

STADT FRIEDRICHSHAFEN Sitzungsvorlage Drucksache-Nr. 2019 / V 00186	Ausfertigungen: Stadtbauamt, DEZ4, SBV, SPK
Dienststelle: Stadtbauamt Aktenzeichen: SBA-KW Scha	11.06.2019, Unterschrift:
Mitzeichnung (Datum, Kurzzeichen): <input type="checkbox"/> BM Stauber _____ <input checked="" type="checkbox"/> EBM Dr. Köhler _____ <input type="checkbox"/> BM Köster _____ <input checked="" type="checkbox"/> OB Brand _____	

Betreff: TISCHVORLAGE: Neubau Ozonung zur Spurenstoffelimination im Klärwerk Friedrichshafen - Vergabe der Rohbau-, Maschinentechnik- und Elektrotechnikerarbeiten Anlage(n):			
Medien: Bitte ankreuzen. Alles, was präsentiert werden soll, muss mindestens 1 Arbeitstag vor den jeweiligen Sitzungen der Geschäftsstelle des Gemeinderates zugeleitet werden, damit die Präsentation gewährleistet werden kann.			
<input checked="" type="checkbox"/> MS Office 2003 Dateien (inkl. ppt, .mpp)	<input type="checkbox"/> .pdf-, htm-Dateien	<input type="checkbox"/> DVD	<input type="checkbox"/> Video

Referent und Zeitdauer: Kübler, Wolfgang / 10 Minuten
--

Gremium:	Datum:	Zuständigkeit:	Öffentlichkeitsstatus:
Ausschuss für Planen, Bauen und Umwelt / Betriebsausschuss SE	02.07.2019	Beschluss	öffentlich

Ggf. Hinweis auf frühere Behandlung des Beratungsgegenstandes (Gremium, Datum, Drucksache-Nr.): TA 04.07.2017, GR 24.07.2017; DS-Nr. 2017/189; Machbarkeitsstudie und Grundsatzbeschluss PBU 04.12.2018, GR 10.12.2018; DS-Nr. 2018/322; Baubeschluss

<u>FINANZIELLE AUSWIRKUNGEN</u>		<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Kosten:	<input checked="" type="checkbox"/> einmalige Kosten	Betrag:	rd. 4.400.000 EUR
	<input checked="" type="checkbox"/> jährliche Folgekosten:	Sachkosten Betrag:	325.000 EUR
		Personalkosten Betrag:	30.000 EUR
		Kapitalkosten Betrag:	220.000 EUR
Zuschüsse:	<input checked="" type="checkbox"/> einmaliger Investitionszuschuss	Betrag:	829.800 EUR
MITTELBEREITSTELLUNG BEIM EIGENBETRIEB STADTENTWÄSSERUNG:			
<input checked="" type="checkbox"/> Vermögensplan / Investitionsprogramm:		Investitionsauftrag	800137
Zur Verfügung stehende Mittel bis 2019:			700.000 EUR
Noch bereitzustellen ab dem Wirtschaftsjahr 2020:			3.700.000 EUR

Beschlussantrag:

1. Der Beauftragung der Rohbauarbeiten für den Neubau der Ozonung an die Firma F.K. Systembau GmbH aus Münsingen auf der Grundlage Ihres Angebotes vom 28.05.2019 in Höhe von 1.086.898,13 EUR brutto wird zugestimmt.
2. Der Beauftragung der Maschinentechnikerarbeiten für den Neubau der Ozonung an die Firma Franz Lohr GmbH aus Ravensburg auf der Grundlage Ihres Angebotes vom 24.05.2019 in Höhe von 1.347.979,27 EUR brutto wird zugestimmt.
3. Der Beauftragung der Elektrotechnikerarbeiten für den Neubau der Ozonung an die Firma Franz Lohr GmbH aus Ravensburg auf der Grundlage Ihres Angebotes vom 24.05.2019 in Höhe von 223.404,30 EUR brutto wird zugestimmt.

Begründung:

I. BAUBESCHLUSS

Auf der Grundlage der Entwurfsplanung und der Kostenberechnung nach DIN 276 genehmigte der Gemeinderat in der Sitzung am 10.12.2018 (DS-Nr. 2018/322) den Bau der Ozonung zur Spurenstoffelimination mit Gesamtkosten in Höhe von 4.400.000 EUR.

II. VERGABEVERFAHREN

Im 1. Vergabepaket wurden die Rohbauarbeiten, Maschinentechnik und Elektrotechnik öffentlich nach VOB ausgeschrieben. Der Submissionstermin für alle drei Gewerke war am 28.05.2019 und führte zu den folgenden Ergebnissen:

A. Rohbauarbeiten

Die Ausschreibungsunterlagen wurden an 9 Baufirmen ausgehändigt. Bis zu dem Submissionstermin gingen 4 Angebote ein. Nach Prüfung und Wertung der Angebote ergeben sich folgende Bruttoangebotssummen:

1.	F. K. Systembau GmbH, 72525 Münsingen (Bieter Nr. 3)	1.086.898,13 EUR	100,0 %
2.	Bieter Nr. 2	1.105.103,10 EUR	101,7 %
3.	Bieter Nr. 1	1.231.399,18 EUR	113,3 %
4.	Bieter Nr. 4	1.385.831,79 EUR	127,5 %

Nach fachtechnischer, wirtschaftlicher, rechnerischer und preisrechtlicher Wertung der Angebote hat die Firma F. K. Systembau GmbH aus Münsingen das annehmbarste Angebot abgegeben. Das Angebot ist auskömmlich und damit als angemessen zu bezeichnen und lässt eine fachgerechte Ausführung erwarten. Es wird vorgeschlagen, den Auftrag an die Firma F. K. Systembau GmbH aus Münsingen zu vergeben.

