

Bieter	Vergabenummer VE 473-1	Datum
Baumaßnahme ZK-OM - Neubau Zentralklinik Ostfriesische Meere		
Leistung VE 473-1 VSZ, SOM, ZSG; Medienversorgungsanlagen		

Angaben zur Kalkulation mit vorbestimmten Zuschlägen

1	Angaben über den Verrechnungslohn	Zuschlag %	€/h
1.1	Mittellohn ML einschl. Lohnzulagen u. Lohnerhöhung, wenn keine Lohngleitklausel vereinbart wird		
1.2	Lohngebundene Kosten Sozialkosten und Soziallöhne, als Zuschlag auf ML		
1.3	Lohnnebenkosten Auslösungen, Fahrgelder, als Zuschlag auf ML		
1.4	Kalkulationslohn KL (Summe 1.1 bis 1.3)		
1.5	Zuschlag auf Kalkulationslohn (aus Zeile 2.4, Spalte 1)		
1.6	Verrechnungslohn VL (Summe 1.4 und 1.5, VL im Formblatt 223 berücksichtigen)		

2	Zuschläge auf die Einzelkosten der Teilleistungen = unmittelbare Herstellungskosten	Zuschläge in % auf				
		Lohn	Stoffkosten	Geräte- kosten	Sonstige Kos- ten	Nachunter- nehmer- leistungen
2.1	Baustellengemeinkosten					
2.2	Allgemeine Geschäftskosten					
2.3	Wagnis und Gewinn					
2.3.1	Gewinn					
2.3.2	betriebsbezogenes Wagnis¹					
2.3.3	leistungsbezogenes Wagnis²					
2.4	Gesamtzuschläge					

¹ Wagnis für das allgemeine Unternehmensrisiko² Mit der Ausführung der Leistungen verbundenes Wagnis

eventuelle Erläuterungen des Bieters:

[illegible]

3 Auf Verlangen sind für diese Leistungen die Angaben zur Kalkulation der(s) Nachunternehmer(s) dem Auftraggeber vorzulegen.

Bieter	Vergabenummer VE 473-1	Datum
Baumaßnahme ZK-OM - Neubau Zentralklinik Ostfriesische Meere		
Leistung VE 473-1 VSZ, SOM, ZSG; Medienversorgungsanlagen		

Angaben zur Kalkulation über die Endsumme

1.	Angaben über den Verrechnungslohn	Lohn €/h
1.1	Mittellohn ML einschl. Lohnzulagen u. Lohnerhöhung, wenn keine Lohnleitklausel vereinbart wird	
1.2	Lohngebundene Kosten Sozialkosten und Soziallöhne	
1.3	Lohnnebenkosten Auslösungen, Fahrgelder	
1.4	Kalkulationslohn KL (Summe 1.1 bis 1.3)	

Berechnung des Verrechnungslohnes nach Ermittlung der Angebotssumme (vgl. Blatt 2)

1.5	Umlage auf Lohn (Kalkulationslohn x v.H. Umlage aus 2.1)	€/h	v.H.	
1.6	Verrechnungslohn VL (Summe 1.4 und 1.5)			

eventuelle Erläuterungen des Bieters:

(Preisermittlung bei Kalkulation über die Endsumme)

Ermittlung der Angebotssumme		Betrag €	Gesamt €	Umlage Summe 3 auf die Einzelkosten für die Ermittlung der EH-Preise	
2	Einzelkosten der Teilleistungen = unmittelbare Herstellungskosten			%	€
2.1	Eigene Lohnkosten				
	Kalkulationslohn (1.4) x Gesamtstunden:				
	x			x	
2.2	Stoffkosten (einschl. Kosten für Hilfsstoffe)			x	
2.3	Gerätekosten (einschl. Kosten für Energie und Betriebsstoffe)			x	
2.4	Sonstige Kosten (Vom Bieter zu erläutern)			x	
2.5	Nachunternehmerleistungen ¹			x	
Einzelkosten der Teilleistungen (Summe 2)				noch zu verteilen	

