

## **Gymnasium Brandis, Digitalpakt**

Öffentliche Ausschreibung nach § 12 VOB (A)

**Art des Auftrages:** Ausführung von Bauleistungen

**Ort der Ausführung:** Brandis, Sachsen

**Art und Umfang der Leistungen:** Nachrüstung und Erneuerung eines Datennetzes:

- 3 St. 19" Standschrank bis 41 HE;
- 39 St. 19" Wandnetzwerkschrank 3HE+2HE
- ca. 2.300 m LWL-Kabel x E09 (Innenkabel) Singlemode 4 und 12 Fasern;
- ca. 4.300 m Geschirmtes Installationskabel Kat.7 S/FTP, 100 Ohm;
- ca. 90 St. Anschlussdose 1/2 x RJ-45 8/8-polig Class E Cat.6A
- ca. 175 St. Anschlussmodule (Jack) 1 x RJ-45 8/8-polig Class E Cat.6A
- ca. 3 St. 19"-1HE-Rangierfeld 24 x RJ45, Cat.6EA einschl. 24 Anschlussmodule
- ca. 140m Brüstungskanal bis 170x60mm einschließlich Formteile
- ca. 450m Leitungsführungskanäle bis 60x40mm, Stahlblech weiß
- ca. 40 St. Nachrüstung Fehlerstrom Leitungsschutzschalter B16 A/30 mA 2polig in Bestandsverteilung
- ca. 1.200 m halogenfreie Mantelleitung bis NHXMH-J 3x2,5RM in vorhandene Verlegesysteme

**Erbringung von Planungsleistungen:** nein

**Unterteilung in Lose:** nein

**Ausführungsfrist:** Die Ausführung muss zwingend in den Sommerferien 2024 (Land Sachsen) erfolgen. D.h. im Zeitraum 20.06.2024 bis 02.08.2024.

Dem AN wird die Möglichkeit gegeben 4 Wochen vor Ferienbeginn vorbereitende Maßnahmen in der Schule durchzuführen, die den Schulbetrieb nicht beeinträchtigen.

Dem AN wird die Möglichkeit gegeben bis 4 Wochen nach Ferienende abschließende Maßnahmen in der Schule durchzuführen, die den Schulbetrieb nicht beeinträchtigen.