


Regierungsratsbeschluss

RRB Nr.: 182/2016
Datum RR-Sitzung: 17. Februar 2016
Direktion: Erziehungsdirektion
Geschäftsnummer: 712738
Klassifizierung: Nicht klassifiziert

Serverhousing, Archivierung und Wartung der Software für die elektronische Erfassung und Verwaltung der Schülerbeurteilungen (Beurteilungsberichte) in der Volksschule, sowie Helpdesk für die Anwenderinnen und Anwender; Ausgabenbewilligung. Verpflichtungskredit 2016-2019

1 Gegenstand



Abgestimmt auf die Schülerbeurteilung in der Volksschule (Direktionsverordnung vom 14. Mai 2013 über Beurteilung und Schullaufbahnentscheide in der Volksschule [DVBS; BSG 432.213.11]) steht den öffentlichen Volksschulen seit dem Schuljahr 2005/06 die internetbasierte elektronische Applikation zum Ausfüllen und zur Archivierung der Beurteilungsberichte (früher: Zeugnisse) zur Verfügung. Damit können Lehrpersonen die Beurteilungsberichte über das Internet ausfüllen. In den vergangenen vier Jahren hat sich die Anzahl der mit der Applikation jährlich erfassten Beurteilungen von gut 52'000 auf gut 65'000 erhöht. Auch bei den nutzenden Lehrpersonen konnten wir eine Zunahme von knapp 4'200 auf gut 5'200 verzeichnen. Die Server, auf welchen die Software läuft, stehen bei der BEDAG Informatik AG und werden dort gewartet. Aufgrund der Steigerung der Zahlen der Nutzer der Applikation und der zunehmenden Menge der archivierten Beurteilungen kam es zu Überschreitungen der vereinbarten Speicherkapazität und der Vertrag mit der BEDAG musste periodisch entsprechend neu angepasst werden.

Hinsichtlich der Einführung des Lehrplans 21, welche Anpassungen im Bereich der Schülerbeurteilung nach sich ziehen wird, ist vorgesehen, Änderungen an der bestehenden Applikation Beurteilung auf ein Minimum zu beschränken und während der nächsten vier Jahre ausschliesslich den Betrieb mit Wartung und Pflege sicher zu stellen.

Die funktionalen und finanziellen Auswirkungen, welche durch die Einführung des Lehrplans 21 entstehen werden, lassen sich zurzeit noch nicht abschätzen und werden in einem separaten Geschäft behandelt.

Die durch die Zunahme der Datenmenge voraussehbaren Mehrausgaben im Bereich des Serverbetriebs bei der BEDAG werden durch erwartete Minderausgaben im Bereich der mit Support, Wartung und Pflege beauftragten Firma CSE AG in Aarberg weitgehend ausgeglichen.

Der Auftrag für Support, Wartung und Pflege wurde an die Softwareentwicklungsfirma CSE AG in Aarberg vergeben. Diese Firma hat die Applikation Beurteilung entwickelt und stellt seither die Betreuung sicher. Auf Grund des spezifischen, notwendigen Fachwissens kommt sie für Wartung und Support vorläufig als einzige Anbieterin in Frage (vgl. Art. 7 Abs. 3. Bst. c der Verordnung über das öffentliche Beschaffungswesen [ÖBV]).

Mit den Gesamtkosten von Fr. 199'400 pro Jahr wird zwar der Schwellenwert für die Anwendung des Einladungsverfahrens nach Art. 3 Abs.1 des Gesetzes über das öffentliche Beschaffungswesen (ÖBG) und nach Art. 3 Abs. 3 Bst. b ÖBV überschritten. Trotzdem wird auf ein Einladungsverfahren verzichtet, da nur mit der Weiterführung der CSE/BEDAG-Lösung die Kontinuität der Dienstleistungen gewährleistet werden kann (vgl. Art. 7 Abs. 3. Bst. f ÖBV).

2 Rechtsgrundlagen

- Volksschulgesetz vom 19. März 1992, Art. 5, Art. 25 und Art. 50
- Direktionsverordnung vom 14. Mai 2013 über die Beurteilung und Schullaufbahntrennung in der Volksschule, Art. 14
- Gesetz vom 26. März 2002 über die Steuerung von Finanzen und Leistungen (FLG), Art. 47, Art. 48 Abs. 1 Bst. a, Art. 50 Abs. 1
- Verordnung vom 3. Dezember 2003 über die Steuerung von Finanzen und Leistungen (FLV), Art. 148

3 Ausgabenart und rechtliche Qualifikation der Ausgabe

Neue, wiederkehrende Ausgabe (Art. 47 und 48 Abs. 1 Bst. a FLG).

4 Massgebende Kreditsumme

Die massgebende Kreditsumme liegt bei CHF 199'400 pro Jahr. Die Aufwände für Server und Archivierung sowie Wartung und Helpdesk verteilen sich voraussichtlich wie folgt:

Konto	Bezeichnung	2016	2017	2018	2019
318800	Serverhousing und Archivierung bei der BEDAG Informatik AG	47'400 inkl. MwSt.	47'400 inkl. MwSt.	47'400 inkl. MwSt.	47'400 inkl. MwSt.
	Wartung und Helpdesk bei der CSE AG	152'000 inkl. MwSt.	152'000 inkl. MwSt.	152'000 inkl. MwSt.	152'000 inkl. MwSt.
	Total	199'400 inkl. MwSt.	199'400 inkl. MwSt.	199'400 inkl. MwSt.	199'400 inkl. MwSt.

5 Kreditart / Konto / Produktgruppe / Rechnungsjahr

Der Verpflichtungskredit geht zu Lasten:

KLER-Kreis:	1476	Amt für Kindergarten, Volksschule und Beratung
Funktionsbereich	1477	Amt für Kindergarten, Volksschule und Beratung
Produktgruppe:	08.03.9110	Volksschule und schulergänzende Angebote
Kostenträger	9110100305	Entwicklung Lehrpläne / Lehrmittel
Konto	318800	Informatikdienstleistung Dritter

Die Beträge sind im Voranschlag 2016 und im Finanzplan 2017 bis 2019 enthalten.

6 Begründung

In der Applikation Schülerbeurteilung sind mittlerweile Beurteilungsberichte von fast 200'000 Schülerinnen und Schülern archiviert (Stand August 2015). Diese Beurteilungsberichte können im Bedarfsfall durch berechtigte Lehrpersonen über das Internet eingesehen werden. Kommen nun einer Schülerin oder einem Schüler nach Schulaustritt die Beurteilungsberichte abhandeln, so können diese innert nützlicher Frist wieder beschafft werden.

Würde der Betrieb der Applikation Beurteilung nicht weitergeführt, müssten Schulleitungen künftig Erstellung und Archivierung der Beurteilungsberichte selber sicherstellen. Zudem müssten die bereits in der Applikation Beurteilung archivierten Beurteilungsberichte in ein neu zu erstellendes Archivsystem überführt werden.

Im Namen des Regierungsrates
Der Staatsschreiber
Auer



Verteiler

- Erziehungsdirektion
- Finanzdirektion