

Sitzungsvorlage Stadtrat öffentlich

am 29.07.2014

Vorlagen-Nr.: IV/034/2014

Berichterstatter: Herr Walter Wegert

Betreff: Ersatzbeschaffungen Kläranlage Dinkelsbühl - Betriebstagebuch und Prozessleitsystem

Sachverhaltsdarstellung:

Für das 14 Jahre alte Prozessleitsystem (PLS) der Fa. Siemens, läuft zum Jahresende der Wartungsvertrag mit jährlichen Kosten von 5.000 € aus. Auch das sich im Einsatz befindliche Betriebstagebuch (BTB) der Fa. MDW ist technisch überholt. Beide Programme haben keine Schnittstelle für einen Datenaustausch.

Nachdem ab 01.01.2015 sämtliche Betriebsdaten in die Online-Datenbank DABay (Datenbank für alle abwasserrelevanten Daten, auf die alle überwachenden Stellen Zugriff haben) eingepflegt werden müssen und dies mit der derzeitigen Software nicht möglich ist, schlägt das Stadtbauamt den Kauf eines neuen PLS und eines neuen BTB vor.

Die Kosten belaufen sich nach einem Angebot der Fa. FlowChief insgesamt auf 31.108,98 €. Die jährliche Wartungsgebühr beträgt brutto 1.837,06 €. Ein Upgrade des derzeit verwendeten Siemensprogramms kostet rund 70.000 €, eine vergleichbare Software der Fa. Schrammel rund 40.000 €. Das Produkt von FlowChief ist am Markt gut eingeführt und im Gegensatz zu Konkurrenzprodukten für eigene Programmierungen ziemlich offen gehalten. Datenerfassung, Konfiguration und Parametrierung können weitgehend vom eigenen Personal bis zum Stichtag 01.01.15 vorgenommen werden. Künftig ist dann ein automatisierter Datenaustausch zwischen PLS, BTB und der DABay gewährleistet.

Bei der Ersatzbeschaffung von rund 32.000 € handelt es sich um eine unabweisbare überplanmäßige Ausgabe bei Hst. 7000.5158 (Unterhalt Kläranlage DKB). Das genaue Kostenvolumen sowie die zeitliche Abfolge der Umstellung waren bei der Verabschiedung des Haushalts 2014 noch nicht bekannt. Eine Verschiebung ins nächste Haushaltsjahr wäre mit entsprechenden Mehrkosten verbunden. Eine haushaltsmäßige Deckung ist durch entsprechende Einsparungen bei Hst. 7000.6360 (Klärschlamm Entsorgung) gegeben.

Anlage

Angebot der Fa. FlowChief

Vorschlag zum Beschluss:

Mit dem Kauf des neuen Prozessleitsystem mit Betriebstagebuch der Fa. FlowChief, Fürth, zum Preis von rund 32.000 € besteht Einverständnis. Die überplanmäßigen Ausgaben werden genehmigt.
