



Vorlage		Vorlage-Nr:	VO/F3/1156/2014
Federführend:		AZ:	
Fachbereich 3 -		Datum:	27.02.2014
Verbandsgemeindewerke		Verfasser:	
Vergabe der Arbeiten zur Sanierung des Tiefbrunnens in Langenhahn			
Beratungsfolge:			
Status	Datum	Gremium	Zuständigkeit
Öffentlich	11.03.2014	Werksausschuss	Entscheidung

Sachverhalt:

Der Tiefbrunnen Langenhahn dient der Wasserversorgung der Gemeinde Langenhahn und versorgt zusätzlich über eine Verbundleitung auch Teile der Stadt Westerburg. Der ca. 65 m tiefe Brunnen Langenhahn wurde 1966 gebohrt und ausgebaut.

Der vorhandene etwa 50 Jahre alte Brunnenausbau aus Pressholzrohren ist heute nicht mehr Stand der Technik und weist bereits mehrere Schädstellen auf. Ein Teil der Filteroberfläche ist durch Verkrustung undurchlässig geworden, weshalb die Förderleistung des Brunnens geringer wurde. In letzter Zeit wurde häufig eine Eintrübung des geförderten Wassers festgestellt. Ursache dafür ist mit hoher Wahrscheinlichkeit eine fehlerhafte Abdichtung des Brunnenausbaus im oberen Bereich, die dringend erneuert werden muss.

Im Januar dieses Jahres wurden geophysikalische Untersuchungen zur Sanierung des Brunnens durchgeführt. Dabei zeigte sich, dass die Brunnenachse ab ca. 32 m Tiefe bis zur Brunnensohle stark von der lotrechten Richtung abweicht und der Wasserzutritt überwiegend in der oberen Hälfte des Brunnens erfolgt. Deshalb ist geplant, den Tiefbrunnen nicht mehr bis in 65 m Tiefe, sondern nur noch bis in etwa 35 m Tiefe auszubauen und zu sanieren, wodurch erhebliche Kosten eingespart werden. Die Sanierung soll durch Herausnehmen des alten Brunnenausbaus und Einbau von neuen Filterrohren gleicher Größe erfolgen.

Für die erforderlichen Arbeiten zur Sanierung des Brunnens wurde eine beschränkte Ausschreibung durchgeführt und sieben Fachfirmen angeschrieben. Die Submission fand am 26.02.2014 statt und erbrachte bei sechs Angebotsabgaben folgendes Ergebnis:

1	Firma H. Pettenpohl, Wächtersbach	125.704,08 €
2	Firma Eder, Selbitz	142.811,85 €
3	Firma Engert, Minden	147.672,10 €
4	Firma Vormann, Nottuln	183.408,87 €
5	Firma Ochs, Nürnberg	189.295,32 €
6	Firma Anger's Söhne, Hess. Lichtenau	229.725,56 €

Günstigster Bieter ist damit die Firma H. Pettenpohl aus Wächtersbach.

Gegen eine Vergabe an den günstigsten Bieter, die Firma H. Pettenpohl, Tiefbohrgesellschaft mbH, 63607 Wächtersbach, bestehen unsererseits keine Bedenken.

Beschlussvorschlag:

Die Arbeiten zur Sanierung des Tiefbrunnens Langenhahn werden an die Firma H. Pettenpohl, Tiefbohrgesellschaft mbH, 63607 Wächtersbach, aufgrund ihres Angebotes vom 24.02.2014, welches mit einer Summe von 125.704,08 € einschl. MwSt. abschließt, vergeben.

Finanzielle Auswirkungen:

Zur Finanzierung stehen im Wirtschaftsplan 2014 für die Sanierung des Tiefbrunnens Langenhahn 185.000,00 € netto zur Verfügung.

Anlage/n:

keine