

Leistungsbeschreibung

Im Rahmen der Medienentwicklungsplanung des Kreises Unna soll die Digitalisierung an Schulen weiter vorangebracht werden. Es erfolgt eine Ausschreibung von entsprechender Hardware. Die Lieferung soll nach Auftragserteilung erfolgen, in der 38. KW bis spätestens 39. KW 2026.

1. Bewertungskriterien

Die nachfolgend aufgeführten Spezifikationen verstehen sich als Mindestanforderungen. Die Nichterfüllung führt zum Ausschluss vom Vergabeverfahren. Neben dem Preis sind keine weiteren Vergabekriterien für die Ermittlung des wirtschaftlichsten Angebotes maßgebend.

2. Eignungskriterien

Es werden pro Los Nachweise für die technische und berufliche Leistungsfähigkeit gefordert. Für die Lose werden jeweils drei mit der Beschaffung des jeweiligen Loses vergleichbare Referenzen gefordert. Vergleichbar ist eine Referenz, wenn diese ein Volumen (Auftragswert) von mindestens 70% der ausgeschriebenen Geräte umfasst. Wenn Angebote für mehrere Lose abgegeben werden, müssen entweder die entsprechende Anzahl der Referenzen kumulativ vorliegen, oder das Gesamtvolumen der Referenzen entsprechend addiert werden. Werden mit dem Angebot zu wenig Referenzen vorgelegt oder erfüllen diese nicht die Anforderungen, führt dies zum Ausschluss des Angebotes für das jeweilige Los.

3. Angebotspreise

Im Angebotspreis müssen sämtliche preisbeeinflussenden Faktoren (Lieferung, Lagerung etc.) berücksichtigt sein. Die angebotenen Preise müssen die vollständige und vertragsgemäße Durchführung der Leistung umfassen. Die angegebenen Preise verstehen sich als Nettopreise. Die gesetzliche Mehrwertsteuer ist getrennt auszuweisen.

4. Rücktritt

Wird über das Vermögen des Auftragnehmers das Insolvenzverfahren eröffnet oder dessen Eröffnung mangels ausreichender Masse abgelehnt oder werden Forderungen des Auftragnehmers gegen den Auftraggeber gepfändet, so kann der Auftraggeber ohne Fristsetzung den Vertrag außerordentlich kündigen.

Die Beschaffung ist auf 2 Lose aufgeteilt. Die bietende Partei kann auf ein oder beide Lose ein Angebot abgeben.

Wichtig ist, dass die einzelnen Lose an unterschiedliche Schulen geliefert werden. Bitte beachten Sie auch die zu liefernden Stückzahlen.

Die unten genannten Lose sind an folgende Adressen zu liefern:

Los 1: Notebook

Karl-Brauchmann-Schule, Karl-Brauchmann-Str. 5, 59439 Holzwickede	(Nummer 1, Stückzahl 20)
Lippe Berufskolleg, Dortmunder Straße 44, 44536 Lünen	(Nummer 2, Stückzahl 15)
Hellweg Berufskolleg, Platanenallee 18, 59425 Unna	(Nummer 3, Stückzahl 25)
Rosa-Parks-Schule, Moltkestraße 93, 44536 Lünen	(Nummer 4, Stückzahl 1)
Hansa Berufskolleg, Platanenallee 41, 59425 Unna	(Nummer 5, Stückzahl 1)
Märkisches Berufskolleg, Parkstraße 22, 59425 Unna	(Nummer 6, Stückzahl 15)
Jakob-Muth-Schule, Döbelner Straße 3, 59425 Unna	(Nummer 7, Stückzahl 25)

Los 2: Drucker

Hansa Berufskolleg, Platanenallee 41, 59425 Unna
 Hellweg Berufskolleg, Platanenallee 18, 59425 Unna
 Märkisches Berufskolleg, Parkstraße 22, 59425 Unna
 Hellweg Berufskolleg, Platanenallee 18, 59425 Unna
 Märkisches Berufskolleg, Parkstraße 22, 59425 Unna
 Märkisches Berufskolleg, Parkstraße 22, 59425 Unna

