

SITZUNGSVORLAGE

Gremium **Gemeinderat**
öffentlich am 23.07.2018

Drucksache Nr. **2018/141**
Federführung Eigenbetrieb Stadtwerke
Wangen
Sachbearbeiter Urs Geuppert
Stand 23.07.2018
Aktenzeichen 811.0
Mitwirkung

Sanierung Wasserkraftanlage T 9 in Niederwangen - Vergabe von Gewerk 01 (Maschinentechnik)

Beschlussvorschlag

Der Gemeinderat beschließt die Vergabe des Gewerks 01 (Maschinentechnik) an die Firma HSI Hydro Engineering GmbH aus 54293 Trier zum Preis von 206.200,00 € (netto).

Sachdarstellung

Der Gemeinderat traf am 07.05.2018 den Baubeschluss zur Sanierung der Wasserkraftanlage T 9 in Niederwangen. Am 18.05.2018 wurde die Ausschreibung des Gewerks 01 (Maschinentechnik) öffentlich bekannt gemacht; der Versand der Ausschreibungsunterlagen erfolgte ab dem 29.05.2018. Insgesamt forderten neun Bieter die Ausschreibungsunterlagen an. Bei der Submission am 19.06.2018 ging ein Angebot ein.

Dieses ist wertbar und entspricht den formalen Anforderungen der VOB. Die Angebotssumme liegt rund 17 % unter der aktualisierten Kostenberechnung.

Die Bieter wurden aufgefordert, mit dem Angebot Garantiedaten zu den Wirkungsgraden von Turbine und Generator, dem Schluckvermögen der Turbine, Generatorleistung etc. anzugeben. Unter anderem wurde auch die garantierte Bruttojahresarbeit anhand einer vorgegebenen Jahresdauerlinie der Abflüsse abgefragt. Diese liegt mit über 780.000 kWh/a nicht nur weit über der bisherigen Erzeugung von ca. 550.000 kWh/a, sondern auch ca. 5 % über der bisher angenommenen Bruttojahresarbeit nach Sanierung.

Die Betriebsleitung des Eigenbetriebs Stadtwerke schlägt die Vergabe des Gewerks 01 (Maschinentechnik) an die Firma HSI Hydro Engineering GmbH aus 54293 Trier zum Preis von 206.200,00 € (netto) vor.

Die Firma HSI ist bekannt. Sie lieferte bereits die Maschinentechnik für die Wasserkraftwerke T 8a und T 8 in den Jahren 2013/14.

Die Umsetzung der Maßnahme am T 9 soll zusammen mit dem zeitgleich stattfindenden Bau der Kanalunterführung im ERBA-Gelände von Juni bis August 2019 stattfinden. Die Inbetriebnahme der neuen Technik ist für Anfang September 2019 vorgesehen.

Finanzielle Auswirkungen

Durch die Ausführung des vorgeschlagenen Beschlusses entstehen folgende finanzielle Auswirkungen auf den Haushaltsplan (Wirtschaftsplan EigB Städtisches Abwasserwerk / EigB Stadtwerke):

Finanzielle Auswirkungen

<input type="checkbox"/> Stadt	<input type="checkbox"/> EigB Städt. Abwasserwerk	<input checked="" type="checkbox"/> EigB Stadtwerke
--------------------------------	---	---

Aufwendungen/Auszahlungen:	
Vorhandener Planansatz:	300.000 €
Kostenstelle/ Kostenträger/ Inv.nr./ Sachkonto (ggf. mehrere):	I-STRM-016
Benötigte Mittel insgesamt:	206.200 €
Benötigte Mittel über dem Planansatz (über-/außerplanmäßige Aufwendungen/Auszahlungen):	0 €
Verpflichtungsermächtigung in Höhe von	287.000 €
Folgekosten jährlich:	Siehe Wirtschaftsplan EB Stadtwerke
- laufende Sachkosten	€
- Personalkosten	€
Erträge/Einzahlungen:	
Vorhandener Planansatz:	€
Kostenstelle/ Kostenträger/Inv.nr./ Sachkonto (ggf. mehrere):	
Tatsächliche Erträge/Einzahlungen:	€

Genehmigung der über-/ außerplanmäßigen Aufwendungen/Auszahlungen:	
Mehraufwendungen/-auszahlungen gegenüber Planansatz:	€
Die Voraussetzungen für über-/außerplanmäßige Aufwendungen/Auszahlungen gemäß § 84 GemO liegen vor:	
<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Diese können abgedeckt werden durch:	

Ergänzende Erläuterungen:

Anlagen

keine