



VERGABEUNTERLAGEN

2026_0115-1-1405

Beschaffung Hardware Bildungseinrichtungen 2026

Offenes Verfahren (EU) (VgV)

Ausschreibung

AUFTRAGGEBER

Bezirk Oberbayern

Prinzregentenstr. 14, 80538 München, Deutschland

02.10.2026

Inhaltsverzeichnis

Vergabeunterlagen	1
Projektinformation	1
Vertragsbedingungen/Formulare	3
L 124 Eigenerklärung zur Eignung	3
Leere Seite	5
L 127_Erklaerung_bezug_russland_1222.....	6
L 234 Erklärung Bietergemeinschaft	8
L 235 Verzeichnis der Leistungen Unterauftragnehmer/anderer Unternehmen.....	9
L 236 Verpflichtungserklärung anderer Unternehmen	11
Produkte/Leistungen	12
Eignungskriterien.....	51
Leistungskriterien	54
Anlagen	55

INFORMATIONEN ZUR AUSSCHREIBUNG



Es ist beabsichtigt, die in anliegender Leistungsbeschreibung bezeichneten Leistungen im Namen und für Rechnung des unten angegebenen Auftraggebers zu vergeben. Einzelheiten ergeben sich aus den Vergabeunterlagen.

INFORMATIONEN

ALLGEMEIN

Auftragsnummer	2026_0115-1-1405
Maßnahme	IT Beschaffung
Maßnahme Nummer	2026_0115-1-1405
Auftragsbezeichnung	Beschaffung Hardware Bildungseinrichtungen 2026
Auftragsbeschreibung	Gegenstand der Leistung ist die Beschaffung von Hardware und dazugehörigem IT-Equipment für die Bildungseinrichtungen des Bezirks Oberbayern Die Lieferung hat spätestens zwei Wochen nach Zuschlagserteilung zu erfolgen

VERFAHREN

Auftraggeber	Bezirk Oberbayern
Weitere Auftraggeber	
Auftraggebertyp	Öffentlicher Auftraggeber
Liefer-/Ausführungsort	80538 Die Lieferung erfolgt an mehrere Standorte: Agrarbildungszentrum Carl-August-Heckscher-Schulen Johann-Nepomuk-von-Kurz-Zentrum Schulen für Holz und Gestaltung Schulzentrum Johanneskirchen
Leistungsart	Lieferleistung
Vergabeart	Offenes Verfahren (EU) (VgV)

VERFAHRENSEIGENSCHAFTEN

Losweise Vergabe	Ja																														
Art der losweisen Vergabe	Bieter kann für ein oder mehrere Lose anbieten																														
Höchstzahl der Lose pro Angebot																															
Zuschlagskriterium	Niedrigster Preis																														
Klassifizierungen	<table><thead><tr><th>Code</th><th>Bezeichnung</th></tr></thead><tbody><tr><td>30200000-1</td><td>Computeranlagen und Zubehör</td></tr><tr><td>30213000-5</td><td>Personalcomputer</td></tr><tr><td>30213100-6</td><td>Tragbare Computer</td></tr><tr><td>30213200-7</td><td>Tabletcomputer</td></tr><tr><td>30213300-8</td><td>Tischcomputer</td></tr><tr><td>30231300-0</td><td>Bildschirme</td></tr><tr><td>30232100-5</td><td>Drucker und Plotter</td></tr><tr><td>30232140-7</td><td>Plotter</td></tr><tr><td>30237200-1</td><td>Computerzubehör</td></tr><tr><td>30237450-8</td><td>Grafiktablets</td></tr><tr><td>32232000-8</td><td>Videokonferenzeinrichtungen</td></tr><tr><td>32321200-1</td><td>Audiovisuelle Geräte</td></tr><tr><td>38520000-6</td><td>Scanner</td></tr><tr><td>38652120-7</td><td>Videoprojektoren</td></tr></tbody></table>	Code	Bezeichnung	30200000-1	Computeranlagen und Zubehör	30213000-5	Personalcomputer	30213100-6	Tragbare Computer	30213200-7	Tabletcomputer	30213300-8	Tischcomputer	30231300-0	Bildschirme	30232100-5	Drucker und Plotter	30232140-7	Plotter	30237200-1	Computerzubehör	30237450-8	Grafiktablets	32232000-8	Videokonferenzeinrichtungen	32321200-1	Audiovisuelle Geräte	38520000-6	Scanner	38652120-7	Videoprojektoren
Code	Bezeichnung																														
30200000-1	Computeranlagen und Zubehör																														
30213000-5	Personalcomputer																														
30213100-6	Tragbare Computer																														
30213200-7	Tabletcomputer																														
30213300-8	Tischcomputer																														
30231300-0	Bildschirme																														
30232100-5	Drucker und Plotter																														
30232140-7	Plotter																														
30237200-1	Computerzubehör																														
30237450-8	Grafiktablets																														
32232000-8	Videokonferenzeinrichtungen																														
32321200-1	Audiovisuelle Geräte																														
38520000-6	Scanner																														
38652120-7	Videoprojektoren																														

ANGEBOTE

Mehrere Hauptangebote zugelassen	Mehrere Hauptangebote sind zulässig
Nebenangebote	Nebenangebote sind nicht zugelassen
Nachlass	Ja
Skonto zugelassen	Nein
Skonto Zahlungsziel	Tag(e)
Verwendung elektronischer Mittel	Die Einreichung der Angebote/Teilnahmeanträge darf nur elektronisch erfolgen
URL für elektronische Angebote	https://portal.deutsche-e-vergabe.de
Zulässige Signaturen	Textform nach §126b BGB

SONSTIGE ANGABEN

Vertragsart	Bestellung
-------------	------------

TERMINE

ALLGEMEIN

Vorausgegangene Vorinformation	Nein
Besondere Dringlichkeit	Nein

BEKANNTMACHUNG

Vorinformation	
Bekanntmachung	02.10.2026

ANGEBOTE UND BEWERTUNG

Angebotsfrist	04.11.2026 09:00:00
Frist Bieterfragen	23.10.2026 13:00
Eröffnungstermin	
Bindefrist	04.01.2027
Versand Vorabinformation	04.12.2026

AUFTRAGSDAUER

Beginn
Ende
Anmerkungen

ELEKTRONISCHE TEILNAHME

Bitte melden Sie sich auf der Bekanntmachungsplattform unter <https://portal.deutsche-e-vergabe.de> mit Ihrem Benutzernamen und Ihrem Passwort an.

Sofern Sie im System noch nicht registriert sind, können Sie dies auf der Plattform vornehmen. Die Registrierung ist kostenfrei.

Anschließend können Sie auf der Startseite bspw. nach dem Titel des Verfahrens über die Direktsuche als Suchbegriff suchen. Folgen Sie anschließend der Anleitung im System, um an dem Verfahren teilzunehmen.

BIETERFRAGEN

Bieterfragen müssen bis spätestens 23.10.2026 13:00 Uhr eingegangen sein. Für später eingehende Fragen wird deren Beantwortung nicht zugesichert. Bieterfragen müssen unter "Nachrichten" im eVergabe Bieterassistenten gestellt, sowie Antworten dort geprüft werden. Den Assistenten erreichen Sie unter folgender Adresse: <https://portal.deutsche-e-vergabe.de> Fragen auf anderen Kommunikationswegen, wie telefonische, schriftliche oder E-Mail Anfragen werden nicht beantwortet.

Hinweis: Sie erhalten unmittelbar nach Beantwortung einer Bieterfrage eine Benachrichtigung per E-Mail über das Vorliegen von Antworten im Bieterassistenten. Sie müssen daher alle Antworten im Assistenten prüfen und dort zur Kenntnis nehmen.

Eigenerklärung zur Eignung

(vom Bieter/Mitglied der Bietergemeinschaft sowie zugehörigen Nachunternehmern auszufüllen sofern nicht eine EEE eingereicht wird oder ein anderer Eignungsnachweis zugelassen ist)

Maßnahmennummer **2026_0115-1-1405**

Vergabenummer **2026_0115-1-1405**

Maßnahme
IT Beschaffung

Leistung
Beschaffung Hardware Bildungseinrichtungen 2026

☐ Bewerber*) ☐ Bieter*) ☐ Mitglied der Bewerber- bzw. Bietergemeinschaft*) ☐ Nachunternehmer*) ☐ anderes Unternehmen*)	(Name, Anschrift und Ust.-ID-Nr. des Unternehmens)
---	--

☐ * Umsatz des Unternehmens in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren, soweit er Leistungen betrifft, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind unter Einschluss des Anteils bei gemeinsam mit anderen Unternehmen ausgeführten Leistungen	Jahr	Euro

Angaben zu Leistungen, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind

Ich/Wir erkläre(n), dass ich/wir in den letzten drei¹ Jahren vergleichbare Leistungen ausgeführt habe/haben.

Falls mein/unser Teilnahmeantrag/Angebot in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir drei Referenzen aus den letzten drei¹ Jahren, mit mindestens folgenden Angaben benennen:

Ansprechpartner; Art der ausgeführten Leistung; Auftragssumme; Ausführungszeitraum

Bei einem Teilnahmewettbewerb sind die Angaben zu Leistungsart, Auftragssumme und Ausführungszeitraum bereits mit dem Teilnahmeantrag vorzulegen.

☒ * Nachweis einer Berufs- oder Betriebshaftpflichtversicherung in bestimmter geeigneter Höhe

Ich/Wir erkläre(n), dass ich/wir im Auftragsfall eine Berufshaft- oder Betriebshaftpflichtversicherung für Personenschäden in Höhe von mindestens 3.000.000,00 €,

für sonstige Schäden (Sach- und Vermögensschäden) in Höhe von mindestens 2.000.000,00 €,

für _____ €,

für _____ €

abschließen werde(n).

Eine entsprechende Zusicherung der Versicherung bzw. einen entsprechenden Versicherungsnachweis werde(n) ich/wir auf gesondertes Verlangen übersenden.

*) zutreffendes ankreuzen (Bieter)

¹ Soweit in der Bekanntmachung ein abweichender Zeitraum angegeben wurde, ist dieser maßgebend.

- ☐+ Erklärung, aus der die durchschnittliche jährliche Beschäftigtenzahl des Unternehmens und die Zahl seiner Führungskräfte in den letzten drei Jahren ersichtlich sind.

Ich/Wir erkläre(n), dass ich/wir im Durchschnitt der letzten drei Jahre über folgende Anzahl von Beschäftigten und Führungskräfte verfügte(n):

Anzahl der Beschäftigten	Anzahl Führungspersonal

Falls mein(e)/unser(e) Bewerbung/Angebot in die engere Wahl kommt, werde(n) ich/wir auf gesondertes Verlangen entsprechende Nachweise einreichen.

Eintragung in das Berufsregister ihres Sitzes oder Wohnsitzes

- ☐ Ich bin/Wir sind nicht zur Eintragung in das Handelsregister verpflichtet
☐ Ich bin/Wir sind eingetragen bei:

Falls mein/unser Teilnahmeantrag/Angebot in die engere Wahl kommt, werde(n) ich/wir zur Bestätigung meiner/unserer Erklärung die entsprechende Bescheinigung vorlegen.

Angabe zu Insolvenzverfahren und Liquidation

- ☐ Ich/Wir erkläre(n), dass ein Insolvenzverfahren oder ein vergleichbares gesetzlich geregeltes Verfahren weder beantragt noch eröffnet wurde, ein Antrag auf Eröffnung nicht mangels Masse abgelehnt wurde und sich/mein Unternehmen nicht in Liquidation befindet.
- ☐ Ein Insolvenzplan wurde rechtskräftig bestätigt, auf Verlangen werde(n) ich/wir ihn vorlegen.

Angabe, dass nachweislich keine schwere Verfehlung begangen wurde, die die Zuverlässigkeit als Bewerber in Frage stellt

Ich/Wir erkläre(n), dass

- ☐ für mein/unser Unternehmen keine Ausschlussgründe gemäß § 123 oder § 124 GWB vorliegen
☐ zwar ist zu meinem/unseren Unternehmen ein Eintrag im Wettbewerbsregister gespeichert, jedoch hat mein/unser Unternehmen Maßnahmen zur Selbstreinigung ergriffen, die jederzeit nachprüfbar sind und der Registerbehörde zur Prüfung vorgelegt werden.