(Nummer 1, Stückzahl 20)
 (Nummer 1, Stückzahl 5)
 (Nummer 1, Stückzahl 2)
 (Nummer 2, Stückzahl 1)
 (Nummer 2, Stückzahl 1)
 (Nummer 3, Stückzahl 2)

Ich biete/Wir bieten die beschriebenen Leistungen/Produkte zu den von mir/uns eingesetzten Preisen und mit allen den Preis betreffenden Angaben wie folgt an:

Pos.	Beschreibung	Anzahl	Stückpreis	Gesamtpreis
Los 1 Notebook				
1	<ul style="list-style-type: none"> • Notebook • 15" 4K UHD • Intel 7 oder Ryzen 7 mind. 10.Gen. • 16GB RAM • 512 GB M.2 • NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti oder neuer • 1 x HDMI out • USB 3.2 Typ-A • USB 3.2 Typ-C • LAN Gigabit • WiFi 6 (802.11ax) • Bluetooth 5.3 • Windows 11 Pro • 3 Jahre Garantie <p>Bitte die genaue Modellbezeichnung eintragen sowie Produktbeschreibung/Datenblatt beifügen _____</p>	20		
2	<ul style="list-style-type: none"> • Notebook • 16", WUXGA 1920 x 1200 Pixel • Intel Core Ultra 5 (2.Gen) • 16 GB RAM • 512 GB SSD M.2 GB PCIe-NVMe • mind. 2 x USB 3.2 Typ-A • mind. 1 x USB 3.2 Typ-C • mind. 1 x USB 4 Typ-C • WiFi 6 (802.11ax) • Bluetooth • LAN Gigabit • Tastatur beleuchtet mit Ziffernblock 	15		

	<ul style="list-style-type: none"> • Fingerabdruckscanner • Windows 11 Pro • 3 Jahre Garantie <p>Bitte die genaue Modellbezeichnung eintragen sowie Produktbeschreibung/Datenblatt beifügen _____</p>			
3	<ul style="list-style-type: none"> • Notebook • 15,6" max. 16" Full HD Display, 1920 x 1080, entspiegelt oder matt • mind. 300cd/m², IPS • Prozessorauswahl: AMD Ryzen 7 (7730U/7735U/170/250/260 oder neuer) oder AMD Ryzen AI 5 330 oder Intel Core Ultra 5 12U/H bzw. 225U • 16 GB RAM (austauschbar) • 1 TB SSD • Kategorie: Business (auch light) • mind. 2 x USB 3.2 Typ-A • HDMI • Tastatur deutsch • Betriebssystem Windows 11 Pro oder Win 11 Edu (z.B. MS shape the future) • Garantie 1 Jahr vor Ort • Kensington Slot muss vorhanden sein. • inkl. Netzteil <p>Bitte die genaue Modellbezeichnung eintragen sowie Produktbeschreibung/Datenblatt beifügen _____</p>	25		
4	<ul style="list-style-type: none"> • Notebook • 14,5" FHD • Intel Core Ultra i7 • 16 GB RAM • 512 GB SSD M.2 GB PCIe-NVMe • GPU - Integriert • FHD Webcam 	1		

