Unterrichtung

über die Ergebnisse der Sitzung des Werkausschusses des Verbandsgemeinderates Thalfang am Erbeskopf am Dienstag, dem 28. Februar 2023

Auf Antrag der Vorsitzenden wird die Tagesordnung gem. § 34 (7) aus Dringlichkeitsgründen um den Tagesordnungspunkt 4 "Preisanpassung Wechsel Funkwasserzähler" erweitert. Somit wird der Tagesordnungspunkt "Informationen" an fünfter Stelle beraten. Der Beschluss erfolgt einstimmig.

Folgende Tagesordnung wird beraten:

Tagesordnung

I. Öffentlicher Teil

TOP 1	Vergabe - Erneuerung der Trinkwasserverbindungsleitung "Hohltrief" - Zentralhochbehälter Thalfang 2.BA
TOP 2	Vergabe KA Heidenburg - Lagercontainer
TOP 3	Ausschreibung Neuanschaffung Betriebsfahrzeug Techniker
TOP 4	Preisanpassung Wechsel Funkwasserzähler
TOP 5	Informationen

I. Öffentlicher Teil

Zu TOP 1: Vergabe - Erneuerung der Trinkwasserverbindungsleitung "Hohltrief"-Zentralhochbehälter Thalfang 2.BA

In der Werkausschusssitzung vom 11.10.2022 wurde die Werkleitung mit der Ausschreibung des zweiten Bauabschnittes zur Ausführung der Erneuerung der Trinkwasserverbindungsleitung "Hohltrief"-Zentralhochbehälter Thalfang beauftragt.

Leistungen / Vorgehensweise:

Die Angebotsprüfung und -wertung erfolgt gemäß VOB/A in 4 Stufen:

- 1. Stufe: Prüfung bzgl. Ausschlussgründen
- 2. Stufe: Prüfung der Bietereignung
- 3. Stufe: Rechnerische, technische und wirtschaftliche Prüfung
- 4. Stufe: Auswahl des annehmbarsten Angebotes (Wertung)

15 Bieter haben Angebote angefordert, 7 Bieter haben Angebote elektronisch abgegeben und wurden berücksichtigt.

Wirtschaftlichster Bieter auf Grundlage des Hauptangebotes ist die Fa. M. Düpre GmbH, Im Adrian, 54411 Hermeskeil, mit einer geprüften Angebotssumme von 914.915,13 € netto. Alle Angebote zeigen knapp kalkulierte Einheitspreise, was ein Indiz dafür ist, dass Wettbewerb stattgefunden hat und dass kein durch Spekulation gemindertes oder überhöhtes Angebot abgegeben wurde.

Mit dem Wirtschaftsplan 2022 wurde im Betriebszweig Wasserversorgung ein

- Kostenansatz von 750.000,00 € netto (WJ 2022) sowie
- Eine Verpflichtungsermächtigung in Höhe von 750.000,00 € netto (WJ 2023)

beschlossen. Die Finanzierung für die geplante Investitionsmaßnahme kann somit aktuell sichergestellt werden.

Die Grundsätze der Sparsamkeit und Nachhaltigkeit werden ebenfalls gewahrt. Durch die Erneuerung werden notwendige Instandhaltungsarbeiten vorgenommen, die den Leistungserhalt des Wasserversorgungsnetzes sicherstellen.

Nach eingehender Beratung empfiehlt der Werkausschuss dem Verbandsgemeinderat folgende Beschlussfassung:

Der Verbandsgemeinderat beschließt, die Werkleitung mit der Vergabe der Bauleistungen zur Erneuerung der Trinkwassertransportleitung zwischen dem Quellwassersammelwerk "Hohltrief" und dem Zentralhochbehälter 2. BA an den wirtschaftlichsten Bieter Fa. M. Düpre GmbH, Im Adrian, 54411 Hermeskeil, mit einer geprüften Angebotssumme von 914.915,13 € netto zu beauftragen.

Der Beschluss erfolgt einstimmig.

Zu TOP 2: Vergabe KA Heidenburg - Lagercontainer

Auf der Kläranlage Heidenburg, mit einer Ausbaugröße von 870 EW, ist die Errichtung einer ortsfesten Anlage zur chemisch-physikalischen Phosphatfällung geplant.

