

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.04.2026		
Baumaßnahme 1177 - UKHD-HZ									
Neubau Herzzentrum + Informatics For Life Im Neuenheimer Feld 69120 Heidelberg									
Leistung LV 08 VE 464.02 Fördertechnik - Rohrpost									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit 1	Zeitan- satz 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 Rohrpost NW100 Titel									
01.01 RP-Zentralen und RP-Stationen Ber...									
01.01.1	1-Achsen-Zentralverteiler 8-fach (NW100)	1	St						
01.01.2	Trennspeichereinheit (NW100)	6	St						
01.01.3	Büchsen Speichereinheit (NW100)	3	St						
01.01.4	Verdichter (NW100)	10	St						
01.01.5	Vorluftabnahme (NW100)	8	St						
01.01.6	Unterdruckschleuse (NW100)	2	St						
01.01.7	RP-Sendestation Durchfahrt (NW100)	10	St						
01.01.8	RP-Sendestation Anfahrt von unten (NW100)	2	St						
01.01.9	RP-Sendestation Anfahrt von oben (NW100)	6	St						
01.01.10	RP-Empfangsstation Durchfahrt (NW100)	10	St						
01.01.11	RP-Empfangsstation Anfahrt von unten (NW100)	2	St						
01.01.12	RP-Empfangsstation Anfahrt von oben (NW100)	6	St						
01.01.13	Servicestation (NW100)	1	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.04.2026		
Baumaßnahme 1177 - UKHD-HZ									
Neubau Herzzentrum + Informatics For Life Im Neuenheimer Feld 69120 Heidelberg									
Leistung LV 08 VE 464.02 Fördertechnik - Rohrpost									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz 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
01.01.14	Schalldämpfer (NW100)	16	St						
01.01.15	Außensignal optisch/akustisch (NW100)	18	St						
01.02 Installationen Ber...									
01.02.1	Fahrrohr Edelstahl (NW100)	1.050	m						
01.02.2	Fahrrohrbogen Edelstahl 90° (NW100)	146	St						
01.02.3	Fahrrohrbogen Edelstahl 45° bis 90° (NW100)	210	St						
01.02.4	Fahrrohrbogen Edelstahl 15° bis 45° (NW100)	234	St						
01.02.5	Mineralwolleummantelung 50 mm (NW100)	135	m						
01.02.6	Fahrrohr PVC (NW100)	40	m						
01.02.7	Fahrrohrbogen PVC 90° (NW100)	14	St						
01.02.8	Fahrrohrbogen PVC 45° bis 90° (NW100)	4	St						
01.02.9	Fahrrohrbogen PVC 15° bis 45° (NW100)	4	St						
01.02.10	Fahrrohr PVC transparent (NW100)	250	m						
01.02.11	Fahrrohrbogen PVC transparent 90° (NW100)	64	St						
01.02.12	Fahrrohrbogen PVC transparent 45° bis 90° (NW100)	86	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.04.2026		
Baumaßnahme 1177 - UKHD-HZ									
Neubau Herzzentrum + Informatics For Life Im Neuenheimer Feld 69120 Heidelberg									
Leistung LV 08 VE 464.02 Fördertechnik - Rohrpost									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit 1	Zeitan- satz 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
01.02.13	Fahrrohrbogen PVC transparent 15° bis 45° (NW100)	112	St						
01.02.14	Abluftrohr PVC AD90 (für RP-System NW100)	30	m						
01.02.15	Krümmern für Abluftrohr AD90 (für RP-System NW100)	26	St						
01.02.16	Krümmern für Abluftrohr AD110 (für RP-System NW100)	26	St						
01.02.17	Reduzierung für Abluftrohr AD90 (für RP-System NW100)	20	St						
01.02.18	Zulageposition erschwerte Montage von Fahrrohr (NW100)	60	m						
01.02.19	Zulageposition erschwerte Montage von Fahrrohrbögen (NW100)	60	St						
