



Beschlussvorlage 2016/338	Referat	Stadtwerke
	Abteilung	Stadtwerke
	Verfasser(in)	Werke

Gremium	Termin	Vorlagenstatus
Stadtrat	20.10.2016	öffentlich

Einbau einer Luftfilteranlage im Wasserwerk St. Afra
- Vergabe der Arbeiten -

Beschlussvorschlag:

Die Leistungen für den Einbau einer Luftfilteranlage mit Begleitmaßnahmen für die Trinkwasserspeicher im Wasserwerk Friedberg St. Afra werden auf Basis des Angebotes vom 04.10.2016 an die Gesellschaft für Wasseraufbereitung mbH, Frauenhoferstr. 4, 85737 Ismaning vergeben.

anwesend:	für den Beschluss:	gegen den Beschluss:
-----------	--------------------	----------------------



Sachverhalt:

In den Trinkwasserspeichern im Wasserwerk St. Afra sind insgesamt 4 Wasserkammern mit einem Gesamtspeichervolumen von 2.860m³ vorhanden.

Für den Druckausgleich bei sich verändernden Wasserständen in den Wasserkammern ist eine Be- und Entlüftung erforderlich. Um zu vermeiden, dass über die Behälterbelüftungen Kleintiere, Insekten und in der Luft enthaltene Keime, Bakterien, Sporen und Pollen in die Behälter gelangen können ist die Filterung der Luft für den Druckausgleich notwendig. Hierdurch wird eine Verkeimung des Trinkwassers verhindert.

Die vorhandenen Filtereinrichtungen genügen nicht mehr den aktuellen Vorschriften. Daher erfolgt künftig die Belüftung der 4 Behälterkammern über eine zentrale Filteranlage. Im Zuge der Arbeiten müssen außerdem verschiedene Abschlüsse wie Türen, bestehende Lüftungsöffnungen und Fensterverglasungen verschlossen, erneuert bzw. ausgetauscht werden, um die Behälterluft ausschließlich über die Filteranlage zu führen.

Für die weiteren Trinkwasserbehälter der Stadtwerke Friedberg werden entsprechende Maßnahmen in den nächsten Jahren vorgesehen.

Für die Vergabe der Leistungen wurde eine beschränkte Ausschreibung nach öffentlichem Teilnahmewettbewerb gemäß § 3 Abs. 4 Nr. 1 VOB/A durchgeführt. Für die Teilnahme am Wettbewerb gingen 8 Bewerbungen ein. Aus den Bewerbungen wurden 6 Firmen zur Angebotsabgabe aufgefordert.

Zur Angebotseröffnung am 06.10.2016 um 11.00 Uhr wurden 3 Angebote form- und fristgerecht eingereicht.

Die Arbeiten werden von November 2016 bis Ende Januar 2017 ausgeführt, da aufgrund der geringeren Wasserverbräuche in den Wintermonaten die notwendige Außerbetriebnahme der einzelnen Wasserkammern unproblematischer ist.

Für die Vergabe der Arbeiten wäre eigentlich der Werkausschuss zuständig. Aus Termingründen war eine Behandlung im Werkausschuss am 04.10.2016 jedoch nicht möglich. Um die Arbeiten im geplanten Zeitraum ausführen zu können ist die Beschlussfassung durch den Stadtrat erforderlich.



Nach Prüfung und Wertung der Angebote gemäß § 16 VOB/A ergab sich folgendes Ergebnis:

Nr.	Bieter	Angebotssumme (netto)
1	GfW mbH, Ismaning	130.268,70 €
2	WILO, Roth	146.973,20 €
3	ANRO, Grillheim	156.437,98 €

Nach Prüfung und Wertung stellt das annehmbarste Angebot das Angebot der Fa. GfW (Gesellschaft für Wasseraufbereitung mbH) aus Ismaning dar.
Das Angebot liegt im Rahmen der Kostenberechnung von 139.050,00 € (netto).