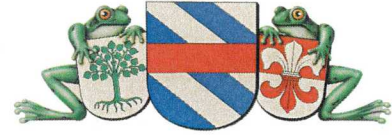


Zweckverband ARA Bassersdorf Beschluss, Betriebskommission

Bassersdorf, 7. Februar 2024



Archiv: 24.05.1

Geschäft 01/2024

Status öffentlich

02. ARA Bassersdorf Revisionsbericht Geldverkehrsprüfung 2023 Kenntnisnahme und Beschluss Massnahmen

Ausgangslage

Am 4. Dezember 2023 prüfte die externen Revisoren den Geldverkehr der Gemeinde Bassersdorf sowie des ZV ARA. Die Kassen und das Rechnungswesen werden gut geführt. Die Revisoren halten im Revisionsbericht den folgenden Hinweis mit Empfehlungen (linke Spalte) fest. In der rechten Spalte ist die Umsetzungsmassnahme der Betriebskommission dargelegt.

Feststellung externe Revision	Umsetzungsmassnahme Betriebskommission
Es sind keine Hinweise oder Empfehlungen vorhanden	-

Erwägungen

Von der Revision sind keine Hinweise respektive Empfehlung eingegangen demzufolge sind keine Umsetzungsmassnahmen notwendig.

Die Betriebskommission

b e s c h l i e s s t :

1. Der Revisionsbericht vom 4. Dezember 2023 (Geldverkehrsprüfung) wird zur Kenntnis genommen.

Mitteilung durch Protokollauszug an (elektronisch):

- _ Verbandsgemeinden
- _ Bezirksrat
- _ Rechnungsprüfungskommission ZV ARA
- _ Abteilungsleiter Finanzen + Liegenschaften
- _ Bereichsleiter Rechnungswesen
- _ Akten

**Zweckverband ARA Bassersdorf
Betriebskommission**

Richard Dunkel
Präsident

Michael Nauer
Aktuar

Zweckverband ARA Bassersdorf

Beschluss, Betriebskommission

Bassersdorf, 07. Februar 2024



Archiv: 24.05.4

Geschäft 02/2024

Status öffentlich

03. ARA Bassersdorf

Geräte, Maschinen, Ersatz Schaltschrank Betriebsgebäude

Kreditgenehmigung und Arbeitsvergaben

Ausgangslage und Projekt

Die Schaltschrankkomponenten im Betriebsgebäude sind seit dem Jahr 2010 im Einsatz. Aufgrund der erreichten Lebensdauer (Lebensdauer ca. 10 Jahre) und der Gewährleistung der Betriebssicherheit müssen diese die Komponenten ersetzt werden. Im Masterplan und Budget ist der Ersatz in zwei Etappen aufgeteilt:

- 1. Etappe Schaltschrankkomponenten Maschinengebäude im Jahr 2023 (Beschluss Kreditgenehmigung und Arbeitsvergabe durch BK am 03. April 2023 erfolgt)
- 2. Etappe Schaltschrankkomponenten Betriebsgebäude im Jahr 2024

Mit dem vorliegenden Beschluss wird der Ersatz der zweiten Etappe ausgelöst.

Kostenvoranschlag

Der Kostenvoranschlag Januar 2024, rechnet für den Ersatz der Schaltschrankkomponenten im Betriebsgebäude mit Aufwendungen von CHF 79'994 inkl. MWST.

Arbeitsgattung	Budget CHF inkl. MWST	Kostenvoranschlag CHF inkl. MWST	Vergleich
Zweckverband ARA, Ersatz BHKW Konto 7202.5060.05 „Schaltschrankkomponenten / Felder Betriebsgebäude (INV00036)	86'480 (80'000 exkl. MWST)	79'994 (74'000 exkl. MWST)	-6'486 (-7.5 %)
Total	86'480	79'994	- 6'486 (-7.5%)

Submissionsergebnis

Elektroingenieur

Für den Ersatz der Schaltschrankkomponenten wurde beim der BGG Engineering AG, St. Gallen, ein Angebot eingeholt. Das Angebot beinhaltet die Begleitung des gesamten Projekts. Der Aufwand für die Projektdauer, wird gemäss Honorarofferte, auf 20 Arbeitsstunden geschätzt. Die Abrechnung erfolgt nach effektivem Zeitaufwand.