Zusammensetzung der Umlagesummen				
	Umlage gesamt (€)	Anteil BGK (€)	Anteil AGK (€)	Anteil W+G (€)
2.1 eigene Lohnkosten				
2.2 Stoffkosten				
2.3 Gerätekosten				
2.4 Sonstige Kosten				
2.5 Nachunternehmerleistungen				

3	Baustellengemeinkosten, Allgemeine Geschäftskosten, Wagnis und Gewinn		
3.1	Baustellengemeinkosten (soweit hierfür keine besonderen Ansätze im Leistungsverzeichnis vorgesehen sind)		
3.1.1	Lohnkosten einschließlich Hilfslohne		
	Bei Angebotssummen unter 5 Mio € : Angabe des Betrages		
	Bei Angebotssummen über 5 Mio € : Kalkulationslohn (1.4) x Gesamtstunden: x		
3.1.2	Gehaltskosten für Bauleitung, Abrechnung Vermessung usw.		
3.1.3	Vorhalten u. Reparatur der Geräte u. Ausrüstungen, Energieverbrauch, Werkzeuge u. Kleingeräte, Materialkosten f. Baustelleneinrichtung		
3.1.4	An- u. Abtransport der Geräte u. Ausrüstungen, Hilfsstoffe, Pachten usw.		
3.1.5	Sonderkosten der Baustelle, wie techn. Ausführungsbearbeitung, objektbezogene Versicherungen usw.		
Baustellengemeinkosten (Summe 3.1)			
3.2	Allgemeine Geschäftskosten (Summe 3.2)		
3.3	Wagnis und Gewinn (Summe 3.3)		
3.3.1.	Gewinn		
3.3.2	Betriebsbezogenes Wagnis (Wagnis für das allgemeine Unternehmensrisiko)		
3.3.3	Leistungsbezogenes Wagnis (mit der Ausführung der Leistungen verbundenes Wagnis)		
Umlage auf die Einzelkosten (Summe 3)			
Angebotssumme ohne Umsatzsteuer (Summe 2 und 3)			

¹ Auf Verlangen sind für diese Leistungen die Angaben zur Kalkulation der(s) Nachunternehmer(s) dem Auftraggeber vorzulegen.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2045 - ZKG		
Leistung 473 Medienversorgungsanlagen VE 473-1 VSZ, SOM, ZSG; Medienversorgungsanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

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				
					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
1.1.1.1.1	Versorgungsanlage für Sauerstoff,	4	St						
1.1.1.1.2	Gasmengen-Messeinh eit bis 120m³/h, 5bar,	2	St						
1.1.1.1.3	Kaltvergaser-Kontrollei nheit zur	1	St						
1.1.1.1.4	Kaltvergaser-Anschlus ssatz, DN20/25bar, in	1	St						
1.1.1.1.5	Sicherheitsventil 1/2" mit Anlüftvorrichtung,	8	St						
1.1.1.1.6	Druckminderer-Set für Sauerstoff 80m³/h -	1	St						
1.1.1.1.7	Kontaktmanometer 17/13 bar - Sauerstoff,	1	St						
1.1.1.1.8	Verteiler 3 fach d76/3xd54 für	1	St						
1.1.2.1.1	Versorgungsanlage für Kohlendioxid,	1	St						
1.1.2.1.2	Reduziereinheit für einseitige	1	St						
1.1.2.1.3	Sammelrohr 2-fach/ links-RV/DIN EN	2	St						
1.1.2.1.4	Sammelrohr 2-fach/ rechts-RV/DIN EN	4	St						
1.1.2.1.5	HD-Ventil mit Sinterfilter	3	St						
1.1.2.1.6	HD - Anschlussbogen Kohlendioxid Cu 8 x	9	St						
1.1.2.1.7	Verteilerblock 3-fach, Kohlendioxid	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
Baumaßnahme 2045 - ZKG		
Leistung 473 Medienversorgungsanlagen VE 473-1 VSZ, SOM, ZSG; Medienversorgungsanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

