

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer 24_082__ 02	Datum 23.03.2026
Baumaßnahme 250214_UMMD MRT_Kostenberechnung		
Angebot für UKMD Neubau MRT 2. BA Los Med. Gase		

Aufgliederung der Einheitspreise

					Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je				
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeit- ansatz ²	Löhne ^{2 3}	Stoffe ²	Geräte (2,4)	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.1.1	Kupferrohr, 8 x 1	150	m						
1.1.2	Kupferrohr, 12 x 1	10	m						
1.1.3	Kupferrohr, 15 x 1	10	m						
1.1.4	Kupferrohr, 22 x 1	10	m						
1.1.5	Kupferrohr, 28 x 1,5	10	m						
1.1.6	Kupferrohr, 35 x 1,5	10	m						
1.1.7	Bogen Kupfer 8x1 mm	100	Stk						
1.1.8	Bogen Kupfer 12x1 mm	10	Stk						
1.1.9	Bogen Kupfer 15x1 mm	10	Stk						
1.1.10	Bogen Kupfer 22x1 mm	10	Stk						
1.1.11	Bogen Kupfer 28x1,5 mm	10	Stk						
1.1.12	Bogen Kupfer 35x1,5 mm	10	Stk						
1.1.13	T-Stück Kupfer, größte Anschlussnennweite 8x1	20	Stk						
1.1.14	T-Stück Kupfer, größte Anschlussnennweite 12x1	10	Stk						
1.1.15	T-Stück Kupfer, größte Anschlussnennweite 15x1	10	Stk						

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

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer 24_082__ 02	Datum 23.03.2026
Baumaßnahme 250214_UMMD MRT_Kostenberechnung		
Angebot für UKMD Neubau MRT 2. BA Los Med. Gase		

Aufgliederung der Einheitspreise

					Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je				
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeit- ansatz ²	Löhne ^{2 3}	Stoffe ²	Geräte (2,4)	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.1.16	T-Stück Kupfer, größte Anschlussnennweite 22x1	10	Stk						
1.1.17	T-Stück Kupfer, größte Anschlussnennweite 28x1,5	10	Stk						
1.1.18	T-Stück Kupfer, größte Anschlussnennweite 35x1,5	4	Stk						
1.1.19	Reduzierstück Kupfer, 12x8mm	10	Stk						
1.1.20	Reduzierstück Kupfer, 15x8mm	5	Stk						
1.1.21	Reduzierstück Kupfer, 15x12mm	8	Stk						
1.1.22	Reduzierstück Kupfer, 22x12mm	4	Stk						
1.1.23	Reduzierstück Kupfer, 22x15mm	6	Stk						
1.1.24	Reduzierstück Kupfer, 28x15mm	4	Stk						
1.1.25	Reduzierstück Kupfer, 28x22mm	4	Stk						
1.1.26	Reduzierstück Kupfer, 35x22mm	4	Stk						
1.1.27	Muffe Kupfer 8x1 mm	150	Stk						
1.1.28	Muffe Kupfer 12x1 mm	50	Stk						
1.1.29	Muffe Kupfer 15x1 mm	40	Stk						
1.1.30	Muffe Kupfer 22x1 mm	30	Stk						

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

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer 24_082__ 02	Datum 23.03.2026
Baumaßnahme 250214_UMMD MRT_Kostenberechnung		
Angebot für UKMD Neubau MRT 2. BA Los Med. Gase		

Aufgliederung der Einheitspreise

					Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je				
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeit- ansatz ²	Löhne ^{2 3}	Stoffe ²	Geräte (2,4)	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.1.31	Muffe Kupfer 28x1,5 mm	40	Stk						
1.1.32	Kennzeichnung der Gasart	100	Stk						
1.1.33	Spülen der Rohrleitung	5	Stk						
1.1.34	Druckprobe	5	Stk						
1.1.35	Profilstahl f. Sonderbefestigungen	50	kg						
1.1.36	Entnahmestelle-O2 Beistellung	2	Stk						
1.1.37	Entnahmestelle-N2O Beistellung	1	Stk						
1.1.38	Entnahmestelle-vac Beistellung	2	Stk						
1.1.39	Entnahmestelle-AGFS Beistellung	2	Stk						
1.1.40	Entnahmestelle-AIR Beistellung	2	Stk						
1.1.41	Entnahmestelle-Unterputz/F ertigwand	2	Stk						
1.1.42	Entnahmestelle-Unterputz/F ertigwand AGFS	2	Stk						
1.1.43	Entnahmestelle-Unterputz/F ertigwand	2	Stk						
1.1.44	Entnahmestelle-Unterputz/F ertigwand	2	Stk						
1.1.45	Entnahmestelle-Unterputz/F ertigwand	1	Stk						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer 24_082__ 02	Datum 23.03.2026
Baumaßnahme 250214_UMMD MRT_Kostenberechnung		
Angebot für UKMD Neubau MRT 2. BA Los Med. Gase		