01.02.20	2fach-Weiche (NW100)	9	St						
01.02.21	3fach-Weiche (NW100)	3	St						
01.02.22	4fach-Weiche (NW100)	5	St						
01.02.23	Brandschutz pro Deckendurchführung je RP-Linie (NW100)	22	St						
01.02.24	Brandschutz pro Wanddurchführung je RP-Linie (NW100)	120	St						
01.02.25	Brandschutz pro Schrägdurchführung je RP-Linie (NW100)	10	St						
01.02.26	Verkabelung RP-Zentralenkomponenten (NW100)	1	psch						
01.02.27	Potentialausgleich anschließen (NW100)	1	psch						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.04.2026		
Baumaßnahme 1177 - UKHD-HZ									
Neubau Herzzentrum + Informatics For Life Im Neuenheimer Feld 69120 Heidelberg									
Leistung LV 08 VE 464.02 Fördertechnik - Rohrpost									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit 1	Zeitan- satz 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
01.02.28	Luftventil	20	St						
01.02.29	Rohrschalter (NW100)	6	St						
01.02.30	Transpondererkennung (NW100)	6	St						
01.02.31	Mehrpreis Fahrrohr auf Dämmschicht (NW100)	30	m						
01.02.32	Revisionsöffnung (NW100)	14	St						
01.02.33	Service-Revisionsstelle (NW100)	6	St						
01.02.34	Dehnungsausgleich (NW100)	16	St						
01.02.35	Anschluss Fahrrohre Analysezentrum (NW100)	1	psch						
01.02.36	Anschluss Fahrrohre Kopfklinik (NW100)	1	psch						
01.02.37	Mechanische und elektrische Integration in bestehendes RP-System (NW100)	1	psch						
01.02.38	Zusätzliche Rohrverbindungen (NW100)	25	St						
01.03	Schaltanlagen und Steuerung	Ber...							
01.03.1	Steuerung Sendelinie (NW100)	3	St						
01.03.2	Steuerung Empfangslinie (NW100)	3	St						
01.03.3	Steuerung Servicelinie (NW100)	1	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.04.2026		
Baumaßnahme 1177 - UKHD-HZ									
Neubau Herzzentrum + Informatics For Life Im Neuenheimer Feld 69120 Heidelberg									
Leistung LV 08 VE 464.02 Fördertechnik - Rohrpost									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit 1	Zeitan- satz 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
01.03.4	Steuerung Zentralverteiler (NW100)	1	St						
01.03.5	Steuerung Sendelinie Analysezentrum (NW100)	1	St						
01.03.6	Steuerung Empfangslinie Analysezentrum (NW100)	1	St						
01.03.7	Steuerung Sendelinie Kopfklinik (NW100)	1	St						
01.03.8	Steuerung Empfangslinie Kopfklinik (NW100)	1	St						
01.03.9	Zusatznetzgeräte und Datenverstärker (NW100)	7	St						
01.03.10	Integration in bestehendes RP-System (NW100)	1	psch						
01.03.11	Integration in bestehende Brandmelde- und Gebäudeleittechnik (NW100)	1	psch						
01.03.12	Client Steuerrechner (NW100)	1	St						
01.04 Zubehör Ber...									
01.04.1	Rohrpostbüchse (NW100)	95	St						
01.04.2	Gitter-Auffangkorb (NW100)	18	St						
01.04.3	Bezeichnungsschilder (NW100)	200	St						
01.04.4	Büchsenhalterung für 5 Büchsen (NW100)	19	St						
02 Rohrpost AD110 Titel									

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.04.2026		
Baumaßnahme 1177 - UKHD-HZ									
Neubau Herzzentrum + Informatics For Life Im Neuenheimer Feld 69120 Heidelberg									
Leistung LV 08 VE 464.02 Fördertechnik - Rohrpost									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit 1	Zeitan- satz 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
