

Stadt Reutlingen 51 Amt für Schulen Jugend u. Sport Gz.: 51-4-11-ab		21/016/11		27.05.2021
Beratungsfolge	Datum	Behandlungszweck/-art		Ergebnis
SchulB	15.06.2021	Vorberatung	nichtöffentlich	
VKSA	15.06.2021	Vorberatung	nichtöffentlich	
GR	22.06.2021	Entscheidung	öffentlich	
Beschlussvorlage Vergabe von IT-Hardware für die Ausstattung aller Schulen in städtischer Trägerschaft für die Jahre 2021 - 2024				
Bezugsdrucksache 17/016/03, 19/016/06, 20/016/11				

Beschlussvorschlag

Die nachfolgend aufgeführte IT-Hardware (11 Lose), einschließlich notwendiger Dienstleistungen, für alle Reutlinger Schulen in städtischer Trägerschaft wird für drei Jahre (Leistungszeitraum 01.07.2021 bis 30.06.2024) mit der Option zur Verlängerung um maximal 12 Monate (bis 30.06.2025) an folgende Bieter und zu den jeweils genannten Angebotspreisen (brutto) vergeben:

Los 1:

640 PCs, 500 TFT-Bildschirme und 550 Notebooks inkl. Software-Lizenzen und Dienstleistung zu einem Preis von 1.204.101,50 € inkl. MwSt. an die Firma Kalisch Systems, Reutlingen

Los 2:

22 Server inkl. Software-Lizenzen und Dienstleistung zu einem Preis von 210.094,50 € inkl. MwSt. an die Firma Kalisch Systems, Reutlingen

Los 3:

5 Notebookwagen inkl. Geräteträgersystem und Inbetriebnahme zu einem Preis von 35.807,10 € inkl. MwSt. an die Firma Kalisch Systems, Reutlingen

Los 4:

300 Dokumentenkameras zu einem Preis von 176.001,00 € inkl. MwSt. an die Firma Kalisch Systems, Reutlingen

Los 5:

180 klappbare Monitor-Standfüße zu einem Preis von 15.893,64 € inkl. MwSt. an die Firma Bechtle GmbH, Stuttgart

Los 6:

180 Interaktive Großdisplays zu einem Preis von 1.071.000,00 € inkl. MwSt. an die Firma VS Vereinigte Spezialmöbelfabriken GmbH & Co. KG, Tauberbischofsheim

Los 7:

150 passive Großdisplays zu einem Preis von 351.228,50 € inkl. MwSt. an die Firma Kalisch Systems, Reutlingen

Los 8:

30 Apple Mac Mini zu einem Preis von 18.478,68 € inkl. MwSt. an die Firma Bechtle GmbH, Stuttgart

Los 9:

400 Apple iPads zu einem Preis von 126.739,76 € inkl. MwSt. an die Firma Bechtle GmbH, Stuttgart

Los 10:

400 iPad- Schutzhüllen mit Bluetooth-Tastatur zu einem Preis von 14.660,80 € inkl. MwSt. an die Firma Cancom GmbH, München

Los 11:

30 Tablet-Koffer für Apple iPads zu einem Preis von 20.491,09 € inkl. MwSt. an die Firma Bechtle GmbH, Stuttgart

Die Gesamtkosten dieser Ausschreibung belaufen sich damit auf 3.244.496,57 € inkl. MwSt..

Finanzielle Auswirkungen

Los	HHJ	HHST	Betrag inkl. MwSt.	Auswirkung	Erläuterung
1	2021 - 2024	7.2110.951.01 7.2110.951.10 7.2110.951.03 7.2110.951.04 7.2110.951.06 THH 51, PG 21.10 u. 21.20	401.367,67 €	jährliche Kosten	PCs, Monitore, Notebooks, Software (Windows und Office) und Dienstleistung
2	2021 - 2024	7.2110.951.01 7.2110.951.10 7.2110.951.03 7.2110.951.04 7.2110.951.06	70.031,50 €	jährliche Kosten	Server, Software (Windows, VMware, Acronis) und Dienstleistung
3	2021 - 2024	7.2110.951.01 7.2110.951.10 7.2110.951.03 7.2110.951.04 7.2110.951.06	11.935,70 €	jährliche Kosten	Notebookwagen inklusive Dienstleistung
4	2021 - 2024	7.2110.951.20.99 7.2120.951.20.99	58.667,00 €	jährliche Kosten	Dokumentenkameras für die Klassenzimmer
5	2021 - 2024	7.2110.951.20.99 7.2120.951.20.99	5.297,88 €	jährliche Kosten	Monitor-Standfüße (verschraub- und klappbar) zur Befestigung eines TFT-Monitors
6	2021 - 2024	7.2110.951.20.99 7.2120.951.20.99	357.000,00 €	jährliche Kosten	Höhenverstellbare, Interaktive Großdisplays mit Seitenflügeln (als Ersatz für die bisherigen Kreidetafeln)
7	2021 - 2024	7.2110.951.20.99 7.2120.951.20.99	117.076,62 €	jährliche Kosten	Passive Großdisplays zur Montage über oder neben die bestehende Tafel

