
Ausschreibung

Beschaffung von Ausstattungsgegenständen im Zuge der Digitalisierung der überbetrieblichen Ausbildungsstätte

des

Gemeinnützigen Berufsförderungswerkes des Baden- Württembergischen Zimmerer- und Holzbaugewerbes GmbH
Hellmuth-Hirth-Straße 7
73760 Ostfildern

Bildungszentrum Holzbau
Leipzigstraße 13 und 21
88400 Biberach an der Riß

Vergabenummer 2021-L02

**Großbildmonitore
Dokumentenkeras
Montage und Installation**

Leistungsbeschreibung zur Vergabenummer 2021-L02

1. Anzeige- undameratechnik

1.1. 98" Display UHD Großbildmonitor

98" Display für den professionellen Einsatz in Schulungs- und Besprechungsräumen. Folgende technische Merkmale sind zwingend als Mindestanforderungen zu erfüllen: 4K/Ultra-HD-Auflösung, oder UHD 3840x2160

Helligkeit 550cd/m²

paneltechnologie IPS mit Direct-LED-Hintergrundbeleuchtung, Displayoberfläche entspiegelt

28% Haze Level – für reflexionsfreie Bilder Laufzeitfreigabe 24/7

Erweiterungsmöglichkeiten: USB-Medienplayer, CM-Slot, OPS-Slot,

Anschlüsse:

Digitaler Videoeingang 2 x DisplayPort (HDCP); 3 x HDMI (HDCP) Analog

Audioeingang 1 x 3,5 mm jack

Digitaler Audioeingang 2 x DisplayPort; 3 x HDMI

Eingangssignalsteuerung 1 x LAN 100Mbit; 1 x Remote Control (3.5 mm jack); 1 x RS232

Input Data 1 x microSD (MediaPlayer); 1 x USB 2.0 (Downstream); 1 x USB 2.0 (MediaPlayer); 1 x USB Type-B (Upstream); 2 x USB 2.0 (Compute Module, 1 x 5V/2A powered)

Digitaler Videoausgang 1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, OPS slot-in PC)

Analoger Audioausgang 1 x 3,5-mm-Buchse

Ausgabesignalsteuerung 1 x LAN 100Mbit

11 Stück

EP.....

GP.....

1.2. Wandhalterung passend zu Pos 1.1

Universelle Wandhalterung für das vorgenannte Display aus Pos 1.1 passend für 55-100 Zoll Displays, Tragfähigkeit ca 120 kg, starr, VESA Raster 100 x 100 - 1070 x 600 mm, Farbe: schwarz.

8 Stück

EP.....

GP.....

1.3. Displayständer mobil passend zu Pos 1.1

Displayständer höheneinstellbar in 5 Montagestufen

Abmessungen circa: H 180 x B 131 x T 78 cm mit XL-Bodenplatte zur Aufnahme von 1 Display 98" Gewicht ca. 90 kg inkl. Halterung für VESA 100x100 - 800x600

Kabelmanagement innerhalb der Säule. Traglast: ca. 120 kg

Farben: Bodenplatte: RAL 9005 Tiefschwarz,

FS Säule und Sockelblende: RAL 9007 Graualuminium inkl. 4 Leichtlaufrollen, 2 davon feststellbar und Sockelblende

3 Stück

EP.....

GP.....

1.4. Dokumentenkamera / Visualizer

Visualizer mit native 1080p HD CMOS Kamera mit bis zu 60 Bildern pro Sekunde 24-fach-Zoom, 12x optisch und 2x digital

Integrierter Vorschau-Monitor zur einfachen Objektpositionierung.

Automatische Kameraeinstellungen (High Speed Autofokus, Iris, etc.) sowie Zoom-Rad für manueller Fokus, Helligkeitsregelung und IR-Fernbedienung.

Schnittstelle über USB- und LAN-Verbindungen zu externen Geräten wie Konferenzraumsteuerungen/Videokonferenzsystemen.

11 Stück

EP.....

GP.....

1.5. Verkabelung/Installation/Montage

Herstellen des Kabelwegs inkl. Kabel und Dienstleistung Kabelsatz HDMI, 230V

Anschlusskabel für das Display mit einer Länge von bis zu 10,0 m zur Verbindung des Visualizer's (Pos 1.4) mit dem Display (Pos 1.1). Eine verlustfreie Übertragung muss gewährleistet sein. Die genaue Länge der Verkabelung kann vor Ort bei einer

Besichtigung der Örtlichkeiten gemessen werden. Sämtliche Räumlichkeiten sind ebenerdig erreichbar.

Liefern und betriebsfertig installieren inkl.

- Montage Wand/mobiler Standfuss
- Klemm- und Befestigungsmaterial
- Verkabelungsmaterial, Kabelkanal/Kabelfixierung
- notwendige Adapter, Kabel- und Steckermaterial und Netzteile

Inklusive High Speed HDMI Kabel, full HD tauglich, hochreine verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung

11 Stück

EP.....

GP.....

Angebotssumme (netto)

EUR.....

Zu den Vergabe- und Vertragsbedingungen wird ein
Preisnachlass in Höhe von %gewährt

EUR.....

Angebotssumme (netto) abzüglich Nachlass

EUR.....

Zuzüglich % Mehrwertsteuer

EUR.....

Angebotssumme (brutto)

EUR.....

Ort, Datum

Firmenstempel und
rechtsverbindl. Unterschrift