Ab einer Auftragssumme von 30.000 Euro (netto) wird der Auftraggeber bei der Registerbehörde im Bundeskartellamt abfragen, ob im Wettbewerbsregister Eintragungen zu dem Bieter, auf dessen Angebot der Zuschlag erteilt werden soll, gespeichert sind.

Angaben zur Zahlung von Steuern, Abgaben und Beiträgen zur gesetzlichen Sozialversicherung

Ich/Wir erkläre(n), dass ich/wir meine/unsere Verpflichtung zur Zahlung von Steuern und Abgaben sowie der Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung, soweit sie der Pflicht zur Beitragszahlung unterfallen, ordnungsgemäß erfüllt habe/haben.

Falls mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, werde(n) ich/wir eine Unbedenklichkeitsbescheinigung der tariflichen Sozialkasse², eine Unbedenklichkeitsbescheinigung des Finanzamtes bzw. Bescheinigung in Steuersachen³ vorlegen.

Angabe zur Mitgliedschaft bei der Berufsgenossenschaft

- ☐ Ich bin/Wir sind Mitglied der Berufsgenossenschaft.

² soweit mein/unser Betrieb beitragspflichtig ist

³ soweit das Finanzamt derartige Bescheinigungen ausstellt

Mir/Uns ist bekannt, dass die jeweils genannten Bestätigungen/Nachweise zu den Eigenerklärungen auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle innerhalb der gesetzten angemessenen Frist vorgelegt werden müssen und mein/unser Angebot / Teilnahmeantrag ausgeschlossen wird, wenn die Unterlagen nicht vollständig innerhalb dieser Frist vorgelegt werden.

(Ort, Datum, Unterschrift)⁴

Bei elektronischer Einreichung ohne Unterschrift gültig

Hinweis:

Bei den mit „+“ gekennzeichneten Feldern hat die Vergabestelle durch Ankreuzen bzw. Eintrag festzulegen, ob und ggf. inwieweit der darin beschriebene Eignungsnachweis verlangt wird.

⁴ nur erforderlich, wenn diese Eigenerklärung nicht Bestandteil eines unterschriebenen Angebotes ist

Eigenerklärung Bezug Russland

Entsprechend der Verordnung (EU) 2022/576 dürfen öffentliche Aufträge und Konzessionen nach dem 9. April 2022 nicht an Personen oder Unternehmen vergeben werden, die einen Bezug zu Russland im Sinne der Vorschrift aufweisen. Dies umfasst sowohl unmittelbar als Bewerber, Bieter oder Auftragnehmer auftretende Personen oder Unternehmen als auch mittelbar, mit mehr als zehn Prozent, gemessen am Auftragswert, beteiligte Unterauftragnehmer, Lieferanten oder Eignungsverleiher.

Ein **Bezug zu Russland im Sinne der Vorschrift** besteht

- a) durch die **russische Staatsangehörigkeit** des Bewerbers/Bieters oder die **Niederlassung** des Bewerbers/Bieters in Russland,
- b) durch die Beteiligung einer natürlichen Person oder eines Unternehmens, auf die eines der Kriterien nach Buchstabe a zutrifft, am Bewerber/Bieter über das **Halten von Anteilen im Umfang von mehr als 50 Prozent**,
- c) durch das Handeln der Bewerber/Bieter im Namen oder **auf Anweisung von Personen oder Unternehmen**, auf die die Kriterien der Buchstaben a) und/oder b) zutreffen.

Bereits vor dem 9. April 2022 geschlossene Verträge mit solchen Personen oder Unternehmen mit Bezug zu Russland dürfen nur bis zum 10. Oktober 2022 fortgeführt werden.

Maßnahmennummer **2026_0115-1-1405**

Vergabenummer **2026_0115-1-1405**

Maßnahme oder Baumaßnahme
IT Beschaffung

Leistung
Beschaffung Hardware Bildungseinrichtungen 2026

☐ ¹ Bieter ☐ ¹ Mitglied der Bewerber- bzw. Bietergemeinschaft ☐ ¹ Auftragnehmer ☐ ¹	(Name, Anschrift und Ust.-ID-Nr. des Unternehmens)
--	--

Ich/Wir erkläre(n), dass für mein/unser Unternehmen **keiner** der in den Buchstaben a) bis c) genannten Fälle zutrifft.

Ich/Wir erkläre(n), dass ich/wir zur Ausführung des Auftrags für Teile der Leistung

- ☐ **nicht** die Kapazitäten der in den Buchstaben a) bis c) genannten Personen oder Unternehmen in Anspruch nehmen werde(n) / genommen habe(n) (Eignungslleihe).
- ☐ folgende Kapazitäten der in den Buchstaben a) bis c) genannten Personen oder Unternehmen in Anspruch nehmen werde(n) / genommen habe(n) (Eignungslleihe).
- ☐ Die Leistungen **keines** Eignungsverleihers überschreiten zehn Prozent der Auftragssumme.
- ☐ Die Beauftragung ist aufgrund einer Ausnahme (Artikel 5k Absatz 2 der Verordnung (EU) 2022/576) zulässig.

¹ Zutreffendes ankreuzen

☐	Der Vertrag wurde vor dem 9. April 2022 geschlossen und die Zusammenarbeit wird zum 10. Oktober 2022 beendet.
☐	keine der in den Buchstaben a) bis c) genannten Personen oder Unternehmen als Nachunternehmen beauftrage(n) / beauftragt habe(n).
☐	folgende der in den Buchstaben a) bis c) genannten Personen oder Unternehmen als Nachunternehmen beauftragen werde(n) / beauftragt habe(n).
☐	Die Leistungen keines Nachunternehmers überschreiten zehn Prozent der Auftragssumme.
☐	Die Beauftragung ist aufgrund einer Ausnahme (Artikel 5k Absatz 2 der Verordnung (EU) 2022/576) zulässig.
☐	Der Vertrag wurde vor dem 9. April 2022 geschlossen und die Zusammenarbeit wird zum 10. Oktober 2022 beendet.
☐	keine der in den Buchstaben a) bis c) genannten Personen oder Unternehmen als Lieferanten beauftrage(n) / beauftragt habe(n).
☐	folgende der in den Buchstaben a) bis c) genannten Personen oder Unternehmen als Lieferanten beauftragen werde(n) / beauftragt habe(n).
☐	Die Leistungen keines Lieferanten überschreiten zehn Prozent der Auftragssumme.
☐	Die Beauftragung ist aufgrund einer Ausnahme (Artikel 5k Absatz 2 der Verordnung (EU) 2022/576) zulässig.
☐	Der Vertrag wurde vor dem 9. April 2022 geschlossen und die Zusammenarbeit wird zum 10. Oktober 2022 beendet.

(Ort, Datum, Name, Unterschrift²)

² nur erforderlich, wenn diese Erklärung nicht Bestandteil eines Angebotes ist

Bezeichnung der Leistung:

Maßnahmennummer 2026_0115-1-1405	Vergabenummer 2026_0115-1-1405
Maßnahme IT Beschaffung	
Leistung Beschaffung Hardware Bildungseinrichtungen 2026	

Erklärung der Bieter- /Arbeitsgemeinschaft

Wir, die nachstehend aufgeführten Unternehmen einer Bietergemeinschaft,

Bevollmächtigter Vertreter

Mitglied _____

USt-ID: _____

Weitere Mitglieder

Mitglied _____

USt-ID: _____

Mitglied _____

USt-ID: _____

Mitglied _____

USt-ID: _____

beschließen, im Falle der Auftragserteilung eine Arbeitsgemeinschaft zu bilden und erklären¹, dass der bevollmächtigte Vertreter die Mitglieder gegenüber dem Auftraggeber rechtsverbindlich vertritt, zur Entgegennahme der Zahlungen mit befreiender Wirkung berechtigt ist und alle Mitglieder als Gesamtschuldner haften.

(Ort) (Datum)_____
(Stempel und Unterschrift)_____
(Ort) (Datum)_____
(Stempel und Unterschrift)_____
(Ort) (Datum)_____
(Stempel und Unterschrift)_____
(Ort) (Datum)_____
(Stempel und Unterschrift)

¹ Die Bietergemeinschaft hat mit ihrem Angebot eine Erklärung aller Mitglieder in Textform abzugeben. Auf Verlangen der Vergabestelle ist eine von allen Mitgliedern unterzeichnete bzw. fortgeschritten oder qualifiziert signierte Erklärung abzugeben.

Bieter	Vergabenummer	Datum
	2026_0115-1-1405	
Maßnahme IT Beschaffung		
Leistung Beschaffung Hardware Bildungseinrichtungen 2026		

Verzeichnis der Leistungen von Unterauftragnehmern bzw. anderer Unternehmen Ergänzung des Angebotsschreibens

Zur Ausführung der im Angebot enthaltenen Leistungen benenne(n) ich/wir Art und Umfang der Teilleistungen, für die ich mich/wir uns der Kapazitäten anderer Unternehmen bedienen werde(n).

OZ/Leistungsbereich	Beschreibung der Teilleistungen	Name des Unternehmens (erst nach gesonderter Anforderung der Vergabestelle)	Eignungs- leihe ^{*)} (Ja/Nein)

^{*)} Sofern für die von einem Unterauftragnehmer zu erbringende Teilleistung der Bieter nicht geeignet ist, liegt ein Fall der Eignungsleihe hinsichtlich der technischen oder beruflichen Leistungsfähigkeit vor.

Eignungsleihe im Hinblick auf die wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Bei der Ausführung des Auftrags beabsichtige(n) ich mich/wir uns im Rahmen der wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit der Kapazitäten anderer Unternehmen zu bedienen. Hierzu benenne(n) ich/wir nachfolgend die Namen, den gesetzlichen Vertreter und die Kontaktdaten der hierzu vorgesehenen Unternehmen.

Name, gesetzlicher Vertreter, Kontaktdaten des Unternehmens	Angabe zu der von diesem Unternehmen überlassenen Eignung

Bewerber/Bieter	Vergabenummer	Datum
	2026_0115-1-1405	
Maßnahme IT Beschaffung		
Leistung Beschaffung Hardware Bildungseinrichtungen 2026		

Name, gesetzlicher Vertreter, Kontaktdaten des sich verpflichtenden Unternehmens
--

Verpflichtungserklärung anderer Unternehmen

Ich/Wir verpflichte(n) mich/uns gegenüber dem Auftraggeber, im Falle der Auftragsvergabe an den o.g. Bewerber/Bieter diesem mit den erforderlichen Kapazitäten meines/unseres Unternehmens für den/die nachfolgenden Leistungsbereich(e) zur Verfügung zu stehen.

OZ/Leistungsbereich	Beschreibung der (Teil)Leistungen

(Ort, Datum, Unterschrift)

☐	Der Bewerber bzw. Bieter nimmt zum Nachweis seiner Eignung die wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit meines/unseres Unternehmens in Anspruch. Ich/Wir verpflichte(n) mich/uns gegenüber dem Auftraggeber, im Falle der Auftragsvergabe an den o.g. Bewerber/Bieter mit diesem gemeinsam für die Auftragsausführung zu haften. ¹
--------------------------	---

(Ort, Datum, Unterschrift)

Anmerkung: Sofern Verpflichtungserklärungen in Kopie oder als Telefax vorgelegt werden, behält sich die Vergabestelle vor, die Originale zu verlangen.

¹ Diese Erklärung muss abgegeben werden, wenn sie in den Bewerbungsbedingungen gefordert ist.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Ausschreibung

02.10.2026

Verfahren: 2026_0115-1-1405 - Beschaffung Hardware Bildungseinrichtungen 2026

SKONTO

Skonto zugelassen	Nein
Zahlungsziel (falls zugelassen)	Tag(e)
Skonto	_____ %

AUFLISTUNG ALLER POSITIONEN

ALLE PREISE SIND OHNE UMSATZSTEUER ANZUGEBEN

Hinweis zur Rechnungstellung - gilt für alle Lose!

Die Rechnungsstellung hat im Kalenderjahr 2026 zu erfolgen und ist an den Bezirk Oberbayern zu richten.

Pro Einrichtung ist eine Rechnung zu stellen, d.h. für die Standorte Schulzentrum Johanneskirchen, Carl-August-Heckscher-Schule, Johann Nepumuk v. Kurz Zentrum, Agrarbildungszentrum des Bezirks Oberbayern und Schulen für Holz und Gestaltung Garmisch Partenkirchen. Aus den Rechnungen muss eindeutig hervorgehen, an welchen Standort welche Gegenstände / welche Position geliefert wird. Andernfalls ist eine Rechnungsprüfung nicht möglich.