8	2021 - 2024	7.2110.951.01 7.2110.951.10 7.2110.951.03 7.2110.951.04 7.2110.951.06	6.159,56 €	jährliche Kosten	Apple Mac Mini zur Beschleunigung von App Downloads bei Nutzung von iPads im Unterricht.
9	2021 - 2024	7.2110.951.01 7.2110.951.10 7.2110.951.03 7.2110.951.04 7.2110.951.06 THH 51, PG 21.10 u. 21.20	42.246,59 €	jährliche Kosten	Apple iPads zur Nutzung der Schüler/innen im Unterricht
10	2021 - 2024	7.2110.951.01 7.2110.951.10 7.2110.951.03 7.2110.951.04 7.2110.951.06 THH 51, PG 21.10 u. 21.20	4.886,93 €	jährliche Kosten	iPad-Schutzhüllen mit integrierter Bluetooth- Tastatur
11	2021 - 2024	7.2110.951.01 7.2110.951.10 7.2110.951.03 7.2110.951.04 7.2110.951.06	6.830,36 €	jährliche Kosten	Tabletkoffer für Apple iPads
		Gesamt:	1.081.499,81 €	Gleichmäßig verteilte jährliche Kosten	

Deckungsvorschlag

HHJ	Kontierung	Betrag in €	Auswirkung	Erläuterung
2021 - 2024	7.2110.951 TH 51, PG 21.10 u. 21.20	je 1.081.499,81 €	-	Planmittel

Kurzfassung

Abschluss eines Rahmvertrags/von Rahmenverträgen mit der Option zur Verlängerung um maximal 12 Monate.

Die Vergabe und Beauftragung beinhaltet die Fortsetzung der jährlichen IT-Regelbeschaffungen sowie die zur Umsetzung des DigitalPakts Schulen notwendigen Maßnahmen.

Bisher ist die Regelbeschaffung für die IT-Hardware, inkl. notwendiger Dienstleistungen für die städtischen Schulen im Rahmen eines zum 01.06.2017 abgeschlossenen Rahmenvertrags erfolgt. Dieser Vertrag läuft zum 31.05.2021 ab. Deshalb wurde der Bedarf für die IT-Regelausstattung der Schulen wieder für die nächsten 3 Jahre erhoben und EU-weit ausgeschrieben. Optional kann der Vertrag/können die Verträge um maximal 12 Monate verlängert werden. Diese Ausschreibung berücksichtigt außerdem auch den zusätzlichen Bedarf für die IT-Maßnahmen im Rahmen der Umsetzung des DigitalPakts Schulen bis 2024. Mit dieser Beauftragung wird wieder eine mind. dreijährige Konstanz für die dauerhaft und regelmäßig notwendige IT-Hardwarebeschaffung für die Reutlinger Schulen erreicht.

Die Maßnahme ist Teil des Strategiekontrakts zum Gesamthaushalt 2021/2022, Schwerpunkt Digitalisierung zur Umsetzung des Ziels „Entwicklung einer Digitalisierungsstrategie für den Konzern Stadt; Umsetzung erster Maßnahmen – hier Erweiterung des DV-/Multimedia-Standards an den Reutlinger Schulen“.

Begründung

1. Überblick

Der bisherige Rahmenvertrag für die regelmäßige Beschaffung von IT-Hardware, inkl. Dienstleistungen, für die städtischen Schulen endet zum 31.05.2021. Deshalb wurde nun wieder für alle Schulen der IT-Bedarf für die nächsten drei Jahre ermittelt und durch die Vergabestelle der Stadt Reutlingen gemäß Vergabeverordnung (VgV)/Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB) ausgeschrieben.

Diese Ausschreibung beinhaltet auch den zusätzlichen IT-Bedarf zur Umsetzung der im Rahmen des DigitalPakts Schulen vorgesehenen Maßnahmen. Dieser Bedarf und die entsprechenden Beschaffungen sind ebenfalls Bestandteil des neu/der neu zu fassenden Rahmenvertrags/Rahmenverträge. Diese zusätzlichen Maßnahmen zum weiteren Ausbau der Digitalisierung an den städtischen Schulen wurden dem Gemeinderat am 13.10.2020 mit der Mitteilungsvorlage GR-Drs 20/016/11 umfassend dargestellt. Dabei wird insbesondere die Fortsetzung der Ausstattung der Klassenzimmer mit Präsentationstechniken in den kommenden Jahren eine der Kernaufgaben und eine große Herausforderung für das Team Schul-IT sein.