Die Entwurfs- und Genehmigungsplanung wurde in der Werkausschusssitzung am 24.05.2022 von dem betreuenden Ingenieurbüro Garth GmbH Bernkastel-Kues, im Rahmen einer Präsentation detailliert vorgestellt. Gemäß der Kostenberechnung des betreuenden Ingenieurbüro Garth GmbH Bernkastel-Kues, ist mit voraussichtlichen Investitionskosten in Höhe von rd. 96.000,- € zu rechnen.

Im Ergebnis der Sitzung wurde die Ausschreibung der Maßnahme beschlossen.

Leistungen / Vorgehensweise:

Die Angebotsprüfung und -wertung erfolgt gemäß VOB/A in 4 Stufen:

- 1. Stufe: Prüfung bzgl. Ausschlussgründen
- 2. Stufe: Prüfung der Bietereignung
- 3. Stufe: Rechnerische, technische und wirtschaftliche Prüfung
- 4. Stufe: Auswahl des annehmbarsten Angebotes (Wertung)

Gewerk 1: Bauarbeiten

Wirtschaftlichster Bieter auf Grundlage des Angebotes ist die Fa. Martini GmbH, 54497 Morbach, mit einer geprüften Angebotssumme von 40.544,73 € brutto.

Gewerk 2: Maschinentechnik

Wirtschaftlichster Bieter auf Grundlage des Angebotes ist die Fa. Brenntag GmbH, 67663 Kaiserslautern, mit einer geprüften Angebotssumme von 38.139,50 € brutto.

In der Gesamtsumme belaufen sich die Ausschreibungsergebnisse auf 78.684,23 € brutto.

Mit dem Wirtschaftsplan 2022 wurde, eine Investitionssumme von 90.000,00 Euro brutto beschlossen. Die Finanzierung für die geplante Investitionsmaßnahme kann somit sichergestellt werden.

Die Grundsätze der Sparsamkeit und Nachhaltigkeit werden ebenfalls gewahrt. Durch die Maßnahme wird gemäß aktuellem Bescheid der SGD Nord, Trier, vom 26.02.2009, hinsichtlich "Phosphor gesamt" (Pges), der aktuelle Überwachungswert von 2,0 mg/l eingehalten.

Der Werkausschuss beschließt, die Werkleitung mit der Vergabe der o.g. Leistungen zur Errichtung einer ortsfest benutzten Anlage zur chemisch-physikalischen Phosphatfällung an den wirtschaftlichsten Bieter

• Gewerk 1 Bauarbeiten: Fa. Martini GmbH, 54497 Morbach, mit einer geprüften Angebotssumme von 40.544,73 € brutto zu beauftragen.

Der Beschluss erfolgt einstimmig.

Der Werkausschuss beschließt, die Werkleitung mit der Vergabe der o.g. Leistungen zur Errichtung einer ortsfest benutzten Anlage zur chemisch-physikalischen Phosphatfällung an den wirtschaftlichsten Bieter

• Gewerk 2 Maschinentechnik: Fa. Brenntag GmbH, 67663 Kaiserslautern, mit einer geprüften Angebotssumme von 38.139,50 € brutto zu beauftragen.

Der Beschluss erfolgt einstimmig.

Zu TOP 3: Ausschreibung Neuanschaffung Betriebsfahrzeug Techniker

In den vergangenen Jahren wurde im Werkausschuss mehrfach der Umbau der Sanitäreinrichtungen im Betriebsgebäude der Verbandsgemeindewerke Thalfang diskutiert. In der Werkausschusssitzung vom 16.05.2022 wurde die Thematik erneut vorgestellt. Im Ergebnis wurde die Werkleitung mit der Ausarbeitung einer Alternative beauftragt. Hintergrund sind die hohen Investitionskosten für den Komplettumbau des Gebäudes, falls die Bauabteilung im Betriebsgebäude weiterhin die Büroräume nutzt. Am 06.09.2022 wurde die Werkleitung mit der Erstellung der Entwurfsplanung der Bauleistungen für den Sanitärbereich des Betriebsgebäudes beauftragt, unter der Prämisse, dass das Raumkonzept für den Fachbereich 2 (Bauabteilung) gelöst ist. Zum aktuellen Zeitpunkt existiert noch kein Raumkonzept für die Unterbringung des Fachbereiches 2.