Hinweis zu Hardware-Hash, Windows-Key und Seriennummer

Für die Positionen

- Los 1.1: Business-Convertible-Note book (2-in-1)
- Los 1.2: Business-Notebook – 16 Zoll
- Los 1.3: Schüler Notebook
- Los 1.4: Mobile CAD-Workstation
- Los 1.5: Mobile Workstation – 16 Zoll
- Los 3.1: Tower Workstation
- Los 3.2: Professionelle Tower Workstation
- Los 3.3: Standardworkstation
- Los 6.1: Grafiktablet mit integriertem Stift-Display

werden die Hardware-Hash, Windows-Key und Seriennummer zur Einspielung in den Microsoft-Tenant als .csv-Datei benötigt. Diese sind im Format der Microsoft-Vorlage „Add_Devices_Sample_EN“ vor der Lieferung bereitzustellen (siehe Anlage)

Hinweis zu den Datenblättern

Bitte beachten Sie, dass bei Angebotsabgabe nur die Datenblätter für das jeweils angebotene Produkt eingereicht werden. Dies ist ggf. zu kennzeichnen, sollte ein Datenblatt mehrere Produkte beinhalten. Um die Angebote fachlich auswerten zu können, ist es für den Auftraggeber unerlässlich, die Angaben dem jeweiligen Produkt eindeutig zuordnen zu können.

1 LOS Windows Notebooks, Mobile Workstations und passender Ladekoffer

EUR

Leistungsart: Lieferleistung
Zuschlagskriterium: Niedrigster Preis
Klassifizierung: Computeranlagen und Zubehör (30200000-1)
 Tragbare Computer (30213100-6)

Die angebotenen Geräte müssen für den dauerhaften Einsatz im Büro und auf Dienstreisen geeignet sein und aus baugleichen, identischen Komponenten bestehen. Es werden Laptops gefordert, die jeweils einer einheitlichen Modellgeneration angehören und über identische Spezifikationen verfügen.

Die Laptops müssen ein stabiles Gehäuse mit hochwertigen Scharnieren aufweisen. Im Rahmenbereich dürfen sich keine spiegelnden/reflektierende Gehäusefronten befinden.

Bitte geben Sie das Datenblatt sowie das Konfigurationsblatt des angebotenen Geräts zusammen mit Ihrem Angebot ab.

Die ausgeschriebenen Laptops müssen mindestens die in den Leistungsbeschreibungen vorgegebenen Voraussetzungen erfüllen.

Geräteverwaltung:

Die angebotenen Geräte müssen durch die im Einsatz befindliche Softwareverteilung Matrix42 Empirum V23x mit WinPE 1.9.3 betankt werden können. In der IT-Infrastruktur sind mehr als 10.000 Systeme mit Intel-Prozessoren und 800 Server mit Intel-Treibern im Einsatz. Aktuell befinden sich im Verteilungssystem Intel-Treiber, die während der Erstbetankung im Rahmen der PXE-Bootphase verteilt werden.

Für die Laptops müssen darüber hinaus vollständige "Treiber-Pakete" für Software-Verteilungssysteme wie etwa SCCM zum Download zur Verfügung stehen.

Die angebotenen Geräte müssen über das Mobile Device Management Microsoft Intune als Microsoft Entra Joined Device verwaltbar sein.

1.1 Business-Convertible-Note book (2-in-1)

USt. [%]

Menge

Einheit

Einzelpreis [EUR]

Gesamtpreis [EUR]

19%

12,00

Stück

pro 1,00 Stück

.....

Professionelles Business-Convertible-Note book mit umklappbarem Touchdisplay zur Nutzung mindestens im Notebook- und Tablet-Modus.;

- Prozessor; Intel Core Ultra 5 225U Niveau oder höher;
- Arbeitsspeicher; mindestens 16 GB RAM;
- Massenspeicher; mindestens 512 GB NVMe-SSD;

Display und Stifteingabe;

- Displaygröße: mindestens 13,3 Zoll;
- Touchdisplay; Auflösung: mindestens 1.920 × 1.200 Pixel;
- integrierte Unterstützung für aktive Stifteingabe;
- kompatibler aktiver Eingabestift im Lieferumfang enthalten;

- Kommunikation; mindestens Wi-Fi 6E; mindestens Bluetooth 5.3;
integriertes und betriebsbereites 4G/LTE-WWAN-Modul;

Tastatur und Eingabegeräte;

- deutsche QWERTZ-Tastatur; Tastaturbeleuchtung;
- integrierter Fingerabdruckleser;
- integrierter Smartcard-Leser;

Kamera;

- integrierte Webcam mit mindestens 5 Megapixel;
- integrierte IR-Funktion zur biometrischen Authentifizierung;

Sicherheit; TPM 2.0;

Schnittstellen;

- mindestens 2 × USB-C mit USB4 oder technisch höherwertig;
- mindestens 2 × USB-A;
- mindestens 1 × HDMI;
- mindestens 1 × Audioanschluss;

Die genannten Anschlüsse müssen am Notebook selbst vorhanden sein. Adapter, externe USB-Hubs oder Dockingstationen dürfen nicht zur Erfüllung der geforderten Mindestanzahl herangezogen werden.;

Stromversorgung;

- USB-C-Netzteil im Lieferumfang; Leistung des Netzteils muss für den bestimmungsgemäßen Betrieb und das Laden des angebotenen Geräts ausreichend dimensioniert sein;

Betriebssystem; mindestens Windows 11 Pro, 64 Bit, deutsch, ordnungsgemäß lizenziert;

Service; mindestens 1 Jahr Vor-Ort-Service; Reaktion spätestens am nächsten Arbeitstag;

Bieterangaben / Nachweis; Hersteller und genaue Modellbezeichnung des angebotenen Notebooks sowie des verbauten Prozessors sind im Angebot anzugeben. Die Erfüllung der technischen Mindestanforderungen muss anhand eines Herstellerdatenblatts oder gleichwertiger technischer Unterlagen nachvollziehbar sein.

Textergänzungen/Eigenschaften

Bearbeiten Bitte geben Sie die Marke und den Typ des angebotenen Gerätes an : _____

Lieferadresse / -Termine

Schulzentrum Johanneskirchen
Förderschwerpunkt Hören und Sprache
Musenbergstraße 32

1.2 Business-Notebook – 16 Zoll	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
	19%	54,00	Stück	 pro 1,00 Stück	.....

Professionelles Business-Notebook mit folgenden technischen Mindestanforderungen.;

- Prozessor; Intel Core Ultra 5 225U Niveau oder höher;
- Arbeitsspeicher; mindestens 16 GB DDR5-RAM;
- Massenspeicher; mindestens 512 GB NVMe-SSD;

Display;

- Displaygröße: mindestens 16 Zoll;
- Auflösung: mindestens 1.920 × 1.200 Pixel;
- entspiegelte bzw. matte Displayoberfläche;

Grafik; integrierte Grafikeinheit des Prozessors oder leistungsfähiger;

Kommunikation;

- mindestens Wi-Fi 6E; mindestens Bluetooth 5.3;
 - integriertes und betriebsbereites 4G/LTE-WWAN-Modul;
- Eine lediglich für WWAN vorbereitete Ausführung ohne eingebautes Mobilfunkmodul ist nicht ausreichend.;

Tastatur und Eingabegeräte;

- deutsche QWERTZ-Tastatur; Tastaturbeleuchtung; separater numerischer Tastenblock;
- integrierter Fingerabdruckleser;
- integrierter Smartcard-Leser;
- Kamera; integrierte Webcam mit mindestens 5 Megapixel;
- integrierte IR-Funktion zur biometrischen Authentifizierung;

Sicherheit; TPM 2.0; Schnittstellen;

Das Notebook muss mindestens über folgende integrierte Anschlüsse verfügen.;

- 2 × USB-C mit USB4 oder technisch höherwertig;
- 2 × USB-A; 1 × HDMI; 1 × RJ-45 (Gigabit-Ethernet oder höherwertig);
- 1 × Audioanschluss für Kopfhörer/Headset und Mikrofon;

Die genannten Anschlüsse müssen am Notebook selbst vorhanden sein. Adapter, externe USB-Hubs oder Dockingstationen dürfen nicht zur Erfüllung der geforderten Mindestanzahl herangezogen werden.;

Stromversorgung;

- USB-C-Netzteil im Lieferumfang; Netzteil für den bestimmungsgemäßen Betrieb und das Laden des angebotenen Geräts ausreichend dimensioniert;

Betriebssystem; mindestens Windows 11 Pro, 64 Bit, deutsch und ordnungsgemäß lizenziert;

Service; mindestens 1 Jahr Vor-Ort-Service; Reaktion spätestens am nächsten Arbeitstag;

Bieterangaben / Nachweis; Hersteller und genaue Modellbezeichnung des angebotenen Notebooks sowie des verbauten Prozessors sind im Angebot anzugeben. Die Erfüllung der technischen Mindestanforderungen muss anhand eines Herstellerdatenblatts oder gleichwertiger technischer Unterlagen nachvollziehbar sein.

Textergänzungen/Eigenschaften

Bearbeiten Bitte geben Sie die Marke und den Typ des angebotenen Gerätes an : _____

Lieferadresse / -Termine

53 Stück
Schulzentrum Johanneskirchen
Förderschwerpunkt Hören und Sprache
Musenbergstraße 32
81929 München

1 Stück
Johann Nepumuk von Kurz Zentrum
Elbrachtstraße 20
85049 Ingolstadt

1.3	Schüler-Notebook	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	76,00	Stück	 pro 1,00 Stück	.....

Schüler-Notebook in robuster, für den regelmäßigen Einsatz im schulischen Umfeld geeigneter Ausführung mit folgenden Mindestanforderungen::

Display;

- Displaygröße: ca. 15 Zoll;

Prozessor;

- Intel Core Ultra 5 225U Niveau oder höher;

Arbeitsspeicher;

- mindestens 16 GB RAM;

Massenspeicher;
- mindestens 512 GB SSD;

Drahtlose Kommunikation;
- WLAN; Bluetooth; Kamera und Audio; integrierte Kamera; integriertes Mikrofon;

Sicherheit; TPM 2.0 bzw. die für Windows 11 Pro erforderlichen hardwarebasierten Sicherheitsfunktionen;

Schnittstellen;
- mindestens 2 × USB-Anschluss;
- mindestens 1 × HDMI-Anschluss;
Die geforderten Anschlüsse müssen am Notebook selbst vorhanden sein. Adapter, externe USB-Hubs oder Dockingstationen dürfen nicht zur Erfüllung der Mindestanzahl herangezogen werden.;

Betriebssystem; mindestens Windows 11 Pro, 64 Bit;

Ausführung; robuste, für den regelmäßigen Einsatz im schulischen Umfeld geeignete Geräteausführung;

Nachweis; Hersteller und genaue Modellbezeichnung des angebotenen Notebooks sowie des verbauten Prozessors sind anzugeben. Die Erfüllung der technischen Mindestanforderungen ist anhand von Herstellerdatenblättern oder gleichwertigen technischen Unterlagen nachzuweisen.

Textergänzungen/Eigenschaften

Bearbeiten Bitte geben Sie die Marke und den Typ des angebotenen Gerätes an : _____

Lieferadresse / -Termine

45 Stück
Carl-August-Heckscher-Schule
Deisenhofener Straße 28
81539 München

31 Stück
Johann Nepumuk von Kurz Zentrum
Elbrachtstraße 20
85049 Ingolstadt

1.4 Mobile CAD-Workstation

USt. [%]

Menge

Einheit

Einzelpreis [EUR]

Gesamtpreis [EUR]

19%

5,00

Stück

.....
pro 1,00 Stück

.....

Professionelle mobile CAD-Workstation mit folgenden Mindestanforderungen::

Display;
- Displaygröße: mindestens 16 Zoll;

Prozessor;
- Intel Core Ultra 7 255H Niveau oder höher;

Grafikkarte;
- dedizierte professionelle mobile Workstation-Grafikkarte; mindestens 12 GB dedizierter Grafikspeicher; GDDR6 oder technisch höherwertig; Speicherinterface mindestens 192 Bit; Speicherbandbreite mindestens 400 GB/s;

professionelle, vom GPU-Hersteller für Workstation-/CAD-Anwendungen bereitgestellte Treiber;

Arbeitsspeicher;
- mindestens 32 GB RAM;

Massenspeicher;
- mindestens 1 TB SSD;

Betriebssystem; mindestens Windows 11 Pro, 64 Bit;

CAD-/Workstation-Eignung; Zertifizierung bzw. nachgewiesene Eignung für professionelle CAD- und Konstruktionsanwendungen;

Nachweis; Hersteller und genaue Modellbezeichnung der angebotenen Workstation sowie die genaue Bezeichnung von Prozessor und Grafikkarte sind anzugeben. Die Erfüllung der Mindestanforderungen ist durch Herstellerdatenblätter oder gleichwertige technische Unterlagen nachzuweisen.

