

Sitzung vom 28. November 2023

Beschl. Nr. **2023-320**

9.5.1.2 Infrastruktur
 Informatik, Ersatzbeschaffung Hardware; Kreditbewilligung

Ausgangslage

Die im Einsatz stehenden Desktops, Notebooks und Thin-Clients der Stadtverwaltung Adliswil sind grösstenteils über sechs Jahre alt. Die in der Stadtverwaltung verwendete Citrix Technologie in Kombination mit den Thin-Clients stösst wegen höheren Leistungsanforderungen der Fachapplikationen sowie der fehlenden Ton- und Bildübertragung für Telefonie und Videokonferenzen an ihre Grenzen. Zudem kommt es immer öfters bei einzelnen Hardware-Komponenten zu Ausfällen, was das punktuelle Ersetzen des jeweiligen Geräts nach sich zieht. Um einerseits den grösstmöglichen Nutzen aus dem ICT-Verbundsystem generieren zu können und andererseits durch eine Gesamtbeschaffung preislich attraktive Angebote zu erhalten, sollen die bisherigen Endgeräte (ohne Monitore) gesamthaft ersetzt werden.

Erwägungen

Die vorgesehene Einführung von Microsoft 365 und Windows 11 Enterprise erfordern leistungsfähige Endgeräte mit der Möglichkeit von qualitativ guter Bild- und Tonwiedergabe. Mit einer Verlagerung der Applikationen und Daten in die Swiss Cloud der OBT AG werden die Voraussetzungen für mobiles Arbeiten weiter verbessert. Das Notebook wird für die Mehrzahl der städtischen Benutzerinnen und Benutzer zum Standard-Arbeitsplatz. Das Notebook ist stetig mit einem Always on Virtual Private Network (VPN) der Stadt Adliswil verbunden und verschlüsselt. Somit ist das mobile Arbeiten mit dem eigenen Gerät komfortabel und sehr sicher. Die Software wird auf allen Endgeräten vorinstalliert. Dank Microsoft Intune erfolgt das Clientmanagement vollautomatisiert.

Wo mobiles Arbeiten grundsätzlich möglich ist, werden die Arbeitsplätze mit einem Notebook verbunden, mit einer Docking-Station sowie externer Tastatur und Bildschirm ausgerüstet. Wo Notebooks ausserhalb des Büros zum Einsatz kommen (z.B. Projektleitende Planung Werke), sind Geräte mit Touchscreen vorgesehen. Bei reinen Schalterarbeitsplätzen kommen Desktops mit angemessener Leistung zum Einsatz. Die bisherigen Bildschirme werden grundsätzlich weiterverwendet. Einzelne Notebooks neueren Datums sowie bestehende Docking-Stationen werden nicht ausgetauscht.

Die nicht mehr benötigte Hardware wird einem zertifizierten Anbieter von ICT-Abwicklungs-lösungen verkauft. Erfahrungsgemäss kann mit einem Verkaufserlös in der Grössenordnung von CHF 20'000 gerechnet werden.

Kreditantrag

Bezeichnung	Kosten in CHF (inkl. MwSt)
12 Notebook HP EliteBook x360 von OBT AG, Zürich gemäss Offerte vom 20. November 2023	15'782.80
153 Notebook HP EliteBook 840 von OBT AG, Zürich gemäss Offerte vom 20. November 2023	164'731.55
53 Desktop HP Elite Mini von OBT AG, Zürich gemäss Offerte vom 20. November 2023	34'505.45
Docking-Stationen, Bildschirme, Eingabegeräte gemäss Offerte vom 20. November 2023	27'359.25
Dienstleistungen für Roll-Out der Hardware und Grundschulung M365 von OBT AG, Zürich gemäss Offerte vom 21. November 2023	35'999.80
Reserve / Rundungen	6'621.15
Total (inkl. MwSt)	285'000.00

Im Finanzplan 2023-2027 sind für den Ersatz von IT-Hardware (Desktop, Monitore und Notebooks) CHF 340'000.00 eingestellt. Beiträge Dritter sind keine zu erwarten.

Auftragsvergabe

Arbeitsvergaben unterstehen dem öffentlichen Beschaffungswesen gemäss Art. 8 Abs. 2a der Interkantonalen Vereinigung über das öffentliche Beschaffungswesen (IVöB). Die Vereinbarung regelt unter Art. 7 Abs. 1^{bis} IVöB und im Anhang 1 das anzuwendende Vergabeverfahren. Für die zu tätigen Vergaben wird das freihändige Verfahren angewendet und basierend auf § 31 Abs. 2 SVO Preisverhandlungen geführt.

Für die Ersatzbeschaffung der Desktop, Notebook, Docking-Stationen, Bildschirme und Eingabegeräte wurden Offerten bei drei Anbietenden eingeholt, wovon nur zwei in der Lage sind, die benötigten Mengen an mit der bestehenden Hardware kompatible Geräte in der vorgegebenen Zeit zu liefern. Die OBT AG Zürich hat das wirtschaftlich günstigste Angebot eingereicht. Für die Installation und Konfiguration der Geräte sowie die Grundschulung der Nutzenden auf M365 werden zusätzliche Dienstleistungen der OBT AG benötigt.

Termine

Auftragsvergabe:	November 2023
Start Hardware-Ersatzbeschaffung:	Dezember 2023
Abschluss Ersatzbeschaffung:	Mai 2024

Auf Antrag des Stadtpräsidenten fasst der Stadtrat, gestützt auf Art. 39 Abs. 2 Bst. c und d der Gemeindeordnung der Stadt Adliswil, folgenden

Beschluss:

- 1 Für die Ersatzbeschaffung der Desktop, Notebook, Docking-Stationen und Eingabegeräte wird ein Verpflichtungskredit in der Höhe von brutto CHF 285'000 (inkl. MwSt.) auf folgende Konten bewilligt und freigegeben:
 - 1.1 Ersatz Notebook, Konto 61.5060.23 CHF 180'000
 - 1.2 Ersatz Desktop, Konto 61.5060.97 CHF 105'000
- 2 Der Auftrag zur Lieferung der Geräte und Dienstleistungen im Umfang von CHF 278'378.85 (inkl. MwSt.) wird gemäss Offerten vom 20./21. November 2023 an OBT AG Zürich vergeben.
- 3 Der Stadtschreiber wird mit der Umsetzung beauftragt.
- 4 Dieser Beschluss ist öffentlich.
- 5 Mitteilung an:
 - 5.1 Stadtschreiber
 - 5.2 Ressortleiter Finanzen
 - 5.3 Informatik
 - 5.4 OBT AG, Zürich (mit separatem Schreiben)

Stadt Adliswil
Stadtrat

Farid Zeroual
Stadtpräsident

Thomas Winkelmann
Stadtschreiber