	Kennzeichnen der fertig isolierten Rohre nach DIN 2404	**60**	**St**						
04.10.82	Wasseranmeldung	**1**	**psch**						
Text	Hinweis zur Druckprüfung	\	\	\	\	\	\	\	\
04.10.83	Gesamt-Druckprüfung mit ölfreier Druckluft	**1**	**psch**						
04.10.84	Teil-Druckprobe mit ölfreier Druckluft	**20**	**St**						
04.10.85	Dichtheitsprüfung mit filtrierten Trinkwasser	**10**	**psch**						
Text	Spülen der Trinkwasser-Installat...	\	\	\	\	\	\	\	\
04.10.86	Spülung der gesamten Trinkwasser-Verrohrung	**605**	**m**						
04.10.87	Demontage der Baustopfen	**10**	**St**						
04.10.88	Montage und Demontage von Spüleinrichtungen	**10**	**St**						
04.10.89	Erstellen der Spülprotokolle gemäß DIN 1988	**12**	**psch**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.10.90	Inbetriebnahme der Trinkwasser-Installation	**1**	**psch**						
04.10.91	Trinkwasseruntersuchung vor Anlagenübergabe.	**4**	**St**						
04.11	**ARMATUREN**		Ber...						
04.11.1	Absperr-Kolbenventil mit Preßanschluß 15/18 mm	**1**	**St**						
04.11.2	Absperr-Kolbenventil mit Preßanschluß 22 mm	**1**	**St**						
04.11.3	Absperr-Kolbenventil mit Preßanschluß 28 mm	**1**	**St**						
04.11.4	Absperr-Kolbenventil mit Preßanschluß 35mm	**1**	**St**						
04.11.5	Absperr-Kolbenventil mit Preßanschluß 42mm	**1**	**St**						
04.11.6	Absperr-Kolbenventil mit Preßanschluß 54mm	**1**	**St**						
04.11.7	Trinkwasser-Schrägsitzventil 15mm (1/2")	**1**	**St**						
04.11.8	Trinkwasser-Schrägsitzventil 22mm (3/4")	**1**	**St**						
04.11.9	Trinkwasser-Schrägsitzventil 28mm (1")	**1**	**St**						
04.11.10	Trinkwasser-Schrägsitzventil 35mm (1 1/4")	**1**	**St**						
04.11.11	Trinkwasser-Schrägsitzventil 42mm (1 1/2")	**1**	**St**						
04.11.12	Trinkwasser-Schrägsitzventil 54mm (2")	**1**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.11.13	Trinkwasser-Kugelhahn 1/2"	**1**	**St**						
04.11.14	Trinkwasser-Kugelhahn 3/4"	**1**	**St**						
04.11.15	Bezeichnungsschilder	**1**	**St**						
04.11.16	Systemtrenner BA, 1/2"	**1**	**St**						
04.11.17	Systemtrenner BA, 3/4"	**1**	**St**						
04.11.18	Systemtrenner BA, 1"	**1**	**St**						
04.11.19	Unterputz-Vollstromabsperrventil DN 15	**1**	**St**						
04.11.20	Unterputz-Vollstromabsperrventil DN 20	**1**	**St**						
04.11.21	Strömungsteiler DN25/20	**1**	**St**						
04.11.22	Strömungsteiler DN32/20	**1**	**St**						
04.12	**LÖSCHWASSERLEITUNGEN**	Ber...							