Textergänzungen/Eigenschaften

Bearbeiten Bitte geben Sie die Marke und den Typ des angebotenen Gerätes an : _____

Lieferadresse / -Termine

Schulen für Holz und Gestaltung
Hauptstraße 70
82467 Garmisch-Partenkirchen

1.5	Mobile Workstation – 16 Zoll	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	2,00	Stück	 pro 1,00 Stück	.....
	Professionelle mobile Workstation mit folgenden technischen Mindestanforderungen;; Prozessor; - Intel Core Ultra 7 255H Niveau oder höher; Arbeitsspeicher; - mindestens 32 GB DDR5-RAM; Massenspeicher; mindestens 1 TB PCIe-4.0-NVMe-SSD; Grafikkarte; - dedizierte professionelle mobile Workstation-Grafikkarte; mindestens 6 GB dedizierter Grafikspeicher; - professionelle, vom GPU-Hersteller für Workstation-Anwendungen bereitgestellte Treiber; Display; - Displaygröße: mindestens 16 Zoll; - Auflösung: mindestens 1.920 × 1.200 Pixel; - entspiegelte bzw. matte Displayoberfläche; Drahtlose Kommunikation; mindestens Wi-Fi 6E; Bluetooth; Tastatur; deutsche QWERTZ-Tastatur; Tastaturbeleuchtung; Kamera; integrierte Webcam mit mindestens 5 Megapixel; integrierte IR-Funktion zur biometrischen Authentifizierung; Sicherheit; TPM 2.0; integrierter Smartcard-Leser; Schnittstellen; Das Gerät muss mindestens über folgende integrierte Anschlüsse verfügen;; - 2 × USB-C mit USB4 bzw. Thunderbolt 4, jeweils mit einer Datenübertragungsrate von mindestens 40 Gbit/s; - 2 × USB-A; 1 × HDMI 2.1 oder technisch höherwertig; - 1 × RJ-45, - mindestens Gigabit-Ethernet; - 1 × Audioanschluss; Die genannten Anschlüsse müssen am Gerät selbst vorhanden sein. Adapter, externe USB-Hubs oder Dockingstationen dürfen nicht zur Erfüllung der geforderten Mindestanzahl herangezogen werden.; Docking / externe Bildschirme; - Anschlussmöglichkeit für eine Dockingstation; - Unterstützung mehrerer gleichzeitig betriebener externer Bildschirme;					

Stromversorgung; für die angebotene Workstation ausreichend dimensioniertes Netzteil im Lieferumfang;

Betriebssystem; mindestens Windows 11 Pro, 64 Bit, ordnungsgemäß lizenziert;

Service; mindestens 1 Jahr Vor-Ort-Service; Reaktion spätestens am nächsten Arbeitstag;

Nachweis; Hersteller und genaue Modellbezeichnung der angebotenen mobilen Workstation sowie die genaue Bezeichnung des verbauten Prozessors und der Grafikkarte sind anzugeben. Die Erfüllung der technischen Mindestanforderungen ist anhand von Herstellerdatenblättern oder gleichwertigen technischen Unterlagen nachzuweisen.

Lieferadresse / -Termine

Schulzentrum Johanneskirchen
Förderschwerpunkt Hören und Sprache
Musenbergstraße 32
81929 München

1.6 Ladekoffer für Laptops

USt. [%]

Menge

Einheit

Einzelpreis [EUR]

Gesamtpreis [EUR]

19%

1,00

Stück

.....
pro 1,00 Stück

.....

Mobiler, abschließbarer Transport- und Aufbewahrungskoffer für bis zu 10 Notebooks bis 15,6" inklusive Lade-/Kabelmanagement (Charge via USB Ports, Charge via USB-C PD), ausreichender Belüftung, stabilem Roll-/Tragesystem und Schutz gegen Transportschäden, automatischer Ladeabschaltung und Ladeverteilung, Ladekapazität: bis zu 65W pro Anschluss

Textergänzungen/Eigenschaften

Bearbeiten Bitte geben Sie die Marke und den Typ des angebotenen Gerätes an : _____

Lieferadresse / -Termine

Carl August Heckscher Schule
Deisenhofener Str. 28
81539 München

Teststellung Notebooks

Der Auftraggeber behält sich vor, ein Testgerät anzufordern.

Das Testgerät wird gemäß den in der Anlage "Funktionstest Notebook" beschriebenen Kriterien getestet.

2 LOS Apple Computer EUR

Leistungsart: Lieferleistung
Zuschlagskriterium: Niedrigster Preis
Klassifizierung: Computeranlagen und Zubehör (30200000-1)
 Personalcomputer (30213000-5)

Die ausgeschriebenen Computer müssen mindestens die in den Leistungsbeschreibungen vorgegebenen Voraussetzungen erfüllen

Bitte geben Sie das Datenblatt sowie das Konfigurationsblatt des angebotenen Gerätes zusammen mit Ihrem Angebot ab.

2.1	Apple iMac	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	8,00	Stück	 pro 1,00 Stück	.....

Apple iMac 24" Retina 4,5K, 2024 M4 Chip (aktuelle Generation) mit 4 Thunderbolt Anschlüssen 10-Core GPU, 16-Core Neural Engine

Lieferadresse / -Termine

Schulzentrum Johanneskirchen
Förderschwerpunkt Hören und Sprache
Musenbergstraße 32
81929 München

2.2	Macbook Air	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	2,00	Stück	 pro 1,00 Stück	.....

Apple MacBook Air 13 (M5, 2026) 16 GB RAM 512 GB SSD M5
10-Core CPU 8-Core GPU

Lieferadresse / -Termine

Schulzentrum Johanneskirchen
Förderschwerpunkt Hören und Sprache
Musenbergsstraße 32
81929 München

3 LOS Desktop PCs und stationäre Workstations

EUR

Leistungsart: Lieferleistung
Zuschlagskriterium: Niedrigster Preis
Klassifizierung: Computeranlagen und Zubehör (30200000-1)
Tischcomputer (30213300-8)

Die ausgeschriebenen Desktop PCs und Workstations müssen mindestens die in der Leistungsbeschreibung vorgegebenen Voraussetzungen erfüllen

Bitte geben Sie das Datenblatt sowie das Konfigurationsblatt des angebotenen Geräts zusammen mit Ihrem Angebot ab.

Geräteverwaltung:

Die angebotenen Geräte müssen durch die im Einsatz befindliche Softwareverteilung Matrix42 Empirum V23x mit WinPE 1.9.3 betankt werden können. In der IT-Infrastruktur sind mehr als 10.000 Systeme mit Intel-Prozessoren und 800 Server mit Intel-Treibern im Einsatz. Aktuell befinden sich im Verteilungssystem Intel-Treiber, die während der Erstbetankung im Rahmen der PXE-Bootphase verteilt werden.

Für die PC müssen darüber hinaus vollständige "Treiber-Pakete" für Software-Verteilungssysteme wie etwa SCCM zum Download zur Verfügung stehen.

3.1 Tower Workstation

USt. [%]

Menge

Einheit

Einzelpreis [EUR]

Gesamtpreis [EUR]

19%

6,00

Stück

.....
pro 1,00 Stück

.....

Professionelle Tower-Workstation mit folgenden technischen

Mindestanforderungen:

- Prozessor; Intel Core Ultra 7 265K Niveau oder höher
- Arbeitsspeicher; mindestens 64 GB DDR5-RA
- Massenspeicher; mindestens 1 TB PCIe-NVMe-SSD
- Grafikkarte; dedizierte professionelle Workstation-Grafikkarte; mindestens 20 GB dedizierter Grafikspeicher; Speichertechnologie mindestens GDDR6 oder technisch höherwertig
- professionelle, vom GPU-Hersteller für Workstation-Anwendungen bereitgestellte Treiber
- Netzwerk; mindestens 1 × Gigabit-Ethernet (LAN)

Schnittstellen

- insgesamt mindestens 7 × USB-Anschlüsse; davon mindestens 1 × USB-C
- integrierte Audioanschlüsse
- integrierter Kartenleser

Die geforderten Anschlüsse müssen an der Workstation selbst vorhanden sein. Externe USB-Hubs dürfen nicht zur Erfüllung der

Mindestanzahl herangezogen werden.

- Netzteil; Nennleistung mindestens 750 W; mindestens 80 PLUS Platinum zertifiziert;

- Eingabegeräte; kabelgebundene Tastatur im Lieferumfang; kabelgebundene Maus im Lieferumfang;

- Betriebssystem; mindestens Windows 11 Pro, 64 Bit, ordnungsgemäß lizenziert;

Textergänzungen/Eigenschaften

Bitte geben Sie die Marke und den Typ des angebotenen Gerätes an: _____

Lieferadresse / -Termine

Schulzentrum Johanneskirchen
Förderschwerpunkt Hören und Sprache
Musenbergstraße 32
81929 München

3.2	Professionelle Tower Workstation	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	30,00	Stück	 pro 1,00 Stück	.....

Professionelle Tower-Workstation;

- Prozessor; Intel Core Ultra 7 265K Niveau oder höher;
- Arbeitsspeicher; mindestens 64 GB DDR5-RAM;
- Massenspeicher; mindestens 1 TB PCIe-NVMe-SSD;
- Grafikkarte; dedizierte professionelle Workstation-Grafikkarte; mindestens 20 GB dedizierter Grafikspeicher; mindestens GDDR6 oder technisch höherwertig;
- professionelle, vom GPU-Hersteller für Workstation-Anwendungen bereitgestellte Treiber;
- Netzwerk; mindestens 1 × Gigabit-Ethernet (LAN);

Schnittstellen;

- insgesamt mindestens 7 × USB-Anschlüsse; davon mindestens 1 × USB-C;
- Audioanschlüsse;
- integrierter Kartenleser;

Die geforderten Anschlüsse müssen an der Workstation selbst vorhanden sein. Externe USB-Hubs dürfen nicht zur Erfüllung der Mindestanzahl herangezogen werden.;

- Netzteil; mindestens 750 W; mindestens 80 PLUS Platinum zertifiziert;

- Eingabegeräte; kabelgebundene Tastatur; kabelgebundene Maus; jeweils im Lieferumfang enthalten;
- Betriebssystem; mindestens Windows 11 Pro, 64 Bit, ordnungsgemäß lizenziert;

Textergänzungen/Eigenschaften

Bitte geben Sie die Marke und den Typ des angebotenen Gerätes an: _____

Lieferadresse / -Termine

Schulen für Holz und Gestaltung
Hauptstraße 70
82467 Garmisch-Partenkirchen

3.3 Standardworkstation

USt. [%]	Menge	Einheit
19%	21,00	Stück

Einzelpreis [EUR]

Gesamtpreis [EUR]

.....
pro 1,00 Stück

.....

Professioneller Business-PC in kompakter Tiny-/Mini-PC-Bauform mit folgenden technischen Mindestanforderungen.;

- Prozessor; Intel Core Ultra 5 225T Niveau oder höher;
- Arbeitsspeicher; mindestens 16 GB DDR5-RAM;
- Massenspeicher; mindestens 512 GB PCIe-NVMe-SSD;
- Grafik; integrierte Grafikeinheit;
- Netzwerk und drahtlose Kommunikation; mindestens 1 × Gigabit-Ethernet (LAN); mindestens Wi-Fi 6E; mindestens Bluetooth 5.3;
- Sicherheit; TPM 2.0;

Schnittstellen;

- mindestens 1 × USB-C; mindestens 4 × USB-A;
- mindestens 1 × HDMI;
- mindestens 1 × DisplayPort;
- mindestens 1 × Audioanschluss;

- Anschlussmöglichkeit für mehrere Monitore;

Die genannten Anschlüsse müssen am Gerät selbst vorhanden sein.
Externe USB-Hubs dürfen nicht zur Erfüllung der geforderten Mindestanzahl herangezogen werden.;

Eingabegeräte;

- deutsche USB-Tastatur im Lieferumfang;
- USB-Maus im Lieferumfang;

Betriebssystem; mindestens Windows 11 Pro, 64 Bit, ordnungsgemäß lizenziert;

Energieeffizienz / Umweltanforderungen; energieeffizientes, für das angebotene System ausreichend dimensioniertes Netzteil; TCO Certified und ENERGY STAR oder jeweils gleichwertige Nachweise

Textergänzungen/Eigenschaften

Bitte geben Sie die Marke und den Typ des angebotenen Gerätes an: _____

Lieferadresse / -Termine

16 Stück
Schulzentrum Johanneskirchen
Förderschwerpunkt Hören und Sprache
Musenbergsstraße 32
81929 München

5 Stück
Agrarbildungszentrum des Bezirkes Oberbayern
Kommerzienrat-Winklhofer- Str. 1
86899 Landsberg am Lech

Hinweis Teststellung

Der Auftraggeber behält sich vor, ein Testgerät anzufordern.

