Stadt Kitzingen

AMT:	6
Sachgebiet:	63
Vorlagen.Nr.:	2013/295
Datum:	11.09.2013

Sitzungsvorlage an den

Finanzausschuss	19.09.2013	nicht öffentlich	zur Kenntnisnahme
Finanzausschuss	19.09.2013	öffentlich	zur Entscheidung

Kitzingen, 11.09.2013 ..... Amtsleitung	Mitzeichnungen:	Kitzingen, 11.09.2013 ..... Oberbürgermeister

Bearbeiter:	Helmut Wehr	Zimmer:	24
E-Mail:	helmut.wehr@stadt-kitzingen.de	Telefon:	09321/20-6308
Maßnahme:	Beginn:	Ende:	

Klärwerk Kitzingen - Belebungsbecken -
Austausch der Verdichteraggregate gemäß Handlungskonzept
hier: Vergabe der Planungsleistungen nach HOAI

Beschlussentwurf:

1. Vom Sachvortag wird Kenntnis genommen.

2. Der Auftrag für die Ingenieurleistungen für den Austausch der Verdichteraggregate der Belebungsbecken auf dem Klärwerk Kitzingen wird an die b-a-u Ingenieurgesellschaft mbH, Lindberghstraße 5, 82178 Puchheim, mit einer Honorarsumme von 43.496,55 € brutto gemäß Angebot vom 02.08.2013 vergeben.

Sachvortrag:

1. Ausgangslage

1.1 Handlungskonzept

Der Stadtrat hat in seiner Sitzung vom 08.11.2012 dem Handlungskonzept für Unterhalt und Entwicklung des Klärwerkes Kitzingen vom 31.03.2012 zugestimmt. Im Rahmen dieses Handlungskonzeptes ist für das Jahr 2014 der Austausch der Verdichteraggregate für die Belebungsbecken vorgesehen.

1.2 Belebungsbecken – Austausch Verdichteraggregate

Bei den Drehkolbengebläsen in der Gebläsestation steht eine relativ aufwendige Wartung an. Die Gebläse haben bereits eins sehr große Laufleistung erbracht und sind der größte Stromverbraucher des Klärwerks. Außerdem haben die bestehenden Aggregate eine konstruktive Schwachstelle, die bereits mehrfach zu größeren Maschinenschäden geführt hat. Durch neue Aggregate, eine verbesserte Abstufung der Leistung und eine geänderte Luftversorgung, ist eine Reduktion des Stromverbrauchs der Gebläsestation von 16,6 % zu erwarten. Unter Berücksichtigung dieser Einsparungen ist der Austausch der Drehkolbengebläse sinnvoller als die aufwendige Revision der bestehenden Maschinen.

2. Vergabe der Ingenieurleistungen

Das Stadtbauamt, SG 63 Tiefbau, schlägt vor, die Ingenieurleistungen für die technische Ausrüstung für den Austausch der Verdichteraggregate der Belebungsbecken auf dem Klärwerk Kitzingen an die b-a-u Ingenieurgesellschaft mbH, Lindberghstraße 5, 82178 Puchheim, zum Angebotspreis von

43.496,55 € brutto

gemäß Angebot vom 02.08.2013 zu vergeben.

Anlagen:
NöD zur SV 2013-295, KW, Belebungsbecken - Austausch Verdicheraggregate