

-Beschlussvorlage-

Amt, Sachbearbeiter, Geschäftszeichen:

Bauamt, Wencke Heß

Tagesordnungspunkt:

Auftragsvergaben zur Umsetzung der Digitalisierungsstrategie der Grunschule Zweitälerland

| Datum | Gremium | Zuständigkeit | Öffentlichkeitsstatus |
|------------|-------------|------------------|-----------------------|
| 23.04.2024 | Gemeinderat | Beschlussfassung | öffentlich |

Sachverhalt:

Im vergangenen Sommer hat uns die Grundschule Zweitälerland ihr Digitalisierungskonzept vorgelegt. Eine ausführliche Aussprache zu dem von der Grundschule Zweitälerland erarbeiteten Konzepts fand innerhalb des Gemeinderats statt. Offene Fragen konnten besprochen und geklärt werden.

Seitdem hat die Verwaltung zusammen mit der Grundschule Zweitälerland in enger Abstimmung die Umsetzung vorangetrieben. In gemeinsamen Gesprächen wurden noch einmal die Eckpunkte und zu erledigenden Aufgaben geklärt und die Angebotseinholung durchgeführt.

Auch fand im Herbst 2023 ein gemeinsamer Vor-Ort-Termin unter Beteiligung einzelner Fachfirmen statt, um die notwendigen Voraussetzungen zu klären, damit das Konzept wie geplant umgesetzt werden kann. Dieser Termin diente auch dazu, die notwendigen HH-Mittel 2024 zu ermitteln und die Feinabstimmung vorzunehmen.

Aufgrund der Höhe des Angebots für die Präsentationsausstattung der einzelnen Klassenräume wurde auf Basis dieses Angebots eine anonymisierte Ausschreibung durch das Kreismedienzentrum des Landkreises Emmendingen vorbereitet. Drei weitere Fachfirmen wurden angeschrieben und um Einreichung eines Angebots auf Basis der Ausschreibung gebeten. Die drei Fachfirmen wurden uns vom Kreismedienzentrum empfohlen.

Zwei der drei Firmen haben Angebote abgegeben. Diese wurden vollständig an das Kreismedienzentrum weitergereicht mit der Bitte um Beurteilung. Diese ist dieser Beschlussvorlage als Anlage beigefügt. Die Mitbeurteilung durch das Kreismedienzentrum war für die Verwaltung vor allem deshalb wichtig, weil die Angebotssummen sich teilweise stark unterscheiden. Eine neutrale und fachlich kompetente Einschätzung der vorliegenden Angebote war der Verwaltung besonders wichtig.

Im Ergebnis kann folgendes festgehalten werden:

1. Die Variante 2 der Firma VS ist aus Sicht des Kreismedienzentrums nicht sinnvoll und auch nicht vergleichbar mit dem Angebot der Firma BHP Weisshaar. Grund hierfür ist, dass die

Wandhalterung nicht höhenverstellbar ist. Gerade mit Blick darauf, dass auch Kinder an dem Display einzelne Aufgaben erledigen sollen, ist eine höhenverstellbare Wandhalterung zwingend Voraussetzung.

2. Die Variante 1 der Firma VS ist zwar im Vergleich zur Firma BHP Weisshaar noch immer auf den ersten Blick deutlich günstiger, jedoch ist in diesem Bereich noch nicht miteingerechnet, dass 9 neue Tafeln zusätzlich beschafft werden müssten. Mit den vorhandenen Tafeln ist eine Nutzung der angebotenen Displays nicht möglich. Die vorhandenen grünen Tafeln in der Grundschule sind vollkommen in Takt und in Ordnung, weshalb ein zusätzlicher Austausch der Tafeln aus Sicht der Verwaltung auch aus wirtschaftlichen Gründen keinen Sinn macht.
3. Das Angebot Huber ist grundsätzlich am ehesten vergleichbar mit dem Angebot der Firma BHP Weisshaar. Auffallend beim Angebot der Firma Huber ist allerdings, dass die Angaben zur Abrechnung der Material- und Montageaufwendungen lediglich geschätzt wurden. Damit ist fraglich ob bei einer Beauftragung auf Basis dieses Angebots die tatsächliche Abrechnung stark voneinander abweicht und der Preisunterschied somit zum Angebot von BHP Weisshaar überhaupt noch vorhanden wäre.
4. Bei allen vorgenannten Angeboten der Firma VS und der Firma Huber sind die von der Grundschule Zweitälerland vorgesehenen Dokumentenkameras **nicht** im Angebot enthalten. Die Firma BHP Weisshaar hat hier – wie von der Grundschule Zweitälerland vorgesehen – die Elmo Cast mit HDMI-Dongl eingeplant und angeboten.
5. Das Angebot der Firma BHP Weisshaar scheint auf den ersten Blick das höchste Angebot darzustellen. Jedoch zeigt die oben aufgeführte Auswertung aller Angebote, dass dem nicht so ist. Die angebotene Technik ist nicht nur qualitativ sehr gut, sondern es umfasst vollständig das von der Grundschule Zweitälerland vorgestellte Digitalisierungskonzept. Ein weiterer Vorteil bei einer Beauftragung der Firma BHP Weisshaar ist, dass hier ein ausgesprochen guter und schneller Support bei allen aufkommenden Fragen oder Problemen gewährleistet ist. Die Nähe der Firma zur Grundschule Zweitälerland gewährleistet auch einen reibungslosen und zügigen Support direkt vor Ort. Auch arbeitet die Gemeinde Gutach im Breisgau seit Jahren mit der Firma BHP Weisshaar zusammen. Diese Zusammenarbeit basiert auf Vertrauen, guter Erfahrung und stets kompetenten Mitarbeitern bei sämtlichen Projekten.

Die Kosten der Angebote im Überblick:

| BHP Weisshaar | VS (Variante 1) | Huber |
|-------------------------|--|---|
| 51.687,20 € (brutto) | 39.627,00 € (brutto) zzgl. 9 neue Tafeln + 9 Dokumentenkameras | 42.337,55 € (brutto) Schätzung der Material- und Montageaufwendungen + 9 Dokumentenkameras |

Die Verwaltung empfiehlt, vor allem auch nach Auswertung der Angebote und Rücksprache mit dem Kreismedienzentrum die Angebotsvergabe für die Präsentationsausstattung an die Firma BHP Weisshaar zu erteilen.

Die Beschaffung der iPads für die Lehrkräfte an der Grundschule Zweitälerland soll über das Kreismedienzentrum erfolgen. Das Kreismedienzentrum bietet für die Schulträger die

Angebotseinholung für die Beschaffung der iPads an. Daher ist das beigefügte Angebot für die Beschaffung der iPads auf das Kreismedienzentrum ausgestellt.

Die Kosten im Überblick:

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| 16 x iPads (2022) 10,9", 256 GB WiFi | 7.600,00 € |
| 16 x Apple Pencil (1.Gen.) | 1.328,00 € |
| 16 x Logitech COMBO Touch | 1.904,00 € |
| Gesamt | 10.832,00 € |
| Zzgl. 19% MwSt. | 2.058,08 € |
| Gesamt | 12.890,08 € |

Den Support sowie die Verwaltung der iPads über ein MDM bietet das Kreismedienzentrum an. Hierfür fallen pauschal **pro iPad und Jahr 15 €** (insgesamt = 240 €) sowie Lizenzkosten **pro iPad einmalig 24 €** (insgesamt 384 €) für die gesamte Lebenszeit an. Für den Support fallen **pro Supportstunde vor Ort** nach Bedarf (inkl. Fahrtkosten) **75 €** an. Für die **Ersteinrichtung des MDM** fallen **einmalig 650 €** an. Alle Preise sind inkl. Mehrwertsteuer.

Notwendig ist aber für die Umsetzung der Digitalisierungsstrategie der Grundschule nicht nur die Beschaffung der einzelnen Technikkomponenten, sondern auch eine entsprechende Verkabelung. Die einzelnen Klassenräume sind nicht ausreichend für den Einsatz dieser Technik ausgestattet. Das Angebot der Firma G+R ist dieser Beschlussvorlage ebenfalls beigefügt. Hierbei handelt es sich um zwingend notwendige Verkabelungsmaßnahmen innerhalb der einzelnen Klassenräume. Zusätzlich zu dem großen Begehungstermin im Herbst, fand zur genauen Angebotsplanung ein weiterer Termin in den Räumlichkeiten der Grundschule Zweitälerland durch die Firma G+R zusammen mit Herrn Rissler statt.

Die **Kosten** für die **Verkabelung** belaufen sich auf **29.769,99 € (brutto)**

Ausstehend ist noch die Kostenermittlung für die notwendigen Arbeiten im Bereich Elektrik. Der Verwaltung ist hier noch in Klärung. Die Kosten liegen allerdings deutlich unter den Kosten der Verkabelung.

Die Arbeiten für die Verkabelung werden ca. 3 Wochen andauern und können nicht während des Schulbetriebs durchgeführt werden. Mit G+R wurde daher der Beginn der Arbeiten mit dem Beginn der Sommerferien vereinbart. Geplant ist, dass alle Arbeiten und Installationen bis zum Beginn des neuen Schuljahres abgeschlossen sind. Daher ist die Beauftragung der vorliegenden Angebote zu diesem Zeitpunkt wichtig.

Aus Sicht der Verwaltung kann mit der Beauftragung der vorliegenden Angebote die Digitalisierungsstrategie der Grundschule Zweitälerland, welche exakt auf die Bedürfnisse der Lehrkräfte abgestimmt ist, umgesetzt werden.