Text	ROHRE AUS EDELSTAHL	\	\	\	\	\	\	\	\
04.12.1	Rohre aus nichtrostenden Stählen 15 x 1,0 mm	**5**	**m**						
04.12.2	Rohre aus nichtrostenden Stählen 18 x 1,0 mm	**5**	**m**						
04.12.3	Rohre aus nichtrostenden Stählen 22 x 1,2 mm	**5**	**m**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.12.4	Rohre aus nichtrostenden Stählen 28 x 1,2 mm	**5**	**m**						
04.12.5	Rohre aus nichtrostenden Stählen 35 x 1,5 mm	**5**	**m**						
04.12.6	Rohre aus nichtrostenden Stählen 42 x 1,5 mm	**25**	**m**						
04.12.7	Rohre aus nichtrostenden Stählen 54 x 1,5 mm	**5**	**m**						
04.12.8	Rohre aus nichtrostenden Stählen 76,1mm x 2,0mm	**5**	**m**						
04.12.9	Rohre aus nichtrostenden Stählen 88,9mm x 2,0mm	**35**	**m**						
04.12.10	Rohre aus nichtrostenden Stählen 108,0mm x 2,0mm	**5**	**m**						
Text	Form- und Verbindungsstücke a...	\	\	\	\	\	\	\	\
Text	WICHTIG FÜR ANLAGEN "TR...	\	\	\	\	\	\	\	\
Text	WICHTIG FÜR ANLAGEN "NAS...	\	\	\	\	\	\	\	\
04.12.11	Zuschlag BOGEN 45°/90° für Rohr 15x1mm	**5**	**St**						
04.12.12	Zuschlag BOGEN 45°/90° für Rohr 18x1mm	**5**	**St**						
04.12.13	Zuschlag BOGEN 45°/90° für Rohr 22x1,2mm	**5**	**St**						
04.12.14	Zuschlag BOGEN 45°/90° für Rohr 28x1,2mm	**5**	**St**						
04.12.15	Zuschlag BOGEN 45°/90° für Rohr 35x1,5mm	**5**	**St**						
04.12.16	Zuschlag BOGEN 45°/90° für Rohr 42x1,5mm	**24**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.12.17	Zuschlag BOGEN 45°/90° für Rohr 54x1,5mm	**5**	**St**						
04.12.18	Zuschlag BOGEN 45°/90° für Rohr 76,1x2,0mm	**5**	**St**						
04.12.19	Zuschlag BOGEN 45°/90° für Rohr 88,9x2,0mm	**14**	**St**						
04.12.20	Zuschlag BOGEN 45°/90° für Rohr 108,0x2,0mm	**5**	**St**						
04.12.21	Zuschlag T-STÜCK für Rohr 108,0x2,0mm	**5**	**St**						
04.12.22	Zuschlag T-STÜCK MIT IG für Rohr 88,9x2,0mm (2")	**5**	**St**						
04.12.23	Zuschlag T-STÜCK MIT IG für Rohr 88,9x2,0mm (1/2",3/4")	**5**	**St**						
04.12.24	Zuschlag GEWINDEÜBERGANG 18mm x 1/2"	**5**	**St**						
04.12.25	Zuschlag GEWINDEÜBERGANG 35mm x 1 1/4"	**5**	**St**						
04.12.26	Zuschlag GEWINDEÜBERGANG 54mm x 2"	**5**	**St**						
04.12.27	Zuschlag MUFFEN für Rohr 35x1,5mm	**5**	**St**						
04.12.28	Zuschlag MUFFEN für Rohr 42x1,5mm	**10**	**St**						
04.12.29	Zuschlag MUFFEN für Rohr 88,9x2,0mm	**10**	**St**						
04.12.30	Zuschlag REDUZIERSTÜCK für Rohr 42x1,5mm	**10**	**St**						
04.12.31	Zuschlag REDUZIERSTÜCK für Rohr 54x1,5mm	**5**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.12.32	Zuschlag REDUZIERSTÜCK für Rohr 88,9x2,0mm	**10**	**St**						
04.12.33	Zuschlag REDUZIERSTÜCK für Rohr 108,0x2,0mm	**5**	**St**						
04.12.34	Zuschlag ÜBERGANGSFLANSCH für Rohr 88,9x2,0mm	**1**	**St**						
04.12.35	Zuschlag ÜBERGANGSFLANSCH für Rohr 108,0x2,0mm	**1**	**St**						
04.12.36	Maschinenschrauben für Rohr 108,0x2,0mm	**5**	**St**						
04.12.37	Maschinenschrauben für Rohr 88,9x2,0mm	**10**	**St**						
Text	Form- und Verbindungsstücke a...	\	\	\	\	\	\	\	\
