

### Sitzungsvorlage

#### Wasserversorgung;

#### Beschaffung eines Notstromaggregats mit Zubehör für den Hochbehälter Gartacher Pfad

#### Sachverhalt:

Im Oktober 2023 wurde ein Strukturgutachten für die Wasserversorgung der Gemeinde Nordheim erstellt. Damals wurde daraufhin gewiesen, dass eine Netzersatzanlage (Notstromaggregat) für die Druckerhöhungsanlage im Gartacher Pfad beschafft werden soll. Mit einer Netzersatzanlage ist bei einem Stromausfall weiterhin eine ausreichende Wasserversorgung für das Versorgungsgebiet gewährleistet. Von der HNVG, welche die Betriebsführung für die Wasserversorgung innehat, wurde ein Konzept hierfür ausgearbeitet. Darin enthalten sind ein stationäres Notstromaggregat und die Umbaumaßnahmen der Netzersatzeinspeisung nach den aktuellen Vorschriften.

Die Umbauarbeiten der Netzersatzeinspeisung im Hochbehälter Gartacher Pfad wird die Elektroabteilung der HNVG ausführen und hat dafür eine Kostenschätzung von ca. 8.500,00 EUR (inkl. MwSt.), je nach Aufwand, ausgearbeitet.

Von der HNVG wird empfohlen, ein passendes Notstromaggregat mit einer variablen Dauerleistung von 60kVA zu beschaffen. Das Aggregat verfügt über eine LED- Umfeldbeleuchtung, eine integrierte Motor-Vorwärmung und eine Batterie-Ladeerhaltung. Mit dieser Ausstattung ist das Aggregat jederzeit einsatzbereit. Für die Beschaffung eines stationären Notstromaggregats wurden von der HNVG mehrere Angebote von Firmen eingeholt. Das günstigste Angebot beträgt 37.301,74 EUR (inkl. MwSt.).

Das Notstromaggregat wird im Bauhof gelagert und im Notfall zum Hochbehälter transportiert. Für den Transport des Notstromaggregats wird empfohlen, einen Abrollcontainer zu beschaffen. Das Aggregat muss laut Vorschrift mit dem Abrollcontainer fest verschraubt sein. Somit ist ein sicherer und schneller Transport zum Einsatzort mit den Bauhoffahrzeugen gewährleistet. Die Kosten für einen Abrollcontainer (Plattform oder Grundrahmen) betragen laut Hersteller je nach Ausführung ca. 3.000,00 – 5.000,00 EUR (inkl. MwSt.).

Die Gesamtkosten für das Projekt belaufen sich somit auf ca. 50.000,00 EUR (inkl. MwSt.)

#### Beschlussvorschlag:

Der Beschaffung eines Notstromaggregats, eines Abrollcontainers und den Umbaumaßnahmen für die Ersatzeinspeisung beim Hochbehälter Gartacher Pfad wird zugestimmt.

#### Anlage:

1. Preisspiegel (nicht öffentlich)

Sachbearbeitung	Reinhard Häußner	30.04.2024
geprüft/freigegeben	Keller, Sandra	02.05.2024