Durch die Verzögerung beim Umbau des Betriebsgebäudes, muss der Techniker der Verbandsgemeindewerke auf einen PC-Arbeitsplatz auf der Kläranlage Bruderbach ausweichen. Dieser fährt die Strecke täglich mit seinem Privat-PKW vom Betriebsgebäude aus. Die Fahrleistung mit dem privatem PKW beträgt pro Jahr min. 5.000 km.

Seitens der Werkleitung sind für die geplante Werkausschusssitzung am 12.04.2023 bereits zahlreiche Tagesordnungspunkte detektiert worden. Vor dem Hintergrund der langen Lieferzeiten der Automobilhersteller beabsichtigen die VG-Werke die Ausschreibung der o.g. Leistung unter Vorbehalt der Genehmigung des Haushaltsplans 2023, durchzuführen.

Die VG-Werke möchten ein zusätzliches Fahrzeug für die Dauer von 3 Jahren leasen (Kastenwagen ca. 185 € / Monat).

Mit dem Wirtschaftsplan 2023 wurde ein Kostenansatz von

- BZ Wasser Erfolgsplan -52335150 Unterhaltung Kfz 13.000 €
- BZ Abwasser Erfolgsplan -52351000 Unterhaltung Kfz 8.000 €

beschlossen. Die Finanzierung für die geplante Investitionsmaßnahme kann somit sichergestellt werden.

Die Grundsätze der Sparsamkeit und Nachhaltigkeit werden gewahrt. Durch die Beschaffung werden tendenziell der Treibstoffverbrauch und die Emissionen nicht reduziert, allerdings entfällt dem Beschäftigten der finanzielle Verlust bei der Nutzung des Privat-PKW für dienstliche Zwecke.

Der Werkausschuss beschließt, die Werkleitung mit der Ausschreibung - Neubeschaffung Betriebsfahrzeug Techniker unter Vorbehalt der Genehmigung des Haushaltsplans 2023, zu betrauen.

Der Beschluss erfolgt einstimmig

Zu TOP 4: Preisanpassung Wechsel Funkwasserzähler

Die Verbandsgemeindewerke beabsichtigen die Umstellung des Wasserzählermanagements von Flügelradzählern auf Ultraschall-Wasserzähler (Funk-Wasserzähler) zur Messung und Registrierung des Wasserverbrauchs in der Verbandsgemeinde.

Die Leistung umfasst den Austausch von 2524 Stück Hauswasserzählern Q3 4m³ inklusive der Dokumentation des Wechsels. Die Wasserzählergarnitur sollte in den folgenden Jahren durch das Betriebspersonal der Verbandsgemeindewerke Thalfang nachgerüstet werden. In der Ausschreibung der Leistung hat die Firma Aquameter, Saarlouis, mit einer geprüften Gesamtendsumme von 58.304,40 € netto das wirtschaftlichste Angebot vorgelegt.

Durch die Verzögerung der Beschaffung der Wasserzähler (Vertragsauflösung mit Lieferant Fa. Maddalena und Beauftragung an Lieferant Fa. Kamstrup) hat der Lieferant zum Wechsel der Wasserzähler Fa. Aquameter, eine Preisanpassung an die Verbandsgemeindewerke kommuniziert.

In einem gemeinsamen Abstimmungstermin mit dem Lieferanten Fa. Aquameter, wurden am 27.02.2023 folgende Themen zum Wechsel der Wasserzähler besprochen.

Nach Preisanpassung fordert der Lieferant die Gesamtendsumme von 62.847,60 € netto. Dies entspricht einer Preissteigerung von 8% zum ursprünglichen Angebot. Aufgrund der in 2022 nicht zustande gekommen Leistung, erachten die Verbandsgemeindewerke die Preisanpassung für beide Vertragspartner als tragbaren Kompromiss.

