

Beschlussvorlage

Vorlage-Nr.: Stadtwerke
2025/0095

Beratungsfolge	Datum	Sitzungsform
Gemeinderat	14.07.2025	öffentlich

Vergabevorschlag Biomassekessel Heizzentrale

Kurzfassung:

Beauftragung des Austauschs des Biomassekessels in der Heizzentrale Friedrich-Adler-Realschule.

Beschlussvorschlag:

Zustimmung zur Vergabe.

Finanzielle Auswirkungen: <input checked="" type="checkbox"/> Ja		<input type="checkbox"/> Nein	
<input type="checkbox"/> Einnahme/Ertrag		<input checked="" type="checkbox"/> Auszahlung/Aufwand	
<input type="checkbox"/> Ergebnishaushalt		<input checked="" type="checkbox"/> Finanzhaushalt	
Betrag einmalig:		Betrag einmalig:	169.237,12 EUR
Betrag Folgejahre:		Betrag Folgejahr	8.461,86 EUR
		Abschreibung:	
		Betrag Folgejahr:	8.461,86 EUR
		Investitions-Nr.:	255340-004
Kostenstelle:		Kostenstelle:	53400000
Kostenträger:		Kostenträger	534000
Sachkonto:		Sachkonto:	0630010
<input type="checkbox"/> überplanmäßig	<input type="checkbox"/> außerplanmäßig	<input type="checkbox"/> überplanmäßig	<input type="checkbox"/> außerplanmäßig
Mittelübertragung		Mittelübertragung	
Budget:		Budget:	
<input type="checkbox"/> Zuschuss beantragt bei:		voraussichtl. Höhe:	
<input checked="" type="checkbox"/> Kein Zuschuss möglich			
Personalmehraufwand:		Zusätzliche Personalstellen:	
<input type="checkbox"/> Ja		<input type="checkbox"/> Ja, Kosten jährlich	
<input checked="" type="checkbox"/> Nein		<input checked="" type="checkbox"/> Nein	
Gäste/Sachverständige/r:		<input type="checkbox"/> Ja	
		<input checked="" type="checkbox"/> Nein	
Name und Firma:			
Einladung durch:			

Name	Datum	Zustimmung	Vorgängerbeschlüsse		
			Datum	Gremium/ Vorlage	Beschluss
Gerold Häußler	02.07.2025	Zustimmung			
Ingo Berqmann	02.07.2025	Zustimmung			
Mitzeichnung wird manuell von der Geschäftsstelle Gemeinderat eingetragen.					

Sachdarstellung:

Der Bestandspelletkessel in der Friedrich-Adler-Realschule hat nun eine Laufzeit von 20 Jahren erreicht und verursachte letztes Jahr mehr Probleme als Laufzeit. Verschiedene Bauteile können nur mit einem großen Mehraufwand getauscht werden. Auch ist seine Leistung mit 700kW für uns wichtig, aber schwer regelbar.

Daher haben sich die Stadtwerke dazu entschieden, anstatt ständiger Ausfälle und Umbauten am Pelletkessel vorzunehmen, diesen durch zwei neue Biomassekessel zu ersetzen. Von diesen hat jeder 350kW Leistung, beide Biomassekessel sind kaskadierfähig und können deutlich flexibler die benötigte Wärme zur Verfügung stellen. Durch die modernen Steuerungen kann auf lange Sicht die Gebäudeleittechnik modernisiert werden um einen noch besseren Überblick über die Heizzentrale zu erhalten und sie im optimalen Bereich zu regeln.

Im Vorfeld wurden alle relevanten Planungen und Absprachen durchgeführt bezüglich Platzaufteilung, Einbringung, Anbindung am Bestandskamin und Anpassung der Fernwärmeleitungen. Es konnten keine Probleme festgestellt werden, die Zustimmung des Schornsteinfegers liegt vor.

Es wurden sieben Firmen zur Angebotsabgabe aufgefordert. Eine Firma lehnte aufgrund von Kapazitätsgründen ab, eine Firma gab kein Angebot ab. Damit erhielten wir 5 Angebote die gewertet werden können. Es wurden nur Firmen aus der Umgebung angeschrieben mit einem sehr detaillierten Leistungsverzeichnis.

Bieter 1: 242.318,72 EUR
 Bieter 2: 194.695,72 EUR
 Bieter 3: 184.850,45 EUR
 Bieter 4: 176.578,85 EUR
 Bieter 5: 169.237,12 EUR

Wir bitten um Zustimmung Bieter 5 den Zuschlag zu erteilen.

Anlagen:

-keine-