
Werkleiter: Herr Hamacher (Tel. 02641/975-596)
Sachbearbeiter: Herr Hamacher
Aktenzeichen: ESG-IT
Vorlage-Nr.: ESG/538/2021

TAGESORDNUNGSPUNKT

Beratungsfolge:	Sitzung am:	ö/nö:	Zuständigkeit:
Werksausschuss des Eigenbetriebes Schul- und Gebäudemanagement	21.06.2021	öffentlich	Entscheidung

**WLAN-Versorgung in den kreiseigenen Schulen; Auftragsvergabe
Verkabelungsarbeiten**

Beschlussvorschlag:

Der Werksausschuss beschließt, die Verkabelungsarbeiten für den Betrieb der WLAN-Accesspoints im Rhein-Gymnasium Sinzig an die Firma Elektrotechnik Kaster aus Bad Münstereifel, zum Angebotspreis von 87.287,62 Euro zu vergeben.

Darlegung des Sachverhalts / Begründung:

Im Rahmen der Förderung durch den Digitalpakt Schulen sollen in den Schulen leistungsfähige Netzwerkinfrastrukturen aufgebaut werden, worunter auch der Aufbau eines WLAN-Netzes zählt.

Dazu wurden durch eine WLAN-Ausleuchtung für die kreiseigenen Schulen der jeweilige Bedarf sowie die bestmöglichen Standorte der Accesspoints ermittelt. Da die Geräte stationär an die Decken montiert werden, muss für den Betrieb eine entsprechende Netzwerkverkabelung errichtet werden. Auf Basis der Messergebnisse der WLAN-Ausleuchtungen hat das Planungsbüro für Energie- und Haustechnik GmbH Prüterplan ein Leitungsverzeichnis für das Rhein-Gymnasium Sinzig erstellt.

Die Ausschreibung erfolgte auf der digitalen Ausschreibungsplattform Subreport Elvis. Die zum Submissionstermin eingegangenen Angebote wurden vom Planungsbüro Prüterplan sachlich und rechnerisch geprüft und mit einem entsprechenden Vergabevermerk versehen.

Die Ergebnisse der Angebotsprüfung stellen sich wie folgt dar:

Gewerk Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen

Angebotseröffnung am 04.05.2021

Los - Rhein-Gymnasium Sinzig

Zahl der eingegangenen Angebote: 3 davon 3 elektronisch abgegeben
Angebotseröffnung in: Kreisverwaltung Ahrweiler
am: 04.05.2021, 11:00
Preisspanne der gewerteten Angebote: 87.287,62 - 101.099,90 Euro

Ergebnis der Angebotsprüfung

Bieter	Angebotssumme
1. Elektrotechnik Kaster, Bad Münstereifel	87.287,62 Euro
2. Hagedorn Elektrotechnik GmbH, Bonn	98.510,41 Euro
3. Prior GmbH, St. Augustin	101.099,90 Euro

Die Angebotssumme liegt um ca. 33% unter der vom Planungsbüro Prüterplan errechneten Angebotssumme in Höhe von 116.171,61 Euro. Der Mindestbieter hat die Auskömlichkeit erklärt und damit das wirtschaftlichste Angebot abgegeben. Auf Grundlage der Prüfungs- und Wertungsergebnisse schlägt die Verwaltung vor, den Auftrag an den Mindestbieter zu erteilen.

Finanzielle Auswirkungen:

Die Maßnahme wird mit 90% aus Mitteln des DigitalPakts I finanziert. Der Gesamtanteil des Kreises beträgt für die Ausbaumaßnahme 8.728,76 Euro. Die entsprechenden Mittel stehen bei Konto 08233, Maßnahme 435 zur Verfügung.

Hamacher
Werkleiter