

BESCHLUSSAUSFERTIGUNG

Gremium:	Werkausschuss	Datum:	28.04.2017
Behandlung:	Entscheidung	Aktenzeichen:	FB4 825-20/01
Öffentlichkeitsstatus	öffentlich	Vorlage Nr.	FB4-0194/2017/01-355
Sitzungsdatum:	26.04.2017	Niederschrift:	01/WA/015

Auftragsvergabe über die Lieferung von 2 Tauchmotor-Rührwerken für die Kläranlage Obere Kyll

Sachverhalt:

Die beiden vorhandenen Tauchmotor-Rührwerke in den Schlamm-Stapelbehältern in der Kläranlage Obere Kyll sollen ausgetauscht werden. Diese Rührwerke der Firma Flyght wurden im Jahre 1989 eingebaut und müssen infolge Alterung und Verschleiß durch neue ersetzt werden.

Es wurden 3 Angebote von verschiedenen Herstellern eingeholt. Die Anbieter waren vor Ort und haben auf Basis der vorhandenen Bemessungsgrundlagen (Durchmesser, Schlammspiegelhöhe, Trockensubstanzgehalt) jeweils ein Angebot abgegeben. Wirtschaftlichster Anbieter ist die Firma Xylem Water Solutions Deutschland GmbH, Bayernstr. 11, 30855 Langenhagen, mit einer Auftragssumme in Höhe von 12.728,24 € brutto.

Die Firma Xylem Water Solutions hat die Firma Flyght-Pumpen GmbH übernommen und das Angebot beinhaltet ein Flyght-Tauchmotor-Rührwerk. Als ein solches Nachfolgemodell des vorhandenen Flyght-Rührwerkes ist die Installation und Montage, die in Eigenleistung erfolgen wird, durch den Umbausatz an das vorhandene Gestänge einfach zu bewerkstelligen.

Beschluss:

Der Werkausschuss beschließt, zwei Tauchmotor-Rührwerke entsprechend dem Angebot der Firma Xylem Water Solutions Deutschland GmbH, Bayernstr. 11, 30855 Langenhagen, vom 08.03.2017 über eine Angebotssumme in Höhe von 12.728,24 €, zu beschaffen.

Finanzielle Auswirkungen:

Die Mittel stehen im Vermögensplan 2017 zur Verfügung.

Sonderinteresse/Ruhen des Stimmrechts:

Es wird auf die Bestimmungen des § 22 Gemeindeordnung hingewiesen. Nach Erkenntnis der Verwaltung liegen bei folgenden Personen Ausschließungsgründe vor:

Diese Aufzählung erhebt jedoch keinen Anspruch auf Vollständigkeit, so dass alle Beteiligten ihre eigene Prüfung vornehmen sollten.

Abstimmungsergebnis: einstimmig beschlossen

Ja: 8 Nein: 0 Enthaltung: 0 Sonderinteresse: 0

Erneuerung von 2 Stück Tauchmotorrührwerke der Firma Flyght-Pumpen, Baujahr 1989

Technische Daten	Flyght vorhanden	Angebot Xylem	Angebot Sulzer	Angebot KSB
Typ-Bez.	4451	SR 4650.412-0004	RW4811 A75/4	Amaprop V166-1000/114
Stromart	3Ph Drehstrom	3Ph Drehstrom		
Schutzart	IP68	IP68	IP68	IP68
Nennspannung	380/660 V	400 V	400	400/690 V
Nennfrequenz	50 Hz	50	50	50
Nennstrom	15 A bei 380 V	17	14,8	19,9
Nennleistung	7,4 kW	5,5	7,5	10
Nenndrehzahl	2900 U/min		1480 U/min	1400 1/min
Propeller Nr.	2362	125805SF		
Drehzahl	498 U/min	475 1/min	446 m/s	166 1/min
Blattzahl	2	3	2	2
Propellerdurchm.		580mm 5°	480 mm	1000 mm
Startart	Sterndreieck		Sterndreieck	Sterndreieck
Gewicht	240 kg	150 kg	163 kg	260 kg
Werkstoff	Grauguss	1.4436	Grauguss/Edelst.	Grauguss
Kabel	10m	10m	10m	10m
Preis 2 Stck		12.728,24	14.465,54	15.193,02
Preisstellung		frei Haus	frei Best.ort	ab Werk