

Gemeinderat Wildberg

Protokoll-Auszug

4. Februar 2020

**39.04.7 Wasserversorgung; Anlagen: Fernmessung und -steuerung
Bruttokredit Fr. 115'000.-- für die Umstellung der Wasserversorgungssteuerung.
Abnahme der Bauabrechnung.
(Antrag an die Gemeindeversammlung vom 11. März 2020).**

Die Gemeindeversammlung vom 13. Dezember 2017 hat für die Umstellung der Wasserversorgungssteuerung auf Rittmeyer mit Gesamterneuerung aller Übertragungsstationen und einem neuen Prozessleitsystem mit allen Auswertungen ein Bruttokredit von Fr. 115'000.00 bewilligt.

Es wurde zur Kenntnis genommen, dass der Betrag von Fr. 115'000.00 bereits im Voranschlag 2018 (Investitionsrechnung) enthalten ist.

Die Arbeiten sind abgeschlossen und die Bauabrechnung liegt vor.

A N T R A G

Die Gemeindeversammlung vom 11. März 2020 beschliesst auf Antrag des Gemeinderates und gestützt auf Art. 12 der Gemeindeordnung der Politischen Gemeinde Wildberg vom 4. Juni 2002:

1. Die Bauabrechnung vom 21. Januar 2020 über Fr. 106'084.50 (inkl. MwSt.) für die Umstellung der Wasserversorgungssteuerung wird abgenommen.
2. Die Kreditunterschreitung von Fr. 8'915.50 (7.75 %) wird zur Kenntnis genommen.

W E I S U N G

--- / ---

(Weisung für die Gemeindeversammlung vom 13. Dezember 2017)

Ausgangslage

Da Swisscom die veraltete Software nicht mehr unterstützt, muss die Alarmierung von ISDN auf all-IP umgestellt werden. Damit das Leitsystem des Wasserwerks aus dem Jahre 2005 auf den neuesten Stand gebracht werden kann, sind sehr grosse Investitionen bei der Software, Hardware und den Lizenzen notwendig.

Die bestehende Anlage der Amatic hat seit der Installation und den Neubauten der Reservoirs 2005 ihr Lebensalter erreicht. Aus diesem Grund wurde eine Umstellung zum jetzigen Zeitpunkt als optimal erachtet.

Da wir mit dem Service des bisherigen Anbieters nicht zufrieden sind (schlecht erreichbar bei Problemen), hat die Wasserwerkkommission entschieden, die Firma Rittmeyer für eine Gegenofferte einzuladen. Diese beinhaltet die Gesamterneuerung mit allen Übertragungsstationen und einem neuen Prozessleitsystem mit allen Auswertungen und der Bilanzierungen gemäss SVGW Richtlinien W 1014.

Gemeinderat Wildberg

Protokoll-Auszug

4. Februar 2020

Da bei den meisten Nachbargemeinden Rittmeyer-Anlagen installiert sind, wäre die Wasserversorgung Wildberg mit diesen kompatibel und zudem wäre die gesamte Anlage auf dem neuesten Stand. Bei Rittmeyer hätten wir zudem schnelle Hilfe bei Problemen (24-Stunden-Pikettdienst), was für ein Wasserwerk (Versorgung) von grosser Wichtigkeit ist.

Kosten

Rittmeyer AG, Pauschalofferte vom 18.8.2017 inkl. MWST	Fr. 91'800.--
Ersatz von Einzelkomponenten und Unvorhergesehenes	<u>Fr. 13'200.--</u>
Total	<u>Fr. 115'000.--</u>

Weshalb die Lösung mit Rittmeyer AG

- Kompetente Beratung und Unterstützung in der Projektphase
- Abdecken der gesamten für die Versorgung relevanten Bedürfnisse: Alles aus einer Hand.
 - Leittechnik (PLS und Automatisierung)
 - Niederspannung
 - Armaturen
- 24h Servicehotline und grosses Servicesetz
- Möglichkeit für einen individuell abgestimmten Servicevertrag für alle Anlagen
- Offenes, flexibles und skalierbares System
 - Schnittstellen
 - Stationenmodell
 - Anzahl Stationen
 - Anzahl Datenpunkte
 - Leitsystemverfügbarkeit
- Ganzes Know-how der Versorgung ist kombiniert mit dem Know-how aus den Bereichen Kraftwerk und Abwasser, d. h. Lösungen die in den einzelnen Branchen mit Erfolg eingesetzt sind, werden auch in den anderen Branchen eingesetzt.
- Keine Versorgungs- und nur sehr kurze Betriebsunterbrüche während der Umbauphase, d.h. geringer Aufwand für den Brunnenmeister und keine Nachtschichten für die Kontrolle der Anlage.
- Auslieferung einer geprüften Anlage, welche im Werk (in Zug) einer strengen Schlusskontrolle unterliegt, in welcher die Verhältnisse der Wasserversorgung Wildberg simuliert werden.
- Anlageteile welche weiterverwendet werden, können an die neue Anlage angepasst und integriert werden.
- Für den Anschluss an die vorhandenen Anlageteile durch Rittmeyer werden keine Mehrkosten anfallen.
- Schnittstellen und Anpassungen zu den Nachbargemeinden mit Rittmeyer Anlagen sind sehr einfach und der Servicetechniker kennt die Zusammenhänge

