

Name, Anschrift:  Kreishandwerkerschaft  Borkener Str. 1 48653 Coesfeld		<b>Beschaffungsplan</b>							
Datum: <b>11.12.2019</b>		<b>Los 1: Unterdruckfilteranlage</b>							
Lfd. Nr.	Stückzahl	Bezeichnung Fabrikat und Typ <b><u>Tischler</u></b>	Kennzeichnende Daten und Maße	Stück in €	Gesamt in €	Rabatt		Netto in € (ohne MWST. und Skonto)	
						%	in €		
1	2	3	4	6	7	8	9	10	
1	1	MultiStar VP 5/5-169/32217A	Filterfläche 169,9 m <sup>2</sup> , Filterschläuche 100 Stück, Schlauchlänge 3220 mm, Schlauchdurchmesser 170 mm, Abrüttlung 0,18 kW, 400V, 50 Hz, ATEX eX II 3 D T125°C						
2	1	Ventilatoraufsatzmodul MS 5/5	1380mm hoch, Typ DER bis 18,5 kW						
3	1	Schallisolierung VAM MS 5/5							
4	2	Ventilaor DER 035/350/15,0-2	Volumenstrom 9.000 m <sup>3</sup> /h, Druckdifferenz 3.500 Pa, Eintrittsstutzen 350 mm, Austrittsstutzen 355x280 mm, Motor 15,00 kW, 3000 min <sup>-1</sup> , V15, 400/690 V, 50 Hz						
5	3	Rohluftstutzen, gerade							
6	3	Mp/Einbau des Rohluftstutzens							

7	1	Drehflügelmelder EH30-30 230V	Wellenlänge 300 mm, Spannung 230 V AC, 50/60 Hz, max.4,5 VA, Zulassung Staub Ex Zone 20/22 Atex II 1/3D IP 65 T110°C					
8	1	Druckwächter FILTERCONTROL	messbereich 0...5000 Pa, Leistungsaufnahme 3 VA, Elektr. Schaltleistung 250 V AC, 10 A					
9	1	Löschleitung für MS 5/5						
10	1	Steigleiter m.Rückensch.-6,0m						
11	1	Revisionspodest für VAM ./5						
12	1	BrikStar C 3-23 -R	Durchsatzleistung max. 50 kg/h bzw. 075 m³/h, Hydraulikpumpe 3,00 kW, 400 V, 50 Hz, Rührwerk 1,10 kW, 400 V, 50 Hz, Dosierschnecke 0,75 kW 400 V, 50 Hz, Brikettdurchmesser 65 mm					
13	1	Mp/Revisionstür m. Endschalter						
14	1	Externe Bedieneinheit BrikStar						
15	1	Ölauffangwanne BrikStar C14-23						
16	1	Mehrpr.reversierschnecke CM/VM						
17	1	Mp/Wetterschutz BrikStar C.-23						
18	1	Mp/Arctic-Öl Cx 3						
19	1	Transportrohr 5,0 m lg 75mm PVC						
20	2	Dichtblende für Transportrohr						

21	1	Transportrohrbogen 90° KM 75 mm R=800						
22	2	Transportrohrbogen 45° KM 75 mm R=800						
23	4	Klebemuffe 120mm lang						
24	4	Befestigungsset f. Transportrohr						
25	1	Tangit-Kleber PVC-U						
26	1	Tangit-Reiniger						
27	1	Filterwächter PFM 02C Restst.w	Mess-Bereich 0...100%, Mess-Signal 2 Alarmpunkte (60%/80%), Netzspannung 24 V DC, Analog-Ausgang 4...20 mA					
28	1	Temperaturüberwachung Filter						
29	1	Kanalleitung	900x800mm					
30	1	Rohrleitung	Absauglinie 1: D 300mm, Absauglinie 2: D 350 mm					
31	2	Pneumatikschieber ECO-P 120 mm	Betriebsdruck 6 bar, Druckluftanschluss 6mm, nicht geölt, gefiltert < 0,04 mm					
32	2	Pneumatikschieber ECO-P 140 mm	Betriebsdruck 6 bar, Druckluftanschluss 6mm, nicht geölt, gefiltert < 0,04 mm					
33	11	Pneumatikschieber ECO-P 160 mm	Betriebsdruck 6 bar, Druckluftanschluss 6mm, nicht geölt, gefiltert < 0,04 mm					
34	1	Mp/Grundpr.Schaltchr.-60 kW SPS-Strg						
35	1	Mp/Steuerungsanteil SPS-1200 SPS-Strg						
36	2	Mp/St/Abs.ventilator 18,50 kW SPS-Strg						

37	2	Mp/Kaltsteuerung f.Motor SPS-Strg						
38	1	Mp/Freq.umrichter MV 18,50 kW SPS-Strg						
39	1	Mp/St/Filterabrein. 1xAbrüttlg SPS-Strg						
40	17	Mp/Schiebersteuerung epn 230 V SPS-Strg						
41	1	Mp/St/Endsch. Brandsch.klappe SPS-Strg						
42	1	1Mp/St/Vollmeldg. Drehfl. 230 V SPS-Strg						
43	1	Mp/St/Unterdruckbegrenzung SPS-Strg						
44	1	Mp/St/Umschaltmodul mot 230 V SPS-Strg						
45	1	Mp/Verrieg.Freigabe vorh.Strg. SPS-Strg						
46	1	Mp/Rückmeld.vorh.Schaltschrank SPS-Strg						
47	1	Mp/St/Anlegefühler Rohrleitung SPS-Strg						
48	1	Mp/St/Differ.drucküberwachung SPS-Strg						
49	1	Mp/Anzeige Reststaubwächter SPS-Strg						
50	1	Mp/St/Anschl. Funkenlöschanlage SPS-Strg						
51	15	Induktionsabnahmespule "SPS"						

52	1	Differ.druckwächter1000-5000 Pa						
		Gruppe 6: Dienstleistung-Späneabsauganlage						
53	1	Demontagekosten						
54	1	Montagekosten						
55	1	Inbetriebnahme, Einweisung						
56	1	Elektro-Installation						
57	1	Frachtkosten						
58	1	Dokumentation						
59	1	Montagebühne						
60	1	Krankkosten						

ges.

**19%**

Ort, Datum

Unterschrift  
Firmenstempel