

Öffentliche Ausschreibung

Dienstleistungsvertrag – Herstellung von Frontplatten für elektrotechnische Übungssysteme

Auftraggeber:

Felix-Bloch-Schule
Berufliches Schulzentrum der Stadt Leipzig
An der Querbreite 8
04129 Leipzig

1. Gegenstand der Ausschreibung

Gegenstand ist die Herstellung, Bearbeitung und Bedruckung von Frontplatten für elektrotechnische Übungssysteme (SPS-Übungsboards) im schulischen Einsatz.

Die Frontplatten dienen der praxisnahen Ausbildung im Bereich Elektrotechnik und werden im Unterricht sowie in Arbeitsgemeinschaften eingesetzt.

2. Leistungsumfang

Frontplatten HMI

- 18 Stück
- Material: Alu-Dibond (ca. 4 mm)
- UV-Direktdruck nach Vorgabe
- inkl. Bohrungen und Fräsungen:
 - Bohrungen (ca. 12 mm)
 - Aussparung für Siemens HMI
 - Aussparung für RJ45

Frontplatten SWITCH

- 18 Stück
- Material: Alu-Dibond (ca. 4 mm)
- UV-Direktdruck nach Vorgabe
- inkl. Bohrungen (ca. 12 mm)
- Montage SIMATIC Rail
- inklusive erforderlichem Montagematerial

Frontplatten ET 200 System

- 12 Stück
- Material: Alu-Dibond (ca. 4 mm)
- UV-Direktdruck nach Vorgabe
- inkl. erforderlicher Bohrungen und Fräsungen für Komponenten eines ET 200 Systems
- passgenaue Aussparungen gemäß technischer Spezifikation

weitere erforderliche Leistungen

- Erstellung bzw. Aufbereitung der Druckdaten nach Vorgabe der Schule
- Abstimmung der technischen Details vor Produktion
- Lieferung der fertigen Komponenten an den Schulstandort

3. Anforderungen an den Auftragnehmer

- Erfahrung in der Fertigung Alu-Platten
- Präzise CNC-Bearbeitung (Bohrungen, Fräsungen)
- Umsetzung von UV-Druckverfahren
- Sicherstellung maßhaltiger Fertigung
- termingerechte Lieferung

4. Zuschlagskriterien

- Wirtschaftlichkeit des Angebots
- Qualität und Präzision
- Erfahrung
- Lieferzeit

5. Angebotsfrist

Angebote sind 06.05.26 einzureichen an:

E-Mail: schulleitung@fbsbsz.de