Das Testgerät wird gemäß den in der Anlage "Funktionstest PC" beschriebenen Kriterien getestet.

4	LOS Tablets, Stifte und passende Hüllen	EUR
----------	--	------------------

Leistungsart: Lieferleistung
Zuschlagskriterium: Niedrigster Preis
Klassifizierung: Computeranlagen und Zubehör (30200000-1)
 Tabletcomputer (30213200-7)

Siehe Leistungsverzeichnis

Bitte geben Sie das Datenblatt sowie das Konfigurationsblatt des angebotenen Geräts zusammen mit Ihrem Angebot ab.

4.1	iPad 11“ 128 GB	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	175,00	Stück	 pro 1,00 Stück	.....

Es werden explizit iOS-Geräte ausgeschrieben. Dies geschieht mit dem Hintergrund, dass die Schulen des Bezirks bereits über ein MDM-Profil (iPad-Manager von JAMF) verfügen. Die ausgeschrieben Tablets sollen kompatibel zur bestehenden MDM-Lösung sein und leicht in das Tablet-Konzept der Schule integriert werden können.

Apple iPad:

- aktuelle Generation
- A16
- Bildschirmgröße 11"
- 128 GB Speicher
- Farbe: Silber
- WLAN

Mobile Device Management (JAMF):

- Lebenslange Lizenz der vorhandenen MDM-Lösung.
- zur zentralen Verwaltung der ausgeschrieben Tablets

Funktionen:

- Automatisches Enrollment (Inventarisierung) der mobilen Endgeräte
- Verteilen von Apps und Updates auf die Tablets
- Betriebssystem-Updates steuern
- Personalisierung des Tablets
- Sperren oder Entsperren der Geräte
- Löschen und Wiederherstellen der Geräte
- Patch-Verwaltung
- Netzwerkeinbindung des Tablets
- Schutz von Schuldaten – Verschlüsselung
- Bereitstellung von Schulanwendungen und freigegebenen Apps über einen eigenen Appstore
- Automatische Einrichtung von Accounts

Die Schulen verfügen bereits über MDM-Profile JAMF. Die ausgeschrieben Tablets sollen kompatibel zur bestehenden MDM-Lösung JAMF sein und in die bestehende Lösung eingebunden werden.

Lieferadresse / -Termine

Schulzentrum Johanneskirchen
Förderschwerpunkt Hören und Sprache
Musenbergstraße 32
81929 München

4.2 iPad Air 11" 256 GB	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
	19%	2,00	Stück	 pro 1,00 Stück	.....

Es werden explizit iOS-Geräte ausgeschrieben. Dies geschieht mit dem Hintergrund, dass die Schulen des Bezirks bereits über ein MDM-Profil (iPad-Manager von JAMF) verfügen. Die ausgeschrieben Tablets sollen kompatibel zur bestehenden MDM-Lösung sein und leicht in das Tablet-Konzept der Schule integriert werden können.

Apple iPad Air 11" (aktuelle Generation) 256 GB, WiFi

Lieferadresse / -Termine

Carl-August-Heckscher-Schule
Deisenhofener Straße 28
81539 München

4.3 iPad Air 13"	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
	19%	1,00	Stück	 pro 1,00 Stück	.....

Es werden explizit iOS-Geräte ausgeschrieben. Dies geschieht mit dem Hintergrund, dass die Schulen des Bezirks bereits über ein MDM-Profil (iPad-Manager von JAMF) verfügen. Die ausgeschrieben Tablets sollen kompatibel zur bestehenden MDM-Lösung sein und leicht in das Tablet-Konzept der Schule integriert werden können.

Apple iPad Air 13" (aktuelle Generation) Wi-Fi, 128 GB, Space Grau

Lieferadresse / -Termine

Schulzentrum Johanneskirchen
Förderschwerpunkt Hören und Sprache
Musenbergstraße 32
81929 München

4.4 iPad Pro 13"	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
	19%	2,00	Stück	 pro 1,00 Stück	.....

Es werden explizit iOS-Geräte ausgeschrieben. Dies geschieht mit dem Hintergrund, dass die Schulen des Bezirks bereits über ein MDM-Profil (iPad-Manager von JAMF) verfügen. Die ausgeschrieben Tablets sollen kompatibel zur bestehenden MDM-Lösung sein und leicht in das Tablet-Konzept der Schule integriert werden können.

Apple iPad Pro 13 Zoll (aktuellste Generation), Farbe Silber, 256GB Speicher, Wi-Fi, Standardglas, 2 Jahre Apple Care für den Schülerbereich Berufsfachschule für Schreiner mit Registrierung in der MDM Management Software, Lebenslange Jamf Lizenz

Lieferadresse / -Termine

Schulen für Holz und Gestaltung
des Bezirks Oberbayern in
Garmisch-Partenkirchen
Hauptstraße 70
82467 Garmisch-Partenkirchen

4.5 Tablet Computer	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
	19%	1,00	Stück	 pro 1,00 Stück	.....

Tablet-Computer für den Einsatz in Unterrichts- und einfachen Verwaltungsanwendungen mit folgenden technischen Mindestanforderungen.;

Display;
- Displaygröße: ca. 10 Zoll;
- Touchscreen;

Speicher;
- interner Speicher: mindestens 32 GB;

Drahtlose Kommunikation; integriertes WLAN;

Kamera und Audio; integrierte Kamera; integriertes Mikrofon; integrierte Lautsprecher;

Betriebssystem;
 - aktuelles Android-Betriebssystem; zum Zeitpunkt der Lieferung vom Hersteller unterstützte Betriebssystemversion;
 - Bereitstellung von Sicherheitsupdates durch den Hersteller;

Geräteverwaltung / MDM; Unterstützung einer zentralen Geräteverwaltung (Mobile Device Management – MDM); Möglichkeit zur zentralen Konfiguration und Verwaltung des Geräts; Möglichkeit zur zentralen Bereitstellung und Verwaltung von Anwendungen; Einsatzbereich; geeignet für einfache Unterrichts- und Verwaltungsanwendungen;

Nachweis; Hersteller und genaue Modellbezeichnung des angebotenen Tablets sowie die installierte Android-Version sind anzugeben. Die Erfüllung der technischen Mindestanforderungen ist anhand von Herstellerdatenblättern oder gleichwertigen technischen Unterlagen nachzuweisen.

Textergänzungen/Eigenschaften

Bitte geben Sie die Marke und den Typ des angebotenen Gerätes an: _____

Lieferadresse / -Termine

Schulzentrum Johanneskirchen
 Förderschwerpunkt Hören und Sprache
 Musenbergstraße 32
 81929 München

4.6	Apple Pencil USB-C	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	205,00	Stück	 pro 1,00 Stück	.....

Es werden explizit iOS-Geräte ausgeschrieben. Dies geschieht mit dem Hintergrund, dass die Schulen des Bezirks bereits über ein MDM-Profil (iPad-Manager von JAMF) verfügen. Die ausgeschriebenen Tablets und Zubehör sollen kompatibel zur bestehenden MDM-Lösung sein und leicht in das Tablet-Konzept der Schule integriert werden können.

Apple Pencil USB-C (aktuelle Generation)

Lieferadresse / -Termine

Schulzentrum Johanneskirchen
Förderschwerpunkt Hören und Sprache
Musenbergstraße 32
81929 München

4.7	Apple Pencil Pro	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	2,00	Stück	 pro 1,00 Stück	.....

Es werden explizit iOS-Geräte ausgeschrieben. Dies geschieht mit dem Hintergrund, dass die Schulen des Bezirks bereits über ein MDM-Profil (iPad-Manager von JAMF) verfügen. Die ausgeschriebenen Tablets und Zubehör sollen kompatibel zur bestehenden MDM-Lösung sein und leicht in das Tablet-Konzept der Schule integriert werden können.

Apple Pencil Pro (aktuelle Generation)

Lieferadresse / -Termine

Schulen für Holz und Gestaltung
des Bezirks Oberbayern in
Garmisch-Partenkirchen
Hauptstraße 70
82467 Garmisch-Partenkirchen

4.8	iPad Hüllen	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	52,00	Stück	 pro 1,00 Stück	.....

iPad Hülle für 11" ohne Tastatur, blau

Lieferadresse / -Termine

50 Stück
Schulzentrum Johanneskirchen

Förderschwerpunkt Hören und Sprache
 Musenbergstraße 32
 81929 München

2 Stück
 Carl-August-Heckscher-Schule
 Deisenhofener Straße 28
 81539 München

4.9	iPad Hüllen mit Tastatur	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	145,00	Stück	 pro 1,00 Stück	.....

iPad Hülle für 11" mit Tastatur, weiß

Lieferadresse / -Termine

Schulzentrum Johanneskirchen
 Förderschwerpunkt Hören und Sprache
 Musenbergstraße 32
 81929 München

5 LOS Monitore, Public Displays und Farbkalibriergerät EUR

Leistungsart: Lieferleistung
 Zuschlagskriterium: Niedrigster Preis
 Klassifizierung: Computeranlagen und Zubehör (30200000-1)
 Bildschirme (30231300-0)

Die ausgeschriebenen Geräte müssen mindestens die Voraussetzungen aus dem Leistungsverzeichnis erfüllen:

Bitte geben Sie das Datenblatt sowie das Konfigurationsblatt des angebotenen Geräts zusammen mit Ihrem Angebot ab.

5.1	55" Monitor	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	Stück	 pro 1,00 Stück	.....

Großformatiger 55"-4K-Business-Monitor mit IPS-Display,

- mindestens 3.840 × 2.160 Pixel Auflösung bei 60 Hz,
- entspiegelter Displayoberfläche,
- mindestens 400 cd/m² Helligkeit,
- mindestens 1.200:1 Kontrastverhältnis
- mindestens 178° horizontalem und vertikalem Betrachtungswinkel.

- Integrierte Lautsprecher.

Anschlüsse mindestens:

- 2 × HDMI 2.0,
- 1 × DisplayPort 1.4 Eingang,
- 1 × DisplayPort-Ausgang mit MST-Unterstützung,
- 1 × USB-C mit DisplayPort-Unterstützung und mindestens 90 W Stromversorgung angeschlossener Endgeräte,
- 1 × zusätzlicher USB-C-Anschluss,
- 2 × USB-A,
- Gigabit-RJ-45,
- Audioausgang und RS-232.

Geeignet zur Wandmontage, inkl. Strom-, HDMI-, DisplayPort-, USB-C- und USB-Upstream-Anschlusskabel sowie Herstellergarantie.

Textergänzungen/Eigenschaften

Bitte geben Sie die Marke und den Typ des angebotenen Gerätes an: _____

Lieferadresse / -Termine

Schulzentrum Johanneskirchen
Förderschwerpunkt Hören und Sprache
Musenbergsstraße 32
81929 München

5.2	55" Display	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	2,00	Stück	 pro 1,00 Stück	.....

Professionelles 55"-4K-Public-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung,

- mindestens 3.840 × 2.160 Pixel Auflösung bei 60 Hz,
- mindestens 350 cd/m² Helligkeit,
- mindestens 4.000:1 Kontrastverhältnis
- mindestens 178° horizontalem und vertikalem Betrachtungswinkel.

Für professionellen Dauerbetrieb von mindestens 16 Stunden täglich an 7 Tagen pro Woche (16/7) und Landscape-Installation geeignet.

Integrierte Lautsprecher mit mindestens 2 × 10 W sowie integrierte Multimedia-Wiedergabefunktion.

