

Sitzungsvorlage Bauamtes

Nr. 74/20
vom 15.09.2020



Sitzung des	BVA
Am	20.10.2020
öff. (ö) / nichtöff. (nö)	Ö
Vorberatung (V)	
Entscheidung (E)	E
Kenntnisgabe (K)	

Ersatzbeschaffung der Klärschlammförderung in der Kläranlage Neckartenzlingen

Anlage(n):

Angebotsauswertung

Beschlussvorschlag:

- 1) Der Gemeinderat beauftragt die Firma IBS Splitter aus Neckarsulm mit der Lieferung und Montage der neuen Förderschnecke für die Kläranlage Neckartenzlingen.

Finanzielle Auswirkungen:

HHJ	Produkt	Bezeichnung
2020	5380000010	Kläranlage

Sachkonto	Bezeichnung	Plan	Betrag
4211000	Gebäude- unterhaltung	120.000€	27.530,40 € + Elektrotechnik

Sachdarstellung und Begründung:

Auf der Kläranlage Neckartenzlingen werden mittels einer Schlammpresse dem sog. „Decanter“ ca. 700 Tonnen ausgefaulter Schlamm des Faulturms pro Jahr gepresst und entsorgt.

Der gepresste Schlamm wird über Förderbänder in Container transportiert und turnusmäßig entsorgt.

Die Fördertechnik ist seit über 20 Jahren im Einsatz was man auch deutlich an div. mehreren Abnutzungen erkennen kann.

Nach mehreren Reparaturen und provisorischen Schweißarbeiten ist der Schaden an der Anlage mittlerweile so hoch, dass eine weitere Reparatur nicht mehr möglich ist und somit die Gefahr eines kompletten Ausfalls der Förderanlage sehr hoch ist. Eine Komplettsanierung übersteigt die Kosten einer Neuanschaffung und ist somit unwirtschaftlich.

Seit einigen Monaten wird ein Versuch durchgeführt, mit einem ausgeliehenen 2. Förderband beide Schlammcontainer ohne zeitaufwendige manuelle Umstellung der Fördereinrichtung und Abschalten der Presse zu befüllen. Die Praxis zeigt bisher, dass diese Vorgehensweise sehr effizient ist und somit Geld und Personalaufwand gespart werden kann.

Nach Bekanntwerden des Problems der Fördertechnik wurden mehrere Termine mit Fördertechnikherstellern abgehalten und ein Konzept entwickelt, wie die Klärschlammförderung in Zukunft gelöst werden soll.

Die Lösung mit einer Förderschnecke hat sich relativ schnell als nachhaltigste Lösung herauskristallisiert.

Die Vorteile dieser Lösung sind unter anderem, dass die Störanfälligkeit im Winter, durch Einfrieren des Klärschlammes verringert wird und kein zweites Förderband mehr benötigt wird, da die Förderschnecke über zwei steuerbare Auslässe verfügt.

Ergebnis der Submission:

- *Fördertechnik:*

Die Prüfung und Wertung der Angebote gem. VOB/A § 16 hat ergeben, dass die Firma

IBS Splitter GmbH

Kochendorfer Straße 54
74172 Neckarsulm

mit einer geprüften Angebotssumme von 26.030,40 € das preisgünstigste Angebot abgegeben hat. Die Kostenschätzung lag bei 35.000,00 €.

Der Elektroanschluss wird mit pauschal 1.500 € zusätzlich berechnet.

C. Schmid
Ortsbaumeister

Angebotsverfahren nach § 5 VOB/A Zusammenstellung der Angebote keine Vergabe nach Losen

Vergabe-/Projekt Nr.:
Förderschnecke KA NTZ

Eröffnungstermin/Öffnungstermin
 Ort: _____
 Datum: _____ Uhrzeit: _____

Baumaßnahme: Ersatzbeschaffung Förderschnecke
Kläranlage Neckartenzlingen

Leistung: Lieferung und Montage der Förderschnecke
inkl. Demontage und Entsorgung

Lfd. Nr. des Angebotes ¹⁾	Bieter Name / PLZ / Ort	Endbetrag ²⁾		Angaben, die die Preise betreffen Nr. 2 - KEV 115.1 (B) Ang - ³⁾ zum Hauptangebot			Anlagen zum Angebot Begleitschreiben Muster usw. siehe auch - KEV 210 EröffAng 1 - Nr. 11
		bei der Eröffnung	nach rechnerischer Prüfung	Nr. 2.1 Preis- nachlass ohne Bedingungen	Nr. 2.2 Neben- angebote	Nr. 2.3 Nebenangebot ohne Abgabe eines Hauptangebotes ²⁾	
		€	€	%	Anzahl	€	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	IBS Splitter Neckarsulm	27.530,40	27.530,40				
2	Bieter 2	42.523,20	42.523,20				

Niederschrift Öffnung der Angebote, Angebotsverfahren Gesamt
 EröffAng § 5 VOB/A gesamt
 KEV 211.1

Rechnerisch geprüfte Angebotssumme eingetragen am _____

Bearbeiter/-in: _____
 (Unterschrift)

¹⁾ Diese lfd. Nr. (Angebotsnummer) bleibt dem Angebot bei der weiteren Bearbeitung zugeordnet.
²⁾ Endbetrag = brutto
³⁾ oder - KEV 115.2 (B) Ang EG - / - KEV 115.4 (B) Ang SKR - usw.
 Seite 1 von _____