Beschlussvorschlag:

Die Verwaltung empfiehlt dem Gemeinderat die Auftragserteilung der vorliegenden Angebote an:

1. Firma BHP Weisshaar, Emmendingen in Höhe von **51.687,20 € (brutto)**
2. Firma Cancom, Scheppach, in Höhe von **12.890,08 € (brutto)**
3. Firma G+R, Freiburg in Höhe von **29.769,99 € (brutto)** sowie
4. die Unterzeichnung der Vollmacht für die Verwaltung schulischer iPads an das Kreismedienzentrum zu den vorliegenden Konditionen

Finanzielle Auswirkungen:

Es wurden für die Umsetzung der Digitalisierungsstrategie der Grundschule Zweitälerland HH-Mittel in Höhe von 80.000 € eingeplant und bereitgestellt.

Für die notwendige Verkabelung zur Umsetzung der Digitalisierungsstrategie wurden weitere 50.000 € in den HH 2024 eingestellt.

Beide HH-Ansätze werden durch die vorliegenden Angebote nicht überschritten.

Ökologische Auswirkungen:

./.

| | | |
|---|----------------|-------|
| 0200204640MSC_GS_ZTL_Gutach_Variante | 2_Angebot | VS |
| 0200206376MSC_GS_ZTL_Gutach_Variante | 1_Angebot | VS |
| 23-0762 Gemeinde Gutach im Breisgau Grundschule Gutach Verkauf Angebot2_BHP Weisshaar | | |
| 624087_ANG_GS-Zweitälerland_Angebot | FA | Huber |
| Angebot 323001479 | V3_Verkabelung | G+R |
| Angebot iPads Cancom | | |
| KMZ_MDM_Datenblatt_Schultraeger | | |
| KMZ_MDM_Infoblatt_Angebot | | |
| KMZ_MDM_Vollmacht_Schultraeger | | |
| Vergleich Angebote Praesentationsausstattung Gutach | | |

VS Vereinigte Spezialmöbelfabriken GmbH & Co. KG, Hochhäuser Straße 8, 97941 Tauberbischofsheim

Gemeinde Gutach
im Breisgau
Frau Wencke Heß
Bleibach
Dorfstr. 33
79261 Gutach

Auftraggeber/Rechnungsadresse:

Gemeinde Gutach
im Breisgau
Frau Wencke Heß
Bleibach
Dorfstr. 33
79261 Gutach

Telefon: (07685) 9101- 17
E-Mail: hess@gutach.de

Angebot

200204640

Datum 17.03.2024
Kundennummer 102692000
Ihre Anfrage von 06.03.2024
Referenz

Vertrieb IT-Lösungen

Ihr Gebietsverkaufsleiter Marco Schmitt
Ihre Ansprechpartnerin Daniela Volk
Telefon 09341/88-685
Fax
E-Mail d.volk@vs-moebel.de

Lieferbedingungen Zustellung VS

Lieferadresse:

Grundschule Zweitälerland
Herrn Rissler
Gutach
Alexanderstr. 12
79261 Gutach

Telefon: +49 (7681) 4903-87
E-Mail: grundschule-ztl@gutach.de

Sehr geehrte Damen und Herren,

vielen Dank für Ihre Anfrage. Wir freuen uns über Ihr Interesse und übersenden beiliegend unser Angebot.
Wir erwarten gerne Ihren Auftrag und sehen einer guten Zusammenarbeit entgegen.
Bei Rückfragen und für weitere Beratung stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Eine Bitte: Sind die oben angegebenen Adressen und Kontaktdaten korrekt? Wenn nicht, geben Sie uns bitte Rückmeldung.

Mit freundlichen Grüßen

Daniela Volk
VS Vereinigte Spezialmöbelfabriken GmbH & Co. KG
Vertrieb IT-Lösungen

Vor. 1 Hinweise

Gültigkeit

Dieses Angebot ist bis zum 17.04.2024 gültig.

Lieferzeit

ca. 06 bis 12 Wochen nach technischer und kaufmännischer Klärung

Lieferbedingungen

Zustellung VS. Sofern VS nicht zusätzlich für das Vertragen zur Verwendungsstelle und für die Montage beauftragt wird, werden alle Positionen hinter die erste verschließbare Tür angeliefert.

Gewährleistung

5 Jahre für alle Produkte, wenn nicht an der jeweiligen Position anders beschrieben

Versandkosten

Bei einem Auftragswert unter 4.500 Euro berechnen wir 10% des Auftragswerts, mindestens jedoch 50 Euro

Zahlungsbedingungen

Rechnung, innerhalb von 21 Tagen ohne Abzug

Vertragen



Alle mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichneten Positionen werden durch VS zusätzlich frei Verwendungsstelle vertragen.

Montage



Alle mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichneten Positionen werden durch VS endmontiert.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Es gelten - soweit keine anderen Bedingungen vereinbart wurden - unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, die Sie im Internet unter www.vs.de/de/geschaeftsbedingungen/ abrufen können.

Zusätzliche Informationen zu einzelnen Produkten/Produktfamilien

Gleiter sind Verschleißteile und unterliegen daher nicht der auf das Möbel gewährten Garantie. Abgenutzte, stark verschmutzte und fehlerhafte Gleiter können zu Beschädigungen von Bodenbelägen führen. Zur Sicherstellung der Funktionsfähigkeit empfehlen wir Ihnen die Gleiter in geeigneten Zeitabständen zu untersuchen und ggf. auszutauschen.

Bitte beachten Sie:

Oberflächen mit Echtholz furnier und Linoleum können durch die Nutzung nach einiger Zeit Gebrauchsspuren aufweisen.

VS kann hierfür keine Gewährleistung übernehmen.

Die in den Produktdarstellungen gezeigten Farben sind nicht verbindlich, sie dienen nur der Orientierung.

| 1 | Grundschule Zweitälerland - Variante 2 | 22.500,00 | |
|-----|--|----------------|-----------|
| 1.1 | 71597-000000 Interaktives Display, VS-S-E3-65, 65" Infrarot-Touch mit 40 Finger-Touchfunktion, Ultra HD Auflösung 3840x2160, 16:9 Format, Bildschirmbereich 142,8x80,4cm, Helligkeit 450cd/qm, 2mm reflektionsarmes gehärtetes Glas mit Mohshärte 7, 2x 8 W Lautsprecher + 2x18 W Subwoofer, 1x USB 2.0 (nur Updates), 4x USB 3.0 (2x Front), 2x USB Touch Out, 2x USB Typ C In (1x Front), 1x USB Typ C Out, 4x HDMI In (1x Front), 1x HDMI Out, 1x Display Port In, 1x RJ45 In, 1x RJ45 Out, 1x 3,5 mm Audio Out, Mikrofon-Array, OPS-kompatibel, Sensoren für Umgebungslicht und Farb-temperatur, Android 13.0 Betriebssystem für PC-loses Arbeiten (8GB RAM, 64GB ROM), inkl. WiFi-Modul, 2 passive Stifte, Bildschirmreiniger, Bedienungsanleitung, Fernbedienung, 2x AAA-Batterien Inklusive Fracht, fachgerechter Montage und Übergabe mit Funktionstest. Garantie: 3 Jahre Gerätegarantie | 9 x 1.350,00 = | 12.150,00 |
| 1.2 | 71500-000000 MediaWall 1.0, Gestell für Wandmontage von Displays, max. Gesamtbreite bei: 65" = 162cm, 75" = 176cm, 86" = 204cm Konnektivität: vorbereitet für VS-S-E3 65 Halter für Soundbar SR-B20 Elektrifizierung: lang, 1 HDMI+ 1 USB Stromanschlusskabel lang LAN-Kabel kurz Montageposition: für Massivwand | 9 x 250,00 = | 2.250,00 |
| 1.3 | 71310-000000 Soundbar, wie z. B. Yamaha SR-B2 A, DTS VirtualX Surround Sound, schwarz, 30W x 2 Kanäle, 60W built-in-subwoofer, Eingangs-/Ausgangsbuchsen: 2 x Digital optisch, 1 HDMI, Bluetooth Version 4.1 + EDR A2DP,SPP, SBC, MPEG AAC inkl. Fernbedienung | 9 x 250,00 = | 2.250,00 |
| 1.4 | 71462 Elmo Dokumentenkamera L-12G, max. 4K (3820x2160), max. 9,3 Mio. Pixel, max. 60 fps, 12-fach optischer Zoom, 16-fach digitaler Zoom, DIN A3, Autofokus, LED-Beleuchtung, 1x USB-C, 1x USB-A, 1x HDMI In/Out, 1xRGB In/Out, 1x Audio Out, 1x Audio In, SD Slot, WLAN WiFi IEEE802.11 a/b/g/n,2.4GHz/5GHz, Miracast (1080p), inkl. Fernbedienung, Netzteil, USB-C-Kabel, Maße zusammengeklappt BxHxT 35x44x38cm | 9 x 650,00 = | 5.850,00 |

Menge x Einzelpreis = Gesamtpreis (Euro)

**1.4-A1: Alternative zu 1.4****22241**

(9 x 1.150,00)

Alternativ

RondoLift-R Teach, Sitz- Stehtisch, Rundsäulengestell mit Fußkreuz und Gaslift-Höhenverstellung von 74-117,9cm, Tischplatte Ellipse BxT 130x84cm



Gestell: Metallfarbe: arctic
fahrbar

Platte: Spanplatte Dekor (LIGNOpal), Stärke: 19mm, Ahorn Dekor natur
Plattenkante: 2,5mm Kunststoff, Ahorn Dekor natur