	<ul style="list-style-type: none"> • Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung • mind. 3 x USB 4 Typ-C • Audioanschluss • Displayport • WiFi 6 (802.11ax) • Bluetooth 5.3 • Fingerprintreader • LAN Gigabit • Gewicht max 1,8 kg • Garantie 36 Monate • Betriebssystem Windows 11 Pro <p>Bitte die genaue Modellbezeichnung eintragen sowie Produktbeschreibung/Datenblatt beifügen _____</p>			
5	<ul style="list-style-type: none"> • Notebook • 14" 1920 x 1200, IPS Touch Display, Anti-Glare • Intel Core Ultra 7 258 V • 32 GB LPDDR5x, 8533 MHz • 1 TB M.2 PVLle-NVMe • Intel Arc 140V • integrierte Kamera mind. 1080p mit Datenschutzverschluss • Mikrofon 2 360° • WLAN Wi-Fi 7 • Bluetooth 5.4 • Tastatur deutsch, beleuchtet • Anschlüsse mind .2 x USB 3.1 mind. 2 x USB 4.0 Typ-C 1 x HDMI • Stromanschluss USB-C • Netzteil 65 W USB-C • Betriebssystem Windows 11 Pro • Garantie 3 Jahre vor Ort <p>Bitte die genaue Modellbezeichnung eintragen sowie Produktbeschreibung/Datenblatt beifügen _____</p>	1		
6	<ul style="list-style-type: none"> • Notebook • 16", WUXGA 1920 x 1200 Pixel • Intel Core Ultra 5 (2.Gen) • 16 GB RAM • 512 GB SSD M.2 GB PCIe-NVMe 	15		

	<ul style="list-style-type: none"> • mind. 1 x USB 3.2 Typ-C Gen 1 (USB-C Power Delivery Unterstützung) • mind. 2 x USB 3.2 Gen. 1 • 1 x HDMI out • WiFi 6 (802.11ax) • Ethernet 10/100/1000 • Bluetooth • mind. 720p integrierte Kamera, inkl. Mikrofon • Windows 11 Pro • 3 Jahre Garantie vor Ort <p>Bitte die genaue Modellbezeichnung eintragen sowie Produktbeschreibung/Datenblatt beifügen _____</p>			
7	<ul style="list-style-type: none"> • Notebook • 15" Full-HD-Display (matt) • Intel i5-1334U oder i5-1335U oder AMD Ryzen 5 7430U oder 7530U oder höherwertig • 16GB RAM • 512 GB SSD • 1 x HDMI out • 2 x USB Typ-A • 1 x USB Typ-C • Webcam, Mikrofon • WiFi • Das Kühlsystem des angebotenen Laptops soll im Office-Betrieb geräuscharm arbeiten • Windows 11 Pro • 3 Jahre Garantie <p>Bitte die genaue Modellbezeichnung eintragen sowie Produktbeschreibung/Datenblatt beifügen _____</p>	25		
Gesamtbetrag / netto (Los 1)				
MwSt.				
Gesamtbetrag / brutto (Los 1)				

Los 2: Drucker

1	<ul style="list-style-type: none"> • Drucker s/w • Auflösung 1.200 x 1.200 dpi • Druckgeschwindigkeit mind. 55 Seiten/Minute A4 • Aufwärmzeit max. 25 Sekunden • Kapazität mind. 600 Blatt, erweiterbar auf mind. 2.500 Blatt • Lebensdauer der Bildtrommel mind. 200.000 Seiten (separate Trommel-/Tonerbauweise, kein kombiniertes Kartuschensystem) • Energieeffizienz-Nachweis (Blauer Engel oder vergleichbar) • Sicherheitsfunktionen: IPsec, TLS, verschlüsselter Druck, Benutzer-Authentifizierung • Unterstützte Schnittstellen Gigabit-Ethernet, USB 2.0 • Das System muss die optionale Nachrüstung einer zweiten, zusätzlichen kabelgebundenen LAN-Schnittstelle (RJ-45) innerhalb des Gerätes unterstützen. Externe Lösungen (z.B. Printserver) sind nicht zulässig. • LCD-Bedienfeld mit Statusanzeige (mind. 6-zeilig) • Kompakte Bauform (Tischgerät, max. 395 x 420 mm Grundfläche) • mind. 2 Jahre Garantie auf das System sowie mind. 3 Jahre Garantie auf langlebige Komponenten (z.B. Trommel, Entwicklereinheit) • Lieferung im Originalkarton <p>Bitte die genaue Modellbezeichnung eintragen sowie Produktbeschreibung/Datenblatt beifügen _____</p>	27		
2	<ul style="list-style-type: none"> • A4-Farb-Multifunktionssystem (Lasersystem) mit Druck-, Kopier-, Scan- und Faxfunktion • Druckgeschwindigkeit: mind. 40 Seiten/Minute (A4, Farbe und S/W) • Ausgabe der ersten Seite aus Bereitschaft: max. 6 Sekunden (S/W), max. 7 Sekunden (Farbe) • Aufwärmzeit nach dem Einschalten: max. 26 Sekunden 	2		