B. Maschinenteknik

Die Ausschreibungsunterlagen wurden an 7 Firmen ausgehändigt. Bis zu dem Submissionstermin gingen 5 Angebote ein. Nach Prüfung und Wertung der Angebote ergeben sich folgende Bruttoangebotssummen:

1.	Franz Lohr GmbH, 88214 Ravensburg (Bieter Nr. 5)	1.347.979,27 EUR	100,0 %
2.	Bieter Nr. 2	1.590.842,86 EUR	118,0 %
3.	Bieter Nr. 3	1.598.575,89 EUR	118,6 %
4.	Bieter Nr. 4	1.655.098,15 EUR	122,8 %
5.	Bieter Nr. 1	1.666.603,12 EUR	123,6 %

Nach fachtechnischer, wirtschaftlicher, rechnerischer und preisrechtlicher Wertung der Angebote hat die Firma Franz Lohr GmbH aus Ravensburg das annehmbarste Angebot abgegeben. Das Angebot ist auskömmlich und damit als angemessen zu bezeichnen und lässt eine fachgerechte Ausführung erwarten. Es wird vorgeschlagen, den Auftrag an die Firma Franz Lohr GmbH aus Ravensburg zu vergeben.

C. Elektrotechnik

Die Ausschreibungsunterlagen wurden an 5 Firmen ausgehändigt. Bis zu dem Submissionstermin gingen 4 Angebote ein. Nach Prüfung und Wertung der Angebote ergeben sich folgende Bruttoangebotssummen:

1.	Franz Lohr GmbH, 88214 Ravensburg (Bieter Nr. 4)	223.404,30 EUR	100,0 %
2.	Bieter Nr. 3	277.889,49 EUR	124,4 %
3.	Bieter Nr. 2	304.412,09 EUR	136,3 %
4.	Bieter Nr. 1	338.672,67 EUR	151,6 %

Nach fachtechnischer, wirtschaftlicher, rechnerischer und preisrechtlicher Wertung der Angebote hat die Firma Franz Lohr GmbH aus Ravensburg das annehmbarste Angebot abgegeben. Das Angebot ist auskömmlich und damit als angemessen zu bezeichnen und lässt eine fachgerechte Ausführung erwarten. Es wird vorgeschlagen, den Auftrag an die Firma Franz Lohr GmbH aus Ravensburg zu vergeben.

III. KOSTEN

Bei allen drei Hauptgewerken liegen die Angebote der kostengünstigsten Bieter unterhalb der Kostenberechnung vom 10.12.2018 (Baubeschluss):

A. Rohbauarbeiten

Die Firma F.K. Systembau liegt um 207.975 EUR (16,06 %) unter der Kostenberechnung.

B. Maschinentechnik

Die Firma Franz Lohr liegt um 323.532 EUR (19,36 %) unter der Kostenberechnung.

C. Elektrotechnik

Die Firma Franz Lohr liegt um 20.776 EUR (8,51 %) unter der Kostenberechnung.

IV. FINANZIERUNG DER BAUMASSNAHME

Der Gemeinderat genehmigte in der Sitzung am 10.12.2018 (DS-Nr. 2018/322) das Bauvorhaben und die Gesamtkosten in Höhe von 4.400.000 EUR. Im Investitionsprogramm zum Wirtschaftsplan 2019 des Eigenbetriebs Stadtentwässerung sind Finanzmittel in Höhe von 4.400.000 EUR (bis 2018: 200.000 EUR; 2019: 500.000 EUR, 2020: 3.000.000 EUR; 2021: 700.000 EUR) berücksichtigt. Damit ist die Finanzierung der Maßnahme gesichert.

Gemäß Zuwendungsbescheid des Regierungspräsidiums Tübingen vom 09.04.2019 wird das Projekt mit einem Investitionszuschuss in Höhe von 829.800 EUR gefördert.

VII. DURCHFÜHRUNG DER BAUMASSNAHME

Nach Erteilung der Genehmigung für die Vergabe der Arbeiten erfolgt die Beauftragung der Rohbau-, Maschinentechnik- und der Elektrotechnikerarbeiten an die ausgewählten Bieter. Der Baubeginn der neuen Reinigungsstufe im Klärwerk Friedrichshafen ist Ende August 2019 und die bauliche Fertigstellung im Januar 2021 geplant. Nach einer Probebetriebsphase der Ozonung für die Spurenstoffelimination soll die offizielle Inbetriebnahme im Frühjahr 2021 erfolgen.

Um Beratung und Beschlussfassung wird gebeten.