

Bieter	Vergabenummer	Datum
	480 HK	
Baumaßnahme Handwerkskammer Dortmund, Modernisierung Bildungszentrum Ardeystraße		
Leistung Gebäudeautomation Haus 1B		

### Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					Löhne <sup>2, 3</sup>	Stoffe <sup>2</sup>	Geräte <sup>2, 4</sup>	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9) 10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1.1	Automationseinrichtung für ASP 05, BACnet/IP	1	Stk						
1.4	Anzeige- und Bediengerät, Schaltschrankmontage	1	Stk						
1.5	Physikalische Ein-/ Ausgabe Binäre Ausgabe	35	Stk						
1.7	Physikalische Ein-/ Ausgabe Binäre Eingabe	99	Stk						
1.9	Physikalische Ein-/ Ausgabe Analoge Eingabe	92	Stk						
1.15	Objektadressierung aller adressierbaren Geräte	600	Stk						
1.20	Tauchtemperatur-Messwert	16	Stk						
1.39	Drehantrieb stetig für Regel	1	Stk						
1.49	Einzelraumregler Typ 1.1, Modbus RTU, Kabelverschr	1	Stk						
2.1	Schaltschrank H/B/T 2.000/800/400mm, ASP 05	1	Stk						
2.13	Motorbaugruppe EC-Ventil	2	Stk						
3.2	Funktionstest 1:1 Datenpunkttest	1	Stk						
4.3	Elektrischer Anschluss 2x2x0,8	293	Stk						

<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.