	<ul style="list-style-type: none"> • Druckauflösung: mind. 1.200 × 1.200 dpi • Standardpapierkapazität mind. 250 Blatt, erweiterbar auf mind. 2.000 Blatt • Automatischer Dokumenteneinzug (ADF) mit beidseitigem Scannen in einem Durchgang (Dual-Scan) • Scangeschwindigkeit Duplex Farbe mind. 100 ipm • Lebensdauer Bildtrommel: mind. 200.000 Seiten (Farbe); separate Trommel-/Tonerbauweise, kein kombiniertes Kartuschensystem • Energieeffizienz-Nachweis (Blauer Engel oder vergleichbar) • Gerät muss über einen leisen Modus (z. B. Ruhemodus) zur Reduzierung von Betriebsgeräuschen verfügen • Unterstützte Schnittstellen: Gigabit-Ethernet, USB 2.0 • Das System muss die optionale Nachrüstung einer zweiten, zusätzlichen kabelgebundenen LAN-Schnittstelle (RJ-45) innerhalb des Geräts unterstützen. Externe Lösungen (z. B. Printserver) sind nicht zulässig. • Farb-Touchscreen mit mind. 7 Zoll Diagonale, neigbar • Kompakte Bauform (Tisch- oder Standgerät, max. 480 × 580 mm (B/T) Grundfläche) • Mindestens 2 Jahre Garantie auf das System sowie mindestens 3 Jahre Garantie auf langlebige Komponenten (z. B. Trommel, Entwicklereinheit) <p>Bitte die genaue Modellbezeichnung eintragen sowie Produktbeschreibung/Datenblatt beifügen _____</p>			
3	<ul style="list-style-type: none"> • A4-Farb-Laserdrucksystem • Druckgeschwindigkeit: mind. 26 Seiten/Minute (A4, Farbe) • Ausgabe der ersten Seite aus Bereitschaft: max. 10 Sekunden (S/W), max. 12 Sekunden (Farbe) 	2		

	<ul style="list-style-type: none"> • Aufwärmzeit nach dem Einschalten: max. 30 Sekunden • Druckauflösung: mind. 1.200 × 1.200 dpi • Standardpapierkapazität: mind. 250 Blatt, erweiterbar auf mind. 550 Blatt • Lebensdauer Bildtrommel: mind. 100.000 Seiten (separate Trommel-/Tonerbauweise, kein kombiniertes Kartuschensystem) • Energieeffizienz-Nachweis (Blauer Engel oder vergleichbar) • Sicherheitsfunktionen: verschlüsselter Druck, IPsec, TLS, Benutzer-Authentifizierung • Gerät muss über einen leisen Modus (z. B. Ruhemodus) zur Reduzierung von Betriebsgeräuschen verfügen • Unterstützte Schnittstellen: Gigabit-Ethernet, USB 2.0 • Das System muss die optionale Nachrüstung einer zweiten, zusätzlichen kabelgebundenen LAN-Schnittstelle (RJ-45) innerhalb des Geräts unterstützen. Externe Lösungen (z. B. Printserver) sind nicht zulässig. • LCD-Bedienfeld mit Statusanzeige • Kompakte Bauform (Tischgerät, max. 420 × 440 mm (B/T) Grundfläche) • Mindestens 2 Jahre Garantie auf das System sowie mindestens 3 Jahre Garantie auf langlebige Komponenten (z. B. Trommel, Entwicklereinheit) • Lieferung im Originalkarton <p>Bitte die genaue Modellbezeichnung eintragen sowie Produktbeschreibung/Datenblatt beifügen</p> <p>-----</p>			
Gesamtbetrag / netto (Los 2)				
MwSt.				
Gesamtbetrag / brutto (Los 2)				