Unternehmer	Eingabesumme exkl. MWST	Rabatt	Skonto	Eingabesumme inkl. MWST	Rang	Differenz CHF	Differenz %
BGG Engineering AG, Honorar	CHF 2'880	0*	0	CHF 3'113.30	1	-	-
BGG Engineering AG, Nebenkosten	CHF 300	0*	0	CHF 324.30	1	-	-

*Der Rabatt von 10% ist bereits in den kalkulierten Stundenansatz von CHF 144.- eingerechnet.

Die Elektroingenieurarbeiten werden an die BGG Engineering AG, Schokoladenweg 6, 9011 St. Gallen, zum Betrag von netto CHF 3'437.60 inkl. MWST, vergeben.



Schaltschrankkomponenten

Die Ausschreibung für die Schaltschrankkomponenten erfolgte im freihändigen Verfahren. Für die Schaltschrankkomponenten wurde die Chestonag Automation AG aus Seengen zu einer Offerte eingeladen, da diese bereits das Prozessleitsystem auf der ARA betreuen. Eine Schnittstelle in der Technik gilt es aufgrund der Komplexität zu verhindern. Nach der Offertöffnung wurde das Angebot überprüft und bereinigt.

Offertauswertung nach Eingabesumme:

Unternehmer	Eingabesumme exkl. MWST	Rabatt	Skonto	Eingabesumme inkl. MWST	Rang	Differenz CHF	Differenz %
Chestonag Automation AG, Seengen	CHF 70'787.00*	0	0	CHF 76'520.75	1	CHF 0.00	-

Die Erneuerung der Schaltschrankkomponenten für das Maschinengebäude werden an die Firma Chestonag Automation AG, Wächterweg 4, 5707 Seengen, zum Betrag von netto CHF 76'520.75 inkl. MWST vergeben.

Begründung: Betreut bereits das Prozessleitsystem auf der ARA, ein Eingriff von einer anderen Firma in das vorhandene System ist nicht möglich.

Kostenübersicht

Aufgrund der bisherigen Vergaben ergibt sich nachfolgende Kreditübersicht.

1. Genehmigter Kredit, BK 07.02.2024	CHF	74'000.00
2. Vergaben		
Elektroingenieurarbeiten, BK 07.02.2024	CHF	3'180.00
Automatisierungs- und Prozessleitsystem, BK 07.02.2024	CHF	70'787.00
Restkredit exkl. MWST	CHF	33.00

Die Betriebskommission

b e s c h l i e s s t :

- Der Kredit von CHF 74'000 exkl. MWST, respektive CHF 79'994 inkl. MWST, wird genehmigt und der Investitionsrechnung Konto 7202.5060.05 (INV00036) „Schaltschrankkomponenten / Felder Betriebsgebäude“ belastet.
- Die im Preis von CHF 79'994 enthaltene MWST von 8.1 %, wird als Vorsteuer bei der Eidg. Steuerverwaltung Bern zurückgefordert.
- Der Auftrag für die Elektroingenieurarbeiten werden an die BGG Engineering AG, Schokoladenweg 6, 9011 St. Gallen, zum Betrag von netto CHF 3'437.60 inkl. MWST, vergeben.
- Die Kosten von CHF 3'437.60 inkl. MWST, für die Elektroingenieurleistungen werden zu Lasten der Investitionsrechnung 2024, 7202.5060.05 (INV00036) „Schaltschrankkomponenten / Felder Betriebsgebäude“, belastet.
- Die Erneuerung der Schaltschrankkomponenten für das Betriebsgebäude werden an die Firma Chestonag Automation AG, Wächterweg 4, 5707 Seengen, zum Betrag von netto CHF 76'520.75 inkl. MWST vergeben.



6. Die Kosten von CHF 76'520.75 inkl. MWST, für das Automatisierungs- und Prozessleitsystem werden zu Lasten der Investitionsrechnung 2024, 7202.5060.05 (INV00036) „Schaltschrankkomponenten / Felder Betriebsgebäude“, belastet.

Mitteilung durch Protokollauszug an (elektronisch):

- _ Verbandsgemeinden
- _ Finanzverwaltung Bassersdorf
- _ Akten

**Zweckverband ARA Bassersdorf
Betriebskommission.**

Richard Dunkel
Präsident

Michael Nauer
Aktuar