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				
					Löhne ^{2, 3}	Stoffe ²	Geräte ^{2, 4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9) 10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.1.3.1.1	Hochdrucksammelleitu ng 3 fach linke Seite	4	St						
1.1.3.1.2	Hochdrucksammelleitu ng 3 fach rechte Seite	4	St						
1.1.3.1.3	Flaschenhalter für 3 Flaschen	3	St						
1.1.3.1.4	Anschlussbogen als biegsame	9	St						
1.1.3.1.5	Hochdruckanschlussro hr als Verbindung der	11	St						
1.1.3.1.6	Edelstahlwellschlauch DN6,	12	St						
1.1.3.1.7	Edelstahlwellschlauch DN6,	6	St						
1.1.3.1.8	Entlastungsventil - DN5 O2, N2O, CO2	7	St						
1.1.3.1.9	HD-Ventil mit Sinterfilter	4	St						
1.1.3.1.10	Hochdruck-Kontaktgeb erblock 200 bar G3/4"	4	St						
1.1.3.1.11	HD-Kontaktmanometer -Set 100 bar rechts	4	St						
1.1.3.1.12	HD-Kontaktmanometer -Set 100 bar links	4	St						
1.1.3.1.13	HD-Kontaktmanometer -Set 40 bar rechts	2	St						
1.1.3.1.14	HD-Kontaktmanometer -Set 40 bar links	1	St						
1.2.1.1.1	Schraubenkompressor für medizin. Druckluft,	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
Baumaßnahme 2045 - ZKG		
Leistung 473 Medienversorgungsanlagen VE 473-1 VSZ, SOM, ZSG; Medienversorgungsanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

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				
					Löhne ^{2, 3}	Stoffe ²	Geräte ^{2, 4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9) 10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.2.1.1.2	Schraubenkompressor für medizin. Druckluft, maximaler Druck 8 bar	2	St						
1.2.1.1.3	Wärmerückgewinnung ssystem für einen maximalen Druck 8 bar	4	St						
1.2.1.1.4	Druckluftbehälter 3000 Liter, 16 bar	2	St						
1.2.1.1.5	Aufbereitungseinheit für medizinische Druckluft	2	St						
1.2.1.1.6	Sterilfilterstufe zur Abscheidung von Ölnebeln	2	St						
1.2.1.1.7	Druckminderstation gem. DIN EN ISO 22869-1	1	St						
1.2.1.1.8	Druckminder-Set 8 bar	1	St						
1.2.1.1.9	Elektronisch-niveauger egelter Kondensatableiter	8	St						
1.2.1.1.10	Adapter-Set Kondensatableiter	2	St						
1.2.1.1.11	Kondensat-Trenner	2	St						
1.2.1.1.12	Expansionsbehälter 50 L	2	St						
1.2.1.1.13	Schalldämpfer 1"	2	St						
1.2.1.1.14	Verteilerblock 3-fach, Druckluft 5bar	1	St						
1.2.1.1.15	Verteilerblock 7-fach, Druckluft 5bar	2	St						
1.2.1.1.16	Verteilerblock 4-fach, Druckluft 10bar	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
Baumaßnahme 2045 - ZKG		
Leistung 473 Medienversorgungsanlagen VE 473-1 VSZ, SOM, ZSG; Medienversorgungsanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

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				
					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
1.2.1.1.17	Armaturentafel zum Isolieren von Anlagen	1	St						
1.2.1.1.21	Druckluftanlagen-Verteilerschrank 2 x 22,0	2	St						
1.2.1.1.22	Interne Verkabelung der	1	psch						
1.2.1.2.1	Industrie-Kompressordoppelanlage	1	St						
1.2.1.2.2	Steuerschrank 2x0,75 KW - 2x4,0 KW	1	St						
1.2.1.2.3	Kälte-Drucklufttrockner	1	St						
1.2.1.2.4	Air-Filterreduzierstation	2	St						
1.2.1.2.5	Kondensat-Trenner	1	St						
1.2.1.2.6	Verteilerblock 4-fach, Druckluft 10bar	1	St						
1.2.1.2.7	Interne Verkabelung der	1	psch						
1.3.1.1.1	Vakuumpumpe 80m³/h - 7,5kW	4	St						
1.3.1.1.2	Medizinische Vakuum-Kontrolleinheit	2	St						
1.3.1.1.3	Vakuumkessel 1500 Liter	2	St						
1.3.1.1.4	Sekret-Auffangvorrichtung	2	St						
1.3.1.1.5	Bakterien-Doppelfilter 90m³/h	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
Baumaßnahme 2045 - ZKG		
Leistung 473 Medienversorgungsanlagen VE 473-1 VSZ, SOM, ZSG; Medienversorgungsanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