Mindestens 2 × HDMI, 1 × USB 3.0, 1 × weiterer USB-Anschluss und RJ-45-Netzwerkanschluss.

VESA-Wandmontagefähigkeit.

Inkl. externem 4K-Mediaplayer zur Wiedergabe von Digital-Signage-Inhalten in einer Auflösung von mindestens 3.840 × 2.160 Pixeln, erforderlichen Anschlusskabeln und Fernbedienung.

Lieferadresse / -Termine

Schulzentrum Johanneskirchen
Förderschwerpunkt Hören und Sprache
Musenbergstraße 32
81929 München

5.3 27 " Monitor

USt. [%]

Menge

Einheit

Einzelpreis [EUR]

Gesamtpreis [EUR]

19%

28,00

Stück

.....
pro 1,00 Stück

.....

Monitor mit ca. 27-Zoll-Bilddiagonale,

mindestens Full-HD-Auflösung,
ergonomischem Standfuß,
HDMI/DisplayPort-Anschluss,
augenschonenden Funktionen und Eignung für
Standard-Arbeitsplätze.
PIVOT Funktion,
Helligkeit mindestens 350 cd/m² und Kontrast 1.500:1

Textergänzungen/Eigenschaften

Bitte geben Sie die Marke und den Typ des angebotenen Gerätes an:

Lieferadresse / -Termine

23 Stück
Schulzentrum Johanneskirchen
Förderschwerpunkt Hören und Sprache
Musenbergstraße 32
81929 München

5 Stück
 Agrarbildungszentrum des Bezirkes Oberbayern
 Kommerzienrat-Winklhofer- Str. 1
 86899 Landsberg am Lech

5.4	24" Monitor	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	60,00	Stück	 pro 1,00 Stück	.....

Monitor mit ca. 24-Zoll-Bilddiagonale,
 16:10-Seitenverhaeltnis,
 Auflösung mindestens WUXGA 1.920 x 1.200,
 integriertem USB-Hub,
 ergonomischem Standfuss,
 Signaleingänge VGA, HDMI, DisplayPort,
 PIVOT Funktion,
 Helligkeit mindestens 300 cd/m² und Kontrast 1.000:1

Textergänzungen/Eigenschaften

Bitte geben Sie die Marke und den Typ des angebotenen Gerätes an: _____

Lieferadresse / -Termine

Schulen für Holz und Gestaltung
 des Bezirks Oberbayern in
 Garmisch-Partenkirchen
 Hauptstraße 70
 82467 Garmisch-Partenkirchen

5.5	24" Monitore	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	9,00	Stück	 pro 1,00 Stück	.....

Monitor mit ca. 24-Zoll-Bilddiagonale,
 mindestens Full-HD-Auflösung,
 ergonomischem Standfuss,
 Signaleingänge VGA, HDMI, DisplayPort,
 PIVOT Funktion,
 Helligkeit mindestens 250 cd/m² und Kontrast 1.000:1

Textergänzungen/Eigenschaften

Bitte geben Sie die Marke und den Typ des angebotenen Gerätes an: _____

Lieferadresse / -Termine

Schulzentrum Johanneskirchen
Förderschwerpunkt Hören und Sprache
Musenbergstraße 32
81929 München

5.6	Farbkalibriergerät	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	Stück	 pro 1,00 Stück	.....

Datacolor SpyderPro oder gleichwertiges Farbkalibrierungsgerät für Monitore mit Messsensor,
- Kalibrierungssoftware,
- Unterstützung gängiger Betriebssysteme und Eignung für farbverbindliches Arbeiten in Foto-, Grafik- oder Medienumgebungen
- Netzwerk-/USB-Anbindung und Eignung für den Bildungsbetrieb .

Die Festlegung auf das vorgegebene Produkt ist aufgrund der bereits vorhandenen Software-, Geräte- und Systemumgebung erforderlich. Nur dadurch können die Kompatibilität, die bestehende Kalibrierungsinfrastruktur sowie ein einheitlicher und störungsfreier Betrieb sichergestellt werden. Der Einsatz eines Alternativprodukts würde zusätzliche Anpassungs-, Integrations- und Schulungsaufwände verursachen.

Textergänzungen/Eigenschaften

Bitte geben Sie die Marke und den Typ des angebotenen Gerätes an: _____

Lieferadresse / -Termine

Schulen für Holz und Gestaltung
des Bezirks Oberbayern in
Garmisch-Partenkirchen
Hauptstraße 70
82467 Garmisch-Partenkirchen

6	LOS Grafikatbelt mit Stift-Display	EUR
---	------------------------------------	-----------

Leistungsart: Lieferleistung
 Zuschlagskriterium: Niedrigster Preis
 Klassifizierung: Computeranlagen und Zubehör (30200000-1)
 Grafiktablets (30237450-8)

siehe Leistungsverzeichnis
 Bitte geben Sie das Datenblatt sowie das Konfigurationsblatt des angebotenen Tablets zusammen mit Ihrem Angebot ab.

6.1	Grafiktablett mit integriertem Stift-Display	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	Stück	pro 1,00 Stück	

Professionelles Grafiktablett mit integriertem Stift-Display und folgenden technischen Mindestanforderungen.;

- Display;
- Displaygröße: mindestens 14 Zoll;
 - IPS-Display oder technisch gleichwertige/höherwertig e Displaytechnologie;
 - Auflösung: mindestens 1.920 × 1.080 Pixel;
 - aktive Zeichenfläche: mindestens 309 × 174 mm;
 - entspiegelte Displayoberfläche;
 - gegen Fingerabdrücke behandelte bzw. vergleichbar unempfindliche Glasoberfläche;
 - Farbraumabdeckung: mindestens 98 % sRGB;
 - Helligkeit: mindestens 285 cd/m²;
 - Kontrastverhältnis: mindestens 1.000:1;

- Eingabestift;
- druckempfindlicher Eingabestift;
 - kabelloser und batterieloser Betrieb;
 - mindestens 4.096 Druckstufen;
 - Neigungserkennung von mindestens ±60°;
 - Stiftauflösung: mindestens 2.540 lpi;

mindestens 2 frei belegbare Seitentasten;

- Anschluss / Datenübertragung;
- Anschluss über USB-C;
 - Bild- und Datenübertragung über ein gemeinsames Kabel;

- Kompatibilität;
- kompatibel mit Windows 10, Windows 11 oder aktuellen Nachfolgeversionen; erforderliche Treiber müssen für die unterstützten Betriebssysteme verfügbar sein;

- Gewicht; maximal 750 g;

Lieferumfang; Eingabestift; mindestens 3 Ersatzstiftspitzen; Werkzeug zum Entfernen bzw. Wechseln der Stiftspitzen; erforderliches USB-C-Anschlusskabel;

Garantie; mindestens 1 Jahr Herstellergarantie;

Textergänzungen/Eigenschaften

Bitte geben Sie die Marke und den Typ des angebotenen Gerätes an: _____

Lieferadresse / -Termine

Schulzentrum Johanneskirchen
Förderschwerpunkt Hören und Sprache
Musenbergstraße 32
81929 München

7	LOS Interaktive Tafeln einschließlich Gestellen und Montage	EUR
----------	--	------------------

Leistungsart: Lieferleistung
Zuschlagskriterium: Niedrigster Preis
Klassifizierung: Computeranlagen und Zubehör (30200000-1)
 Tastbildschirme (30231320-6)

Siehe Leistungsverzeichnis

Bitte geben Sie das Datenblatt sowie das Konfigurationsblatt des angebotenen Geräts zusammen mit Ihrem Angebot ab.

7.1	Prowise Touchscreen Ten G4 Display 98" Zoll	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	4,00	Stück	 pro 1,00 Stück	.....

Prowise Touchscreen Ten G4 Display 98" Zoll mit AirServer
Legamaster Connect 3 dazu alle notwendigen Anschlusskabel,
Seitenflügel mit Kreuzen sowie Fachgerechte Lieferung bzw. Montage
eines höhenverstellbaren Pylonengestells inklusive Stiftablage,
Ausrichtung, Befestigung, Funktionsprüfung und betriebsbereiter
Übergabe am vorgesehenen Montageort.

Die Montageorte entnehmen Sie der Anlage

Lieferadresse / -Termine

Schulen für Holz und Gestaltung
des Bezirks Oberbayern in
Garmisch-Partenkirchen
Hauptstraße 70

7.2	Prowise Touchscreen Ten G4 86"	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	4,00	Stück	 pro 1,00 Stück	.....

Prowise Touchscreen Ten G4 86" mit AirServer Legamaster Connect 3 dazu alle notwendigen Anschlusskabel, Seitenflügel mit Kreuzen sowie Fachgerechte Lieferung bzw. Montage eines höhenverstellbaren Pylonengestells inklusive Stiftablege, Ausrichtung, Befestigung, Funktionsprüfung und betriebsbereiter Übergabe am vorgesehenen Montageort.

Die Montageorte entnehmen Sie bitte der Anlage

Lieferadresse / -Termine

Schulzentrum Johanneskirchen
Förderschwerpunkt Hören und Sprache
Musenbergstraße 32
81929 München

8 LOS Präsentationstechnik: Empfänger, Projektoren, Dokumentenkameras EUR

Leistungsart: Lieferleistung
Zuschlagskriterium: Niedrigster Preis
Klassifizierung: Computeranlagen und Zubehör (30200000-1)
 Audiovisuelle Geräte (32321200-1)
 Videoprojektoren (38652120-7)

Die ausgeschriebenen Produkte erfüllen mindestens die Voraussetzungen die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind

Bitte geben Sie das Datenblatt sowie das Konfigurationsblatt des angebotenen Geräts zusammen mit Ihrem Angebot ab.

8.1	LEGAMASTER AirServer Connect 3	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	Stück	 pro 1,00 Stück	.....

Ersatz im bestehenden Netzwerk. Alle Tafeln werden über LEGAMASTER gesteuert

Lieferadresse / -Termine

Johann-Nepomuk-von-Kurz-Zentrum Ingolstadt
Elbrachtstraße 20
85049 Ingolstadt

8.2	Laserprojektor	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	Stück	 pro 1,00 Stück	.....

Laserprojektor mit mindestens 7.000 ANSI-Lumen, WUXGA- oder höherer Auflösung mit 4K-kompatibler Signalverarbeitung, Lens-Shift, langlebiger Laserlichtquelle, 16:10-Formatunterstützung, Netzwerk-/HDMI-Anschlüsse und raumtauglicher Geräuschkentwicklung (maximal 34 DB).

Textergänzungen/Eigenschaften

Bitte geben Sie die Marke und den Typ des angebotenen Gerätes an: _____

Lieferadresse / -Termine

Schulen für Holz und Gestaltung
des Bezirks Oberbayern in
Garmisch-Partenkirchen
Hauptstraße 70
82467 Garmisch-Partenkirchen

8.3	Mobiler Projektor	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	Stück	 pro 1,00 Stück	.....

Mobiler DLP-Projektor mit Full-HD-Auflösung (mind. 1.920 × 1.080 Pixel), Lichtleistung von mind. 700 ISO-Lumen, integriertem Akku, automatischer Fokussierung und Trapezkorrektur. Mit WLAN, Bluetooth, integrierten Lautsprechern sowie Smart-TV-Funktionalität.

Textergänzungen/Eigenschaften

Bitte geben Sie die Marke und den Typ des angebotenen Gerätes an: _____

Lieferadresse / -Termine

Schulen für Holz und Gestaltung
des Bezirks Oberbayern in
Garmisch-Partenkirchen
Hauptstraße 70
82467 Garmisch-Partenkirchen

8.4	Dokumentenkameras	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	3,00	Stück	 pro 1,00 Stück	.....

Dokumentenkamera mit klappbarem Gelenkarm,

mindestens 13-Megapixel-CMOS-Bildsen sor,

Ausgabeauflösung mindestens 3.840 × 2.160 Pixel (4K UHD) und
Bildrate bis mindestens 60 Bilder/s.

Aufnahmebereich mindestens DIN A3 (297 × 420 mm),

mindestens 17-facher optischer und 8-facher digitaler Zoom,

automatischer und manueller Fokus sowie Standbild- und
Videoaufnahme.

Integrierte LED-Beleuchtung mit mindestens 3 Helligkeitsstufen.

Mindestens je 1 × HDMI-Eingang und -Ausgang, VGA-Eingang und
-Ausgang, USB-Anschluss, 3,5-mm-Audio-Eingang und -Ausgang
sowie Speicherkartensteckplatz.

