



PROTOKOLL STADTRAT KLOTEN

18. März 2025 · Beschluss 87-2025

3.3.1.2 Betrieb

IDG-Status: öffentlich

Stadion Schluefweg; Anschaffung Videowürfel; Bauabrechnung

Sachverhalt

Der Videowürfel aus dem Jahr 2008 hatte seine Lebensdauer erreicht und musste ausgetauscht werden. Für die Ausarbeitung der Submissionsunterlagen, die Baubegleitung sowie die Inbetriebnahme dieses Vorhabens genehmigte die Geschäftsleitung am 6. Juli 2022 mit Beschluss 63-2022 einen Projektierungskredit in der Höhe von Fr. 59'105.76. Der Stadtrat genehmigt mit Beschluss 305-2022 am 22. Nov. 2022 die Eignungs- und Zuschlagskriterien. Am 24. Januar 2023 beschloss der Stadtrat mit Beschluss 24-2023 einen Ausführungskredit in der Höhe von Fr. 520'000.

Aufgrund dessen gab es am 10. Februar 2023 eine Einsprache der Firma Sportsevision AG, die einige Punkte der Bewertung als rechtswidrig ansah. Der Stadtrat beschloss am 7. März 2023 mit Beschluss 44-2023 die Aufhebung des Beschlusses 24-2023 zur Arbeitsvergabe, einen Verfahrensabbruch sowie eine Neuausschreibung.

Am 6. Juni 2023 beschloss der Stadtrat mit Beschluss 156-2023 die Neuausschreibung mit der Genehmigung der Ausschreibungsunterlagen. Danach beschloss der Stadtrat am 5. September 2023 mit Beschluss 244-2023 den Ausführungskredit in der Höhe von Fr. 665'000.00 unter dem Kostenträger 340.5060.073.

Kredit GL-Beschluss 63-2022 vom 06.07.2022	Fr. 59'105.75
Kredit SR-Beschluss 24-2023 vom 24.01.2023	Fr. 520'000.00
Kredit SR-Beschluss 44-2023 vom 07.03.2023	Fr. -520'000.00
<u>Kredit SR-Beschluss 244-2023 vom 05.09.2023</u>	<u>Fr. 665'000.00</u>
Summe Verpflichtungskredite Kostenträger 340.5060.073	Fr. 724'105.76

Die Kosten basierten auf folgenden Offerten bzw. Annahmen im Vorfeld:

Habegger AG	Fr. 59'105.76
Verfahrensabbruch (geschätzt)	Fr. 31'000.00
Rechtliche Begleitung Verfahren 2 (geschätzt)	Fr. 20'000.00
AVIDEC AG (gemäss Submission 2)	Fr. 510'000.00
Schibli AG (geschätzt)	Fr. 70'000.00
Reserve	Fr. 34'000.00
<u>Total Offerten / Kostenschätzungen</u>	<u>Fr. 724'105.76</u>

Dem ist folgender abgerechneter Aufwand gegenüber zu stellen, inkl. Angabe der Mehr- bzw. Minderaufwendungen:

Habegger AG	Fr. 54'558.05	+ Fr. 4'547.71
Verfahrensabbruch	Fr. 29'557.95	+ Fr. 1'442.05
Rechtliche Begleitung Verfahren 2	Fr. 6'573.80	+ Fr. 13'426.20
AVIDEC AG (gemäss Submission 2)	Fr. 557'408.65	- Fr. 47'408.65

Schibli AG	Fr. 28'613.30	+ Fr. 41'386.70
Reserve	Fr. 489.50	+ Fr. 33'510.50
Total Kosten gemäss Abacus-Auszug	Fr. 676'711.75	+ Fr. 46'904.51

(Es ist darauf zu achten, dass im Abacus-Auszug bei Ausgaben ab dem Jahr 2024 die Mehrwertsteuer abgezogen wird, dies in Bauabrechnungen jedoch nicht so gehandhabt wird.)

Erwägungen

Obenstehende Tabelle zeigt eine Kostenunterschreitung von insgesamt ca. 6,5%. Auffällig ist, dass nur AVIDEC AG eine auf den ersten Blick markante Kostenüberschreitung aufweist. Schuld daran sind Anpassungen der Ausführungsarbeiten während der Umsetzung:

Bereits während der Ausarbeitung des Projektumfangs zwischen Stadt Kloten und AVIDEC AG involvierte man auch Vertreter der EHC Kloten Sport AG. Diese bemerkten, dass im Projekt kein sogenanntes Play-Out System (Soft- und Hardware zum Abspielen von Videosequenzen und Werbefilmen, sowie Einblenden verschiedener Bilder, Erstellen von Abläufen zur Präsentation einer Veranstaltung) vorgesehen war, da dies normalerweise der Nutzer selbst zur Verfügung stellt, weil dieser im Umgang damit bereits geschult ist. Das Play-Out System des alten Würfels (im Eigentum des EHCs) ist zwar gut, doch für Amateure, wie sie der EHC im Spielbetrieb einsetzt nicht das richtige Tool. Aus diesem Grund wurde einem Zukauf dieses Play-Out Systems in der Projektgruppe zugestimmt. → Mehrkosten von Fr. 31'100.80.

Damit auch in den Gäste- und Schiedsrichtergarderoben die Pausenzeit (Countdown) angezeigt werden kann, mussten zusätzliche Displays mit entsprechender Verkabelung (Austausch der Glasfaser-Übertragung gegen eine AVoverIP-Lösung) zusätzlich beauftragt werden. → Mehrkosten von Fr. 2'523.25.

Um den Würfel auch vom Punkterichtertisch mit einem Laptop bedienen zu können, wurde ein zusätzlicher Laptop-Anschluss in Auftrag gegeben. → Mehrkosten von Fr. 5'119.40.

Damit der Würfel bei anderen Grossveranstaltungen abgehängt, verschoben und wieder zwischen die Dachträger unters Dach gezogen werden kann, wurde eine zusätzliche Traversen-Unterkonstruktion beauftragt, die in der Ausschreibung als Miete bei Bedarf offeriert wurde. → Mehrkosten von Fr. 7'199.30.

Nach den ersten Erfahrungen in Betrieb wurden die TAG-Buttons im Payout-System noch erhöht, damit der EHC eine ausreichende Menge dieser Speicherplätze zur Verfügung hat, um dem Publikum eine abwechslungsreiche Show bieten zu können. → Mehrpreis von Fr. 5'567.60.

Aufgrund von Optimierungen in der Endausführung der Würfeltechnik konnte auf einen Grossteil der Kabelzugarbeiten verzichtet werden. Die Reserve musste nicht eingesetzt werden.

Beschluss:

1. Die Bauabrechnung mit Baukosten von Fr. 676'711.75 inkl. MwSt. für die Erstellung des neuen Videowürfels in der SWISS Arena, Kostenträger Inv.-Nr. 340.5060.073, wird genehmigt.
2. Von den Minderkosten zum Budgetkredit im Betrag von Fr. 46'904.51 oder rund 6,5% wird Kenntnis genommen.

Mitteilungen an:

- Bereichsleiter F+L
- Bereichsleiter F+S
- Leiter Finanz- und Rechnungswesen
- Leiter Technik Bereich F+S

Für Rückfragen ist zuständig: Kurt Steinwender, BL F+S, 044 804 85 98, kurt.steinwender@kloten.ch

STADTRAT KLOTEN



René Huber
Präsident



Thomas Peter
Verwaltungsdirektor

Versandt: 19. März 2025