

Auszug aus dem Protokoll des Gemeinderates

Sitzung vom Montag, 12. April 2021



Politische Gemeinde
Eglisau

133 16.12.0 Netzwerkinstallation
**Rechenzentrum Gemeinde, Erneuerung Server Soft- und Hardware,
Kredit und Arbeitsvergabe**

I. Ausgangslage und Erwägungen

1. Mit Beschluss vom 4. Oktober 2010 hat der Gemeinderat der Schaffung eines Rechenzentrums zugestimmt. Alle Gemeindebetriebe (Gemeindeverwaltung, Alterszentrum Weierbach, Technische Betriebe, Betriebs- und Gemeindeammann-Amt Rafzerfeld, Schulverwaltung) sind an diese Infrastruktur angeschlossen. Die ca. 75 User verbinden sich verteilt auf 60 Arbeitsplätze über einen ThinClient mit der virtuellen IT-Umgebung. Dadurch kann von folgenden Vorteilen profitiert werden:
 - 1.1. Koordination der Wartung und damit reduzierte Kosten für den Unterhalt: Softwareanpassungen müssen einmal zentral gemacht werden und können danach auf alle Benutzer verteilt werden. Die Systeme müssen nur einmal bereitgestellt und gewartet werden (Emailserver, Dateiserver, Benutzerverwaltung, Datensicherung etc.);
 - 1.2. Reduzierte Anschaffungskosten der Hardware;
 - 1.3. Reduzierter Energieverbrauch;
 - 1.4. Einsparungen von Lizenzkosten;
 - 1.5. Einheitliche und moderne Sicherheits- und Backupstrategie. Bei den Aussenstandorten sind bis auf die Endbenutzergeräte keine Daten oder Systeme vorhanden;
 - 1.6. Einheitliche Benutzerpolicies erfüllen die Anforderungen des Datenschutzes;
 - 1.7. Skalierbarkeit: Geringe Kosten und Initialaufwand bei der Inbetriebnahme eines neuen Arbeitsplatzes.
2. Die beschriebene Strategie hat sich in den letzten 10 Jahren sehr bewährt. Die erwarteten Vorteile sind eingetreten und der Gesamtaufwand konnte gesenkt werden. Die Serverumgebung wurde letztmals im Jahr 2015 erneuert. Durch die stetige Entwicklung und neuen Anforderungen im Bereich ICT muss die Infrastruktur altershalber ersetzt werden.
3. Für die Konzeptionierung, Lieferung und Installation der neuen Serverumgebung wurde die Beltronic IT AG, Bülach, zur Offertstellung eingeladen. Gemäss Angebot vom 11. März 2021 muss mit Ausgaben von Fr. 155'000.00 inkl. MWSt. gerechnet werden (Offertsumme Fr. 140'000.00 exkl. MWSt. zzgl. Reserve für Unvorhergesehenes). Davon sind Fr. 75'000 für Dienstleistungen, Fr.

30'000.00 für Lizenzen und Fr. 50'000.00 für Hardware. Die Offerte wurde geprüft und als marktgerecht beurteilt. Der Auftrag liegt unter den Schwellenwerten des Beschaffungswesens. Der Gemeinderat kann den Auftrag im freihändigen Verfahren vergeben.

4. Im Budget 2021 und im Finanzplan 2022 sind für dieses Vorhaben insgesamt Fr. 145'000.00 enthalten. Der Kreditbedarf ist mehrheitlich gedeckt.
5. Die Kosten für die Grundinstallation (Windows, Office, Exchange) werden den einzelnen Kostenstellen mit Fr. 2'500.00 pro Arbeitsplatz und Jahr pauschal verrechnet. Darin nicht enthalten sind die Kosten für Hardware vor Ort, Netzwerkverbindungen und Branchensoftware. Berechnungen des IT-Verantwortlichen haben ergeben, dass für die Periode 2015–2020 Kosten pro Arbeitsplatz von Fr. 2'550 entstanden sind. Die Prognose für 2021–2025 ergibt Kosten von Fr. 2'510 pro Arbeitsplatz. Unter Berücksichtigung einer Reserve für Unvorhergesehenes kann an der bisherigen Regelung festgehalten werden.
6. In der Budgetphase für das Jahr 2020 wurde von einem Drittanbieter eine Richtofferte für ein Fulloutsourcing eingeholt. Diese hat gezeigt, dass die Kosten ebenfalls rund Fr. 2'500 pro Arbeitsplatz betragen. Darin nicht enthalten sind jedoch Zusatzkosten für externen Zugriff im Homeoffice und weitere Punkte, die sich im Preis niederschlagen. Unter dem Strich wird die Inhouse-Lösung als etwas günstiger erachtet.
7. Da eine sehr heterogene IT-Umgebung mit vielen Spezialprogrammen vorhanden ist und die Beltronic IT AG unsere Gegebenheiten sehr gut kennt, drängt sich ein Strategiewechsel aktuell nicht auf.
8. Es handelt sich im Sinne einer Ersatzbeschaffung um eine gebundene Ausgabe. Dem Gemeinderat steht es zu, über gebundene Ausgaben abschliessend zu entscheiden (Art. 20 Gemeindeordnung).

II. Beschluss

1. An der Strategie eines gemeinsamen Rechenzentrums wird festgehalten.
2. Der Erneuerung der zentralen Serverumgebung im Sinne von Ausgangslage und Erwägungen wird zugestimmt und hierfür ein gebundener Kredit in der Höhe von Fr. 155'000.00 inkl. MWSt. bewilligt.
3. Mit der Lieferung und Installation wird die Beltronic IT AG, Hammerstrasse 8, 8180 Bülach, gemäss Offerte vom 11. März 2021 beauftragt.
4. Mit dem weiteren Vollzug wird der Dienstleistungs-Kreis ICT beauftragt.
5. Die Kosten für die Grundinstallation werden unverändert mit Fr. 2'500 pro Arbeitsplatz und Jahr umgelegt.
6. Dieser Beschluss ist öffentlich und wird auf www.eglisau.ch publiziert.
7. Über diesen Beschluss wird im Mitteilungsblatt vom Mai 2021 im Verhandlungsauszug berichtet.

III. Mitteilung an

1. Beltronic IT AG, Hammerstrasse 8, 8180 Bülach
2. Dienstleistungs-Kreis ICT (per E-Mail)
3. Abteilung Finanzen Eglisau (per E-Mail)

Gemeinderat

Peter Bär
Gemeindepräsident

Lucas Müller
Gemeindeschreiber

Versand:
GEVER: IN.21.serv,