04.12.38	Zuschlag DOPPELNIPPEL R 1 1/4"	**5**	**St**						
04.12.39	Zuschlag DOPPELNIPPEL R 2"	**5**	**St**						
04.12.40	Zuschlag REDUZIERSTÜCK R 3/4"	**5**	**St**						
04.12.41	Zuschlag REDUZIERSTÜCK R 1"	**5**	**St**						
04.12.42	Grip-Verbindungskupplung DN80 (bis 89,8mm)	**5**	**St**						
04.12.43	Grip-Verbindungskupplung DN100 (bis 109,1mm)	**5**	**St**						
04.12.44	Grip-Verbindungskupplung DN100 (bis 115,4mm)	**5**	**St**						
04.12.45	Schraubrohrschelle MLAR-konform DN10 - DN20	**5**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.12.46	Schraubrohrschelle MLAR-konform DN25 - DN32	**5**	**St**						
04.12.47	Schraubrohrschelle MLAR-konform DN40 - DN50	**5**	**St**						
04.12.48	Schraubrohrschelle MLAR-konform DN65 - DN100	**5**	**St**						
04.12.49	Installationsschiene MLAR-konform 41x41mm	**10**	**m**						
04.12.50	Fixpunktschellen-Paket (ohne Abspannung) 88,9x2,0mm	**10**	**St**						
04.12.51	Fixpunktschellen-Paket (ohne Abspannung) 108x2,0mm	**5**	**St**						
04.12.52	Fixpunktschellen-Paket (mit Abspannung) 88,9x2,0mm	**10**	**St**						
04.12.53	Fixpunktschellen-Paket (mit Abspannung) 108x2,0mm	**5**	**St**						
04.12.54	Wandkonsole 41x41mm, 600mm Ausladung	**15**	**St**						
04.12.55	Verbindungsknopf	**50**	**St**						
04.12.56	Gewindestange M10	**20**	**m**						
Text	INBETRIEBNAHME / DRUCKP...	\	\	\	\	\	\	\	\
04.12.57	Abnahme und Inbetriebnahme "trockene Anlage"	**1**	**psch**						
04.12.58	Kontrollbuch Feuerlöschanlage	**1**	**psch**						
04.13	**ARMATUREN FEUERLÖSCHA...**		Ber...						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.13.1	Löschwasser-Einspeisung "trocken"	**1**	**St**						
04.13.2	Be- und Entlüfter für Löschwasserleitungen "trocken"	**1**	**St**						
04.13.3	Be- und Entlüfterschrank	**1**	**St**						
04.13.4	Entleerungsautomat hydraulisch gesteuert	**1**	**St**						
04.13.5	Trinkwasser-Kugelhahn Größe: 3/4"	**1**	**St**						
04.13.6	Schild "Löschwassereinspeisung"	**1**	**St**						
04.13.7	Schild "Vor-Gebrauch-Entleerungventil schließen"	**1**	**St**						
04.13.8	Schild "Entleerung Löschwasserleitug trocken "	**1**	**St**						
04.13.9	Befestigungskonstruktion f. Löschwassereinspeisearmatur	**1**	**m**						
04.14	**WANDHYDRANTEN**		Ber...						
04.14.1	Löschwasser-Entnahmegarnitur trocken	**1**	**St**						
04.14.2	Selbstklebefolie "Steigleitung trocken für Feuerwehr"	**1**	**St**						
04.14.3	Flutungstest Löschwassernetz trocken	**1**	**psch**						
04.14.4	Inbetriebnahme "trockene Anlage" durch Sachkundigen	**1**	**psch**						
04.14.5	Abnahme "trockene Anlage" durch Sachverständigen	**1**	**psch**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.14.6	Kontrollbuch Feuerlöschanlage gemäß DIN 14462 Anhang C	**1**	**psch**						
04.14.7	Errichtererklärung gemäß DIN 14462	**1**	**psch**						
04.14.8	Errichterprotokoll gemäß DIN 14462	**1**	**psch**						
04.15	**DÄMMUNG FEUERLÖSCHLEI...**		Ber...						