Ausstattung: mit ReCharge-Ladesystem, inklusive Akkueinheit
mit Schloss und Einheitsschließung 18001

Lieferung: montiert

**1.4-A2: Alternative zu 1.4****33522**

(9 x 295,00)

Alternativ

JUMPER Air Move Plus, Objekt-Drehstuhl, Gasfeder-Höhenverstellung von 54,6-79,4cm, mit Fußring, Sitz-Lehnenschale Größe XL, rundum gepolstert



Gestell: Metallfarbe: arctic
weiche Rollen

Mechanik: mit 3D-Wippfunktion

Bezug: Stoffgruppe: Stamskin Top

Bezug: S40 Stamskin Top 10295, d'blau

1.4-A3: Alternative zu 1.4**71999-006843**

(9 x 145,00)

Alternativ

I-Pad Halter "Belkin - Tablet Stage"
2028144|P06135-00



| | |
|-----------------------|------------------|
| Lieferwert | 22.500,00 |
| Nettowarenwert | 22.500,00 |
| Mehrwertsteuer 19 % | + 4.275,00 |
| Gesamtbetrag | 26.775,00 |

Bestellung

VS Vereinigte Spezialmöbelfabriken GmbH & Co. KG
Vertrieb IT-Lösungen
Daniela Volk
Hochhäuser Straße 8
97941 Tauberbischofsheim

E-Mail: d.volk@vs-moebel.de
Fax:

Angebot

200204640

Datum 17.03.2024
Kundennummer 102692000
Ihre Anfrage von
Referenz

Vertrieb IT-Lösungen

Ihr Gebietsverkaufsleiter Marco Schmitt
Ihre Ansprechpartnerin Daniela Volk
Telefon 09341/88-685
Fax
E-Mail d.volk@vs-moebel.de

Lieferbedingungen Zustellung VS

Auftraggeber:
Gemeinde Gutach
im Breisgau
Frau Wencke Heß
Bleibach
Dorfstr. 33
79261 Gutach

Telefon: (07685) 9101- 17
E-Mail: hess@gutach.de

Lieferadresse:
Grundschule Zweitälerland
Herr Rissler
Gutach
Alexanderstr. 12
79261 Gutach

Telefon: +49 (7681) 4903-87
E-Mail: grundschule-ztl@gutach.de

Rechnungsadresse:

Gemeinde Gutach
im Breisgau
Frau Wencke Heß
Bleibach
Dorfstr. 33
79261 Gutach

Telefon: (07685) 9101- 17
E-Mail: hess@gutach.de

die angedruckten Adressen/Kontaktdaten sind korrekt

abweichende E-Mail für Liefer-Avisierung

hiermit bestellen wir gemäß Ihrem Angebot

- 200204640 vom 17.03.2024 unverändert
- 200204640 vom 17.03.2024 mit den unten beschriebenen Änderungen bei Stückzahlen und Ausführung

Ich möchte den VS-Newsletter abonnieren und per E-Mail vierteljährlich über aktuelle Themen rund um VS informiert werden. Meine Einwilligung kann ich jederzeit per E-Mail an marketing@vs-moebel.de widerrufen. Zudem ist in jeder E-Mail ein Link zur Abbestellung weiterer Informationen enthalten.

Pos. Änderung

Ort, Datum

Name(Druckschrift)

Stempel, Unterschrift

VS Vereinigte Spezialmöbelfabriken GmbH & Co. KG, Hochhäuser Straße 8, 97941 Tauberbischofsheim

Gemeinde Gutach
im Breisgau
Frau Wencke Heß
Bleibach
Dorfstr. 33
79261 Gutach

Auftraggeber/Rechnungsadresse:

Gemeinde Gutach
im Breisgau
Frau Wencke Heß
Bleibach
Dorfstr. 33
79261 Gutach

Telefon: (07685) 9101- 17
E-Mail: hess@gutach.de

Angebot

200206376

Datum 17.03.2024
Kundennummer 102692000
Ihre Anfrage von 17.03.2024
Referenz

Vertrieb IT-Lösungen

Ihr Gebietsverkaufsleiter Marco Schmitt
Ihre Ansprechpartnerin Daniela Volk
Telefon 09341/88-685
Fax
E-Mail d.volk@vs-moebel.de

Lieferbedingungen Zustellung VS

Lieferadresse:

Grundschule Zweitälerland
Herrn Rissler
Gutach
Alexanderstr. 12
79261 Gutach

Telefon: +49 (7681) 4903-87
E-Mail: grundschule-ztl@gutach.de

Sehr geehrte Damen und Herren,

vielen Dank für Ihre Anfrage. Wir freuen uns über Ihr Interesse und übersenden beiliegend unser Angebot.
Wir erwarten gerne Ihren Auftrag und sehen einer guten Zusammenarbeit entgegen.
Bei Rückfragen und für weitere Beratung stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Eine Bitte: Sind die oben angegebenen Adressen und Kontaktdaten korrekt? Wenn nicht, geben Sie uns bitte Rückmeldung.

Mit freundlichen Grüßen

Daniela Volk
VS Vereinigte Spezialmöbelfabriken GmbH & Co. KG
Vertrieb IT-Lösungen

Vor. 1 Hinweise

Gültigkeit

Dieses Angebot ist bis zum 16.04.2024 gültig.

Lieferzeit

ca. 06 bis 12 Wochen nach technischer und kaufmännischer Klärung

Lieferbedingungen

Zustellung VS. Sofern VS nicht zusätzlich für das Vertragen zur Verwendungsstelle und für die Montage beauftragt wird, werden alle Positionen hinter die erste verschließbare Tür angeliefert.

Gewährleistung

36 Monate für alle Produkte, wenn nicht an der jeweiligen Position anders beschrieben

Versandkosten

Bei einem Auftragswert unter 4.500 Euro berechnen wir 10% des Auftragswerts, mindestens jedoch 50 Euro

Zahlungsbedingungen

Rechnung, innerhalb von 21 Tagen ohne Abzug

Vertragen



Alle mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichneten Positionen werden durch VS zusätzlich frei Verwendungsstelle vertragen.

Montage



Alle mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichneten Positionen werden durch VS endmontiert.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Es gelten - soweit keine anderen Bedingungen vereinbart wurden - unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, die Sie im Internet unter www.vs.de/de/geschaeftsbedingungen/ abrufen können.

Zusätzliche Informationen zu einzelnen Produkten/Produktfamilien

Gleiter sind Verschleißteile und unterliegen daher nicht der auf das Möbel gewährten Garantie. Abgenutzte, stark verschmutzte und fehlerhafte Gleiter können zu Beschädigungen von Bodenbelägen führen. Zur Sicherstellung der Funktionsfähigkeit empfehlen wir Ihnen die Gleiter in geeigneten Zeitabständen zu untersuchen und ggf. auszutauschen.

Bitte beachten Sie:

Oberflächen mit Echtholz furnier und Linoleum können durch die Nutzung nach einiger Zeit Gebrauchsspuren aufweisen.

VS kann hierfür keine Gewährleistung übernehmen.

Die in den Produktdarstellungen gezeigten Farben sind nicht verbindlich, sie dienen nur der Orientierung.

| 1 | Grundschule Zweitälerland - Variante 1 | | 33.300,00 |
|-----|--|---|------------------|
| 1.1 | 71597-000000 Interaktives Display, VS-S-E3-65, 65" Infrarot-Touch mit 40 Finger-Touchfunktion, Ultra HD Auflösung 3840x2160, 16:9 Format, Bildschirmbereich 142,8x80,4cm, Helligkeit 450cd/qm, 2mm reflektionsarmes gehärtetes Glas mit Mohshärte 7, 2x 8 W Lautsprecher + 2x18 W Subwoofer, 1x USB 2.0 (nur Updates), 4x USB 3.0 (2x Front), 2x USB Touch Out, 2x USB Typ C In (1x Front), 1x USB Typ C Out, 4x HDMI In (1x Front), 1x HDMI Out, 1x Display Port In, 1x RJ45 In, 1x RJ45 Out, 1x 3,5 mm Audio Out, Mikrofon-Array, OPS-kompatibel, Sensoren für Umgebungslicht und Farb-temperatur, Android 13.0 Betriebssystem für PC-loses Arbeiten (8GB RAM, 64GB ROM), inkl. WiFi-Modul, 2 passive Stifte, Bildschirmreiniger, Bedienungsanleitung, Fernbedienung, 2x AAA-Batterien Inklusive Fracht, fachgerechter Montage und Übergabe mit Funktionstest. Garantie: 5 Jahre Gerätegarantie | 9 x 1.350,00 = | 12.150,00 |
| | |  | |
| 1.2 | 71512-000000 MediaPilon-GG 1.0, Pylonengestell für Displays zur Boden-Wandmontage, mit Gegengewicht-Höhenverstellung für Display max. Gesamtbreite 200cm Maße: Pylonenhöhe 290 cm Konnektivität: vorbereitet für VS-S-E3 65 Halter für Soundbar SR-B20 Ausstattung: Schiebegriff, schwarz RAL 9011 Elektrifizierung: lang, 1 HDMI+ 1 USB Verkabelung links Stromanschlusskabel lang LAN-Kabel kurz Tafelfläche: Tafelfläche 1: nach Angabe Blende: Spanplatte Dekor (LIGNOpal), unischarz Montageposition: für Massivwand 1 bis 4cm Wandabstand 5cm OK Tafel bis OK Pylone | 9 x 1.450,00 = | 13.050,00 |
| | |  | |
| 1.3 | 71310-000000 Soundbar, wie z. B. Yamaha SR-B2 A, DTS VirtualX Surround Sound, schwarz, 30W x 2 Kanäle, 60W built-in-subwoofer, Eingangs-/Ausgangsbuchsen: 2 x Digital optisch, 1 HDMI, Bluetooth Version 4.1 + EDR A2DP,SPP, SBC, MPEG AAC inkl. Fernbedienung | 9 x 250,00 = | 2.250,00 |
| | |  | |