2. Ausschreibung

Am 05. März 2021 erfolgte eine europaweite Ausschreibung nach VgV. Der ermittelte Gesamtbedarf an IT-Hardware und Dienstleistungen für alle Reutlinger Schulen in städtischer Trägerschaft wurde in elf Losen ausgeschrieben. Dabei bezeichnen die jeweiligen Lose den individuellen Bedarf an einzelnen Gerätekategorien.

Auf die Ausschreibung sind verschiedene bewertungsfähige Angebote eingegangen (Anlage 1). Angebotsprüfung und Wertung erfolgten nach definierten Ausschlusskriterien. Bei Erfüllung aller Kriterien war schlussendlich der Preis das einzig Ausschlaggebende. Wurden einzelne Kriterien nicht erfüllt, führte dies zum Ausschluss des Angebotes.

3. Zuschlag

Die Angebotsprüfung ergab als wirtschaftlich günstigsten Anbieter je Los folgende Bieter:

- Los 1: PCs, TFT-Bildschirme und Notebooks inkl. Software-Lizenzen und Dienstleistung - Firma Kalisch Systems, Reutlingen.
- Los 2: Server inkl. Software-Lizenzen und Dienstleistung - Firma Kalisch Systems, Reutlingen
- Los 3: Notebookwagen inkl. Geräteträgersystem - Firma Kalisch Systems, Reutlingen
- Los 4: Dokumentenkameras - Firma Kalisch Systems, Reutlingen
- Los 5: Klappbare Monitor-Standfüße - Firma Bechtle GmbH, Stuttgart
- Los 6: Interaktive Großdisplays (digitale Tafelsysteme) - Firma VS Vereinigte Spezialmöbelfabriken GmbH & Co. KG, Tauberbischofsheim

Begründung und Erläuterung zu Los 6:

Die Firma VS Vereinigte Spezialmöbelfabriken GmbH & Co. KG war vom Angebotspreis her (siehe Anlage 1) lediglich auf dem dritten Platz. Aufgrund von nicht erfüllten Kriterien

des Leistungsverzeichnisses, die sich teilweise erst bei der Teststellung aufzeigten, mussten die anderen beiden Anbieter aus dem Vergabeverfahren ausgeschlossen werden. Aus diesem Grunde ist die Firma VS Vereinigte Spezialmöbelfabriken GmbH & Co. KG hier der wirtschaftlichste Anbieter.

Die von VS angebotenen Preise für die interaktiven Displays sind in den bisherigen Kostenschätzungen der Stadt in dieser Höhe enthalten und berücksichtigt. Aufgrund der großen Anzahl an Geräten konnte in dieser Ausschreibung, im Gegensatz zu den Vorjahren, sogar eine Preisersparnis von knapp 6% erzielt werden.

Los 7: Passive Großdisplays - Firma Kalisch Systems, Reutlingen

Los 8: Apple Mac Mini - Firma Bechtle GmbH, Stuttgart

Los 9: Apple iPads - Firma Bechtle GmbH, Stuttgart

Los 10: iPad- Schutzhüllen mit Bluetooth-Tastatur - Firma Cancom GmbH, München

Los 11: Tablet-Koffer für Apple iPads - Firma Bechtle GmbH, Stuttgart

Die Auswertung der Angebote ist aus Anlage 1 (nichtöffentlich) ersichtlich.

4. Organisation

Auf einen entsprechenden Vergabebeschluss folgt der Abschluss einer einseitig verbindlichen Rahmenvereinbarung gemäß § 21 VgV für alle Lose zur Lieferung und Integration der angebotenen Geräte nach Bedarf. Eine garantierte Abnahmemenge gibt es nicht.

5. Finanzierung

Die für die IT-Regelbeschaffungen jährlich notwendigen Mittel sind im Haushaltsplan 2021/2022 ff jeweils in den maßgebenden Produktgruppen im Ergebnis- und Finanzhaushalt eingeplant.

Für die Umsetzung der zusätzlichen DigitalPakt-Maßnahmen 2021 – 2024 stehen insgesamt maximal 5.346.200 Euro an Fördergeldern zur Verfügung (Bund: 4.076.200 Euro / Land: 1.270.000 Euro). Für die DigitalPakt-Maßnahmen sind dann noch städtische Eigenmittel von 949.834,60 Euro notwendig. Diese Beträge wurden bereits in den Nachtragshaushalt 2020 aufgenommen. Die mit der GR-Drs 20/016/11 dargestellte Finanzierungsaufstellung ist als Anlage 2 erneut beigefügt.

gez.

Robert Hahn
Bürgermeister

Anlage

Anlage 1: Übersicht Angebote (aus Datenschutzgründen nichtöffentlich)

Anlage 2: Finanzierung DigitalPakt Schulen 2019 – 2024 – Bundesförderprogramm