02.01 RP-Zentralen und RP-Stationen Ber...									
02.01.1	Büchsen Speichereinheit (AD110)	1	St						
02.01.2	Verdichter (AD110)	3	St						
02.01.3	Vorluftabnahme (AD110)	2	St						
02.01.4	Unterdruckschleuse (AD110)	1	St						
02.01.5	RP-Sendestation Anfahrt von unten (AD110)	1	St						
02.01.6	RP-Empfangsstation Anfahrt von unten (AD110)	1	St						
02.01.7	Schalldämpfer (AD110)	2	St						
02.01.8	Außensignal optisch/akustisch (AD110)	1	St						
02.02 Installationen Ber...									
02.02.1	Fahrrohr Edelstahl (AD110)	315	m						
02.02.2	Fahrrohrbogen Edelstahl 90° (AD110)	27	St						
02.02.3	Fahrrohrbogen Edelstahl 45° bis 90° (AD110)	4	St						
02.02.4	Fahrrohrbogen Edelstahl 15° bis 45° (AD110)	58	St						
02.02.5	Mineralwolleummantelung 50 mm (AD110)	2	m						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.04.2026		
Baumaßnahme 1177 - UKHD-HZ									
Neubau Herzzentrum + Informatics For Life Im Neuenheimer Feld 69120 Heidelberg									
Leistung LV 08 VE 464.02 Fördertechnik - Rohrpost									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit 1	Zeitan- satz 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
02.02.6	Fahrrohr PVC (AD110)	5	m						
02.02.7	Fahrrohrbogen PVC 90° (AD110)	6	St						
02.02.8	Fahrrohrbogen PVC 45° bis 90° (AD110)	2	St						
02.02.9	Fahrrohrbogen PVC 15° bis 45° (AD110)	2	St						
02.02.10	Fahrrohr PVC transparent (AD110)	30	m						
02.02.11	Fahrrohrbogen PVC transparent 90° (AD110)	18	St						
02.02.12	Fahrrohrbogen PVC transparent 45° bis 90° (AD110)	4	St						
02.02.13	Fahrrohrbogen PVC transparent 15° bis 45° (AD110)	22	St						
02.02.14	Abluftrohr PVC AD90 (für RP-System AD110)	30	m						
02.02.15	Krümmer für Abluftrohr AD90 (für RP-System AD110)	14	St						
02.02.16	Krümmer für Abluftrohr AD110 (für RP-System AD110)	14	St						
02.02.17	Reduzierung für Abluftrohr AD90 (für RP-System AD110)	3	St						
02.02.18	Zulageposition erschwerte Montage von Fahrrohr (AD110)	15	m						
02.02.19	Zulageposition erschwerte Montage von Fahrrohrbögen (AD110)	15	St						
02.02.20	4fach-Weiche (AD110)	2	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.04.2026		
Baumaßnahme 1177 - UKHD-HZ									
Neubau Herzzentrum + Informatics For Life Im Neuenheimer Feld 69120 Heidelberg									
Leistung LV 08 VE 464.02 Fördertechnik - Rohrpost									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit 1	Zeitan- satz 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
02.02.21	Brandschutz pro Deckendurchführung je RP-Linie (AD110)	6	St						
02.02.22	Brandschutz pro Wanddurchführung je RP-Linie (AD110)	18	St						
02.02.23	Brandschutz pro Schrägdurchführung je RP-Linie (AD110)	4	St						
02.02.24	Verkabelung RP-Zentralenkomponenten (AD110)	1	psch						
02.02.25	Potentialausgleich anschließen (AD110)	1	psch						
02.02.26	Luftventil	10	St						
02.02.27	Rohrschalter (AD110)	1	St						
02.02.28	Transpondererkennung (AD110)	1	St						
02.02.29	Mehrpriis Fahrrohr auf Dämmschicht (AD110)	10	m						
02.02.30	Revisionsöffnung (AD110)	4	St						
02.02.31	Service-Revisionsstelle (AD110)	4	St						
02.02.32	Dehnungsausgleich (AD110)	6	St						
02.02.33	Anschluss Fahrrohre Pathologie (AD110)	1	psch						
02.02.34	Mechanische und elektrische Integration in bestehendes RP-System (AD110)	1	psch						
02.02.35	Zusätzliche Rohrverbindungen (AD110)	20	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.04.2026		
Baumaßnahme 1177 - UKHD-HZ									
Neubau Herzzentrum + Informatics For Life Im Neuenheimer Feld 69120 Heidelberg									
Leistung LV 08 VE 464.02 Fördertechnik - Rohrpost									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit 1	Zeitan- satz 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