04.15.1	Dämmung UP-Feuerlöschleitungen Niro-Rohr 18mm	**10**	**m**						
04.15.2	Dämmung UP-Feuerlösch-Steigleitungen Niro-Rohr 54mm	**15**	**m**						
04.15.3	Dämmung UP-Feuerlösch-Steigleitungen Niro-Rohr 89mm	**25**	**m**						
04.16	**BRANDSCHUTZ FEUERLÖSC...**		Ber...						
Text	Brand- und Rauchabschottunge...	\	\	\	\	\	\	\	\
Text	A.) BRANDABSCHOTTUNGEN	\	\	\	\	\	\	\	\
04.16.1	R 90 - Rohrabschottung, für Edelstahlrohr 88,9mm	**36**	**St**						
04.16.2	R 90 - Rohrabschottung, für Edelstahlrohr 42mm	**42**	**St**						
04.16.3	R 90 - Rohrabschottung, für Edelstahlrohr 18mm	**10**	**St**						
Text	B.) VERPRESS- / MÖRTELARB...	\	\	\	\	\	\	\	\
Text	ANMERKUNG:	\	\	\	\	\	\	\	\
04.16.4	Verpressen bzw. Ausmörteln bis 15 dm³ (Liter)	**20**	**St**						
04.16.5	Mehraufwand zu vorstehenden Verpreß- / Mörtelarbeiten	**15**	**St**						
Text	C.) BRANDSCHUTZBEKLEIDU...	\	\	\	\	\	\	\	\

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.16.6	Brandschutzbekleidung von Feuerlöschleitungen DN40	**64**	**m**						
04.16.7	Brandschutzbekleidung von Feuerlöschleitungen DN80	**126**	**m**						
04.16.8	Brandschutzbekleidung von Feuerlöschleitungen DN100	**20**	**m**						
04.16.9	Brandschutzbekleidung von Rohraufhängungen M10	**10**	**m**						
04.16.10	Erschwerniszuschlag zu vorsteh... (Bezuschlagt:6 - 9)	Zuschlag	%	\	\	\	\	\	**%**
04.17	**DÄMMUNG TRINKWASSERLE...**		Ber...						
Text	ANMERKUNG FÜR DIE KALKU...	\	\	\	\	\	\	\	\
Text	Teil A) Dämmung von Anschlußl...	\	\	\	\	\	\	\	\
04.17.1	Isolierung von KW-Anbindeleitungen 15mm	**50**	**m**						
04.17.2	Isolierung von KW-Anbindeleitungen 18mm	**50**	**m**						
04.17.3	Isolierung von KW-Anbindeleitungen 22mm	**50**	**m**						
04.17.4	Isolierung von KW-Anbindeleitungen 28mm	**50**	**m**						
04.17.5	Isolierung von WW-Anbindeleitungen 15mm	**50**	**m**						
04.17.6	Isolierung von WW-Anbindeleitungen 18mm	**50**	**m**						
04.17.7	Isolierung von WW-Anbindeleitungen 22mm	**50**	**m**						
04.17.8	Isolierung von WW-Anbindeleitungen 28mm	**50**	**m**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Text	Teil B) Dämmung von Versorgu...	\	\	\	\	\	\	\	\
04.17.9	Mineralfaserschalen alukaschiert Rohr DN12 / DSD 20mm	**20**	**m**						
04.17.10	Mineralfaserschalen alukaschiert Rohr DN15 / DSD 20mm	**20**	**m**						
04.17.11	Mineralfaserschalen alukaschiert Rohr DN20 / DSD 20mm	**20**	**m**						
04.17.12	Mineralfaserschalen alukaschiert Rohr DN25 / DSD 30mm	**20**	**m**						
04.17.13	Mineralfaserschalen alukaschiert Rohr DN32 / DSD 30mm	**20**	**m**						
04.18	**DÄMMUNG TRINKWASSERLE...**		Ber...						