(Ende der Weisung für die Gemeindeversammlung vom 13. Dezember 2017)

--- / ---

Aufgrund der oben aufgeführten Erwägungen hat der Gemeinderat Wildberg mit Beschluss vom 24. Oktober 2017 der Gemeindeversammlung beantragt, ein Bruttokredit von Fr. 115'000.00 für die Umstellung der Wasserversorgungssteuerung auf Rittmeyer mit Gesamterneuerung aller Übertragungsstationen und einem neuen Prozessleitsystem mit allen Auswertungen, zu genehmigen.

Gemeinderat Wildberg

Protokoll-Auszug

4. Februar 2020

Die Gemeindeversammlung vom 13.12.2017 stimmte dem Bruttokredit von Fr. 115'000.-- für die Umstellung der Wasserversorgungssteuerung auf Rittmeyer mit Gesamterneuerung aller Übertragungsstationen und einem neuen Prozessleitsystem mit allen Auswertungen mit offensichtlicher Mehrheit, ohne Gegenstimmen, zu.

Buchhaltungsnachweis

Die Konten-Nrn. 1701.5060 sowie 1.101904 des Rechnungsjahres 2018 weisen Kosten von total Fr. 106'084.50 aus. Dieser Betrag stimmt mit der Bauabrechnung vom 21. Januar 2020 über Fr. 106'084.50 überein.

Minderkostenbegründung

Im Angebot (WA 2017_004) vom 12. Juli 2017 der Firma Rittmeyer AG waren Optionen von rund Fr. 40'000.-- enthalten. Gemäss anschliessend erteiltem Auftrag (Auftragserteilung durch Wasserkommission Wildberg) wurden einige Optionen jedoch nicht umgesetzt, was schlussendlich zu einer Kreditunterschreitung führte.

Empfehlung des Gemeinderates

Der Gemeinderat empfiehlt die Bauabrechnung vom 21. Januar 2020 über Fr. 106'084.50 für die Umstellung der Wasserversorgungssteuerung auf Rittmeyer mit Gesamterneuerung aller Übertragungsstationen und einem neuen Prozessleitsystem mit allen Auswertungen, mit einer Kostenunterschreitung von Fr. 8'915.50, abzunehmen.

Der Gemeinderat Wildberg beschliesst:

1. Die Bauabrechnung über Fr. 106'084.50 (inkl. MwSt.) für die Umstellung der Wasserversorgungssteuerung auf Rittmeyer mit Gesamterneuerung aller Übertragungsstationen und einem neuen Prozessleitsystem mit allen Auswertungen, mit einer Kreditunterschreitung von Fr. 8'915.50, wird zuhanden der Gemeindeversammlung vom 11. März 2020 zur Abnahme verabschiedet.
 - 1.1 Der Antrag des Gemeinderates lautet wie folgt:
Die Bauabrechnung vom 21. Januar 2020 über Fr. 106'084.50 (inkl. MwSt.) für die Umstellung der Wasserversorgungssteuerung auf Rittmeyer mit Gesamterneuerung aller Übertragungsstationen und einem neuen Prozessleitsystem mit allen Auswertungen, wird abgenommen.

Die Kreditunterschreitung von Fr. 8'915.50 (7.75 %) wird zur Kenntnis genommen.

2. Die Rechnungsprüfungskommission wird zur Stellungnahme eingeladen.

Gemeinderat Wildberg

Protokoll-Auszug

4. Februar 2020

3. Mitteilung durch Protokollauszug an:

- Rechnungsprüfungskommission, Erich Röthlin, Sunnhaldestrasse 23, 8489 Wildberg (Beilage: Bauabrechnung)
- Gemeindepräsident
- Wasserwerkkommission Wildberg, Präsident, Roger Bräker
- Ressortvorsteher Finanzen
- Finanzverwaltung
- Gemeindeschreiber (Aktenauflage)
- Akten 39.04.7 und 16.04.0

GEMEINDERAT WILDBERG

Der Präsident:

A. Conrad

Der Schreiber:

R. Stark



Versandt

- 5. Feb. 2020