Menge x Einzelpreis = Gesamtpreis (Euro)

1.4 **71462** 9 x 650,00 = **5.850,00**

Elmo Dokumentenkamera L-12G, max. 4K (3820x2160), max. 9,3 Mio. Pixel, max. 60 fps, 12-fach optischer Zoom, 16-fach digitaler Zoom, DIN A3, Autofokus, LED-Beleuchtung, 1x USB-C, 1x USB-A, 1x HDMI In/Out, 1xRGB In/Out, 1x Audio Out, 1x Audio In, SD Slot, WLAN WiFi IEEE802.11 a/b/g/n,2.4GHz/5GHz, Miracast (1080p), inkl. Fernbedienung, Netzteil, USB-C-Kabel, Maße zusammengeklappt BxHxT 35x44x38cm



1.4-A1: Alternative zu 1.4

22241

(9 x 1.150,00)

Alternativ



RondoLift-R Teach, Sitz- Stehtisch, Rundsäulengestell mit Fußkreuz und Gaslift-Höhenverstellung von 74-117,9cm, Tischplatte Ellipse BxT 130x84cm
Gestell: Metallfarbe: arctic fahrbar
Platte: Spanplatte Dekor (LIGNOpal), Stärke: 19mm, Ahorn Dekor natur
 Plattenkante: 2,5mm Kunststoff, Ahorn Dekor natur
Ausstattung: mit ReCharge-Ladesystem, inklusive Akkueinheit mit Schloss und Einheitsschließung 18001
Lieferung: montiert



1.4-A2: Alternative zu 1.4

33522

(9 x 295,00)

Alternativ



JUMPER Air Move Plus, Objekt-Drehstuhl, Gasfeder-Höhenverstellung von 54,6-79,4cm, mit Fußring, Sitz-Lehnenschale Größe XL, rundum gepolstert
Gestell: Metallfarbe: arctic weiche Rollen
 Mechanik: mit 3D-Wippfunktion
Bezug: Stoffgruppe: Stamskin Top
 Bezug: S40 Stamskin Top 10295, d'blau



1.4-A3: Alternative zu 1.4

71999-006843

(9 x 145,00)

Alternativ

I-Pad Halter "Belkin - Tablet Stage" 2028144|P06135-00



| | |
|-----------------------|------------------|
| Lieferwert | 33.300,00 |
| Nettowarenwert | 33.300,00 |
| Mehrwertsteuer 19 % | + 6.327,00 |
| Gesamtbetrag | 39.627,00 |

Bestellung

VS Vereinigte Spezialmöbelfabriken GmbH & Co. KG
Vertrieb IT-Lösungen
Daniela Volk
Hochhäuser Straße 8
97941 Tauberbischofsheim

E-Mail: d.volk@vs-moebel.de
Fax:

Angebot

200206376

Datum 17.03.2024
Kundennummer 102692000
Ihre Anfrage von
Referenz

Vertrieb IT-Lösungen

Ihr Gebietsverkaufsleiter Marco Schmitt
Ihre Ansprechpartnerin Daniela Volk
Telefon 09341/88-685
Fax
E-Mail d.volk@vs-moebel.de

Lieferbedingungen Zustellung VS

Auftraggeber:
Gemeinde Gutach
im Breisgau
Frau Wencke Heß
Bleibach
Dorfstr. 33
79261 Gutach

Telefon: (07685) 9101- 17
E-Mail: hess@gutach.de

Lieferadresse:
Grundschule Zweitälerland
Herr Rissler
Gutach
Alexanderstr. 12
79261 Gutach

Telefon: +49 (7681) 4903-87
E-Mail: grundschule-ztl@gutach.de

Rechnungsadresse:

Gemeinde Gutach
im Breisgau
Frau Wencke Heß
Bleibach
Dorfstr. 33
79261 Gutach

Telefon: (07685) 9101- 17
E-Mail: hess@gutach.de

die angedruckten Adressen/Kontaktdaten sind korrekt

abweichende E-Mail für Liefer-Avisierung

hiermit bestellen wir gemäß Ihrem Angebot

- 200206376 vom 17.03.2024 unverändert
- 200206376 vom 17.03.2024 mit den unten beschriebenen Änderungen bei Stückzahlen und Ausführung

Ich möchte den VS-Newsletter abonnieren und per E-Mail vierteljährlich über aktuelle Themen rund um VS informiert werden. Meine Einwilligung kann ich jederzeit per E-Mail an marketing@vs-moebel.de widerrufen. Zudem ist in jeder E-Mail ein Link zur Abbestellung weiterer Informationen enthalten.

Pos. Änderung

Ort, Datum

Name(Druckschrift)

Stempel, Unterschrift

B&HP Weißhaar GmbH - Im Grün 32 - 79312 - Emmendingen

Gemeinde Gutach im Breisgau
Bauverwaltung, EDV/IT
Dorfstraße 33
D-79261 Gutach im Breisgau

Verkaufsangebot

Datum: 14.02.2024
Projektnummer: 23-0762
Ansprechpartner: Thomas Kitschke
Telefon: +49 7641 97832-21
E-Mail: Thomas.Kitschke@bhp-weisshaar.de

Angebot 23-0762 / Grundschule Gutach

Guten Tag Frau Heß,

vielen Dank für Ihr Interesse an unseren Produkten und Leistungen. Gerne unterbreiten wir Ihnen folgendes Angebot:

Grundschule Gutach

| | | |
|--|---|------------------|
| 23-0762.02/Grundschule Gutach 2024 | € | 43.434,62 |
| Summe Personal: | € | 5.760,00 |
| Summe Transport: | € | 270,00 |
| Nettosumme: | € | 43.434,62 |
| MwSt 19,00%: | € | 8.252,58 |
| Bruttosumme: | € | 51.687,20 |

Zahlungskonditionen: Zahlbar sofort Netto nach Erhalt der Rechnung.

Das Angebot ist gültig bis 28.02.2024

Irrtümer und Zwischenverkauf behalten wir uns vor.

Der Stundenaufwand ist eine realistische Schätzung. Abgerechnet werden die tatsächlich benötigten Stunden. Fahrtzeit zählt auch zur Arbeitszeit. Durch vorher nicht absehbare Umstände kann die Stundenzahl variieren.

Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit freundlichen Grüßen

Thomas Kitschke

23-0762.02 / Grundschule Gutach 2024

| Pos. | Anzahl | Bezeichnung | Einzelpreis | Gesamt |
|------|--------|-------------|-------------|--------|
|------|--------|-------------|-------------|--------|

Interaktives Display

Zwischen den Säulen der Tafeln sind maximal 165 Zentimeter Platz für einen Bildschirm. Aus diesem Grund musste die Bildschirmgröße 65 Zoll (Bildschirmdiagonale) gewählt werden. Das BenQ-Gerät hat folgende Größe (B x H x T): 1.488,3 x 896,6 x 87,5 mm

Das sichtbare Bild hat eine Breite von 1.428,5 mm.

| | | | | |
|---|---|--|----------|-----------|
| 1 | 9 | BenQ RE6503, 65" Display, UHD, IR Touch, UHD 3840 x 2160, 18/7, Entspiegelt, Android Plattform mit Whiteboard Software, AG Oberfläche, inkl. Wandhalterung, 3 Jahre Garantie (Vor-Ort-Austausch-Service) | 1.542,86 | 13.885,74 |
|---|---|--|----------|-----------|



| | | | | |
|---|---|---|--------|--------|
| 2 | 9 | BenQ WiFi Dongle WD02AT, für RExx03, RMxx03, RPxx03, (Wi-Fi 6 u. Bluetooth 5.2) | 101,43 | 912,87 |
|---|---|---|--------|--------|



| | | | | |
|---|---|---------------------------------------|----------|-----------|
| 3 | 9 | Chief XSD1U motorized wall XL elektr. | 1.215,00 | 10.935,00 |
|---|---|---------------------------------------|----------|-----------|

| Pos. | Anzahl | Bezeichnung | Einzelpreis | Gesamt |
|------|--------|-------------|-------------|--------|
|------|--------|-------------|-------------|--------|

Höhenverstellung



Optionaler Artikel, Fernbedienung Halter

| | | | | |
|---|---|---|--------|----------|
| 4 | 9 | Chief PACREM Bluetooth Fernbedienung und Dongle | 145,00 | 1.305,00 |
|---|---|---|--------|----------|



Soundbar

| | | | | |
|---|---|--|--------|----------|
| 5 | 9 | Promethean ActivSoundBar 3, 2 x 20W Lautsprecher, Bluetooth, USB | 150,00 | 1.350,00 |
|---|---|--|--------|----------|



| Pos. | Anzahl | Bezeichnung | Einzelpreis | | Gesamt |
|------|--------|-------------|-------------|--|--------|
|------|--------|-------------|-------------|--|--------|

Dokumentenkamera

| | | | | | |
|---|---|---|--------|--|----------|
| 6 | 9 | Elmo L-12G Dokumentenkamera / Visualizer, Ultra-HD Ausgabe-Auflösung, 12-fach opt. Zoom + digital, USB, HDMI, VGA, SD | 807,14 | | 7.264,26 |
|---|---|---|--------|--|----------|



| | | | | | |
|---|---|---|--------|--|----------|
| 7 | 9 | Elmo Cast HDMI-Dongle Apple-OS/Miracast | 155,75 | | 1.401,75 |
|---|---|---|--------|--|----------|