02.03 Schaltanlagen und Steuerung Ber...									
02.03.1	Steuerung Sendelinie (AD110)	1	St						
02.03.2	Steuerung Empfangslinie (AD110)	1	St						
02.03.3	Steuerung Empfangslinie Pathologie (AD110)	1	St						
02.03.4	Zusatznetzgeräte und Datenverstärker (AD110)	1	St						
02.03.5	Integration in bestehendes RP-System (AD110)	1	psch						
02.03.6	Integration in bestehende Brandmelde- und Gebäudeleittechnik (AD110)	1	psch						
02.03.7	Client Steuerrechner (AD110)	1	St						
02.04 Zubehör Ber...									
02.04.1	Rohrpostbüchse (AD110)	5	St						
02.04.2	Gitter-Auffangkorb (AD110)	1	St						
02.04.3	Bezeichnungsschilder (AD110)	30	St						
02.04.4	Büchsenhalterung für 5 Büchsen (AD110)	1	St						
03 Rohrpost AD160 Titel									
03.01 RP-Zentrale und RP-Stationen Ber...									
03.01.1	Büchsenspeichereinheit (AD160)	1	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.04.2026		
Baumaßnahme 1177 - UKHD-HZ									
Neubau Herzzentrum + Informatics For Life Im Neuenheimer Feld 69120 Heidelberg									
Leistung LV 08 VE 464.02 Fördertechnik - Rohrpost									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz 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
03.01.2	Verdichter (AD160)	3	St						
03.01.3	Vorluftabnahme (AD160)	2	St						
03.01.4	Unterdruckschleuse (AD160)	1	St						
03.01.5	RP-Sende- und Empfangsstation Durchfahrt (AD160)	1	St						
03.01.6	RP-Sende- und Empfangsstation Anfahrt von unten (AD160)	2	St						
03.01.7	Schalldämpfer (AD160)	2	St						
03.01.8	Ankunftssignal optisch/akustisch (AD160)	3	St						
03.02 Installationen Ber...									
03.02.1	Fahrrohr Edelstahl (AD160)	190	m						
03.02.2	Fahrrohrbogen Edelstahl 90° (AD160)	18	St						
03.02.3	Fahrrohrbogen Edelstahl 45° bis 90° (AD160)	4	St						
03.02.4	Fahrrohrbogen Edelstahl 15° bis 45° (AD160)	39	St						
03.02.5	Mineralwolleummantelung 50 mm (AD160)	4	m						
03.02.6	Fahrrohr PVC (AD160)	5	m						
03.02.7	Fahrrohrbogen PVC 90° (AD160)	4	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.04.2026		
Baumaßnahme 1177 - UKHD-HZ									
Neubau Herzzentrum + Informatics For Life Im Neuenheimer Feld 69120 Heidelberg									
Leistung LV 08 VE 464.02 Fördertechnik - Rohrpost									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz 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
03.02.8	Fahrrohrbogen PVC 45° bis 90° (AD160)	2	St						
03.02.9	Fahrrohrbogen PVC 15° bis 45° (AD160)	2	St						
03.02.10	Fahrrohr PVC transparent (AD160)	30	m						
03.02.11	Fahrrohrbogen PVC transparent 90° (AD160)	14	St						
03.02.12	Fahrrohrbogen PVC transparent 45° bis 90° (AD160)	4	St						
03.02.13	Fahrrohrbogen PVC transparent 15° bis 45° (AD160)	20	St						
03.02.14	Abluftrohr PVC AD110 (für RP-System AD160)	30	m						
03.02.15	Krümmen für Abluftrohr AD110 (für RP-System AD160)	14	St						
03.02.16	Reduzierung für Abluftrohr AD110 (für RP-System AD160)	3	St						
03.02.17	Zulageposition für erschwerte Montage von Fahrrohr (AD160)	15	m						
