



Beschlussvorlage 2016/318	Referat	Stadtwerke
	Abteilung	Stadtwerke
	Verfasser(in)	

Gremium	Termin	Vorlagenstatus
Werkausschuss	04.10.2016	öffentlich

Kanalsanierung in Derching
- Vergabe der Arbeiten -

Beschlussvorschlag:

Die BWB-Bendl GmbH & Co. KG, Lußweg 2, 89312 Günzburg wird beauftragt, die Arbeiten zur geschlossenen Kanalsanierung im Stadtteil Derching, BA 2016, auf Basis des Angebotes vom 16.09.2016 auszuführen.

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



Sachverhalt:

Für die nördlichen Stadtteile Wulfertshausen, Stätzling, Haberskirch und Derching wurde in 2015 und 2016 anhand vorhandener TV-Befahrungen der Hauptkanäle ein Kanalsanierungskonzept mit Zustandsbewertung der erfassten Kanalhaltungen erstellt.

Analog zum Kanalsanierungskonzept für Friedberg, nach dem bereits seit dem Jahr 2011 kontinuierlich Kanalsanierungen durchgeführt werden, werden die erfassten Schadensklassen mit höchster Priorität, die Schadensklassen 0/1+2, zur Sanierung vorgesehen.

Im Bereich der nördlichen Ortsteile wurden rd. 35 km Kanäle (Hauptkanäle ohne Hausanschlüsse) klassifiziert. Schadhafte Haltungen (alle Schadensklassen) wurden an insgesamt 7% der Haltungen festgestellt. Dies ergibt einen insgesamt guten Kanalnetzzustand. Der Beschädigungsgrad liegt hier deutlich unter dem bundesweiten Durchschnitt von rd. 20%.

Von den mit Schäden bewerteten Kanalhaltungen mit einer Länge von insgesamt rd. 2,5 km entfallen auf die höchsten Prioritäten 0/1 + 2 rd. 51% der schadhafte Haltungen.

Der ermittelte Gesamtsanierungsbedarf für alle Schadensklassen der untersuchten Haltungen liegt bei rd. 1.900.000,-- €.

Die Zustandklasse 1 (Sanierungskostenanteil von rd. 486.000,-- €) und die Zustandklasse 2 (Sanierungskostenanteil von rd. 1.240.000,-- €) werden zur Sanierung vorgesehen. Aufgrund des hohen Investitionskostenanteils der Zustandklasse 2 wird im Rahmen der Ausführungsplanung explizit eine Abwägung zur Dringlichkeit der Sanierungsbedürftigkeit vorgenommen, so dass nur Haltungen aus dieser Zustandklasse saniert werden, bei denen z. B. durch Fremdwasserzutritt notwendige Sanierungen geboten sind und die vorgesehene Sanierung wirtschaftlich sinnvoll ist.

Die Sanierung der schadhafte Kanalhaltungen und Schächte erfolgt in Bauabschnitten, die im Wesentlichen ortsteilweise erfolgt. In einem ersten Sanierungsabschnitt wurden Sanierungen der Hauptkanäle und der zugehörigen Schächte im Stadtteil Derching ausgeschrieben:

Die Ausschreibung beinhaltet insgesamt 39 Haltungen mit Nennweiten zwischen 150 mm und 600 mm einschl. der zugehörigen Schächte sowie Wasserhaltungsarbeiten. Die Arbeiten werden „grabenlos“ mit Renovierungsverfahren (z. B. Schlauchrelining) und Reparaturverfahren (z. B. Robotertechnik, Handsanierung) in den Kanälen und Schächten durchgeführt.

Die Leistungen für die Kanalsanierungen in geschlossener Bauweise wurden gemäß § 3 Abs. 3 VOB/A beschränkt ausgeschrieben. Die Ausführung ist ab Ende Oktober 2016 vorgesehen.



Von insgesamt 9 Firmen wurden die Unterlagen zur Angebotsabgabe angefordert. Zum Eröffnungstermin am 16.09.2016 lagen insgesamt 7 Angebote form- und fristgerecht vor.

Nach Öffnung der Angebote und Prüfung nach § 16 VOB/A ergibt sich folgendes Ergebnis unter Berücksichtigung der gewährten Nachlässe und Nebenangebote:

Nr.	Bieter	Angebotssumme (Brutto)
1	BWB-Bendl, Günzburg	117.568,88 €
2	Swietelsky-Faber, Saaldorf-Surheim	124.126,61 €
3	Diringer & Scheidel, München	127.927,49 €
4	Geiger Kanaltechnik, München	135.583,45 €
5	Kilian Kanalsanierung, Kötz	170.941,42 €
6	Pfaffinger, Passau	171.271,69 €
7	Max Bögl, Mühlhausen	178.520,10 €

Das annehmbarste Angebot der Fa. BWB-Bendl aus Günzburg liegt Rahmen der Kostenberechnung vom Juli 2016 in Höhe von rd. 126.000,-- €.