Sonstiges

| | | | | | |
|---|---|---|-------|--|-------|
| 8 | 1 | Kabelpauschale, diverse zusätzlich benötigte Kleinkabel, Adapter und Stecker Es handelt sich hierbei um eine realistische Schätzung. Sollte diese überschritten werden, werden die Mehrkosten berechnet. | 80,00 | | 80,00 |
|---|---|---|-------|--|-------|

| | | | | | |
|---|---|--------------------------------|-------|--|--------|
| 9 | 9 | Installationsmaterial Pauschal | 30,00 | | 270,00 |
|---|---|--------------------------------|-------|--|--------|

| Pos. | Anzahl | Bezeichnung | Einzelpreis | | Gesamt |
|------|--------|-------------|-------------|--|--------|
|------|--------|-------------|-------------|--|--------|

Personal

| | | | | | |
|----|---|--------------------------------|-------|-----------|----------|
| 10 | 3 | Service/Installation Techniker | 64,00 | 30,00 Std | 5.760,00 |
|----|---|--------------------------------|-------|-----------|----------|

| Pos. | Anzahl | Bezeichnung | Einzelpreis | | Gesamt |
|------------------|--------|---------------------------------------|-------------|--------|--------|
| Transport | | | | | |
| 11 | 1 | Fahrzeugmiete - Transporter bis 3,5to | 90,00 | 3,0 ET | 270,00 |

Stromanschlüsse, Kabelanschlüsse und Kabelschächte müssen bauseitig, betriebsfertig vorhanden sein. Das evtl. notwendige Verlegen von Kabeln (z.B. Lautsprecherkabel, Mikrofonkabel, Stromkabel, Netzwerkleitungen, etc.) ist nicht im Angebot enthalten. Wir empfehlen das Hinzuziehen des Hauselektrikers. Auf Wunsch bieten wir diese Arbeiten über einen unserer Partner mit an. Auch die zu verlegenden Kabel/Buchsen etc. selbst sind nicht im Angebot enthalten (Da die meisten Elektriker gerne mit eigenen Kabelmarken arbeiten und diese selbst bestellen möchten.). Natürlich sind die Kabel auch über uns bestellbar, wir beraten Sie gerne.

Das Versetzen der Tafeln übernimmt der Auftraggeber. Bei Installationsbeginn sind die Tafeln soweit demontiert, dass unsere Techniker problemlos an die Wand kommen, um die Displayhalterungen und die Displays anbringen zu können.

Fahrzeugkosten für den Transport erfolgen nach Aufwand. Die ggf. im Angebot enthaltenen Beträge sind realistische Schätzungen. Diese können aber aufgrund unvorhersehbarer Einflüsse variieren.

Alle Preise verstehen sich ggf. zuzüglich Verpackung, Versand und Transportversicherung. Lieferung direkt an die Grundschule, ansonsten muss ein weiteres Fahrzeug zugemietet werden.

Mehrwertsteuersatz laut aktuellen Bestimmungen bei Angebotserstellung

Zzgl. ggf. anfallender Mautgebühren. Die Höhe der Mautgebühren kann je nach Land, Strecke und Fahrzeugkategorie variieren.

Grundlage des Angebotes ist unsere Absprache vor Ort und/oder aufgrund der von Ihnen mitgeteilten Daten. Hierfür haben wir eine vollständige Planung unter Berücksichtigung der Anforderungen erstellt.

Bitte beachten Sie, dass diese Leistung unser geistiges Eigentum ist und jede Weitergabe an Dritte ohne unsere schriftliche Genehmigung, auch zum Zweck der Angebotseinholung, ein Verstoß gegen das Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb (UWG) ist.

Huber Gebäudetechnik GmbH & Co.KG • Franckensteinstr. 6a • 77749 Hohberg

Gemeinde Gutach im Breisgau
Dorfstraße 33
79261 Gutach

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Kunden-Nr.: | 00015426 |
| Beleg-Datum: | 08.04.2024 |
| Projekt-Nr.: | 624087 |
| Ihre Bestell-Nr.: | |
| Bestell-Datum: | |
| Ansprechpartner: | Huck Mario |

LEISTUNGSBESCHREIBUNG

Präsentationsausstattung Grundschule Zweitälerland

Seite: 1 / 3

Baustellenanschrift:

Grundschule Zweitälerland Alexanderstraße 12 79261 Gutach im Breisgau

| | | Leistungsbeschreibung | E-Preis | G-Preis |
|------------------------------|-----------|---|----------|------------------|
| Titel | 01 | Komponenten | | |
| | 1.001 | <p>interaktives Display 65"</p> <p>65" Display, UHD 3840 x 2160, IR Touch, AG Oberfläche, entspiegelt, geringer Blaulichtanteil, flimmerfreie Anzeige, Android Plattform mit Whiteboard Software, inklusive Vorrichtung zur Befestigung an einer Wandhalterung</p> <p>Anschlüsse: VGA, mind. 3 HDMI-Eingänge, 1 HDMI-Ausgang, 4 USB-A, 1 USB-B, 1 USB-C, 3.5 mm Line-In, 3.5 mm Line-Out, Ethernet-LAN, S/PDIF Ausgang, RS-232</p> <p>Gut erreichbare E/A-Anschlüsse an der Vorderseite, wie z.B. ein USB-C-Anschluss</p> <p>Drahtlose Verbindung (WLAN, Bluetooth), drahtlose und geräteunabhängige Bildschirmfreigabe</p> <p>Vor-Ort-Austausch, 3 Jahre Garantie</p> <p>Angebotes Fabrikat: Prowise Typ: Touchscreen TEN 65" G2</p> <p>9,00 Stk liefern u. montieren:</p> | 2.173,80 | 19.564,20 |
| | 1.002 | <p>Wandhalterung</p> <p>Passend für das Display eine elektrisch höhenverstellbare Wandhalterung mit Fernbedienung</p> <p>Angebotes Fabrikat: Prowise Typ: iPro Wall Lift G2</p> <p>9,00 Stk liefern u. montieren:</p> | 866,93 | 7.802,37 |
| Übertrag Komponenten: | | | | 27.366,57 |



Geschäftsführer: Gerold Huber
Stefan Gutmann
Stefanie Huber
P.h.G. Gerold Huber

Amtsgericht Freiburg
HRA 701421
Ust-Id-Nr.: DE263794873
Finanzamt Offenburg
Verwaltungs GmbH

Bitte zahlen Sie auf Konto
Commerzbank AG, Filiale Offenburg
BLZ 664 400 84 • Konto 459 040 200
IBAN DE26 6644 0084 0459 0402 00
BIC COBADEFF664

Sparkasse Offenburg/Ortenau
BLZ 664 500 50 • Konto 8 864
IBAN DE23 6645 0050 0000 0088 64
BIC SOLADES1OFG

Volksbank Lahr eG
BLZ 682 900 00 • Konto 3 533 506
IBAN DE78 6829 0000 0003 5335 06
BIC GENODE61LAH

info@huber-gebaeudetechnik.de · www.huber-gebaeudetechnik.de

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum



LEISTUNGSBESCHREIBUNG

Projekt: 624087
 Präsentationsausstattung Grundschule Zweitälerland

Datum: 08.04.2024
 Seite: 2 / 3

| | | Leistungsbeschreibung | E-Preis | G-Preis |
|--------------|-----------|--|---------|------------------|
| | | Übertrag Komponenten: | | 27.366,57 |
| 1.003 | | Soundbar - in Pos. 1.001 enthalten Mindestens 2 x 20 W Lautsprecher, Bluetooth Anschlüsse: USB, S/PDIF, Aux In | | |
| | | 9,00 Stk liefern u. montieren: | 0,00 | 0,00 |
| 1.004 | | Dokumentenkamera, UHD, mindestens 12-fach optischer Zoom, mindestens 16-fach digitaler Zoom, mindestens 60 fps Bildrate Anschlüsse: USB-A, USB-C, HDMI, VGA, SD, 3,5 mm Klinke WLAN- fähig drahtlose Bildübertragung, integriertes Mikrofon | | |
| | | Angebotenes Fabrikat: Typ: Elmo L-12G | | |
| | | 9,00 Stk liefern u. montieren: | 806,26 | 7.256,34 |
| | | Summe (Titel 01): Komponenten | | 34.622,91 |
| Titel | 02 | Pauschalen | | |
| | 2.001 | Frachtkosten Prowise 1:1 | | |
| | | 1,00 Stk liefern: | 695,00 | 695,00 |
| | 2.002 | Einweisung durch IT- und Medientechniker | | |
| | | 1,00 Std montieren: | 79,50 | 79,50 |
| | 2.003 | Kfz.-Nutzungspauschale (>40km bis 69 km vom Firmensitz entfernt) | | |
| | | 3,00 Stk montieren: | 60,12 | 180,36 |
| | | Die Angaben sind geschätzt. Die Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Material- und Montageaufwand. | | |
| | | Summe (Titel 02): Pauschalen | | 954,86 |



Geschäftsführer: Gerold Huber, Stefan Gutmann, Stefanie Huber, P.h.G. Gerold Huber
 Amtsgericht Freiburg HRA 701421
 Ust-Id-Nr.: DE263794873
 Finanzamt Offenburg
 Verwaltungs GmbH
Bitte zahlen Sie auf Konto
 Commerzbank AG, Filiale Offenburg
 BLZ 664 400 84 • Konto 459 040 200
 IBAN DE26 6644 0084 0459 0402 00
 BIC COBADEFF664
 Sparkasse Offenburg/Ortenau
 BLZ 664 500 50 • Konto 8 864
 IBAN DE23 6645 0050 0000 0088 64
 BIC SOLADES1OFG
 Volksbank Lahr eG
 BLZ 682 900 00 • Konto 3 533 506
 IBAN DE78 6829 0000 0003 5335 06
 BIC GENODE61LAH
 info@huber-gebaeudetechnik.de • www.huber-gebaeudetechnik.de

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum



LEISTUNGSBESCHREIBUNG

Projekt: 624087
 Präsentationsausstattung Grundschule Zweitälerland

Datum: 08.04.2024
 Seite: 3 / 3

Titelzusammenstellung

| | | | |
|--------------------------|-----------|-------------|-------------------------|
| Titel | 01 | Komponenten | 34.622,91 |
| Titel | 02 | Pauschalen | 954,86 |
| Nettobetrag € | | | 35.577,77 |
| + 19,00 % Mehrwertsteuer | | | 6.759,78 |
| Gesamtbetrag € | | | <u>42.337,55</u> |

Dienstleistung zahlbar innerhalb 14Tagen
 Über Ihren geschätzten Auftrag freuen wir uns. Das Angebot ist freibleibend.