03.02.18	Zulageposition erschwerte Montage von Fahrrohrbögen (AD160)	15	St						
03.02.19	2fach-Weiche (AD160)	1	St						
03.02.20	3fach-Weiche (AD160)	1	St						
03.02.21	4fach-Weiche (AD160)	1	St						
03.02.22	Brandschutz pro Deckendurchführung (AD160)	3	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.04.2026		
Baumaßnahme 1177 - UKHD-HZ									
Neubau Herzzentrum + Informatics For Life Im Neuenheimer Feld 69120 Heidelberg									
Leistung LV 08 VE 464.02 Fördertechnik - Rohrpost									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit 1	Zeitan- satz 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
03.02.23	Brandschutz pro Wanddurchführung (AD160)	16	St						
03.02.24	Brandschutz pro Schrägdurchführung (AD160)	3	St						
03.02.25	Verkabelung RP-Zentralenkomponenten (AD160)	1	psch						
03.02.26	Potentialausgleich anschließen (AD160)	1	psch						
03.02.27	Luftventil	10	St						
03.02.28	Rohrschalter (AD160)	1	St						
03.02.29	Transpondererkennung (AD160)	1	St						
03.02.30	Mehrpreis Fahrrohr auf Dämmschicht (AD160)	10	m						
03.02.31	Revisionsöffnung (AD160)	3	St						
03.02.32	Service-Revisionsstelle (AD160)	2	St						
03.02.33	Dehnungsausgleich (AD160)	3	St						
03.02.34	Anschluss Fahrrohre Med. Klinik (AD160)	1	psch						
03.02.35	Mechanische und elektrische Integration in bestehendes RP-System (AD160)	1	psch						
03.02.36	Zusätzliche Rohrverbindungen (AD160)	20	St						
03.03 Schaltanlagen und Steuerung Ber...									

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.04.2026		
Baumaßnahme 1177 - UKHD-HZ									
Neubau Herzzentrum + Informatics For Life Im Neuenheimer Feld 69120 Heidelberg									
Leistung LV 08 VE 464.02 Fördertechnik - Rohrpost									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz 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	Steuerung Sende- und Empfangslinie (AD160)	2	St						
03.03.2	Steuerung Empfangslinie Med. Klinik(AD160)	1	St						
03.03.3	Zusatznetzgeräte und Datenverstärker (AD160)	1	St						
03.03.4	Integration in bestehendes RP-System (AD160)	1	psch						
03.03.5	Integration in bestehende Brandmelde- und Gebäudeleittechnik (AD160)	1	psch						
03.03.6	Client Steuerrechner (AD160)	1	St						
03.04	Zubehör	Ber...							
03.04.1	Rohrpostbüchse (AD160)	15	St						
03.04.2	Gitter-Auffangkorb (AD160)	3	St						
03.04.3	Bezeichnungsschilder (AD160)	30	St						
03.04.4	Büchsenhalterung für 5 Büchsen (AD160)	3	St						
04	Übergeordnete Leistungen	Titel							
04.01	Planung des AN	Ber...							
04.01.1	Werk- und Montageplanung	1	psch						
04.02	Stundenlohnarbeiten	Ber...							
Text	Verrechnungsregelung Regiearb...	\	\	\	\	\	\	\	\

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.04.2026		
Baumaßnahme 1177 - UKHD-HZ									
Neubau Herzzentrum + Informatics For Life Im Neuenheimer Feld 69120 Heidelberg									
Leistung LV 08 VE 464.02 Fördertechnik - Rohrpost									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit 1	Zeitan- satz 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
