

Beschlussvorlage



Große Kreisstadt
HOCKENHEIM

Amt/ FB/ EB - Verfasser Stadtwerke - Herr Metzler	Az. Me	Datum 19.11.2020
--	-----------	---------------------

Nr.
81/2020/194

Betreff:
Auftragsvergabe - Nahwärmezentrale Erweiterung BHKW-Modul

Beratungsfolge	zur	Sitzungstermin	Status
Werkausschuss	Beschlussfassung	02.12.2020	öffentlich

unter Einbeziehung von:

- Jugendgemeinderat Jugendbeirat/ Runder Tisch Lokale Agenda

Beschluss/ Antrag:

Der Werkausschuss beschließt, den Auftrag für die Erweiterung der vorhandenen Nahwärmezentrale mit einem Blockheizkraftwerk an die Firma Messerschmid Energiesysteme GmbH, Bonndorf, mit einer Netto-Angebotssumme von 638.633,11 € zu vergeben.

Sachverhalt:

Die Stadtwerke planen die Erweiterung der vorhandenen Nahwärmezentrale mit einem Blockheizkraftwerk in Form eines Industriegasmotors mit einer Leistung von 430 kW elektrisch und 580 kW thermisch.

Das Blockheizkraftwerk-Modul wird als komplett anschlussfertige Kompakteinheit mit luftgekühltem Drehstrom-Synchron-Generator zur Erzeugung von Drehstrom und Warmwasser erstellt. Die Bereitstellung der Wärme erfolgt über eine gasbetriebene Mehrkesselanlage als Verbindung des BHKW mit den Brennwärmeaustauschern.

Die Erweiterung der Nahwärmezentrale mit einem Blockheizkraftwerk wurde öffentlich ausgeschrieben. Auf die öffentliche Ausschreibung, wurden insgesamt 11 Leistungsverzeichnisse im elektronischen Angebotsverfahren abgerufen und zur Submission fünf Angebote eingereicht.

Durch das Büro Arcadis wurde nach technischer und wirtschaftlicher Prüfung der Vergabevorschlag ausgearbeitet. Wie aus dem Preisspiegel ersichtlich, ist der preisgünstigste Bieter die Firma Messerschmid Energiesysteme GmbH, Bonndorf, mit einer Netto-Angebotssumme von 638.633,11 €.

Preisspiegel Auftragsvergabe - Nahwärmezentrale Erweiterung BHKW-Modul

OB	BM	FB-/Werkleitung	Verfasser/in