Bitte prüfen Sie die korrekten Angaben des Rechnungsempfängers und teilen uns ggf Änderungen mit.

| | | | | |
|---------------------|-------------------------|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Geschäftsführer: | Amtsgericht Freiburg | Bitte zahlen Sie auf Konto | | |
| Gerold Huber | HRA 701421 | Commerzbank AG, Filiale Offenburg | Sparkasse Offenburg/Ortenau | Volksbank Lahr eG |
| Stefan Gutmann | Ust-Id-Nr.: DE263794873 | BLZ 664 400 84 • Konto 459 040 200 | BLZ 664 500 50 • Konto 8 864 | BLZ 682 900 00 • Konto 3 533 506 |
| Stefanie Huber | Finanzamt Offenburg | IBAN DE26 6644 0084 0459 0402 00 | IBAN DE23 6645 0050 0000 0088 64 | IBAN DE78 6829 0000 0003 5335 06 |
| P.h.G. Gerold Huber | Verwaltungs GmbH | BIC COBADEFF664 | BIC SOLADES1OFG | BIC GENODE61LAH |

info@huber-gebaeudetechnik.de · www.huber-gebaeudetechnik.de

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum



G & R Netzwerktechnik GmbH | Munzinger Straße 1 | D-79111 Freiburg

Gemeindeverwaltung Gutach/Bleibach
Dorfstraße 33
79261 Gutach
Deutschland

Angebot

323001479/3

Datum 01.12.2023
Kundennummer 400063
Ihr Bearbeiter Martin Gebhard
Telefonnummer +49 (761) 4522810
Mail martin.gebhard@gur.de
Kontakt Wencke Heß
Seite 1 von 3



EDV-Verkabelung Schule Gutach

| Position | Beschreibung | Menge | Einzelpreis € | Gesamtpreis € |
|----------|--|--------|---------------|---------------|
| 1 | Datenkabel MegaLine F6-90 S/F AWG 23/1 | 1500 m | 0,97000 | 1.455,00 |
| 2 | BTR Patchfeld C6Amodul 24x8(8) Cat.6 lichtgrau | 3 Stk | 178,1000 | 534,30 |
| 3 | BTR C6Amodul 2 Port 180° Modul UPK reinweiss | 12 Stk | 17,35 | 208,20 |
| 4 | BTR C6Amodul 1 Port 180° Modul UPK reinweiss | 30 Stk | 11,74 | 352,20 |
| 5 | BTR C6Amodul 1 Port 180° Modul AP reinweiss | 5 Stk | 12,96 | 64,80 |
| 6 | Messprotokoll Kupfer | 64 Stk | 5,60 | 358,40 |
| 7 | Kanalprofil LFH60110 verkehrsweiß | 20 m | 55,16 | 1.103,20 |
| 8 | Kanalprofil LFH30045 halogenfrei verkehrsweiß | 40 m | 14,07 | 562,80 |
| 9 | Kanalprofil LFH40060 halogenfrei verkehrsweiß | 40 m | 20,5600 | 822,40 |
| 10 | Kanalprofil BRH0802 Oberteil verkehrsweiß halogenfrei | 34 m | 17,2900 | 587,86 |
| 11 | Kanalprofil BRH65130 Unterteil frontrastend verkehrsweiß | 34 m | 37,98 | 1.291,32 |
| 12 | Endplatte BR 65x130 verkehrsweiß | 14 Stk | 10,44 | 146,16 |
| 13 | Geräteeinbaudose GLS5510 SCHW C-Profil | 20 Stk | 5,63 | 112,60 |
| 14 | Geräteblende 55x55 mm für Brüstungskanal 1fach verkehrsweiß | 42 Stk | 4,18 | 175,56 |
| 15 | Rahmen 1-fach, alpinweiß | 42 Stk | 4,68 | 196,56 |
| 16 | Zwischenrahmen CD 590 Z WW alpinweiß | 42 Stk | 2,47 | 103,74 |
| 17 | Sammelhalterung ESH 15 | 50 Stk | 1,89 | 94,50 |
| 18 | LWL-Außenkabel 1x12 G50/125 OM4 U-DQ(ZN) | 60 m | 3,1200 | 187,20 |
| 19 | LWL-Spleißbox 12-fach LC 50/125 OM4 BL | 2 Stk | 126,80 | 253,60 |
| 20 | ANT Spleiss-Schutz | 24 Stk | 2,60000 | 62,40 |
| 21 | Messprotokoll OTDR LWL | 12 Stk | 10,60 | 127,20 |
| 22 | Planungsunterlagen - Messprotokoll als PDF-Datei - Dosen im Plan eingezeichnet | 1 Stk | 220,00 | 220,00 |

Übertrag: 9.020,00 €

| Position | Beschreibung | Menge | Einzelpreis € | Gesamtpreis € |
|--|--|-----------|---------------|---------------|
| 23 | Klein- und Befestigungsmaterial | 1 Stk | 120,0000 | 120,00 |
| 24 | Dienstleistung LWL-Techniker | 8 Std | 66,60 | 532,80 |
| <p>Die angebotene Dienstleistung ist eine Aufwandsschätzung und wird nach tatsächlichem Aufwand in Rechnung gestellt.</p> <p>Bitte beachten Sie unsere Aufschläge auf Stundensätze und Anfahrten außerhalb der regulären Öffnungszeiten: Werktags zwischen 17:00 und 08:00 Uhr: 50% Samstags: 50% Sonn- und Feiertags: 100%</p> | | | | |
| 25 | Dienstleistung Obermonteur | 120 Std | 64,60 | 7.752,00 |
| <p>Die angebotene Dienstleistung ist eine Aufwandsschätzung und wird nach tatsächlichem Aufwand in Rechnung gestellt.</p> <p>Bitte beachten Sie unsere Aufschläge auf Stundensätze und Anfahrten außerhalb der regulären Öffnungszeiten: Werktags zwischen 17:00 und 08:00 Uhr: 50% Samstags: 50% Sonn- und Feiertags: 100%</p> | | | | |
| 26 | Dienstleistung selbstständiger Monteur | 120 Std | 60,60 | 7.272,00 |
| <p>Die angebotene Dienstleistung ist eine Aufwandsschätzung und wird nach tatsächlichem Aufwand in Rechnung gestellt.</p> <p>Bitte beachten Sie unsere Aufschläge auf Stundensätze und Anfahrten außerhalb der regulären Öffnungszeiten: Werktags zwischen 17:00 und 08:00 Uhr: 50% Samstags: 50% Sonn- und Feiertags: 100%</p> | | | | |
| 27 | Fahrtkosten pauschal | 1 Pausch. | 320,00 | 320,00 |

| Position | Beschreibung | Menge | Einzelpreis € | Gesamtpreis € |
|----------|--------------|-------|---------------|---------------|
|----------|--------------|-------|---------------|---------------|

| | | | | |
|-------------------|------------------------|---------------|--|--------------------|
| Angebotskondition | Freibleibendes Angebot | Netto | | 25.016,80 € |
| Zahlungsbedingung | 14 Tage netto | MwSt 19,0% | | 4.753,19 € |
| Lieferbedingung | Unfrei | Brutto | | 29.769,99 € |

Bindung

Es gelten die AGB der G & R Netzwerktechnik GmbH (<https://www.gur.de/agbs>). Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Belege und Konfigurationen obliegen dem geistigen Eigentum der G & R Netzwerktechnik GmbH. Die Verfielfältigung oder Verwendung bedarf der schriftlichen Zustimmung.

Versandkosten: Da sich die Versandkosten nach Gewicht und Volumen zusammensetzen, können wir Ihnen die genauen Versandkosten erst nach Auftragserteilung auf Nachfrage mitteilen.

Liefer- und Rechnungsadresse:
Bitte überprüfen Sie die Rechnungs- und Lieferadresse auf Richtigkeit. Sobald das Angebot unterzeichnet und die Rechnung erstellt wurden, ist keine Anpassung mehr möglich!
Eine nachträgliche Anpassung ist nur gegen eine Aufwandsgebühr in Höhe von 49,50 € netto durchführbar!
Bei Bestätigung/Beauftragung bestätigen Sie auch die jeweils gültigen AGBs und EULAs der angebotenen Hersteller sowie deren Garantiebestimmungen.