04.02.1	Stundenlohnarbeiten Systemprogrammier	60	Std						
04.02.2	Stundenlohnarbeiten Mechanikfachmonteur	60	Std						
04.02.3	Stundenlohnarbeiten Elektrofachmonteur	60	Std						
04.02.4	Stundenlohnarbeiten Helfer	60	Std						
04.02.5	Fahrtkostenpauschale	2	St						
04.03 Inbetriebnahme, Probetrieb... Ber...									
04.03.1	NW100 Inbetriebnahme	1	psch						
04.03.2	NW100 Probetrieb	1	psch						
04.03.3	NW100 Schulung des Betriebspersonals	1	psch						
04.03.4	NW100 Dokumentation	1	psch						
04.03.5	NW100 Abnahme	1	psch						
04.03.6	NW100 Validierung der Rohrpostanlage	1	psch						
04.03.7	AD110 Inbetriebnahme	1	psch						
04.03.8	AD110 Probetrieb	1	psch						
04.03.9	AD110 Schulung des Betriebspersonals	1	psch						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.04.2026		
Baumaßnahme 1177 - UKHD-HZ									
Neubau Herzzentrum + Informatics For Life Im Neuenheimer Feld 69120 Heidelberg									
Leistung LV 08 VE 464.02 Fördertechnik - Rohrpost									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit 1	Zeitan- satz 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
04.03.10	AD110 Dokumentation	1	psch						
04.03.11	AD110 Abnahme	1	psch						
04.03.12	AD110 Validierung der Rohrpostanlage	1	psch						
04.03.13	AD160 Inbetriebnahme	1	psch						
04.03.14	AD160 Probetrieb	1	psch						
04.03.15	AD160 Schulung des Betriebspersonals	1	psch						
04.03.16	AD160 Dokumentation	1	psch						
04.03.17	AD160 Abnahme	1	psch						
04.03.18	AD160 Validierung der Rohrpostanlage	1	psch						
04.04 Stemm- und Kernbohrarbeiten Ber...									
Text	Wanddurchbruch im Mauerwerk...	\	\	\	\	\	\	\	\
04.04.1	Kernbohrung MW/Beton 130 bis 200 mm	10	St						
04.04.2	Kernbohrung Stahlbeton 130 bis 200 mm	66	St						
04.04.3	Ständerwand-Aussparung anzeichnen 130 bis 200 mm	120	St						
04.05 LEAN-Planung Ber...									
Text	IBN / Mitwirkung im LEAN-Mana...	\	\	\	\	\	\	\	\

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.04.2026		
Baumaßnahme 1177 - UKHD-HZ									
Neubau Herzzentrum + Informatics For Life Im Neuenheimer Feld 69120 Heidelberg									
Leistung LV 08 VE 464.02 Fördertechnik - Rohrpost									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz 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
04.05.1	Umsetzung der BVB-LEAN	1	psch						
04.05.2	Teilnahme an Sonderworkshops LEAN	3	St						
04.06 BIM-Projektbearbeitung Ber...									
Text	BIM - Vorbemerkungen und Ein...	\	\	\	\	\	\	\	\
04.06.1	Werkplanung als 3D Modell	1	psch						
04.06.2	Modellbasierte Koordination & Qualitätssicherung	1	psch						
04.06.3	Attributierung (LOI) gemäß AIA	1	psch						
04.06.4	Export Excel-Komponentenlisten	1	psch						
04.06.5	Digitale Baudokumentation mit Modellbezug	1	psch						
Text	Kollaboration	\	\	\	\	\	\	\	\
04.07 Baustelleneinrichtung und Ge... Ber...									
04.07.1	Baustelle einrichten, vorhalten, räumen	1	psch						
04.07.2	Gerüste	1	psch						
04.09 Wartung und Service Ber...									
04.09.1	Bedarfsposition / Option Jahrespauschale Wartung und Instandhaltung NW100 inkl. Zentralsysteme und Weichen	2	Jahr						
04.09.2	Bedarfsposition / Option Jahrespauschale Wartung und Instandhaltung AD110 inkl. Zentralsysteme und Weichen	2	Jahr						
04.09.3	Bedarfsposition / Option Jahrespauschale Wartung und Instandhaltung AD160 inkl. Zentralsysteme und Weichen	2	Jahr						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer				Datum
									22.04.2026
Baumaßnahme 1177 - UKHD-HZ									
Neubau Herzzentrum + Informatics For Life Im Neuenheimer Feld 69120 Heidelberg									
Leistung LV 08 VE 464.02 Fördertechnik - Rohrpost									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit 1	Zeitan- satz 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 Aufstockung 4. OG Titel									