Weiterhin wurde im gemeinsamen Austausch die Auslagerung der Kundenbenachrichtigung per Brief, sowie die Auslagerung des Telefonservice an den Dienstleister, während der gesamten Wasserzählerumstellung besprochen. Die Übernahme der Tätigkeit durch Aquameter, schafft weitere Kapazitäten bei den Beschäftigten der VG-Werke in den Bereichen Lei-

tung Wasserversorgung und Sachbearbeitung Beitragswesen. Durch die hohe Auslastung in allen Betriebszweigen erachten die Verbandsgemeindewerke die Option der Fremdvergabe als erhebliche Unterstützung. Der Lieferant bietet die Leistung für 10.600,80 € netto an.

Abschließend wurde die Thematik der teils fehlenden Wasserzählerhalteplatten besprochen. Der Lieferant Aquameter übernimmt nach Wechsel des Wasserzählers nur die Haftung für die Arbeiten, bei der eine Wasserzählerhalteplatte vorhanden ist (DIN 1988, Teil 2.9 ff). Nach DIN muss eine Wasserzählergarnitur eingebaut werden, diese ist in der VG aktuell nur bei ca. 40% aller Wasserzähler montiert. Die Nachrüstung der Halteplatten ist als Posten im Wirtschaftsplan vorgesehen.

Mit dem Wirtschaftsplan 2023 wurde ein Kostenansatz von

- BZ Wasser Vermögensplan Wechsel Wasserzähler 300.000 €
- BZ Wasser Erfolgsplan 43210700 Erlöse Reparaturkosten 20.000 €
- BZ Wasser Erfolgsplan 52100900 Material Nebengeschäftsertrag 8.000 €

beschlossen. Die Finanzierung für die geplante Investitionsmaßnahme kann somit sichergestellt werden.

Die Grundsätze der Sparsamkeit und Nachhaltigkeit werden ebenfalls gewahrt. Durch die Arbeiten wird der Austausch der Wasserzähler gewährleistet. Die Nachrüstung der Wasserzählerhaltegarnituren durch den Dienstleister, schafft Synergien beim Betriebspersonal der VG-Werke, zur Aufarbeitung weiterer Altlasten.

Nach eingehender Beratung empfiehlt der Werkausschuss der Werkleitung den zeitgleichen Austausch der Halteplatten mit den Wasserzählern. Der Vorgang soll durch den Lieferanten abgebildet werden, da eine weitere Belastung der Bürger zwecks Einbaus vor Ort, vermieden werden sollte. Hierzu soll die Werkleitung ein Angebot des Lieferanten anfordern. Weiterhin regt der Werksauschuss die Bekanntmachung der Vorgehensweise (samt bildlicher Darstellung einer Wasserzählergarnitur) und die Höhe der Kosten im Amtsblatt an.

Der Werkausschuss beschließt, die Werkleitung mit der Beauftragung der Firma Aquameter, 66740 Saarlouis, mit dem Austausch der Wasserzähler zu der aktualisierten Angebotssumme von 62.847,60 € netto, zu betrauen.

Der Beschluss erfolgt einstimmig.

Der Werkausschuss beschließt, die Werkleitung mit der Beauftragung der Firma Aquameter, 66740 Saarlouis, sowie die Auslagerung der Kundenbenachrichtigung per Brief und die Auslagerung des Telefonservice an den Dienstleister, während der gesamten Wasserzählerumstellung zu der Angebotssumme von 10.600,80 € netto zu betrauen.

Der Beschluss erfolgt mit sieben Ja-Stimmen und einer Nein-Stimme.

Zu TOP 5: Informationen

Die Betriebsleitung der Werke informiert den Ausschuss zum Thema Sicherstellung der Trinkwasserversorgung in der VG Thalfang. Folgende Themen werden anhand einer Präsentation erläutert:

- Bezug Trinkwasser 2021
- Bezug Trinkwasser 2022

- Aktuelle Themen in der Wasserversorgung
 Ausblick Wasserversorgung und Lösungsmöglichkeiten
 Informationen zu den Betriebszweigen Abwasserreinigung und Wärmeversorgung