Ort, Datum

Unterschrift

CANCOM GmbH - Messerschmittstraße 20 - 89343 Scheppach

Kreismedienzentrum Emmendingen
Marion Türk
Adolf-Sexauer-Str 1/1
79312 Emmendingen

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Angebotsnummer | 10166955 |
| Angebotsdatum | 27.02.2024 |
| Kundennummer | 10085189 |
| Rechnungskonto | 10074380 |
| Ihre Anfragenummer | Angebot für die Grundschule der Gem |
| Ansprechpartner | Michael Hafner |
| E-Mail | michael.hafner@cancom.de |
| Telefon | + 49 8225 996-1135 |
| Telefax | + 49 8225 996-41135 |
| Versandbedingung | Standard |
| Seite | 1 von 2 |

Angebot

Rechnungsadresse

Gemeinde Gutach in Breisgau
Bauverwaltung, EDV/IT
Dorfstr 33
79261 Gutach im Breisgau

Lieferadresse

Gemeinde Gutach in Breisgau
Bauverwaltung, EDV/IT
Dorfstr 33
79261 Gutach im Breisgau

| Posnr. | Artikelnr. | Artikelbezeichnung | Menge | Einzelpreis | Betrag |
|-----------------------------|------------|---|----------|-------------|--------------------|
| 100 | 305554 | Apple iPad (2022) 10,9" 256GB WiFi silber Herstellerteilenummer: MPQ83FD/A | 16,00 ST | 475,00 | 7.600,00 € |
| 200 | 305978 | Apple Pencil (1.Gen) Herstellerteilenummer: MQLY3ZM/A | 16,00 ST | 83,00 | 1.328,00 € |
| 300 | 308298 | Logitech COMBO TOUCH für iPad 10. Gen. Layout Deutsch Oxford Grey Herstellerteilenummer: 920-011435 | 16,00 ST | 119,00 | 1.904,00 € |
| Nettobetrag | | | | | 10.832,00 € |
| 19,00% MwSt auf 10.832,00 € | | | | | 2.058,08 € |
| Gesamtsumme | | | | | 12.890,08 € |

Vereinbartes Zahlungsziel:

innerhalb von 14 Tagen ohne Abzug

Sofern dieser Vorgang Leistungen enthält, die ab dem 01.01.2023 der gesetzlichen Versicherungssteuer unterliegen, wird CANCOM dem Kunden diese Versicherungssteuer mitteilen.

Das Angebot ist freibleibend.

Unsere Lieferungen und Leistungen erfolgen auf der Grundlage des zwischen Ihnen und uns geschlossenen Vertrages. Sofern zwischen den Parteien kein gesonderter Vertrag geschlossen wurde, gelten ausschließlich die jeweils aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen der CANCOM für Lieferungen und Leistungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zur Verfügung stellen.
Die Preise sind nur gültig im Zuge des Gesamtangebots.

Steuern

Die vereinbarten Preise sind Nettopreise, d.h. das ist der vom Kunden zu bezahlende Nettopreis nach Abzug etwaiger ausländischer Steuern. Der Begriff "Ausländische Steuern" meint insbesondere Körperschaftsteuer, Gewerbesteuer, Umsatzsteuer, Waren- und Servicesteuer, andere Quellensteuern, Zölle oder andere Zuschläge und Kosten, sowie sonstige Gebühren und Abgaben, die von einem ausländischen Staat oder einer ausländischen Gemeinde erhoben werden. Daher vereinbaren die Parteien, dass alle Ausländische Steuern vollständig vom Kunden übernommen und bezahlt werden. Der Kunde verpflichtet sich, dem Verkäufer alle erforderlichen Steuerbescheinigungen, Steuerbescheide und alle weiteren Dokumente bereitzustellen, die vom Verkäufer benötigt werden, um seine steuerlichen Verpflichtungen im Ausland und in Deutschland zu erfüllen.

CANCOM GmbH
Messerschmittstraße 20
89343 Jettingen-Scheppach
Tel: + 49 8225 996-0
Fax: + 49 8225 996-1033

Sitz der Gesellschaft ist:
Jettingen-Scheppach
Registergericht HRB 10653
Amtsgericht Memmingen
St. Nr. 151/116/01132
Ust-ID-Nr. DE 12 879 1177

Geschäftsführer:
Jochen Borenich (Vorsitzender)
Paul Holdschik
Andreas Holme
Ralf Hensel
Torsten Otto

Commerzbank Augsburg
DE17 7204 0046 0112 9212 00
BIC: COBADEFFXXX

Deutsche Bank Augsburg
00 DE90 7207 0001 0025 3740 00
BIC: DEUTDEM720

| | |
|----------------|----------|
| Angebotsnummer | 10166955 |
| Seite | 2 von 2 |

Mängelhaftung

1. CANCOM wird nach eigener Wahl entweder eine Nachbesserung oder Neulieferung (Nacherfüllung) vornehmen, sofern dem Kunden nicht nur eine bestimmte Art der Nacherfüllung zumutbar ist.
2. Sofern in diesem Dokument oder in sonstigen Unterlagen die Begrifflichkeiten Kunden "sichert zu", "stellt sicher" "garantiert" oder vergleichbare Begrifflichkeiten verwendet werden, handelt es sich hierbei nicht um Zusicherungen bzw. Garantien, deren Nichteinhaltung zu einer verschuldensunabhängigen, unbeschränkten Haftung führt. Vereinbarte Reaktions- und Wiederherstellungszeiten und vereinbarte Verfügbarkeiten stellen keine Garantien gemäß §§ 443, 639 BGB dar.
3. § 439 Abs. 3 BGB ist ausgeschlossen, es sei denn, CANCOM hat den Mangel arglistig verschwiegen oder eine garantierte Beschaffenheit für die Produkte übernommen.
4. Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt 1 Jahr ab Ablieferung bzw. Abnahme, es sei denn, CANCOM hat den Mangel arglistig verschwiegen. Die Bearbeitung einer Mängelanzeige des Kunden durch CANCOM führt nicht dazu, dass die Verjährung neu beginnt.

Haftung von CANCOM

1. CANCOM haftet unbegrenzt für die von CANCOM sowie seinen gesetzlichen Vertretern oder Erfüllungsgehilfen vorsätzlich oder grob fahrlässig verursachten Schäden, für Schäden aus der Verletzungen des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, nach dem Produkthaftungsgesetz und bei arglistigem Verhalten oder garantierter Beschaffenheit.
2. CANCOM haftet bei leichter Fahrlässigkeit für solche Schäden, die aus der Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht resultieren, und zwar beschränkt auf den typischen, vorhersehbaren Schaden. Insbesondere ist die Haftung für Datenverlust auf den typischen Wiederherstellungsaufwand beschränkt, der bei regelmäßiger und gefahrensprechender Anfertigung von Sicherungskopien eingetreten wäre (es sei denn, die Datensicherung ist Bestandteil der vertraglich vereinbarten Leistung). Wesentliche Vertragspflichten sind solche, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrages überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Kunde regelmäßig vertraut oder vertrauen darf oder deren Verletzung die Erreichung des Vertragszwecks gefährdet.
3. CANCOM übernimmt keine Haftung für Schäden und Nachteile, die daraus entstehen, dass eine EDV-Anlage oder ein Teil davon zu Reparatur- oder Wartungszwecken während der produktiven Zeit des Kunden ausgeschaltet oder in sonstiger Weise beeinträchtigt werden muss. Der Kunde kann allerdings auf eigene Verantwortung ausdrücklich verlangen, dass CANCOM geschuldete Reparatur- oder Wartungsarbeiten zu bestimmten Zeiten nicht vornimmt.
4. Im Übrigen ist die Haftung der CANCOM ausgeschlossen.
5. Die Haftungsbegrenzungen der Ziffern 2-4 gelten für Aufwendungsersatzansprüche, für Ansprüche aus Selbstvornahme, Kündigung und sonstige Haftungsansprüche des Kunden gegenüber CANCOM. Die Ansprüche verjähren- mit Ausnahme der Ziffer 1- ein Jahr nach Kenntniserlangung vom schädigenden Ereignis.
6. Der Ausschluss oder die Beschränkung der Schadensersatzhaftung gemäß den vorstehenden Bestimmungen gilt auch für etwaige Ansprüche des Kunden gegenüber Mitarbeiterinnen/Mitarbeiter der CANCOM.

Mitwirkungspflicht

Spätestens mit der Bestellung ist der Kunde verpflichtet, CANCOM schriftlich mitzuteilen, ob das Produkt kompatibel und/oder interoperabel mit seiner IT- Systemumgebung ist.



Landratsamt Emmendingen
Amt für Schule und Bildung
Kreismedienzentrum Emmendingen

Kontakt: Bernhard Lederle

Tel.: 07641 451-1313 · Fax: 07641 451-1329

E-Mail: kmz-support@landkreis-emmendingen.de

Datenblatt MDM – Schulträger

Datum

Technische Kontaktperson des Schulträgers:

Name

Funktion

Str./Nr.

PLZ/Ort

E-Mail

Telefon

Organisations-ID/DEP-Nummer

Telefonnummer Zweitfaktor

Apple-ID

Passwort

Name und E-Mailadresse werden im **Support-Ticketsystem** des KMZ hinterlegt. MDM-Supportanfragen bitte per E-Mail an support@kmz-emmendingen.de

Rechnungsadresse des Schulträgers:

Name des Schulträgers

Ansprechpartner

Str./Nr.

