

Bieter	Vergabenummer 26A00007	Datum 16.03.2026
Baumaßnahme 22340515 HAW KI / Ern. Gestühl+Medientechnik		
Leistung Medientechnik		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Audiovisuelle Kommunikationstechnik								
1.1.	Hörsaal 2								
1.1.1.	Präsentationstechnik								
10.	22" Touch-Display, Möbelintegration inkl. Klappm..	1,000	St						
20.	Display, 85"	1,000	St						
30.	Wandhalterung für Display, neigbar	1,000	St						
1.1.2.	Audiotechnik								
10.	Audio DSP Matrix System (Dante)	1,000	St						
20.	Hauptbeschallung, Beam-Steering-System, aktiv, ..	2,000	St						
30.	Wandhalterung für Lautsprecher (weiß)	2,000	St						
40.	Leitungsführungskanal LFH 15 x 15 mm, reinweiß	20,000	m						
50.	Hauptbeschallung, Tieftonlautsprecher, passiv	1,000	St						
60.	Deckeneinbaulautsprech er, passiv	6,000	St						
70.	Audio- Leistungsverstärker, 4 Kanal, 2.400 W, Dante	1,000	St						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben

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

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht 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 26A00007	Datum 16.03.2026
Baumaßnahme 22340515 HAW KI / Ern. Gestühl+Medientechnik		
Leistung Medientechnik		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80.	Schwanenhalsmikrofon mit entkoppelter Halterung	2,000	St						
90.	UHF Funkmikrofonsystem, Empfänger 2-Kanal	1,000	St						
100.	UHF Funkmikrofonsystem, Mikrofon-Handsender	1,000	St						
110.	UHF Funkmikrofonsystem, Taschensender	1,000	St						
120.	UHF Funkmikrofonsystem, Nackenbügelmikrofon	1,000	St						
130.	UHF Funkmikrofonsystem, Systemakku	2,000	St						
140.	UHF Funkmikrofonsystem, Ladestation 2-fach	1,000	St						
150.	UHF Funkmikrofonsystem, diskrete Breitbandantenn..	2,000	St						
160.	Schnittstellenerweiterung (USB I/O) für Dante-Au..	1,000	St						
170.	Desing- Monitorlautsprecher, passiv, ultrakompakt	1,000	St						
1.1.3.	Hörunterstützungsanlage								

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 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 26A00007	Datum 16.03.2026
Baumaßnahme 22340515 HAW KI / Ern. Gestühl+Medientechnik		
Leistung Medientechnik		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
10.	Hörunterstützungssyste m, 2-Kanal, Auracast	1,000	St							
1.1.4.	Signalmanagement									
10.	AVoIP Übertrager- Einschubkarten Mainframe	1,000	St							
20.	AVoIP Receiver (Einschubkarte)	1,000	St							
30.	AVoIP Transmitter (Einschubkarte)	1,000	St							
40.	AVoIP Transmitter/Receiver, HDMI/USB-C-Switcher ..	1,000	St							
50.	AVoIP Transmitter/Receiver, KVM-Routing, Dante ..	2,000	St							
60.	AVoIP Transmitter	1,000	St							
70.	AVoIP Receiver	2,000	St							
80.	USB to Ethernet Router	1,000	St							
90.	HDMI/USB Grabbingmodul	1,000	St							
100.	HDMI-Umschalter, 4:1	1,000	St							
110.	Switch FullManaged Layer3 28 Port, 24x 1 GbE, ..	2,000	St							
120.	SFP+ DAC Kabel, 10G	1,000	St							
130.	Drahtlos Präsentationssystem	1,000	St							
1.1.5.	Steuerungssystem									

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 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 26A00007	Datum 16.03.2026
Baumaßnahme 22340515 HAW KI / Ern. Gestühl+Medientechnik		
Leistung Medientechnik		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	Mediensteuerungszentral e	1,000	St						
20.	Touchpanel, 10" (Tischaufstellung)	1,000	St						
30.	Relaismodul zur Netzschaltung, Hutschiene	1,000	St						
40.	IP-steuerbare Steckdosenleiste, Temperatur-/Luft..	2,000	St						
50.	Leuchtanzeige, "Kameras aktiv"	1,000	St						
60.	USB-C Power Injektor, 100 Watt	1,000	St						
70.	Anbindung Haustechnik, IP zu KNX Gateway mit KNX..	1,000	St						
1.1.6.	Signalquellen								
10.	PTZ-Kamera (Tracking)	1,000	St						
20.	Decken- Halterungssystem für PTZ-Kamera	1,000	St						
1.1.7.	Technikmöbel								
10.	Ertüchtigung bauseitiges Dozierendenpult	1,000	St						
20.	19"-Montagewanne, 1 HE	1,000	St						
30.	Schublade für Geräteschrank, 19", 2 HE	1,000	St						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben

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

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht 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 26A00007	Datum 16.03.2026
Baumaßnahme 22340515 HAW KI / Ern. Gestühl+Medientechnik		
Leistung Medientechnik		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40.	AV-Anschlussfeld mit Retractoren (Dozierendenpult)	1,000	St						
50.	Pultleuchte	1,000	St						
1.1.8.	Arbeitshilfen								
10.	Arbeitsgerüst und Schutzmaßnahmen	1,000	St						
1.1.9.	Beschriftungssystem								
10.	Kabelmarker/Beschriftun- gssystem	1,000	St						
1.1.10.	Dienstleistungen								
10.	Integration bauseitig beigestellter Komponenten	1,000	St						
20.	Werk- und Montageplanung	1,000	St						
30.	Demontage und Rückbau Bestandstechnik	1,000	St						
40.	Programmierung Steuerungssysteme und Touchpanel	1,000	St						
50.	Programmierung Audiosysteme	1,000	St						
60.	Einmessung Beschallungssysteme	1,000	St						
70.	Inbetriebnahme	1,000	St						
80.	Einweisung und Schulung	1,000	St						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben

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

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht 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 26A00007	Datum 16.03.2026
Baumaßnahme 22340515 HAW KI / Ern. Gestühl+Medientechnik		
Leistung Medientechnik		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90.	Dokumentation	1,000	St						
1.1.11.	Sonderleistungen								
10.	Netzwerktechniker/-in	1,000	h						
20.	Bauleiter/-in	1,000	h						
30.	Programmierer/-in	1,000	h						
40.	Projektleiter / Projektingenieur/-in	1,000	h						
50.	Techniker/-in	1,000	h						
60.	Obermonteur/-in	1,000	h						
70.	Monteur/-in	1,000	h						
80.	Helfer/-in	1,000	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 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.