

30.05.2022
AZ 205.05
Holger Schmid

**Schulzentrum Friedrichstraße 50 in Pliezhausen
Holzfeuerungsanlage, Demontage und Neuerstellung der feuerfesten Auskleidung
-Vergabe**

I. Beschlussvorschlag

Nachfolgendes Angebot wird an den günstigsten Bieter vergeben:

Fa. Schmid GmbH energy solutions, 70794 Filderstadt. 26.870.20 €

II. Begründung

Die Holzfeuerungsanlage (Hackschnitzel) für das Schulzentrum stammt aus dem Jahr 2000. Bei der Intensivreinigung Anfang April 2022 hat sich überraschenderweise ein erheblicher Sanierungsbedarf der Kesselausmauerung nebst Gewölbesteinen aufgezeigt. Mit der EnBW Contracting GmbH, welche die Betriebsbetreuung der Anlage innehat, wurde nach entsprechenden Lösungen gesucht.

Es wurden zwei entsprechende Fachfirmen angefragt, wobei eine Firma davon eine Komplettlösung anbieten konnte. Die zweite, angefragte Firma konnte nur ein Reparaturangebot erstellen, von welchem uns die Fachleute der EnBW Contracting aufgrund der nun ersichtlichen Schäden dringend abgeraten haben (ca. 13.000 €). Bei einer möglichen Reparatur müsste unter Umständen mit weiteren, erheblichen Kosten, in den nächsten ein- zwei Jahren gerechnet werden, weshalb dieser Vorschlag nicht berücksichtigt werden sollte. Es ist hierbei zu bemerken, dass bei weiteren Reparaturen, ggf. auch bereits reparierte Stellen wieder entfernt werden müssten, um an die weiteren Steine der Kesselausmauerung zu gelangen und dies wieder fachgerecht neu herzustellen.

Die Komplettlösung durch das Angebot der Fa. Schmid energy solutions beinhaltet eine 36-monatige Garantie und damit für diesen Zeitraum eine entsprechende Kosten- und Betriebssicherheit. Um für die nächste Heizperiode entsprechend vorbereitet zu sein, muss die Sanierung der Kesselausmauerung in den Sommerferien 2022 erfolgen. Daher drängen nun die terminliche Vorbereitung und die Beauftragung.

Inwieweit die Anlage für eine mögliche Nahwärmeversorgung mit eingebunden würde, kann derzeit nicht abschließend beantwortet werden.

Allerdings benötigen wir unabhängig von dieser Entscheidung und den dafür noch benötigten Zeitraum, weiterhin eine funktionale Holzfeuerungsanlage, um diese optimal für den Energiebedarf nutzen zu können und dadurch mit deutlich geringeren Heizölmengen auszukommen.

Im Haushalt 2022 sind 8.500,00 € für kurzfristig, notwendige Reparaturen eingestellt. Die Deckung der Überplanmäßigen Ausgabe (18.370,20 €), kann nach derzeitigem Stand, durch Mehreinnahmen aus dem Gesamthaushalt abgedeckt werden. Der Fa. Schmid energy solutions ist unsere Anlage bekannt, die Sanierung erfolgt durch eigenes Personal.

Es wird vorgeschlagen, die Firma Schmid energy solutions, zum Preis von 26.870,20 € brutto mit der Erneuerung der feuerfesten Auskleidung für die Holzfeuerungsanlage zu beauftragen.

Gez.
Holger Schmid