

Sitzungsvorlage 89/2014**Rohrnetzberechnung für die Trinkwasserversorgung;****Vergabe von Ingenieurleistungen**Sachverhalt:

Mit einer Rohrnetzberechnung wird der künftige Wasserbedarf in den verschiedenen Versorgungszonen auf der Basis der geplanten Baugebietsentwicklung und der spezifischen Verbräuche der letzten Jahre prognostiziert. Weiter wird im Rahmen dieser Berechnung überprüft, ob in allen Versorgungsgebieten noch die vom Wasserwerk zu liefernden Drücke im Netz gegeben sind. Für eine gesicherte Feuerlöschwasserversorgung ein unabdingbares Muss.

Die letzte Rohrnetzberechnung datiert aus dem Jahr 1998. Durch zwischenzeitlich erfolgte Erweiterungen des Versorgungsnetzes, aber auch der Änderung der Wasserversorgung für den Ortsteil Nordhausen (nicht mehr von Brackenheim, sondern vom Hochbehälter Landturmbacken) empfiehlt die Heilbronner Versorgungsgesellschaft (HVG) der Gemeinde, die Rohrnetzberechnung für die Trinkwasserversorgung zu aktualisieren. Dies sollte 2015 in Angriff genommen werden. Aufgrund neuer technischer Programme und Möglichkeiten ist es hierzu aber erforderlich, zunächst das Wasserleitungsnetz vermessungstechnisch zu erfassen. Solche Daten liegen bisher überhaupt nicht vor. Die meisten Pläne basieren noch auf alten „Blaupausen“. Nachdem diese Vermessungsarbeiten einschließlich deren Auswertung einen Zeitbedarf von über einem halben Jahr erfordern, sollten die vermessungstechnischen Arbeiten noch im Sommer 2014 erfolgen. Haushaltsmittel hierfür stehen jedoch keine zur Verfügung. Es müsste eine Finanzierung im Nachtrag erfolgen. Die Verwaltung hat deshalb drei Vermessungsbüros um Abgabe eines Angebots zur Aufnahme der Wasserschächte im Gemeindegebiet gebeten.

Die Angebote lauten wie folgt:

Vermessungsbüro	Angebotspreis
Käser + Reiner + Koch, Lauffen am Neckar	22.300,60 €
Schwing & Dr. Neureither, Mosbach	24.752,00 €
Imiba-Ingenieure, Brackenheim	27.227,20 €

Nach Prüfung und Wertung der Angebote ist das Angebot des Vermessungsbüros Käser + Reiner + Koch, das Annehmbarste. Das Vermessungsbüro Käser + Reiner + Koch sollte aufgrund seines Angebots vom 28.04.2014 mit der Aufnahme der Wasserschächte zum Preis von 22.300,60 € beauftragt werden.

Beschlussvorschlag:

Das Vermessungsbüro Käser + Reiner + Koch wird aufgrund seines Angebots vom 28.04.2014 mit der Aufnahme der Wasserschächte im Gemeindegebiet zum Preis von 22.300,60 € beauftragt.