Aufgliederung der Einheitspreise

					Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je				
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeit- ansatz ²	Löhne ^{2 3}	Stoffe ²	Geräte (2,4)	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.1.46	Entnahmestelle AGFS Wandebau	1	Stk						
1.1.47	Entnahmestelle für Kanaleinbau -Sauerstoff	1	Stk						
1.1.48	Entnahmestelle für Kanaleinbau - AIR	1	Stk						
1.1.49	Entnahmestelle für Kanaleinbau - Vakuum	1	Stk						
1.1.50	Entnahmestelle für Kanaleinbau - Lachgas	1	Stk						
1.1.51	Entnahmestelle für Kanaleinbau - AGFS	1	Stk						
1.1.52	Kanal-Oberteil	1	Stk						
1.1.53	Kanal-Unterteil	1	Stk						
1.1.54	Kanal-Oberteil	1	Stk						
1.1.55	Kanal-Unterteil	1	Stk						
1.1.56	Kantenschutz - Endstück	1	Stk						
1.1.57	Endplatte	1	Stk						
1.1.58	Abdeckplatte 4-fach	1	Stk						
1.1.59	Hohlschiene 1,0 m	1	Stk						
1.1.60	Schienenhalter liefern	1	Stk						

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

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer 24_082__ 02	Datum 23.03.2026
Baumaßnahme 250214_UMMD MRT_Kostenberechnung		
Angebot für UKMD Neubau MRT 2. BA Los Med. Gase		

Aufgliederung der Einheitspreise

					Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je				
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeit- ansatz ²	Löhne ^{2 3}	Stoffe ²	Geräte (2,4)	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.1.61	Potentialausgleichsanschluß für Schienensystem	1	Stk						
1.1.62	Verschlußstopfen aus Kunststoff	1	Stk						
1.1.63	Schild Gewicht	1	Stk						
1.1.64	R90 Rohrabschottung 12/24	2	Stk						
1.1.65	R90 Rohrabschottung 15/22,5	2	Stk						
1.1.66	R90 Rohrabschottung 22/19	2	Stk						
1.1.67	R90 Rohrabschottung 28/26	1	Stk						
1.1.68	R90 Rohrabschottung 35/22,5	4	Stk						
1.1.69	Durchführungen durch GF-Platten	25	Stk						
1.1.70	Kembohrung 30/6 MW/StB	4	Stk						
1.2.1	Kupferrohr einschließlich Gewindearmaturen,	100	m						
1.2.2	Med. Gas-Energiekanalsystem	4	m						
1.2.3	Hohlschiene 1,0 m	1	Stk						
1.2.4	Entnahmestelle für Kanaleinbau	4	Stk						
1.2.5	Materialien entsorgen	1	psch						

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

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer 24_082__ 02	Datum 23.03.2026
Baumaßnahme 250214_UMMD MRT_Kostenberechnung		
Angebot für UKMD Neubau MRT 2. BA Los Med. Gase		

Aufgliederung der Einheitspreise

					Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je				
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeit- ansatz ²	Löhne ^{2 3}	Stoffe ²	Geräte (2,4)	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.2.6	Trennen bereits verlegtes Verteilernetz oder Armaturen	5	Stk						
1.2.7	Anschluß an Bestandsanlage, Sauerstoff	1	Stk						
1.2.8	Anschluß an Bestandsanlage, Druckluft 5	1	Stk						
1.2.9	Anschluß an Bestandsanlage, Vacuum	1	Stk						
1.2.10	Anschluß an Bestandsanlage, Lachgas	1	Stk						
1.2.11	Anschluß an Bestandsanlage, AGFS	1	Stk						
1.2.12	Gasartenprüfung inkl. Protokoll	8	Stk						
1.2.13	Inbetriebnahme Sauerstoffnetz	1	Stk						
1.2.14	Inbetriebnahme Druckluftnetz	1	Stk						
1.2.15	Inbetriebnahme Vacuumnetz	1	Stk						
1.2.16	Inbetriebnahme Lachgasnetz	1	Stk						
1.2.17	Inbetriebnahme AGFS	1	Stk						
1.2.18	Messung der Gasqualität	2	Stk						
1.2.19	Konformitätsbewertungsverfa- hren	1	Stk						
1.2.20	Anfertigung von Montageplänen	1	psch						

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

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer 24_082__ 02	Datum 23.03.2026
Baumaßnahme 250214_UMMD MRT_Kostenberechnung		
Angebot für UKMD Neubau MRT 2. BA Los Med. Gase		

Aufgliederung der Einheitspreise

					Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je				
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeit- ansatz ²	Löhne ^{2 3}	Stoffe ²	Geräte (2,4)	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.2.21	Revisionsunterlagen	1	psch						
1.2.22	Revisionszeichnungen	1	psch						
1.2.23	Dichtigkeitsprüfung, Abnahme, Einweisung	1	Stk						
1.2.24	Fahrbares Gerüst	1	psch						
1.2.25	Lohnstunde Bauhelfer	1	h						
1.2.26	Lohnstunde Fachmonteur	1	h						
1.2.27	Lohnstunde Obermonteur	1	h						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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