

Beschlussvorlage öffentlich

Nr. 06/2025

Tagesordnungspunkt 5d: GP, RH – Neubau Gymnasium Putzbrunn und Realschule Hohenbrunn
Erweiterung MPLS-Verträge (WAN)

Verbandsversammlung

Sitzung am 28.01.2025

1. Begründung:

An beiden Neubau-Standorten existiert derzeit keine Glasfaseranbindung. Zum Gymnasium Putzbrunn muss eine Trasse von ca. 670 Metern Länge gebaut werden, zur Realschule Hohenbrunn etwa 650 Meter. Damit verbunden ist eine Vertragslaufzeit bis zum 30.11.2028, die auch für die Bestandsverbindungen übernommen wird.

Vertragsinhalt ist eine Erweiterung des bestehenden MPLS-Netzes um die beiden neuen Schulen, einschließlich der Anbindung an das Rechenzentrum und das Breitbandnetz. Diese Erweiterung erfolgt innerhalb des bestehenden „privaten“ Netzes, das eine gesicherte, nicht von außen zugängliche Kommunikation zwischen den Schulen, der Verwaltung und dem Rechenzentrum gewährleistet. Da eine Multi-Provider-Lösung im MPLS-Netz technisch nicht umsetzbar ist, würden alternative Ansätze die isolierte Struktur gefährden und ein erhöhtes Sicherheitsrisiko sowie einen unzumutbaren Mehraufwand für den Betrieb mit sich bringen.

Aus den genannten Gründen führt der Schulzweckverband ein Verhandlungsverfahren ohne Teilnahmewettbewerb nach § 14 Abs. 4 Nr. 5 VgV ausschließlich mit dem bisherigen Auftragnehmer durch und hat dazu eine Freiwillige Ex-Ante-Bekanntmachung veröffentlicht.

Das Angebot des bisherigen Auftragnehmers liegt vor:

Gewerk	Eingegangene Angebote	Gewertete Angebote
Erweiterung MPLS-Verträge	1	1

Wertung der Angebote

Die fachtechnische und rechnerische Prüfung durch das Fachplanungs- und Projektbüro Werner Ostheimer, Lindauer Straße 35, 87435 Kempten, ergibt folgendes Endergebnis:

Lfd. Nr.	Bieter	Geprüfte Angebotssumme (brutto)	Nachlass	Angebotsendsumme inkl. Nachlass (brutto)
1	1&1 Versatel	711.550,50 €	0,00 %	711.550,50 €

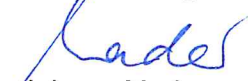
1&1 Versatel mit einer geprüften Bruttoauftragssumme von **711.550,50 €** hat das wirtschaftlichste Angebot abgegeben und wird daher als zu beauftragendes Unternehmen vorgeschlagen.

Mit der Ausführung soll am 01.03.2025 begonnen werden.

2. Beschlussvorschlag:

Der Auftrag zur MPLS-Erweiterung für die Neubauten Gymnasium Putzbrunn und Realschule Hohenbrunn wird an 1&1 Versatel mit einer Bruttoauftragssumme von 711.550,50 € vergeben.

Abstimmung:



Johann Mader
Stv. Geschäftsleiter