

Balingen, 01.03.2018

Vorlage zur Behandlung in folgenden Gremien:

Stadtwerkeausschuss

öffentlich

am 13.03.2018

Entscheidung

Tagesordnungspunkt

Bau einer Trinkwasser-Druckerhöhungsanlage in Balingen Bereich Stettberg / Grünwaldstraße

Anlagen

Beschlussantrag

1. Die Firma Grundfos GmbH, 40699 Erkrath, erhält den Auftrag zur Lieferung einer Druckerhöhungsanlage als Kompakt-Pumpstation zum Preis von 52.238,- € netto, zuzüglich 19 % Mehrwertsteuer.
2. Die Geldmittel für Tiefbau, Netzeinbindung, Material, Bauleitung und Dokumentation in Höhe von 35.000,- € netto, zuzüglich 19 % Mehrwertsteuer werden genehmigt.

Finanzielle Auswirkungen

Wirtschaftsplan 2018, Vermögensplan-Nr. SWB-93-3-01-0017 100.000,- €

Sachverhalt:

Die Stadtwerke Balingen beabsichtigen die Druckverhältnisse im Trinkwassernetz für das Wohngebiet Stettberg / Grünewaldstraße zu verbessern. In diesem Bereich, der in beigefügtem Übersichtsplan dargestellt ist, sind die Druckverhältnisse im Wasserleitungsnetz seit vielen Jahren ungenügend. Der anstehende Wasserdruck in den Gebäuden liegt im Bereich von unter 2 bar bis knapp über 3 bar. Dies bedeutet, dass die Hausbesitzer jeweils eine eigene Hauswasser-Druckerhöhungsanlage betreiben müssen, um im Haus über einen ausreichenden Wasserdruck zu verfügen. Es ist geplant, im Bereich Stutzenweiher bei der Ostdorfer Straße eine Pumpstation, d.h. Gebäude mit Pumpenanlage incl. Steuerung, zu erstellen. Die Pumpstation soll im Bereich der bestehenden Trafostation aufgestellt werden, wo die Zufahrt über einen geschotterten Weg für einen Autokran möglich ist. Zur Durchführung der kompletten Tiefbauarbeiten wird das im Jahresbau beauftragte Tiefbauunternehmen eingesetzt. Die Netzeinbindung im Wasserleitungsnetz, die Bauleitung und Dokumentation erfolgt durch eigenes Personal.

Für die Ausschreibung der Anlage, die in einer beschränkten Ausschreibung erfolgte, wurde das Büro Dreher + Stetter Ingenieurgesellschaft mbH, Empfinger, beauftragt. Das Leistungsverzeichnis wurde an 4 Fachfirmen verschickt.

Die Submission fand am 16.02.2018 bei den Stadtwerken Balingen statt. Bei der Submission lag lediglich 1 Angebot vor. Von der Bieterin wurde ein vollständiges Angebot abgegeben und die im Hauptangebot geforderten technischen Anforderungen sind erfüllt. Die wirtschaftliche Prüfung des Angebotes ergab, dass die im Leistungsverzeichnis enthaltenen Preise der derzeitigen Marktsituation entsprechen.

Nach Überprüfung des eingegangenen Angebotes ergibt sich folgende Angebotssumme:

Anbieter	Angebotssumme (netto)
Fa. Grundfos GmbH, 40699 Erkrath	52.238,- €

Da nur 1 Angebot eingegangen ist, wurde ein Kostenvergleich mit den Baukosten von Druckerhöhungsanlagen im Versorgungsnetz durchgeführt, die vor einigen Jahren errichtet wurden. Es wurde festgestellt, dass die Kosten für das vorhandene Angebot vergleichbar sind.

Die Ausführung der Montagearbeiten ist mit eigenem Personal geplant.

Folgende Kosten für Aufstellung, Material, Montage, Bauleitung und Dokumentation fallen voraussichtlich an (jeweils netto):

Autokran	2.000 €
Tiefbauarbeiten	15.000 €
Materialkosten / Einbindung	4.000 €
Montagearbeiten	5.000 €
Stromanschluss	5.000 €
Bauleitung	2.500 €
Dokumentation	1.500 €
Summe	35.000 €

Harald Eppler
Techn. Werkleiter

Michael Reiß
Kfm. Werkleiter