münstertal
Landkreis Breisgau-Hochschwarzwald
Bürgermeisteramt

Beratungsvorlage

Vorlage Nr.: 503/2017
Az. 815.6:Druckmindererschacht

Erneuerung des Druckmindererschachtes in Höhe des Anwesen "Mulden 33" - Auftragsvergabe

Amt:	Bauverwaltung	Datum: 02.03.2017
Beratungsfolge:	Sitzungstermin:	
Technischer Ausschuss	13.03.2017	öffentlich

Beschlussvorschlag der Verwaltung:

Der Technische Ausschuss beschließt den Druckmindererschacht in Höhe des Anwesen „Mulden 33“ zu erneuern (neuer Standort: Grundstück Flurst. Nr. 551) und folgende Firmen mit den einzelnen Gewerken zu beauftragen:

Schachtbauwerk:	Fa. Mall	Auftragssumme: 2.730,00 EUR
Technisches Innenleben:	Firma Hawle	Auftragssumme: 5.000,00 EUR
Rohrverlegungsarbeiten:	Firma Tecoba	Auftragssumme: 2.944,00 EUR
Tiefbauarbeiten:	Fa. Glockner	Auftragssumme: 6.600,00 EUR

Begründung:

Finanzierung:

Finanzielle Auswirkungen:

☒ Ja ☐ Nein	Finanzposition:
☒ Mittel stehen zur Verfügung	Kosten:
☐ Mittel stehen nicht zur Verfügung	
☐ Folgekosten	Höhe:

Erläuterungen:

Im Haushaltsplan zum Wasserwerk sind 2017 insgesamt 25.000,00 EUR veranschlagt.

Sachverhalt:

Der Druckmindererschacht in Höhe des Anwesens „Mulden 33“ befindet sich in einem sehr schlechten Zustand. Aufgrund seines Alters entspricht er nicht mehr den heutigen Standards (u. a. keine ausreichende Kopfhöhe, kein befestigter Boden, eindringendes Wasser, keine Wartungsarbeiten möglich), sodass von fachlicher Seite ein dringender Austausch geboten ist. Daneben gab es in der jüngsten Vergangenheit Druckprobleme bei verschiedenen privaten Haushalten in seinem Einzugsgebiet „Mulden - Rotenbuck“.

Der Druckunterbrecherschacht liegt teilweise in der Muldenstraße, sodass er bezüglich der Zugänglichkeit gewisse Gefahren mit sich bringt. Deshalb soll dieser aus der Muldenstraße heraus in das angrenzende Privatgrundstück, Grundstück Flurst. Nr. 551 verlegt werden. Damit ist der Zugang außerhalb der öffentlichen Straße möglich (Sicherheitsaspekt). Mit dem betroffenen Grundstückseigentümer ist die Verwaltung bzw. der Wassermeister in Kontakt.

Der Druckmindererschacht sorgt dafür, dass im Ortsteil „Mulden“ und „Rotenbuck“ die einzelnen Anwesen Trinkwasser mit dem vorgeschriebenen Druck zur Verfügung gestellt wird. Er dient der Sicherstellung des Netzversorgungsdruckes in seinem Einzugsgebiet.

Das Schachtbauwerk hat einen Durchmesser von 2,30 m und eine Tiefe von 2,0 m. Damit ist ein aufrechter Gang im Schachtbauwerk möglich (Sicherheitsaspekt).

Wassermeister Pfefferle hat für die notwendigen und erforderlichen Gewerke einzelne Angebote eingeholt. Diese stellen sich wie folgt dar:

Schachtbauwerk (Betonfertigteil):	Firma Mall	Auftragssumme: 2.730,00 EUR
Technisches Innenleben:	Firma Hawle	Auftragssumme: 5.000,00 EUR
Rohrverlegungsarbeiten:	Firma Tecoba	Auftragssumme: 2.944,00 EUR
Tiefbauarbeiten:	Firma Glockner	Auftragssumme: 6.600,00 EUR

Wassermeister Pfefferle wird in der Sitzung zugegen sein um die Einzelheiten zu erläutern.

Die Verwaltung empfiehlt das Schachtbauwerk komplett zu erneuern und die einzelnen Aufträge an die genannten Firmen zu vergeben.

Anlage
Übersichtsplan - Luftbild