

SITZUNGSVORLAGE

Abteilung:	Werke, Eigenbetrieb Wasser/Abwasser	Datum:	06.10.2010
Aktenzeichen:	5/815-01	Vorlage Nr.	5/029/2010/01

Beratungsfolge	Termin	Status	Behandlung
Werkausschuss	21.10.2010	öffentlich	Entscheidung

Auftragsvergabe für die Einrichtung einer neuen Desinfektionsanlage ins Pumpwerk Birgel

Sachverhalt:

Wegen der festgestellten Keimbelastung des Rohwassers aus dem Brunnen Suhr, die auch weiterhin zeitweilig auftreten kann, ist es erforderlich, das Trinkwasser aus dem Pumpwerk Birgel dauerhaft zu desinfizieren. Von dem vorhandenen Verfahren zur Trinkwasserdesinfektion mittels Chlorzugabe soll aber wegen der damit verbundenen Nachteile durch Geruchs- und Geschmacksbeeinträchtigung, ferner der Bildung von Nebenprodukten, Abstand genommen werden.

Alternativ bietet sich die Installation einer UV-Bestrahlungs- oder einer Chlordioxid-Anlage an. Bei der Abwägung der Vor- und Nachteile der beiden genannten Alternativen bietet die Chlordioxid-Anlage mehr. Eine Chlordioxid-Anlage sichert eine effiziente Wasserentkeimung und anhaltende, geruchs- und geschmacksneutrale Wasserqualität durch Depot-Wirkung von Chlordioxid im Leitungsnetz. Chlordioxid baut Biofilme in Rohrleitungen und Wasserspeichern ab, dadurch entsteht ein zuverlässiger Schutz der Wassersysteme gegen Legionellenbefall.

Auch bei den Investitions- und Folgekosten schneidet die Chlordioxid-Anlage im Vergleich am besten ab (siehe Angebotsvergleich).

Beschluss:

Der Werkausschuss beschließt entsprechend dem vorliegenden Angebot vom 24.09.2010 der Fa. ProMaqua GmbH, Maaßstr. 32/1, 69123 Heidelberg, den Auftrag für die Lieferung und Inbetriebnahme der Chlordioxid-Anlage Typ CDVc 45 einschl. Impfstelle und Messeinrichtung über eine Angebotssumme in Höhe von 14.059,40 € netto, zu erteilen.

Finanzielle Auswirkungen:

Die Finanzierung erfolgt über Umschichtungen im Wirtschaftsplan 2010.

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.

Anlage(n):

Kostenvergleich Desinfektionsanlage PW Birgel

Abstimmungsergebnis:

Ja-Stimmen _____, Nein-Stimmen _____, Enthaltungen _____ Sonderinteresse _____