

SKA Zollerwiesen - neues BHKW mit 100 kW elektrisch

Richtpreisangebot SKA Zollerwiesen (Schw. Gmünd)

Einbau eines neuen BHKW mit 100 kW el. Leistung

KA Backnang 2017

Pos.	Anzahl	Einheit	Beschreibung Kurtext	Bieter B	Funke Senergie	Funke Senergie
				100 kW MAN E2876 TE 6 Zylinder	100 kW Liebherr 944TI 4 Zylinder	50 kW MWM 4.12 TI
1.1	1	psch.	Lüftungsanlage anpassen	2.039,00 €	841,89 €	841,89 €
1.2	1	psch.	Gaswarnsystem, Änderungen erforderlich?	0,00 €	0,00 €	0,00 €
2.1	1	psch.	Gasmotor	82.268,00 €	95.466,00 €	48.058,50 €
2.2	1	psch.	Brenngasversorgung	5.245,00 €	3.100,00 €	2.992,78 €
2.3	1	psch.	Schalldämmgehäuse	6.277,00 €	6.300,00 €	5.250,00 €
2.4	1	psch.	Abgasanlage	2.462,00 €	920,00 €	820,26 €
2.5	1	psch.	an Notkühler anschließen	3.420,00 €	in 2.6 enthalten	514,50 €
2.6	1	psch.	Anschluss Rohrleitungen	760,00 €	1.362,50 €	1.362,50 €
2.7	1	psch.	Zusatzkühler	5.532,00 €	0,00 €	5.221,65 €
2.8	1	psch.	Fernüberwachung	320,00 €	2.200,00 €	2.205,00 €
3.1	1	psch.	MSR Anlage	14.994,00 €	17.514,00 €	17.514,00 €
3.2	1	psch.	Kopplung PLS via Profibus DP	1.012,00 €	1.130,00 €	1.102,50 €
3.3	1	psch.	Stromzähler (digital geeicht)	840,00 €	2.374,75 €	2.374,75 €
3.4	2	Stück	Wärmemengenzähler	2.402,00 €	2.700,00 €	1.947,76 €
3.5	1	Strück	Einbau vorhandene Gasmengenmessung	260,00 €	143,00 €	143,00 €
3.6	1	psch.	Regelung Füllstand Gasbehälter	nicht erforderlich	nicht erforderlich	462,00 €
3.7	1	psch.	Verkabelung	1.750,00 €	540,75 €	540,75 €
3.8	1	psch.	Entkupplungsschutz	1.680,00 €	1.732,50 €	1.732,50 €
3.9	1	psch.	statische und dynamische Netzstützung	461,00 €	2.405,00 €	2.405,00 €
3.10	1	psch.	Anschluss Fernwirkanlage	480,00 €	299,00 €	299,00 €
3.11	1	psch.	Zertifizierung	360,00 €	0,00 €	105,00 €
4.1	1	psch.	Nachweise	2.560,00 €	1.231,93 €	1.231,93 €
4.2	1	psch.	Ausführungsplanung	1.890,00 €	690,96 €	690,96 €
4.3	1	psch.	Dokumentation	780,00 €	543,98 €	543,98 €
4.4	1	psch.	Anlieferung und Aufstellung	3.785,00 €	1.785,00 €	1.785,00 €
4.5	1	psch.	Inbetriebnahme, ErstsERVICE, Abnahme	5.425,00 €	4.705,05 €	4.705,05 €
5.1	1	psch.	Sonstiges	0,00 €	0,00 €	0,00 €
			Zwischensumme netto	147.002,00 €	147.986,31 €	104.850,26 €
			Mehrwertsteuer 19 %	27.930,38 €	28.117,40 €	19.921,55 €
			Summe Los 1 brutto	174.932,38 €	176.103,71 €	124.771,81 €
Los 2	1	psch.	Wartungsvertrag 2 Jahre	1,45 €/Bh		41.998,95 €
			Mehrwertsteuer 19 %	FullService		7.979,80 €
			Summe Los 2 brutto	30.230,76 €	25.018,00 €	49.978,75 €
			Gesamtsumme Los 1 + Los 2 brutto	205.163,14 €	201.121,71 €	174.750,56 €
			Wertung			