

AWO SPI Soziale Stadt- und Land Entwicklungsgesellschaft

Seepark 7,
39116 Magdeburg

Aufforderung zur Angebotsabgabe inklusive Leistungsbeschreibung

1. Grunddaten

Interne Vergabenummer: VG202311039	Datum 10.01.2023
---------------------------------------	---------------------

Unser Zeichen: 80.3	Lieferanschrift: AWO Akademie Mitteldeutschland in Trägerschaft der AWO SPI GmbH Ludwig – Hupfeld – Straße 16 04178 Leipzig
Ansprechpartnerin: Dr. Doreen Simmerl	
Telefon: [0341 355 276 0]	
Faxnummer: 0341 355 276 29	
Mail: awoakademie@awo-spi.de	Ablauf der Angebotsfrist: 10.02.2023
Vergabeart: Öffentliche Ausschreibung	Ablauf der Zuschlagsfrist/Bindefrist: 14.02.2023
	Lieferfrist bis: 01.03.2023

Sehr geehrte Damen und Herren,

im Rahmen eines Vergabeverfahrens bitten wir Sie zur Abgabe eines Angebotes entsprechend der Leistungsbeschreibung.

2. Leistungsbeschreibung

Notwendigkeit/Problemdarstellung:

Die AWO Akademie Mitteldeutschland in Trägerschaft der AWO SPI gGmbH möchte im Rahmen des Digital Pakt Schule des Landes Sachsen die Anschaffung von Technik für Schüler und Schülerinnen sowie Lehrerinnen und Lehrer umsetzen, da bisher die Ausstattung zum digitalen Lernen unzureichend ist. Die Einbindung moderner Medien, von Webinhalten oder Online-Teilnehmern ist bisher nicht möglich.

Problemlösung:

Durch Anschaffung von digitalen Tafeln wird die Basis gelegt für den Ausbau und den Prozess des digitalen Lernens an der AWO Akademie Mitteldeutschland. Zu erwartenden Anforderungen, wie Remote-Unterricht, multimedialer Bildung sowie Internet-gestütztem kooperativem Unterricht wird zukunftsorientiert begegnet.

Zielsetzung:

Umsetzung des Digital Pakt Schule des Landes Sachsen, sowie die Anschaffung von Endgeräten nach entsprechenden Förderrichtlinien.

Die Endgeräte werden dem Arbeitsschutzgesetz (verweisend auf ISO 9241-5:1998-10 Ergonomische Anforderungen für Bürotätigkeiten mit Bildschirmgeräten - Teil 5: „Anforderungen an Arbeitsplatzgestaltung und Körperhaltung“ sowie DGUV Information 215-410) gerecht.

Lieferleistung / Anforderungen

Touchdisplays („digitale Tafeln“) und mobile, höhenverstellbare Bildschirmhalterungen_Rollwagen mit insgesamt einem maximalen Gesamtwert von 60.000€

Display

- 86" Displaygröße
- 4K-Auflösung
- TFT/LCD Hintergrundbeleuchtung (Backlight)
- Glashärte 9H, Sicherheitsverglasung

Hardware

- 6GB Arbeitsspeicher
- 32GB interner Speicher
- CPU: ARM Cortex A73 oder vergleichbar
- Netzwerkschnittstelle (LAN)

Audio

- 2x frontale Lautsprecher mind. 15 Watt

Anschlüsse

- HDMI
- Display Port
- USB 3.0 (A, B, C)
- Micro SD Steckplatz
- LAN Ein- und Ausgang
- WLAN
- Bluetooth

Software / Interaktivität

- Multitouch-Unterstützung zum parallelen Bedienen durch mehrere Nutzer (20 Touchpunkte)
- Basis apps zum Unterrichten: z.B. screen share, Browser, media player, pdf-Leser
- Bedienoberfläche im Sinne einer digitalen Tafel (freies Zeichnen, Markiertools, Einbinden von Bilddateien, Speicheroption)
- OTA-Update-Funktionalität
- Zugang App Store / Installation von Applikationen
- Anbindungssoftware für Windows-Geräte (vorhandene Laptops sowie VPN-Verbindung eigenen -Server), iOS-Geräte (vorhandene iPads) sowie Android-Geräte (smarte Geräte)
- Nutzerprofilmanagement
- Kompatibilität Office Software mit Touchkompatibilität (z.B. MS Office 2013 oder neuer)
- Datei-Management-Software/Explorer-Software mit Zugriff auf Server

Zubehör:

- Raumkamera
- Raummikrophon
- 20 x Präsentationstifte
- umfassendes didaktisches Schulungsprogramm des Tafelsystems für das Kollegium

Liefertermin: 01.03.2023

3. Verfahrensbeschreibung

Beschreibung des Verfahrensablaufs

- Das Angebot ist in einem verschlossenen Umschlag einzureichen. Dieser ist mit der Aufschrift:

**„Nicht öffnen“
Angebot zum Vergabeverfahren: (Vergabenummer einfügen)
Ablauf der Angebotsfrist: (Angebotsfrist einfügen)**

zu versehen.

- Der so gekennzeichnete Umschlag ist in einem weiteren (äußerem) Umschlag unterzubringen, auf dem die Lieferanschrift (siehe oben) aufgebracht und per Post bis vor dem Ablauf der Angebotsfrist zu versenden ist
- Bitte senden Sie keine Angebote vorab per Mail.
- Sofern, dass Angebot nach der Angebotsfrist eingeht, kann es nicht in die Bewertung einbezogen werden.
- Achten Sie bitte darauf, **dass die Gültigkeit Ihres Angebotes nicht vor der Zuschlagsfrist (14.02.23) endet.**
- Fügen Sie dem Angebot die Erklärung zum Nichtvorliegen von Ausschlussgründen bei. (Diese Erklärung ist den Vergabeunterlagen beigefügt.) Andernfalls kann Ihr Angebot keine Berücksichtigung finden.
- Nebenangebote sind zugelassen!

Zuschlagskriterien

Folgende Bewertungskriterien werden der Zuschlagserteilung mit aufgeführter Gewichtung zu Grunde gelegt:

Kriterium	Preis	Einhalten des Liefertermins	Verfügbarkeit Kundendienst/technische Hilfe	Energieeffizienz der Produkte	Sonstige (bitte benennen)
Gewichtung	50%	30%	10%	10%	0%