

Balingen, 25.05.2018

Vorlage zur Behandlung in folgenden Gremien:

| | | | |
|---------------------|-------------------|---------------|--------------|
| Stadtwerkeausschuss | öffentlich | am 05.06.2018 | Vorberatung |
| Gemeinderat | öffentlich | am 05.06.2018 | Entscheidung |

Tagesordnungspunkt**Bau einer Wärmeversorgungszentrale für das Areal Lauwasenschule / Vereinsheim Heselwangen****Anlagen:**

Vorlage 2018/083

Beschlussantrag:

1. Die Geldmittel für die Gewerke Planung, Tiefbau, Rohrleitungsbau, Anlagenbau und Elektrotechnik inkl. Nebenarbeiten in Höhe von ca. 523.900,- € netto zuzügl. 19 % Mwst. werden genehmigt.
2. Die Leistungen und Arbeiten werden entsprechend der Submissionsergebnisse an den jeweils günstigsten Anbieter vergeben.
3. Die Arbeiten für die elektrotechnischen Arbeiten werden nach erfolgter Ausschreibung und Vorliegen der Submissionsergebnisse an den günstigsten Bieter vergeben.

Finanzielle Auswirkungen:

Wirtschaftsplan 2018, Vermögensplan-Nr. SWB-94-3-01-0008 600.000,- €

Sachverhalt:

In der Sitzung des Stadtwerkeausschusses am 13.03.2018 wurde der Bau einer Wärmeversorgungszentrale für das Areal Lauwasenschule - Vereinsheim Heselwangen beschlossen. Der Sachverhalt ist in der Vorlage 2018/083 beschrieben. Auf Basis des in der Sitzung vorgestellten Planungskonzepts wurden zwischenzeitlich die Gewerke Tiefbau, Rohrleitungsbau und Anlagenbau ausgeschrieben. Die Submission der Ausschreibung ist auf Freitag, 25.05.2018 terminiert. Nach Prüfung der Submissionsergebnisse sollten die Arbeiten laut nachfolgend genanntem Zeitplan in Auftrag gegeben werden, um den engen Terminplan einhalten zu können.

Kosten der BHKW-Anlage incl. Tief- und Rohrleitungsbau

Für den Bau der Anlage wurden durch das Ingenieurbüro Ganssloser folgende Kosten ermittelt:

| | | |
|---------------------------------|------------|--------------------|
| Abbruch/Rückbau | ca. | 21.500,- € |
| Baustelle u. Fläche vorbereiten | ca. | 15.000,- € |
| Tiefbau und Rohrleitungsbau | ca. | 71.200,- € |
| Elektrotechnik | ca. | 74.500,- € |
| Anlagenbau | ca. | 77.000,- € |
| Gaskesselanlage | ca. | 50.000,- € |
| BHKW-Modul | ca. | 92.500,- € |
| Planung, Gutachten, Ausführung | ca. | 122.200,- € |
| Gesamtsumme | ca. | 523.900,- € |

Folgender Zeitablauf ist vorgesehen:

Tief- / Rohrleitungsbau:

| | |
|------------------------------|------------|
| Versand Leistungsverzeichnis | 03.05.2018 |
| Submission | 25.05.2018 |
| Ende der Zuschlagsfrist | 07.06.2018 |
| Ausführungsbeginn | 08.06.2018 |
| Fertigstellung | 03.08.2018 |

Anlagenbau:

| | |
|------------------------------|------------|
| Versand Leistungsverzeichnis | 08.05.2018 |
| Submission | 25.05.2018 |
| Ende der Zuschlagsfrist | 07.06.2018 |
| Ausführungsbeginn | 15.06.2018 |
| Fertigstellung | 31.08.2018 |

Die Vergabe der Arbeiten erfolgt auf Grundlage der Ausschreibungsergebnisse. Diese werden zur SWA-Sitzung in einer Tischvorlage zusammengestellt.

Die Ausschreibung für die elektrotechnischen Arbeiten ist noch nicht erfolgt. Diese Arbeiten werden ebenfalls nach Vorliegen der Ausschreibungsergebnisse an den günstigsten Anbieter vergeben.