05.01 RP-Zentralen und RP-Stationen Ber...									
05.01.1	RP-Sendestation Durchfahrt (NW100)	2	St						
05.01.2	RP-Empfangsstation Durchfahrt (NW100)	2	St						
05.01.3	Außensignal optisch/akustisch (NW100)	2	St						
05.02 Installationen Ber...									
05.02.1	Fahrrohr Edelstahl (NW100)	115	m						
05.02.2	Fahrrohrbogen Edelstahl 90° (NW100)	12	St						
05.02.3	Fahrrohrbogen Edelstahl 45° bis 90° (NW100)	12	St						
05.02.4	Fahrrohrbogen Edelstahl 15° bis 45° (NW100)	12	St						
05.02.5	Mineralwolleummantelung 50 mm (NW100)	115	m						
05.02.6	Zulageposition erschwerte Montage von Fahrrohr (NW100)	6	m						
05.02.7	Zulageposition erschwerte Montage von Fahrrohrbögen (NW100)	6	St						
05.02.8	Brandschutz pro Deckendurchführung je RP-Linie (NW100)	4	St						
05.02.9	Brandschutz pro Wanddurchführung je RP-Linie (NW100)	8	St						
05.02.10	Mehrpreis Fahrrohr auf Dämmschicht (NW100)	6	m						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.04.2026		
Baumaßnahme 1177 - UKHD-HZ									
Neubau Herzzentrum + Informatics For Life Im Neuenheimer Feld 69120 Heidelberg									
Leistung LV 08 VE 464.02 Fördertechnik - Rohrpost									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit 1	Zeitan- satz 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
05.02.11	Revisionsöffnung (NW100)	4	St						
05.02.12	Dehnungsausgleich (NW100)	4	St						
05.02.13	Zusätzliche Rohrverbindungen (NW100)	20	St						
05.02.14	Ausbilden einer Durchlaufstation als Endstation (NW100)	1	St						
05.02.15	Rückbau einer Enstation zu einer Durchlaufstation (NW100)	1	St						
05.03 Zubehör Ber...									
05.03.1	Rohrpostbüchse (NW100)	10	St						
05.03.2	Gitter-Auffangkorb (NW100)	2	St						
05.03.3	Bezeichnungsschilder (NW100)	15	St						
05.03.4	Büchsenhalterung für 5 Büchsen (NW100)	2	St						
05.04 Planung des AN Ber...									
05.04.1	Werk- und Montageplanung	1	psch						
05.05 Inbetriebnahme, Probetrieb... Ber...									
05.05.1	NW100 Inbetriebnahme	1	psch						
05.05.2	NW100 Probetrieb	1	psch						
05.05.3	NW100 Schulung des Betriebspersonals	1	psch						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer			Datum	
								22.04.2026	
Baumaßnahme 1177 - UKHD-HZ									
Neubau Herzzentrum + Informatics For Life Im Neuenheimer Feld 69120 Heidelberg									
Leistung LV 08 VE 464.02 Fördertechnik - Rohrpost									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit 1	Zeitan- satz 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
05.05.4	NW100 Dokumentation	1	psch						
05.05.5	NW100 Abnahme	1	psch						
05.05.6	NW100 Validierung der Rohrpostanlage	1	psch						
05.06 Stemm- und Kernbohrarbeiten Ber...									
Text	Wanddurchbruch im Mauerwerk...	\	\	\	\	\	\	\	\
05.06.1	Kernbohrung MW/Beton 130 bis 200 mm	2	St						
05.06.2	Kernbohrung Stahlbeton 130 bis 200 mm	6	St						
05.06.3	Ständerwand-Aussparung anzeichnen 130 bis 200 mm	18	St						
05.07 LEAN-Planung Ber...									
Text	IBN / Mitwirkung im LEAN-Mana...	\	\	\	\	\	\	\	\
05.07.1	Umsetzung der BVB-LEAN	1	psch						
05.08 BIM-Projektbearbeitung Ber...									
Text	BIM - Vorbemerkungen und Ein...	\	\	\	\	\	\	\	\
05.08.1	Werkplanung als 3D Modell	1	psch						
05.08.2	Modellbasierte Koordination & Qualitätssicherung	1	psch						
05.08.3	Attributierung (LOI) gemäß AIA	1	psch						
05.08.4	Export Excel-Komponentenlisten	1	psch						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

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