Inkl. Fernbedienung, Netzteil, HDMI- und USB-Anschlusskabel sowie
Mikroskopadapter.

Textergänzungen/Eigenschaften

Bitte geben Sie die Marke und den Typ des angebotenen Gerätes an: _____

Lieferadresse / -Termine

Schulzentrum Johanneskirchen
Förderschwerpunkt Hören und Sprache

9 LOS Videokonferenztechnik und Webcams

EUR

Leistungsart: Lieferleistung
Zuschlagskriterium: Niedrigster Preis
Klassifizierung: Computeranlagen und Zubehör (30200000-1)
 Videokonferenzeinrichtungen (32232000-8)

Die ausgeschriebenen Geräte müssen mindestens die Voraussetzungen aus dem Leistungsverzeichnis erfüllen

Bitte geben Sie das Datenblatt sowie das Konfigurationsblatt des angebotenen Geräts zusammen mit Ihrem Angebot ab.

9.1 Videokonferenzkamera	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
	19%	1,00	Stück	 pro 1,00 Stück	.....

360-Grad-Videokonferenzkamera mit integrierten Mikrofonen und Lautsprechern, automatischer Sprecher-/Raumerfassung, USB-Anbindung, mindestens Full-HD-Ausgabe und Kompatibilität mit gängigen Videokonferenzplattformen. Mobil einsetzbar (schneller Auf- und Abbau möglich)

Textergänzungen/Eigenschaften

Bitte geben Sie die Marke und den Typ des angebotenen Gerätes an: _____

Lieferadresse / -Termine

Johann-Nepomuk-von-Kurz-Zentrum Ingolstadt
Elbrachtstraße 20
85049 Ingolstadt

9.2 Webcams	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
	19%	19,00	Stück	 pro 1,00 Stück	.....

USB-Webcam für Arbeitsplatz- und Unterrichtseinsatz mit mindestens HD-Auflösung, integriertem Mikrofon, automatischer Belichtung, Monitorbefestigung und Kompatibilität zu gängigen Betriebssystemen und Konferenzplattformen.

Textergänzungen/Eigenschaften

Bitte geben Sie die Marke und den Typ des angebotenen Gerätes an: _____

Lieferadresse / -Termine

Schulzentrum Johanneskirchen
Förderschwerpunkt Hören und Sprache
Musenbergstraße 32
81929 München

10	LOS FDM-3D-Drucker	EUR
-----------	---------------------------	------------------

Leistungsart: Lieferleistung
Zuschlagskriterium: Niedrigster Preis
Klassifizierung: Computeranlagen und Zubehör (30200000-1)
 Drucker und Plotter (30232100-5)

Die ausgeschriebenen Geräte müssen mindestens die Voraussetzungen aus dem Leistungsverzeichnis erfüllen

Bitte geben Sie das Datenblatt sowie das Konfigurationsblatt des angebotenen Geräts zusammen mit Ihrem Angebot ab.

10.1	FDM 3D Drucker	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	2,00	Stück	 pro 1,00 Stück	.....

Prusa CoreOne L oder gleichwertig
FDM-3D-Drucker der größeren Leistungsklasse mit geschlossenem
oder teilgeschlossenem Bauraum, großem Druckvolumen, beheiztem
Druckbett, automatischer Kalibrierung soweit verfügbar,
Netzwerk-/USB-Anbindung und Eignung für den Bildungsbetrieb.

Die Festlegung auf das vorgegebene Produkt ist aufgrund der bereits
vorhandenen Geräten- und Systemumgebung erforderlich. Nur
dadurch können die Kompatibilität, die bestehende
Kalibrierungsinfrastruktur sowie ein einheitlicher und störungsfreier
Betrieb sichergestellt werden. Der Einsatz eines Alternativprodukts
würde zusätzliche Anpassungs-, Integrations- und Schulungsaufwände
verursachen.

Textergänzungen/Eigenschaften

Bitte geben Sie die Marke und den Typ des angebotenen Gerätes an: _____

Lieferadresse / -Termine

Schulen für Holz und Gestaltung
des Bezirks Oberbayern in

10.2 FDM 3D Drucker	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
	19%	1,00	Stück	 pro 1,00 Stück	.....

Prusa CoreOne XL oder gleichwertig

Großformatiger FDM-3D-Drucker mit sehr großem Bauraum, beheiztem Druckbett, stabiler Rahmenkonstruktion, Unterstützung gängiger Filamente, automatisierten Kalibrierfunktionen soweit verfügbar und Eignung für Ausbildungs-/Werkstattein satz, Netzwerk-/USB-Anbindung und Eignung für den Bildungsbetrieb .

Die Festlegung auf das vorgegebene Produkt ist aufgrund der bereits vorhandenen Geräten- und Systemumgebung erforderlich. Nur dadurch können die Kompatibilität, die bestehende Kalibrierungsinfrastruktur sowie ein einheitlicher und störungsfreier Betrieb sichergestellt werden. Der Einsatz eines Alternativprodukts würde zusätzliche Anpassungs-, Integrations- und Schulungsaufwände verursachen.

Textergänzungen/Eigenschaften

Bitte geben Sie die Marke und den Typ des angebotenen Gerätes an: _____

Lieferadresse / -Termine

Schulen für Holz und Gestaltung
des Bezirks Oberbayern in
Garmisch-Partenkirchen
Hauptstraße 70
82467 Garmisch-Partenkirchen

10.3 FDM/FFF 3D Drucker	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
	19%	1,00	Stück	 pro 1,00 Stück	.....

Geschlossener FDM/FFF-3-D-Drucker für den Ausbildungs- und Schulungsbetrieb mit Bauraum von mindestens 220 × 220 × 220 mm,
-Single-Extruder mit austauschbarer Düse,
-Düsendurchmesser 0,4 mm und Verarbeitung von 1,75-mm-Filament,
-mindestens PLA und vergleichbaren widerstandsfähigen

PLA-Materialien.
 -Druckgeschwindigkeit bis mindestens 300 mm/s,
 -Schichtauflösung mindestens im Bereich 100–400 µm.
 -Beheiztes Druckbett bis mindestens 110 °C mit herausnehmbarer flexibler Druckoberfläche,
 -automatische Mehrpunkt-Druckbettkalibrierung und Filamenterkennung.
 -Vollständig geschlossenes Gehäuse mit integrierter HEPA- und Aktivkohlefilterung,
 -Farb-Touchdisplay,
 -integrierter Kamera zur Drucküberwachung und Zugriffsschutz gegen unbefugte Bedienung.
 -Anschluss über USB, Ethernet und WLAN mit 2,4/5 GHz.
 -Inkl. Druckvorbereitungs-/Slicing- und Druckverwaltungssoftware, Druckplatte, Düse, Werkzeugset, Netzkabel und Starter-Filament sowie mindestens 1 Jahr Herstellergarantie.

Textergänzungen/Eigenschaften

Bitte geben Sie die Marke und den Typ des angebotenen Gerätes an: _____

Lieferadresse / -Termine

Schulzentrum Johanneskirchen
 Förderschwerpunkt Hören und Sprache
 Musenbergstraße 32
 81929 München

11	LOS 3D Scanner	EUR
-----------	-----------------------	------------------

Leistungsart: Lieferleistung
 Zuschlagskriterium: Niedrigster Preis
 Klassifizierung: Computeranlagen und Zubehör (30200000-1)
 Scanner (38520000-6)

Die ausgeschriebenen Geräte müssen mindestens die Voraussetzungen aus dem Leistungsverzeichnis erfüllen
 Bitte geben Sie das Datenblatt sowie das Konfigurationsblatt des angebotenen Geräts zusammen mit Ihrem Angebot ab.

11.1	3DMakerpro Mole, Premium oder gleichwertig	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	Stück	 pro 1,00 Stück	.....

3D-Scanner für kleinere bis mittlere Objekte mit geeigneter Genauigkeit für Modellierung/Reverse Engineering im Bildungsbereich, USB-Anbindung, kompatibler Erfassungssoftware und Unterstützung gängiger Dateiformate.

Die Festlegung auf das vorgegebene Produkt ist aufgrund der bereits vorhandenen Geräten- und Systemumgebung erforderlich. Nur dadurch können die Kompatibilität, die bestehende Kalibrierungsinfrastruktur sowie ein einheitlicher und störungsfreier Betrieb sichergestellt werden. Der Einsatz eines Alternativprodukts würde zusätzliche Anpassungs-, Integrations- und Schulungsaufwände verursachen.

Textergänzungen/Eigenschaften

Bitte geben Sie die Marke und den Typ des angebotenen Gerätes an: _____

Lieferadresse / -Termine

Schulen für Holz und Gestaltung
des Bezirks Oberbayern in
Garmisch-Partenkirchen
Hauptstraße 70
82467 Garmisch-Partenkirchen

11.2	Creality CR-Scan Ferret Pro	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	Stück	 pro 1,00 Stück	.....

Mobiler 3D-Scanner mit handgeführter Erfassung, Farberfassung soweit erforderlich, USB- oder kabelloser Anbindung, kompatibler lokaler Software und Export in gängige 3D-Dateiformate.

Die Festlegung auf das vorgegebene Produkt ist aufgrund der bereits vorhandenen Geräten- und Systemumgebung erforderlich. Nur dadurch können die Kompatibilität, die bestehende Kalibrierungsinfrastruktur sowie ein einheitlicher und störungsfreier Betrieb sichergestellt werden. Der Einsatz eines Alternativprodukts würde zusätzliche Anpassungs-, Integrations- und Schulungsaufwände verursachen.

Textergänzungen/Eigenschaften

Bitte geben Sie die Marke und den Typ des angebotenen Gerätes an: _____

Lieferadresse / -Termine

Schulen für Holz und Gestaltung
des Bezirks Oberbayern in
Garmisch-Partenkirchen
Hauptstraße 70

12 LOS Schneideplotter**EUR**

Leistungsart: Lieferleistung
 Zuschlagskriterium: Niedrigster Preis
 Klassifizierung: Computeranlagen und Zubehör (30200000-1)
 Plotter (30232140-7)

Die ausgeschriebenen Geräte müssen mindestens die Voraussetzungen aus dem Leistungsverzeichnis erfüllen

Bitte geben Sie das Datenblatt sowie das Konfigurationsblatt des angebotenen Geräts zusammen mit Ihrem Angebot ab.

12.1 Schneideplotter	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
	19%	1,00	Stück	 pro 1,00 Stück	.....

Professioneller Rollen-Schneideplotter mit digitalem Servoantrieb,
 - Schnittbreite mindestens 600 mm,
 - Aufnahme von Rollenmedien mit mindestens 700 mm Breite und
 mindestens 9 kg Gewicht,
 - Schnittlänge bis mindestens 50 m,
 - maximale Schnittgeschwindigkeit mindestens 1.000 mm/s und
 Schneidekraft mindestens 4,4 N.
 - Wiederholgenauigkeit maximal 0,1 mm bei Schnittlängen bis 2 m,
 - Verarbeitung von Folien und vergleichbaren Medien bis mindestens
 0,25 mm Stärke sowie automatische Passermarken-/Konturerken-
 nung.

Anschluss über USB sowie Netzwerk, zusätzlich WLAN-Unterstützung.

Integriertes Bedienfeld, inkl. Standfuß, Messerhalter, Schneidemesser,
 erforderlicher Anschlusskabel und Software zum Erstellen bzw.
 Übertragen von Schneidedaten.

Textergänzungen/Eigenschaften

Bitte geben Sie die Marke und den Typ des angebotenen Gerätes an: _____

Lieferadresse / -Termine

Schulzentrum Johanneskirchen
 Förderschwerpunkt Hören und Sprache
 Musenbergstraße 32
 81929 München

13	LOS Lade- und Aufbewahrungswagen	EUR
-----------	---	------------------

Leistungsart: Lieferleistung
Zuschlagskriterium: Niedrigster Preis
Klassifizierung: Computeranlagen und Zubehör (30200000-1)
 Computerzubehör (30237200-1)

Die ausgeschriebenen Geräte müssen mindestens die Voraussetzungen aus dem Leistungsverzeichnis erfüllen
Bitte geben Sie das Datenblatt sowie das Konfigurationsblatt des angebotenen Geräts zusammen mit Ihrem Angebot ab.