PLZ/Ort

Verwalteter Admin-Account für KMZ:

URL JAMF School Instanz

Telefonnummer Zweitfaktor

Verwaltete Apple-ID

Passwort

Kontakt

Kreismedienzentrum Emmendingen
Adolf-Sexauer-Str. 1/1
79312 Emmendingen
www.kmz-emmendingen.de

Öffnungszeiten

Mo – Do 08.00 – 16.00 Uhr
Fr 08.00 – 13.00 Uhr

Bankverbindungen

Sparkasse Freiburg-Nördl. Breisgau
IBAN: DE54 6805 0101 0020 0143 44
BIC: FRSPDE66

Volksbank Breisgau Nord eG
IBAN: DE95 6809 2000 0000 7868 02
BIC: GENODE61EMM



Zentrales Mobile Device Management (MDM) für die Verwaltung Ihrer iPads

Unsere vorgesehenen Leistungen für Sie

- Pädagogische Ist-Stand- und Zielanalyse
- Ist-Stand-Analyse Netzwerk/WLAN
- Unterstützung bei der WLAN Konzeption
- Beratung und Unterstützung beim Kauf
- Integration der iPads in das MDM (Mobile Device Management)
- Einrichtung eines Cachingsservers (bei Bedarf)
- Erstellung von Geräteprofilen unter Einhaltung der Daten- und Jugendschutzbestimmungen
- Unterstützung bei der App-Auswahl
- Aufspielen und Aktualisieren von Apps
- Einspielen von Betriebssystemupdates (iPadOS)
- Unterstützung bei der Erarbeitung einer Nutzungsvereinbarung
- Bedienungseinweisung für das Kollegium
- Fortbildung für technische Ansprechpartner

Entgelte (brutto)

- 15 € pro iPad und Jahr (pauschal)
- 75 € Supportstunde vor Ort nach Bedarf, inkl. Fahrtkosten (z. B. bei technischer Ist-Stand- und Zielanalyse, Fehlerbehebung, technischer Schulung etc.)

Lizenzkosten (brutto)

- 6 € pro Tablet und Jahr
- oder einmalig 24 € für die gesamte Lebenszeit des iPads



Vollmacht für die Verwaltung schulischer iPads

Landratsamt Emmendingen
Amt für Schule und Bildung
Kreismedienzentrum Emmendingen

Kontakt: Bernhard Lederle
Tel.: 07641 451-1313 · Fax: 07641 451-1329
E-Mail: kmz-support@landkreis-emmendingen.de

Hiermit bevollmächtigt die Stadt/Gemeinde

das Kreismedienzentrum Emmendingen, die iPads folgender Schulen im Namen der Stadt/Gemeinde zu verwalten sowie einen Schulträger-Account im MDM „JAMF School“ zu erstellen.

| | | | |
|----|----------------------|----|----------------------|
| 1. | <input type="text"/> | 2. | <input type="text"/> |
| 3. | <input type="text"/> | 4. | <input type="text"/> |
| 5. | <input type="text"/> | 6. | <input type="text"/> |

Verantwortliche organisatorische Kontaktperson des Schulträgers

| | |
|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Name | Funktion |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Str./Nr. | PLZ/Ort |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| E-Mail | Telefon |

Verantwortliche technische Kontaktperson des Schulträgers

| | |
|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Name | Funktion |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Str./Nr. | PLZ/Ort |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| E-Mail | Telefon |



Leistungen

Die genauen Leistungen sind dem Leistungsverzeichnis zu entnehmen.

Kosten (einschließlich Mehrwertsteuer)

| | |
|--|----------|
| Ersteinrichtung einmalig: | 650,00 € |
| Lizenzgebühr MDM einmalig pro Tablet: | 24,00 € |
| Jahresentgelt pro Tablet: | 15,00 € |
| Vor-Ort-Support pro Stunde (bei Bedarf): | 75,00 € |

Weitere Kosten für Apps, Zubehör etc. sind vom Träger/der Schule in vollem Umfang selbst zu tragen.

Verschwiegenheitsklausel

Das Kreismedienzentrum Emmendingen verpflichtet sich, über Dienstgeheimnisse sowie alle sonstigen vertraulichen Angelegenheiten Stillschweigen zu bewahren. Kenntnisse, die jedermann zugänglich sind, sind nicht von der Verschwiegenheitspflicht betroffen.

Wichtige Informationen – bitte unbedingt beachten

Supportanfragen

Bitte stellen Sie Ihre Supportanfragen nach Möglichkeit ausschließlich per E-Mail an kmz-support@landkreis-emmendingen.de

Kauf neuer Geräte

Bitte informieren Sie uns vorab über den Kauf neuer schulischer iPads/AppleTVs, die über das MDM verwaltet werden sollen. Kaufen Sie nur bei Händlern, die die Geräte auf das **DEP (Device Enrollment Programm) von Apple** buchen können. Geben Sie beim Kauf neuer Geräte unbedingt an, dass diese auf **Ihre Organisations-ID/DEP-Nummer** gebucht werden. Gerne unterstützen wir Sie dabei.

MDM Lizenzen

Jedes Gerät (iPad/AppleTV), das per MDM verwaltet werden soll, benötigt eine MDM-Lizenz. Mit dem Kauf neuer Geräte geht also in gleicher Anzahl der Kauf von MDM-Lizenzen einher. Wir empfehlen hierbei Perpetual-Lizenzen möglich. Diese kosten aktuell 24,00 € (brutto) und sind für die gesamte Lebenszeit des Gerätes gültig und pro Gerät einmalig zu entrichten. Ein Übertrag dieser Lizenzen auf andere Geräte (z. B. bei Defekt, Aussonderung des Geräts) ist nicht möglich. Der Kauf der Lizenzen wird durch uns automatisch veranlasst, wenn Sie uns neue Geräte melden bzw. diese auf Ihren Apple School Manager gebucht werden. Die Rechnung geht direkt von einem externen Dienstleister per Mail an den Schulträger.

Aufladen des Guthabenkontos für Apps (VPP) der Schule

App-Käufe werden prinzipiell über ein Guthabenkonto im Apple School Manager der Schule getätigt. Die Schulleitung teilt dem Kreismedienzentrum Emmendingen per Mail (von der Poststellenadresse) an kmz-support@landkreis-emmendingen.de mit, welche Summe auf das Guthabenkonto gebucht werden soll. Das KMZ Emmendingen wird die Buchung im Namen der Schule veranlassen. Die Schule erhält die Rechnung über das gebuchte Guthaben von unserem externen Dienstleister.

Kauf von Apps

Die Schule teilt uns **ausschließlich über den benannten technischen Ansprechpartner/bzw. die Schulleitung** per Mail an kmz-support@landkreis-emmendingen.de mit, welche App(s) wir für Sie kaufen und installieren sollen. Die Kosten werden über das bereits erwähnte Guthabenkonto verrechnet.

Ort/Datum

Unterschrift Schulträger

Kontakt

Kreismedienzentrum Emmendingen
Adolf-Sexauer-Str. 1/1
79312 Emmendingen
www.kmz-emmendingen.de

Öffnungszeiten

Mo – Do 08.00 – 16.00 Uhr
Fr 08.00 – 13.00 Uhr

Bankverbindungen

Sparkasse Freiburg-Nördl. Breisgau
IBAN: DE54 6805 0101 0020 0143 44
BIC: FRSPDE66

Volksbank Breisgau Nord eG
IBAN: DE95 6809 2000 0000 7868 02
BIC: GENODE61EMM

Positionen, in denen sich die Angebote unterscheiden:

Display:

| | | bhp & weißhaar (BenQ) | VS | Huber (Prowise) |
|--|-------|---|--|---|
| Arbeitsspeicher | | 4 GB | 8 GB | 6 GB |
| Anschlüsse | USB-A | 1 x USB-A 2.0 (vorne) 3 x USB-A 3.0 (1x vorne, 2x hinten) | 1x USB-A 2.0 2x USB-A 3.0 2x USB-A 3.0 (vorne) | 1 x USB-A 2.0 3 x USB-A 3.0 (2x vorne, 1x hinten) |
| | USB-B | 2x Touch (1x vorne, 1x hinten) | 2x Touch | 2x Touch (1x vorne, 1x hinten) |
| | USB-C | 1 x Eingang vorne 1x Ausgang hinten | 1x Eingang vorne 1x Eingang hinten 1x Ausgang hinten | 1x Eingang vorne |
| | HDMI | Kein HDMI-Ausgang | 1x HDMI-Ausgang | 1x HDMI-Ausgang |
| Drahtlose Verbindung/ Bildschirmfreigabe | | BenQ Wifi Dongle | integriert | integriert |

Soundbar:

| bhp & weißhaar | VS | Huber |
|---|--|---|
| Externe Promethean Soundbar 2 x 20 W | Externe Yamaha Soundbar: 2 x 30 W, 1 x 60 W Subwoofer | Im Display integriert 2 x 20 W, 1 x 20 W Subwoofer |

Wandhalterung:

| bhp & weißhaar | VS | Huber |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> höhenverstellbare Halterung an Wand montiert elektrisch | <ul style="list-style-type: none"> Pylonengestell für Displays höhenverstellbar nicht elektrisch vorhandene grüne Kreidetafel wahrscheinlich nicht an den Pylonen montierbar | <ul style="list-style-type: none"> höhenverstellbare Halterung an Wand und Boden fixiert elektrisch mit Fuß und am Display bedienbar |

Dokumentenkamera:

| bhp & weißhaar | VS | Huber |
|---------------------------|------------------|------------------|
| Elmo Cast HDMI-Dongle | nicht im Angebot | nicht im Angebot |