

Bieter	VergabeNr. P2/P4 - 10	Datum
Baumaßnahme		
Teilgeneralsanierung Isar-Loisach-Realschule Wolfratshausen - Sanierung und Umbau des Hauptgebäudes A sowie Neubau einer Turnhalleneinheit mit sechs Klassenräumen		
Leistung		
P2/P4-10 Fernmeldetechnik/Brandwarnanlage und ELA-Anlage		

### Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Mengeneinheit <sup>1</sup>	Zeitan-satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne <sup>2,3</sup>	Stoffe <sup>2</sup>	Geräte <sup>2,4</sup>	Sonstiges <sup>2</sup>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.1.01.	Brandwarnzentrale	1,00	St						
1.1.04.	Brandschutz-Standgehäuse F30	1,00	St						
1.1.05.	1-fach Ringlinien-Modul mit galvanischer Trennung	8,00	St						
1.1.15.	Feuerwehr-Einsatz-Center (FEC)	1,00	St						
1.1.18.	Gebäude- Blitzschutzsystem ÜSSV FEC	1,00	St						
1.1.25.	Multisensormelder mit Sockel + Warnton	39,00	St						
1.2.01.	19"-Drehrahmen-Gestellschrank	1,00	St						
1.2.03.	Sprachalarmierungs-Router, 4x4 Matrix, 24 Zonen	3,00	St						
1.2.07.	Interface-Modul	1,00	St						
1.2.08.	Network Switch	1,00	St						
1.2.14.	Sprachalarmierungs-Controller, 4x4 Matrix, 12 Zonen	1,00	St						
1.2.18.	Sprechstelle, 15 Auswahl-tasten, 5 Bedientasten	3,00	St						
1.2.21.	6W 100V Decken-/Wandeinbaulautsprecher	27,00	St						
2.1.01.	Druckknopfmelder	4,00	St						
2.1.18.	Rauchansaugsystem	1,00	St						
2.1.25.	Ansaugrohr PVC 25 x 1,9 mm	105,00	m						
2.2.01.	19"-Gestellschrank mit Sichttür - 24 HE	1,00	St						
2.2.11.	6W 100V Anbaulautsprecher	2,00	St						

<sup>1</sup> Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter	VergabeNr. P2/P4 - 10	Datum
Baumaßnahme Teilgeneralsanierung Isar-Loisach-Realschule Wolfratshausen - Sanierung und Umbau des Hauptgebäudes A sowie Neubau einer Turnhalleneinheit mit sechs Klassenräumen		
Leistung P2/P4-10 Fernmeldetechnik/Brandwarnanlage und ELA-Anlage		

### Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Mengeneinheit <sup>1</sup>	Zeitan-satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne <sup>2,3</sup>	Stoffe <sup>2</sup>	Geräte <sup>2,4</sup>	Sonstiges <sup>2</sup>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.2.14.	2-Wege Lautsprecher-System, 100W/100V	4,00	St						
2.2.16.	3-kanaliger Vorverstärker	3,00	St						
2.2.19.	Nebenuhr 40 cm	8,00	St						
2.2.21.	Ballwurfsichere Uhr, ca. 50 cm, rund	2,00	St						
2.4.08.	Meß- und Abnahmeprüfung SVBau	1,00	Psch						
3.1.14.	Feuerwehr-Laufkarte pro Meldegruppe	24,00	St						
3.2.03.	Außenlautsprecher, ALU, 20W/100V, weiß (RAL 9010), IP66	6,00	St						

<sup>1</sup> Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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