
Sitzungsvorlage Nr. 186/2021
(Referenz: 099/2021)

Gemeinderat

29.11.2021

öffentlich

Beratungspunkt:

DigitalPakt Schule 2019-2024; - Vergabe von Leistungen bei der Planung und Umsetzung

Beschlussantrag:

Der Vergabe von Leistungen bei der Planung und Umsetzung des DigitalPakt Schule 2019-2024 an die macom GmbH, Eislingen, zum Angebotspreis von 91.392 € (brutto) wird zugestimmt.

Begründung:

Die Verwaltung hat zuletzt am 21.06.2021 detailliert den Sachstand bei der Planung und Umsetzung des DigitalPakt Schule 2019-2024 und auch die Projektbegleitung durch die macom GmbH vorgestellt (vgl. SV 099/2021, S. 6f.).

Mit den bisherigen Beauftragungen wurden in einem Technologiekonzept die detaillierten Anforderungen für jede Schule erarbeitet, Grobkonzepte für die einzelnen Klassenzimmer sowie eine Kostenberechnung erstellt. Durch Begehungen aller Schulen wurde die bereits vorhandene Technologie aufgenommen und bewertet und in die Bedarfsplanung integriert.

Auf Basis der ermittelten Grundlagen soll nun die eigentliche Umsetzung der Maßnahmen erfolgen.

Hierfür soll das Technologiekonzept in ein vergaberechtskonformes Leistungsverzeichnis übersetzt werden. Macom GmbH übernimmt auch die Angebotsauswertung und unterstützt die Verwaltung bei der Vergabe der Leistungen. Nach Beauftragung erfolgt die Begleitung der Installation bis zu endgültigen Abnahme der Technologie an den sechs Eislinger Schulstandorten.

Parallel soll gemeinsam mit der Stadt und den verantwortlichen Lehrkräften ein valides Betriebskonzept für die Technologie an den Schulen entwickelt werden. Als Ergebnis des Betriebskonzeptes werden die Teile der Serviceleistungen, die vom Lieferanten der Technologie erbracht werden sollen, ins o.g. Leistungsverzeichnis integriert.

Die Verwaltung sieht die folgenden Schritte

- Detailplanung,
- Ausschreibung,
- Beschaffung,
- Begleitung der Installation und Inbetriebnahme und
- parallel: Erstellung und Ausschreibung eines Betriebskonzeptes

als wichtige – untrennbar miteinander verbundene – Erfolgsfaktoren für das weitere Gelingen des Projekts an.

In Abstimmung mit den Schulleitungen schlägt die Verwaltung vor, hierfür auf die Expertise der macom GmbH zurückzugreifen, die als Europas führende Ingenieurgesellschaft für medientechnische Fachplanung und die Beratung zur digitalen Transformation über große Erfahrung verfügt. Wie müssen wir ausschreiben, damit wir bekommen, was wir wollen und im täglichen Einsatz brauchen und wie muss das Betriebskonzept gestaltet und ausgeschrieben werden, damit Wartungs-, Support- und Serviceleistungen ebenso passgenau definiert werden, um den laufenden Betrieb sicher zu gewährleisten, sind hierbei die entscheidenden Fragestellungen.

Das von macom GmbH erstellte Angebot für die beschriebenen Leistungen hat ein Kostenvolumen von 76.800 € (netto) = 91.392 € (brutto). Die Kosten sind im Rahmen des DigitalPakts Schule förderfähig.

Bei Beauftragung der macom GmbH ist geplant, bei einem Auftraktgespräch noch im Dezember 2021 mit allen Beteiligten (Amt für Bildung und Betreuung, IT, Amt für Hochbau und Immobilien, ggf. Elektro- und Netzwerkplaner, Schulleitungen, macom GmbH) den Projektablauf- und -zeitplan zu erstellen, so dass notwendige Anpassungen der Infrastruktur und Beschaffung der technischen Anlagen und Geräte Hand in Hand gehen können.

Nach Abschluss der Planung und Erstellung des Betriebskonzepts und vor der zentralen Ausschreibung wird die Verwaltung dann dem Gemeinderat die Erteilung des Auftrags zur Ausschreibung zur Beschlussfassung vorlegen.

Ein weiterer (ebenfalls elementarer) Leistungsbaustein wird ein Schulungskonzept für alle 220 Lehrkräfte und eine weiterführende Schulung für die Medienbeauftragte sein. Dieser wird derzeit erarbeitet. Wir gehen davon aus, dass sich das Kostenvolumen in der Vergabezuständigkeit der Verwaltung bewegen wird.

Finanzierung:

Für diese Maßnahme sind im Haushalt 2021, Finanzplan bis 2024 bei Sachkonto i 21500002 10000 7831207 Maßnahme DigitalPakt Schule 2019-2024

Mittel eingeplant im Betrag von	1.112.760 €
Bewirtschaftet sind derzeit	259.032 €
Durch diese Maßnahmen werden benötigt	91.392 €

Verfügbar sind damit noch	762.336 €
---------------------------	-----------

Klaus Heiningер
Oberbürgermeister

Oliver Marzian
Fachbereichsleiter Bürgerdienste
Stadtkämmerer

Anlagen (können zusätzlich auch in der Ratsinfo eingesehen werden)