

Beschlussvorlage

zur Behandlung im: **Verwaltungsausschuss**

Vorberatung im: -----

Betreff: Elektroplanung für das Prozessleitsystem der Kläranlage

Bezug: Vorlage 373a/2008 (nichtöffentlich)

Anlagen:

Beschlussantrag:

Der Auftrag „Planung der Erneuerung des Prozessleitsystems für die Kläranlage Tübingen“ wird an das Büro Weber-Ingenieure/Pforzheim zum Gesamtpreis von 118.000 Euro vergeben

Finanzielle Auswirkungen		Jahr: 2009	Folgej.:
Investitionskosten:	€	€ 118.000.-	€
bei HHStelle veranschlagt:		Wirtschaftsplan EBT	
Aufwand / Ertrag jährlich	€	ab:	

Ziel:

Die Planung des Prozessleitsystems soll an ein leistungsfähiges Büro mit einem wirtschaftlichen Angebot vergeben werden.

Begründung:

1. Anlass / Problemstellung
Auf der Kläranlage ist zur Überprüfung und zur Steuerung der Anlage ein Leitsystem installiert. Der Hersteller dieses Systems, die Firma Siemens, hat im vergangenen Jahr die Ersatzteillieferung aller wesentlichen Komponenten aufgekündigt. Um den sicheren Betrieb der Anlage für eine Übergangszeit gewährleisten zu können, haben die EBT wesentliche Komponenten auf Lager gelegt. Mittelfristig muss das inzwischen 14 Jahre alte System jedoch ausgetauscht werden. Zur Planung des Austauschs und zur Unterstützung bei der Suche nach einem nachhaltigen System soll ein Ingenieurbüro beauftragt werden.

2. Sachstand
Zur Auswahl des Planers wurde eine beschränkte Ausschreibung nach öffentlichem Teilnahmewettbewerb in Anlehnung an die VOF durchgeführt. Im Teilnahmewettbewerb sind sechs Bewerbungen eingegangen. Davon musste ein Bewerber aus formalen Gründen ausgeschlossen werden. Die Bewerber wurden nach einer vorher festgelegten Matrix beurteilt. Dabei gingen besonders die Kriterien „vergleichbare Leistung der letzten fünf Jahre“ und „Qualifikation der vorgesehenen Mitarbeiter“ in die Wertung ein.

Als Ergebnis wurden die vier Bestplatzierten zur Abgabe eines Angebots und eines Abwicklungskonzeptes aufgefordert. Bewertet wurden die Angebote mit folgender Wichtung:

- 40 % Abwicklungskonzept
- 30% Angebotspreis
- 30 % Gesamteindruck Projektleiter und Mitarbeiter/ Präsentation

Die Wertung ist der nichtöffentlichen Vorlage 273a/2008 zu entnehmen.

3. Lösungsvarianten

4. Vorschlag der Verwaltung

Die Verwaltung schlägt die Vergabe des Planungsauftrags an das Büro Weberingenieure /Pforzheim vor.

5. Finanzielle Auswirkungen

Die notwendigen finanziellen Mittel können durch vorhandene Rücklagen der EBT bereitgestellt werden.

6. Anlagen
