



30. Erneuerung Informatik Weidteile und Balainen - Kreditabrechnung

Ressort Bildung, Kultur, Sport
Sitzung 17. und 18. Juni 2020

Das Projekt „Erneuerung der Informatikinfrastruktur in den Schulen Nidau“ schliesst mit Nettokosten von CHF 180'381.85 ab. Der vom Stadtrat gesprochene Kredit beträgt CHF 218'000.

nid 2.1.10.2 / 8

Grundlagen

Geschäft Nr.		16 / 2018
Beschluss Stadtrat vom		21. Juni 2018
Beschlossener Gesamtkredit	CHF	218'000.00
Konto	CHF	2120.5200.01
Abrechnung	CHF	180'381.85
Abweichung		-37'618.15

Projektdaten

Projektstart Juli 2018
Projektabschluss Januar 2020

Nachdem am Schulstandort Burgerbeunden im Jahr 2017 als Pilotschule die ICT-Ausrüstung erneuert worden war, sind mittels des Objektkredits die Schulstandorte Balainen und Weidteile entsprechend gleich ausgerüstet worden. Die Schulen verfügen nun über eine 1:2 Abdeckung (ein Gerät pro zwei Schüler), alle Schulräume sind mit Beamer ausgerüstet und sind mit einem schnellen WLAN abgedeckt. Das gemeinsame Schulportal „schulen-nidau“ ist eingerichtet und die Cloudlösung durch edubern funktioniert. Alle Schülerinnen, Schüler und Lehrpersonen verfügen über eine einheitliche Mailadresse Vorname.Name@schulen-nidau.ch, mit welcher der Zugang zur Plattform in der Schule, von zuhause oder von unterwegs möglich ist. Der Anschluss des Schulhauses Weidteile mit Glasfaserkabel konnte aus technischen Gründen nicht realisiert werden. Dieser Anschluss soll im Zusammenhang mit der Erneuerung der Trafostation Milanweg mittels Nachkredit erfolgen.

Die erweiterte ICT-Ausrüstung und vor allem das Schulportal „schulen-nidau“ waren für den Fernunterricht während des Lockdowns eine grosse und wertvolle Unterstützung. Lehrpersonen waren mit Schülerinnen und Schüler per Mail und per Video regelmässig in Kontakt. Die Investition hat sich gelohnt und bewährt.

Abrechnung

Pos-Nr.	Beschreibung	Kosten inkl. MwSt	Abrechnung inkl. MwSt	Mehrkosten - Minderkosten inkl. MwSt
1	Geräte	82'300.00	89'492.55	7'192.55
2	LAN/WLAN	57'700.00	52'873.75	-4'826.25

3	edubern	7'800.00	-	-7'800.00
4	Support	7'600.00	4'151.25	-3'448.75
5	Lagerung/Aufladestation	10'800.00	7'323.00	-3'477.00
6	Projektion	48'000.00	23'132.15	-24'867.85
7	Verschiedenes	3'800.00	3'409.15	-390.85
	Objektkredit	218'000.00	180'381.85	-37'618.15

Begründung der Abweichung

- 1) Für die Anwendung der IT im Unterricht ist es im Schulbetrieb von Nutzen, wenn die Versorgung mit Geräten möglichst gut ist. Da sich bei der Umsetzung des Projekts schon bald abzeichnete, dass in anderen Bereichen die Kosten tiefer als budgetiert ausfallen werden, konnten im Zusammenhang von grösseren Bestellungen mit guten Konditionen ein paar zusätzliche Geräte beschafft werden.
- 2) Die Zuleitung mit Glasfaserkabel zum Schulstandort Weidteile konnte aus technischen Gründen nicht realisiert werden.
- 3) Das Projekt mit Cloudlösung und dem Schulportal Schulen-Nidau in Zusammenarbeit mit edubern ist schon mit der Einrichtung des Schulstandorts Burgerbeunden gestartet. Zum Zeitpunkt der Krediteingabe war nicht klar, ob diese Vorleistungen ausreichen oder ob bei der Einrichtung der beiden anderen Standorte noch Kosten entstehen werden.
- 4) Der Aufwand für die Einbindung aller Geräte inkl. Drucker in ein vollständig neues WLAN und vollständig neues Netzwerk ist schwierig abzuschätzen.
- 5) Durch teilweise Eigenleistung konnten die Lagerstationen günstiger realisiert werden als budgetiert.
- 6) Für die Kreditplanung wurde eine Bestandesaufnahme der noch auszurüstenden Räume gemacht. Der Bedarf nach Projektionsmöglichkeiten war teilweise dringend und konnte vorzeitig über die Erfolgsrechnung realisiert werden.

Beiträge Dritter

Der bewilligte Objektkredit ist als Nettokredit für die beiden Schulstandorte Balainen und Weidteile gesprochen worden. Der Anteil des Schulverbands Nidau von CHF 53'000 wird über einen Objektkredit des Schulverbands Nidau finanziert.

Bemerkungen

Keine.

Beschlussentwurf

Der Stadtrat von Nidau, nach Kenntnisnahme des Vortrags des Gemeinderates vom 26. Mai 2020, gestützt auf Artikel 54 Absatz 1 Buchstabe h der Stadtordnung, beschliesst:

1. Die Kreditabrechnung über den Objektkredit für die Erneuerung der Informatik an den Schulstandorten Balainen und Weidteile wird genehmigt.

NAMENS DES GEMEINDERATES

Die Stadtpräsidentin Der Stadtschreiber

Sandra Hess Stephan Ochsenbein

Beilage:

- Kontoauszug (nur GPK)