Text	ANMERKUNG FÜR DIE KALKU...	\	\	\	\	\	\	\	\
Text	Rohrleitungen Montagehöhe bis...	\	\	\	\	\	\	\	\
04.18.1	Mineralfaserschalen mit Folie Rohr DN12 / DSD 30mm	**30**	**m**						
04.18.2	Mineralfaserschalen mit Folie Rohr DN15 / DSD 30mm	**30**	**m**						
04.18.3	Mineralfaserschalen mit Folie Rohr DN20 / DSD 30mm	**30**	**m**						
04.18.4	Mineralfaserschalen mit Folie Rohr DN25 / DSD 30mm	**80**	**m**						
04.18.5	Mineralfaserschalen mit Folie Rohr DN32 / DSD 30mm	**130**	**m**						
04.18.6	Mineralfaserschalen mit Folie Rohr DN40 / DSD 30mm	**30**	**m**						
04.18.7	Mineralfaserschalen mit Folie Rohr DN40 / DSD 40mm	**120**	**m**						
04.18.8	Mineralfaserschalen mit Folie Rohr DN50 / DSD 30mm	**20**	**m**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.18.9	Mineralfaserschalen mit Folie Rohr DN50 / DSD 50mm	**80**	**m**						
04.18.10	Zuschlag prozentual für Aussch... (Bezuschlagt:1 - 9)	Zuschlag	%	\	\	\	\	\	**%**
04.18.11	Formstückzuschlag mit Folie Rohr DN12 / DSD 30mm	**20**	**St**						
04.18.12	Formstückzuschlag mit Folie Rohr DN15 / DSD 30mm	**20**	**St**						
04.18.13	Formstückzuschlag mit Folie Rohr DN20 / DSD 30mm	**20**	**St**						
04.18.14	Formstückzuschlag mit Folie Rohr DN25 / DSD 30mm	**20**	**St**						
04.18.15	Formstückzuschlag mit Folie Rohr DN32 / DSD 30mm	**50**	**St**						
04.18.16	Formstückzuschlag mit Folie Rohr DN40 / DSD 30mm	**30**	**St**						
04.18.17	Formstückzuschlag mit Folie Rohr DN40 / DSD 40mm	**20**	**St**						
04.18.18	Formstückzuschlag mit Folie Rohr DN50 / DSD 30mm	**20**	**St**						
04.18.19	Formstückzuschlag mit Folie Rohr DN50 / DSD 50mm	**20**	**St**						
Text	HINWEIS zu Blechummantelun...	\	\	\	\	\	\	\	\
Text	Beachte: MEHRPREIS zu vorst...	\	\	\	\	\	\	\	\
04.18.20	Oberflächenschutz aus Blech für Rohr DN12 / DSD 30mm	**30**	**m**						
04.18.21	Oberflächenschutz aus Blech für Rohr DN15 / DSD 30mm	**30**	**m**						
04.18.22	Oberflächenschutz aus Blech für Rohr DN20 / DSD 30mm	**30**	**m**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.18.23	Oberflächenschutz aus Blech für Rohr DN25 / DSD 30mm	**80**	**m**						
04.18.24	Oberflächenschutz aus Blech für Rohr DN32 / DSD 30mm	**130**	**m**						
04.18.25	Oberflächenschutz aus Blech für Rohr DN40 / DSD 30mm	**30**	**m**						
04.18.26	Oberflächenschutz aus Blech für Rohr DN40 / DSD 40mm	**120**	**m**						
04.18.27	Oberflächenschutz aus Blech für Rohr DN50 / DSD 30mm	**20**	**m**						
04.18.28	Oberflächenschutz aus Blech für Rohr DN50 / DSD 50mm	**80**	**m**						
04.18.29	Zuschlag prozentual für Aussch... (Bezuschlagt:20 - 28)	Zuschlag	%	\	\	\	\	\	**%**
04.18.30	Formstückzuschlag Blechmantel Rohr DN12 / DSD 30mm	**20**	**St**						
04.18.31	Formstückzuschlag Blechmantel Rohr DN15 / DSD 30mm	**20**	**St**						
04.18.32	Formstückzuschlag Blechmantel Rohr DN20 / DSD 30mm	**20**	**St**						
04.18.33	Formstückzuschlag Blechmantel Rohr DN25 / DSD 30mm	**20**	**St**						
04.18.34	Formstückzuschlag Blechmantel Rohr DN32 / DSD 30mm	**40**	**St**						
04.18.35	Formstückzuschlag Blechmantel Rohr DN40 / DSD 30mm	**50**	**St**						
04.18.36	Formstückzuschlag Blechmantel Rohr DN40 / DSD 40mm	**50**	**St**						
04.18.37	Formstückzuschlag Blechmantel Rohr DN50 / DSD 30mm	**20**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.18.38	Formstückzuschlag Blechmantel Rohr DN50 / DSD 50mm	**80**	**St**						
04.19	**BRANDSCHUTZ TRINKWASSER**		Ber...						