13.1	Aufbewahrungssystem Tablets	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	41,00	Stück	 pro 1,00 Stück	.....

Mobiles Lade- und Aufbewahrungssystem für mindestens 16 Tablets bzw. mobile Endgeräte bis 13", mindestens 16 separate Gerätefächer und 16 USB-C-Ladeanschlüsse mit jeweils mindestens 5 V/3 A zum gleichzeitigen Laden der Geräte. Abschließbares Metallgehäuse mit elektronischem PIN-Schloss, integrierter aktiver Belüftung, Rollen für mobilen Einsatz und integriertem Fehlerstromschutzschalter mit maximal 30 mA Auslösestrom. Inkl. erforderlicher Stromversorgung und Anschlusskomponenten.

Textergänzungen/Eigenschaften

Bitte geben Sie die Marke und den Typ des angebotenen Gerätes an: _____

Lieferadresse / -Termine

Schulzentrum Johanneskirchen
Förderschwerpunkt Hören und Sprache
Musenbergstraße 32
81929 München

14	LOS Dockingstationen	EUR
-----------	-----------------------------	------------------

Leistungsart: Lieferleistung
Zuschlagskriterium: Niedrigster Preis
Klassifizierung: Computeranlagen und Zubehör (30200000-1)
 Computerzubehör (30237200-1)

Die ausgeschriebenen Geräte müssen mindestens die Voraussetzungen aus dem Leistungsverzeichnis erfüllen
Bitte geben Sie das Datenblatt sowie das Konfigurationsblatt des angebotenen Geräts zusammen mit Ihrem Angebot ab.

14.1 Dockingstationen >135W	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
	19%	5,00	Stück	 pro 1,00 Stück	.....

USB-C-Dockingstation für Notebooks mit Power Delivery (Mindestens 135 W), Es können mindestens fünf USB-Geräte und drei Monitore angeschlossen werden. Die maximale Bildschirmauflösung beträgt mindestens 3840 x 2160

Textergänzungen/Eigenschaften

Bearbeiten Bitte geben Sie die Marke und den Typ des angebotenen Gerätes an : _____

Lieferadresse / -Termine

Schulzentrum Johanneskirchen
Förderschwerpunkt Hören und Sprache
Musenbergstraße 32
81929 München

14.2 Thunderbolt >Dockingstation 280W	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
	19%	40,00	Stück	 pro 1,00 Stück	.....

Thunderbolt- Dockingstation mit hoher Ladeleistung (mindestens 280W) für leistungsstarke Notebooks, An die Dockingstation können mindestens vier USB-Geräte und zwei Monitore angeschlossen werden. Die maximale Bildschirmauflösung beträgt mindestens 3840 x 2160 Bildpunkte.

Textergänzungen/Eigenschaften

Bearbeiten Bitte geben Sie die Marke und den Typ des angebotenen Gerätes an : _____

Lieferadresse / -Termine

Schulzentrum Johanneskirchen
Förderschwerpunkt Hören und Sprache
Musenbergstraße 32
81929 München

Hinweis zur Lieferfrist

Die Lieferung hat spätestens zwei Wochen nach Zuschlagserteilung zu erfolgen

ANGEBOTSSUMME(N)

Summe exkl. Nachlass (netto)	_____
Nachlass (netto)	_____
Summe inkl. Nachlass (netto)	_____
Umsatzsteuer	_____
Summe (brutto)	_____

Verfahren: 2026_0115-1-1405 - Beschaffung Hardware Bildungseinrichtungen 2026

AUFLISTUNG ALLER DATEIANLAGEN ZU DEN POSITIONEN

Name	Dateiname	Größe	MIME-Type
2026_0115-1-1405 Standort Tafeln Garmisch Partenkirchen	2026_0115-1-1405 Standort Tafeln Garmisch Partenkirchen.pdf	52,13 KB	application/pdf
2026_0115-1-1405 Standort Tafeln Johanneskirchen	2026_0115-1-1405 Standort Tafeln Johanneskirchen.pdf	36,38 KB	application/pdf

Verfahren: 2026_0115-1-1405 - Beschaffung Hardware Bildungseinrichtungen 2026

EIGNUNGSKRITERIEN

1 Los 1 - "Windows Notebooks, Mobile Workstations und passender Ladekoffer"

1.1 Erklärung des Bieters [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ich bin mir/wir sind uns bewusst, dass wissentlich falsch getätigte Angaben und Erklärungen den Ausschluss von dieser und von weiteren Ausschreibungen zur Folge haben können.

- ☐ Keine Auswahl getroffen
- ☐ Ja
- ☐ Nein

Nur eine Antwort wählbar

2 Los 2 - "Apple Computer"

2.1 Erklärung des Bieters [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ich bin mir/wir sind uns bewusst, dass wissentlich falsch getätigte Angaben und Erklärungen den Ausschluss von dieser und von weiteren Ausschreibungen zur Folge haben können.

- ☐ Keine Auswahl getroffen
- ☐ Ja
- ☐ Nein

Nur eine Antwort wählbar

3 Los 3 - "Desktop PCs und stationäre Workstations"

3.1 Erklärung des Bieters [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ich bin mir/wir sind uns bewusst, dass wissentlich falsch getätigte Angaben und Erklärungen den Ausschluss von dieser und von weiteren Ausschreibungen zur Folge haben können.

- ☐ Keine Auswahl getroffen
- ☐ Ja
- ☐ Nein

Nur eine Antwort wählbar

4 Los 4 - "Tablets, Stifte und passende Hüllen"

4.1 Erklärung des Bieters [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ich bin mir/wir sind uns bewusst, dass wissentlich falsch getätigte Angaben und Erklärungen den Ausschluss von dieser und von weiteren Ausschreibungen zur Folge haben können.

- ☐ Keine Auswahl getroffen
- ☐ Ja
- ☐ Nein

Nur eine Antwort wählbar

5 Los 5 - "Monitore, Public Displays und Farbkalibriergerät"

5.1 Erklärung des Bieters [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ich bin mir/wir sind uns bewusst, dass wissentlich falsch getätigte Angaben und Erklärungen den Ausschluss von dieser und von weiteren Ausschreibungen zur Folge haben können.

- ☐ Keine Auswahl getroffen
- ☐ Ja
- ☐ Nein

6 Los 6 -"Grafikatbelt mit Stift-Display"**6.1 Erklärung des Bieters [Mussangabe]**

Ausschlusskriterium

Ich bin mir/wir sind uns bewusst, dass wissentlich falsch getätigte Angaben und Erklärungen den Ausschluss von dieser und von weiteren Ausschreibungen zur Folge haben können.

- ☐ Keine Auswahl getroffen
☐ Ja
☐ Nein

Nur eine Antwort wählbar

7 Los 7 -"Interaktive Tafeln einschließlich Gestellen und Montage"**7.1 Erklärung des Bieters [Mussangabe]**

Ausschlusskriterium

Ich bin mir/wir sind uns bewusst, dass wissentlich falsch getätigte Angaben und Erklärungen den Ausschluss von dieser und von weiteren Ausschreibungen zur Folge haben können.

- ☐ Keine Auswahl getroffen
☐ Ja
☐ Nein

Nur eine Antwort wählbar

8 Los 8 -"Präsentationstechnik: Empfänger, Projektoren, Dokumentenkameras "**8.1 Erklärung des Bieters [Mussangabe]**

Ausschlusskriterium

Ich bin mir/wir sind uns bewusst, dass wissentlich falsch getätigte Angaben und Erklärungen den Ausschluss von dieser und von weiteren Ausschreibungen zur Folge haben können.

- ☐ Keine Auswahl getroffen
☐ Ja
☐ Nein

Nur eine Antwort wählbar

9 Los 9 -"Videokonferenztechnik und Webcams"**9.1 Erklärung des Bieters [Mussangabe]**

Ausschlusskriterium

Ich bin mir/wir sind uns bewusst, dass wissentlich falsch getätigte Angaben und Erklärungen den Ausschluss von dieser und von weiteren Ausschreibungen zur Folge haben können.

- ☐ Keine Auswahl getroffen
☐ Ja
☐ Nein

Nur eine Antwort wählbar

10 Los 10 -"FDM-3D-Drucker "**10.1 Erklärung des Bieters [Mussangabe]**

Ausschlusskriterium

Ich bin mir/wir sind uns bewusst, dass wissentlich falsch getätigte Angaben und Erklärungen den Ausschluss von dieser und von weiteren Ausschreibungen zur Folge haben können.

- ☐ Keine Auswahl getroffen
☐ Ja
☐ Nein

Nur eine Antwort wählbar

11 Los 11 -"3D Scanner"**11.1 Erklärung des Bieters [Mussangabe]**

Ausschlusskriterium

Ich bin mir/wir sind uns bewusst, dass wissentlich falsch getätigte Angaben und Erklärungen den Ausschluss von dieser und von weiteren Ausschreibungen zur Folge haben können.

- ☐ Keine Auswahl getroffen
- ☐ Ja
- ☐ Nein

Nur eine Antwort wählbar

12 Los 12 -"Schneideplotter"

12.1 Erklärung des Bieters [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ich bin mir/wir sind uns bewusst, dass wissentlich falsch getätigte Angaben und Erklärungen den Ausschluss von dieser und von weiteren Ausschreibungen zur Folge haben können.

- ☐ Keine Auswahl getroffen
- ☐ Ja
- ☐ Nein

Nur eine Antwort wählbar

13 Los 13 -"Lade- und Aufbewahrungswagen"

13.1 Erklärung des Bieters [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ich bin mir/wir sind uns bewusst, dass wissentlich falsch getätigte Angaben und Erklärungen den Ausschluss von dieser und von weiteren Ausschreibungen zur Folge haben können.

- ☐ Keine Auswahl getroffen
- ☐ Ja
- ☐ Nein

Nur eine Antwort wählbar

14 Los 14 -"Dockingstationen"

14.1 Erklärung des Bieters [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ich bin mir/wir sind uns bewusst, dass wissentlich falsch getätigte Angaben und Erklärungen den Ausschluss von dieser und von weiteren Ausschreibungen zur Folge haben können.

- ☐ Keine Auswahl getroffen
- ☐ Ja
- ☐ Nein

Nur eine Antwort wählbar

Verfahren: 2026_0115-1-1405 - Beschaffung Hardware Bildungseinrichtungen 2026

LEISTUNGSKRITERIEN

- 1 Los 1 - "Windows Notebooks, Mobile Workstations und passender Ladekoffer"
- 2 Los 2 - "Apple Computer"
- 3 Los 3 - "Desktop PCs und stationäre Workstations"
- 4 Los 4 - "Tablets, Stifte und passende Hüllen"
- 5 Los 5 - "Monitore, Public Displays und Farbkalibriergerät"
- 6 Los 6 - "Grafikatbelt mit Stift-Display"
- 7 Los 7 - "Interaktive Tafeln einschließlich Gestellen und Montage"
- 8 Los 8 - "Präsentationstechnik: Empfänger, Projektoren, Dokumentenkameras "
- 9 Los 9 - "Videokonferenztechnik und Webcams"
- 10 Los 10 - "FDM-3D-Drucker "
- 11 Los 11 - "3D Scanner"
- 12 Los 12 - "Schneideplotter"
- 13 Los 13 - "Lade- und Aufbewahrungswagen"
- 14 Los 14 - "Dockingstationen"

Typ	Dateiname	Größe	MIME-Type
Dateianlage	2026_0115-1-1405 Anschreiben v1.pdf	347,88 KB	pdf
Dateianlage	2026_0115-1-1405 EVB-IT Kauf Kurzfassung.pdf	322,18 KB	pdf
Dateianlage	2026_0115-1-1405 EVB_IT_Kauf_AGB.pdf	144,20 KB	pdf
Dateianlage	2026_0115-1-1405 Anlage Auskunft KMU.docx	26,58 KB	docx
Dateianlage	Information personenbezogene Daten v1.0-1.pdf	122,14 KB	pdf
Dateianlage	2026_0115-1-1405 VOL-B Fassung 2003.pdf	239,50 KB	pdf
Dateianlage	2026_0115-1-1405 Anlage Funktionstest Notebook v.1.2.xlsx	23,78 KB	xlsx
Dateianlage	2026_0115-1-1405 Anlage Funktionstest PC v.1.0.xlsx	20,92 KB	xlsx
Dateianlage	2026_0115-1-1405 Add_Devices_Sample_EN.csv	8,54 KB	csv
Dateianlage	2026_0115-1-1405 Muster kaufvertrag-stoerungsmeld eformular.pdf	237,75 KB	pdf