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				
					Löhne ^{2, 3}	Stoffe ²	Geräte ^{2, 4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9) 10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.3.1.1.6	Verteilerblock 4-fach, Vakuum -0,4 bar	4	St						
1.3.1.1.7	Vakuum-Anschlussbau gruppe	1	psch						
1.3.1.1.8	Kugelhahn G1 1/4"	2	St						
1.3.1.1.9	Kontaktmanometer	1	St						
1.3.1.1.10	Kontaktmanometer VAC	1	St						
1.3.1.1.11	Hinweisschild Vakuum-Anlage	2	St						
1.3.1.1.12	Interne Verkabelung der	1	psch						
1.4.1.1.1	Bereichsabsperrkasten 2-fach mit	12	St						
1.4.1.1.2	Bereichsabsperrkasten 3-fach mit	3	St						
1.4.1.1.3	Bereichsabsperrkasten 3-fach mit	4	St						
1.4.1.1.4	Bereichsabsperrkasten 4-fach mit	16	St						
1.4.1.1.5	Bereichsabsperrkasten 4-fach mit	9	St						
1.4.1.1.6	Bereichsabsperrkasten 5-fach mit	28	St						
1.4.1.1.7	Bereichsabsperrkasten 5-fach mit	9	St						
1.4.1.1.8	Kennzeichnungsblatt für	81	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
Baumaßnahme 2045 - ZKG		
Leistung 473 Medienversorgungsanlagen VE 473-1 VSZ, SOM, ZSG; Medienversorgungsanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

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				
					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
1.4.1.1.9	Brandschutzkassette für	65	St						
1.4.1.1.10	Gasmengensensorein- heit zur	81	St						
1.4.2.1.1	Mehraufwand für Sicherung und	8216	m						
1.4.3.1.8	Kennzeichnung TECHNISCHE	500	St						
1.4.4.1.1	Entnahmestelle Sauerstoff für Einbau	853	St						
1.4.4.1.2	Entnahmestelle Druckluft für Einbau	709	St						
1.4.4.1.3	Entnahmestelle Vakuum für Einbau	59	St						
1.4.4.1.4	Entnahmestelle Kohlendioxid für	4	St						
1.4.4.1.5	Entnahmestelle Airmotor für Einbau	28	St						
1.4.4.1.6	Entnahmestelle Narkosegasabsaugun	19	St						
1.4.4.1.7	Ergänzungssatz für Putzausgleich bis	526	St						
1.4.4.1.8	Ergänzungssatz für Putzausgleich bis	54	St						
1.4.5.1.3	Gas Monitor "Betriebssignal" 46	1	St						
1.4.5.1.4	Vormontageset Gasmonitor 46	1	St						
1.4.5.1.5	Datensammler Basis/Netz	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
Baumaßnahme 2045 - ZKG		
Leistung 473 Medienversorgungsanlagen VE 473-1 VSZ, SOM, ZSG; Medienversorgungsanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