Text	Brand- und Rauchabschottunge...	\	\	\	\	\	\	\	\
Text	Teil A.) EINBAU IN MASSIVWÄ...	\	\	\	\	\	\	\	\
04.19.1	R90-Rohabschottung für Niro-Rohr 15x1mm	**60**	**St**						
04.19.2	R90-Rohabschottung für Niro-Rohr 18x1mm	**95**	**St**						
04.19.3	R90-Rohabschottung für Niro-Rohr 22x1mm	**85**	**St**						
04.19.4	R90-Rohabschottung für Niro-Rohr 28x1,5mm	**260**	**St**						
04.19.5	R90-Rohabschottung für Niro-Rohr 35x1,5mm	**220**	**St**						
04.19.6	R90-Rohabschottung für Niro-Rohr 42x1,5mm	**210**	**St**						
04.19.7	R90-Rohabschottung für Niro-Rohr 54x1,5mm	**145**	**St**						
04.19.8	Übereinstimmungserklärung (Massivbauteile)	**1**	**psch**						
Text	Teil B.) EINBAU IN TROCKENB...	\	\	\	\	\	\	\	\
04.19.9	R90-Rohabschottung für Niro-Rohr 15x1mm	**35**	**St**						
04.19.10	R90-Rohabschottung für Niro-Rohr 18x1mm	**65**	**St**						
04.19.11	R90-Rohabschottung für Niro-Rohr 22x1mm	**55**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.19.12	R90-Rohabschottung für Niro-Rohr 28x1,5mm	**85**	**St**						
04.19.13	R90-Rohabschottung für Niro-Rohr 35x1,5mm	**200**	**St**						
04.19.14	R90-Rohabschottung für Niro-Rohr 42x1,5mm	**65**	**St**						
04.19.15	R90-Rohabschottung für Niro-Rohr 54x1,5mm	**50**	**St**						
04.19.16	Übereinstimmungserklärung (Trockenbauwände)	**1**	**psch**						
04.20	**PLÄNE UND BESTANDSUNTE...**		Ber...						
04.20.1	Anfertigen eigener Werkstatt- und Montagepläne	**1**	**psch**						
04.20.2	Fortschreiben der Werkstatt- und Montagepläne	**1**	**psch**						
04.20.3	Erstellen der Bestandspläne	**1**	**psch**						
04.20.4	Erstellen der Bestandsdokumentation	**1**	**psch**						
04.20.5	Bestandsdokumentation elektronisch auf Datenträger	**1**	**psch**						
04.20.6	Fotodokumentation Brandschutz - Zusammenstellung	**1**	**psch**						
05	**STUNDENLOHNARBEITEN**		Titel						
Text	Stundenlohnarbeiten	\	\	\	\	\	\	\	\
05.1	Meister (Mitarbeit)	**75**	**h**						
05.2	Kundendienstmonteur	**50**	**h**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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
		30.10.2026

Baumaßnahme **25518 - Murnau BGU Sanierung**

Leistung **LV 01 028 TZuRK HEIZUNGSANLAGE/KÄLTEANLAGE/SANITÄRANLAGE**

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
05.3	O - Monteur	**125**	**h**						
05.4	A - Monteur	**160**	**h**						
05.5	B - Monteur	**160**	**h**						
05.6	C - Monteur	**180**	**h**						
05.7	Helfer (ungelernt)	**180**	**h**						
05.8	Gesonderte Anfahrten (Hin- und Rückfahrt)	**15**	**St**						

1 Wird vom Aufttraggeber 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.