

Bieter	Vergabenummer VE01	Datum
Baumaßnahme FBHU0424 STEPPER-3 Hook-up inkl. GV-Anpassungen		
Leistung VE 01 Los 2 Technische Gase - Druckluftanpassung		

### Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
					6	7	8	9	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>1.</b>	<b>Hinweise, Bieterabfrage, Ausführungsbeschreibungen</b>								
1.1.	Hinweise								
1.2.	Ausführungsbeschreibung								
	Ausführungsbeschreibung Edelstahl, öl- und fettfrei (of)								
	Ausführungsbeschreibung Edelstahl, öl- und fettfrei (of)								
1.3.	Anlagenbeschreibung								
<b>2.</b>	<b>Zentrale Druckluftversorgung</b>								
2.1.	Komponenten								
10.	Scrollkompressor, ölfrei, 2,8 Nm³/min	2,000	St						
20.	Kompressorsteuerung	1,000	St						
30.	Adsorptionstrockner, 240 -350 Nm³/h	1,000	St						
40.	Taupunktsteuerung	1,000	St						
50.	Partikel-Filter, 0,01 µm, PN16	1,000	St						
60.	Aktivkohlefilter, PN16	1,000	St						
70.	Elektronischer Kondensatableiter 4-8 m³/min	1,000	St						
2.2.	Rohrleitungen/ Formstücke/ Verschraubungen								
10.	Rohrleitung DN 32 (35,00mm x 1,50mm), of	2,000	m						
20.	Rohrleitung DN 50 (53,00mm x 1,50mm), of	10,000	m						
30.	T-Stück 53,00mm x 12,00mm, of	2,000	St						
40.	T-Stück 53,00mm x 28,00mm, of	3,000	St						
50.	T-Stück 53,00mm x 53,00mm, of	4,000	St						
60.	Bogen 90 Grad 12,00 mm x 1,00 mm, als Zulage zur Rohrleitung für of, ag	5,000	St						
70.	Bogen 90 Grad 28,00mm x 1,50mm, of	2,000	St						
80.	Bogen 90 Grad 53,00mm x 1,50mm, of	8,000	St						
90.	Konzentrische Reduzierung 53,00mm x 28,00mm, of	2,000	St						
100.	Konzentrische Reduzierung 53,00mm x 35,00mm, of	2,000	St						
110.	Vorschweißflansch, DN50, Edelstahl	4,000	St						
120.	Gerade Doppelklemmringverschraubung, 25 mm, Es, of	1,000	St						
130.	Gerade Doppelklemmringverschraubung, 32 mm, Es, of	1,000	St						
140.	Gerade Doppelklemmringverschraubung, 50 mm, Es, of	1,000	St						
150.	Verrohrung Kondensatableitung	1,000	St						

Bieter	Vergabenummer VE01	Datum
Baumaßnahme FBHU0424 STEPPER-3 Hook-up inkl. GV-Anpassungen		
Leistung VE 01 Los 2 Technische Gase - Druckluftanpassung		

### Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
					6	7	8	9	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>2.3.</b>	<b>Armaturen</b>								
10.	Kugelhahn, 3-T, 1", PN16, ES	3,000	St						
20.	Kugelhahn, 3-T, 1 1/2", PN16, ES	2,000	St						
30.	Kugelhahn, 3-T, 2", PN16, ES	6,000	St						
40.	Kugelhahn, 1/2", PN16, ES	2,000	St						
<b>3.</b>	<b>Sonstige Leistungen</b>								
<b>3.1.</b>	<b>Befestigungen, Beschilderungen, Gerüste</b>								
10.	Rohrkennzeichnung als Etikett	5,000	St						
20.	Bezeichnungsschilder mit Spannband	5,000	St						
30.	Erdungsschelle DN 50	1,000	St						
40.	Rohrschellen mit Gummieinlage DN 25 - 32, Stvz, mit Gewindestange	2,000	St						
50.	Rohrschellen mit Gummieinlage DN 32 - 40, Stvz, mit Gewindestange	2,000	St						
60.	Rohrschellen mit Gummieinlage DN 40 - 50, Stvz, mit Gewindestange	10,000	St						
70.	Profilstahlkonstruktion verzinkt	50,000	kg						
<b>3.2.</b>	<b>Qualitätstests</b>								
10.	Drucktest für Gassysteme <math>\leq 5.0</math> und Druckluft	1,000	St						
20.	Parameternachweis Druckluft Druckluftzentrale	1,000	St						
<b>3.3.</b>	<b>Inbetriebnahme/ Einweisung/ Abnahme/ Probetrieb</b>								
10.	Inbetriebnahme Aufreinigung	1,000	St						
20.	Inbetriebnahme Kompressoren	1,000	St						
30.	Sachverständigen-Abnahme	1,000	St						
40.	Einweisung des Betreibers	1,000	St						
<b>3.4.</b>	<b>Dokumentation</b>								
10.	Erstellen der Montagepläne und Dokumentation	1,000	St						
20.	Erstellen der Bestands-/Revisionspläne und Dokumentation	1,000	St						
30.	Anlagenschemata	3,000	St						
<b>3.5.</b>	<b>Stundenlohnarbeiten</b>								
10.	Demontage allgemein, Rohrleitungen und Zubehör, Wiedermontage	16,000	h						
20.	Monteur/-in sämtliche Kosten/Zuschläge	8,000	h						
30.	Obermonteur/-in sämtliche Kosten/Zuschläge	8,000	h						