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				
					Löhne ^{2, 3}	Stoffe ²	Geräte ^{2, 4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9) 10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.4.5.1.6	Datensammler Erweiterung 16D	4	St						
1.4.5.1.7	Mess-, Steuer- und Warnsystem	1	St						
1.4.5.1.8	Relais-Modul	1	St						
1.4.5.1.9	O2 Messfühler	1	St						
1.4.5.1.10	CO2 Messfühler	2	St						
1.4.5.1.11	Optischer/Akustischer Alarmgeber A (230V)	3	St						
1.4.5.1.12	Reihenklemme	1	St						
1.4.5.1.13	Alarmsystem-Interface	1	St						
1.4.5.1.14	Manometeranschluss- Set	5	St						
1.4.5.1.15	Systemkabel (halogenfrei)	500	m						
1.4.5.1.16	Rangierverteiler / Hutschiene	2	St						
1.4.5.1.17	Programmierung	98	St						
1.4.5.1.18	Einmessen des Netzwerks	1	psch						
1.4.5.1.19	Software- Programmierung	1	psch						
1.4.5.1.20	Konfigurieren des Netzwerks	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
Baumaßnahme 2045 - ZKG		
Leistung 473 Medienversorgungsanlagen VE 473-1 VSZ, SOM, ZSG; Medienversorgungsanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

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				
					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
1.4.5.1.21	Überwachungseinheit für medizinische	1	St						
1.5.2.1.1	Bemusterung der sichtbaren und	1	psch						
1.5.2.2.1	Abladen und Aufstellung sämtlicher	1	psch						
1.5.2.3.1	Übergabe von Revisionsplänen,	5	St						
1.5.2.3.2	Bestands-/Revisionsdo- kumentation für alle	5	St						
1.5.3.1.1	Baustelleneinrichtung zur Durchführung der	1	psch						
1.5.3.1.2	Baustelleneinr. umräumen	1	psch						
1.5.3.2.1	Reinhalte- und Reinigungskonzept	1	psch						
1.5.3.2.2	Erweiterte Montageplanung	1	psch						
1.5.3.2.3	Erstellung und Fortschreibung von	1	psch						
1.5.3.2.4	Informationsaustausch	1	St						
1.5.3.2.5	Kabelzuglisten, Schaltpläne und	1	psch						
1.5.3.4.1	Kernbohrung Stahlbeton Durchm.	394	St						
1.5.3.4.2	Kernbohrung Stahlbeton Durchm.	138	St						
1.5.3.4.3	Kernbohrung Stahlbeton Durchm.	126	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
Baumaßnahme 2045 - ZKG		
Leistung 473 Medienversorgungsanlagen VE 473-1 VSZ, SOM, ZSG; Medienversorgungsanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

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				
					Löhne ^{2, 3}	Stoffe ²	Geräte ^{2, 4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9) 10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.5.3.4.4	Kernbohrung Stahlbeton Durchm. bis 100 mm	22	St						
1.5.3.4.5	Kernbohrung Stahlbeton Durchm. bis 100 mm	6	St						
1.5.3.4.6	Herstellen von Bohrungen in Stahlbeton	2464	St						
1.5.3.4.7	Herstellen von Bohrungen in Stahlbeton	104	St						
1.5.3.4.8	Herstellen von Bohrungen in Stahlbeton	19	St						
1.5.3.4.9	Herstellen von Bohrungen in Stahlbeton	9	St						
1.5.3.4.10	Herstellen von Bohrungen in Stahlbeton	8	St						
1.5.3.6.1	Dichtigkeitsprüfung von Rohrleitungen der 1. Art	1	psch						
1.5.3.6.2	Gasartprüfung Prüfung der Entnahmestellen auf Gas	2856	St						
1.5.3.7.1	Vorrichten und montieren der Entnahmestellen	1672	St						
1.5.3.7.2	Vorrichten und montieren der Entnahmestellen	56	St						
1.5.3.10.1	Wartungsarbeiten im 1. Jahr gemäß Anlage 10	1	psch						
1.5.3.10.2	Wartungsarbeiten im 2. Jahr gemäß Anlage 10	1	psch						
1.5.3.10.3	Wartungsarbeiten im 3. Jahr gemäß Anlage 10	1	psch						
1.5.3.10.4	Wartungsarbeiten im 4. Jahr gemäß Anlage 10	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
Baumaßnahme 2045 - ZKG		
Leistung 473 Medienversorgungsanlagen VE 473-1 VSZ, SOM, ZSG; Medienversorgungsanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

[illegible]

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.