

Vergabenummer: 2026020118	Name und Anschrift des Bieters:
-------------------------------------	---------------------------------

Leistungsverzeichnis

Maßnahme: Landkreis Ludwigslust-Parchim – Erneuerung Endgeräte im Zuge der Umstellung von Windows 10 auf Windows 11

Bereich Ausbildungszentrum, Eichenweg 5, 19230 Hagenow

Pos.	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einh.-Preis netto in €	Ges.-Preis netto in €
1	<p>HP ProDesk 4 G1i AI - Mini - Core Ultra 5 235T</p> <p>16GB 512GB SSD 2x DisplayPort 1 x HDMI Win11Pro Typ Personal-Computer - Mini Lokalisierung Sprache: Deutsch / Region: Deutschland Prozessor Intel Core Ultra 5 (Serie 2) 235T (bis zu 5 GHz, (14 Kerne) Wichtigste Prozessormerkmale Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache Neurale Prozessor-Einheit (NPU) Intel AI Boost - bis zu 13 TOPS Cache-Speicher 24 MB L3 Cache pro Prozessor 24 MB RAM 16 GB (installiert) / 64 GB (Max) - DDR5 SDRAM Festplatte SSD 512 GB - PCI Express - M.2 - NVMe Express (NVMe) Optischer Speicher Kein optisches Laufwerk Grafik-Controller Intel Graphics - bis zu 6 TOPS Netzwerk 1GbE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3 Tastatur Deutsch Bereitgestelltes Betriebssystem Windows 11 Pro Software inbegriffen HP Support Assistant, HP Hotkey Support, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, HP Secure Erase, HP BIOSphere, HP Setup Integrated OOBE, HP Notifications, HP Sure Click, HP Sure Run, HP Sure Recover, HP Privacy Settings, HP Sure Sense, HP Sure Admin, HP DriveLock, myHP, HSA Fusion für den Gewerbebereich, HSA-Telemetrie für den gewerblichen Einsatz, HP Tamper Lock, Absolute Persistence Module, HP</p>	4	Stück		

	<p>Smart Support, Poly Lens management software, HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Services Scan, HP Sure Start, myHP mit Multikamera-Unterstützung Farbe Tiefschwarz Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) 17.7 cm x 18.1 cm x 3.42 cm Gewicht 1.9 kg Umweltschutzstandards ENERGY STAR-qualifiziert</p>				
2	<p>HP Quick Release-Halterung 2</p> <p>Bringen Sie Ihren HP Desktop Mini mit der HP Quick Release Halterung 2 an einem HP Display und einer Vielzahl von Standfüßen, Armen oder Wandhalterungen an. Der ausfallsichere Sure-Lock-Mechanismus verriegelt den PC sicher und lässt sich mit Sicherheitsschraube zur Diebstahlsicherung weiter befestigen.</p>	4	Stück		
3	<p>TERRA PC BUSINESS 1000 - All-in-One</p> <p>Intel Core Ultra 5 - 16GB - 1TB SSD Produkttyp All-in-One-PC Bildschirmdiagonale 60,5 cm (23.8") HD-Typ Full HD Display-Auflösung 1920 x 1080 Pixel Display-Typ LCD - 10-point Multitouch - Kapazitiv Prozessor Intel Core Ultra 5 Prozessorfamilie Intel® Core™ Ultra 5 Processor Prozessor-Taktfrequenz bis zu 4.90 GHz, 10 Cores, 10 Threads Speicherkapazität 16 GB Interner SpeichertypDDR5-SDRAM SO DIMM 260-PIN Gesamtspeicherkapazität 1 TB Speichermedien SSD Integrierte Kamera Ja (5MP) Installiertes Betriebssystem Windows 11 Pro VESA Vorrichtung 100x100 mm Standfuss demontierbar</p>	1	Stück		
4	<p>Lieferung Lieferung und Entladung auf Lkw-befahrbarem Grundstück: Landkreis Ludwigslust-Parchim, FD 38 – Ausbildungszentrum, Eichenweg 5, 19230 Hagenow</p>	1	psch.		

5	<p>HP Workstation Z2 G1i - Tower - Core Ultra 5 245 3,5 GHz</p> <p>16GB - 512GB SSD - Win11Pro Produktbeschreibung HP Workstation Z2 G1i - Tower - Core Ultra 5 245 3.5 GHz - 16 GB - SSD 512 GB Prozessor1 x Intel Core Ultra 5 (Serie 2) 245 / 3.5 GHz (bis zu 5.1 GHz, (14 Kerne) Prozessorsockel LGA1851-Sockel Wichtigste Prozessormerkmale Intel Turbo Boost Technology Neurale Prozessor-Einheit (NPU) Intel AI Boost - bis zu 13 SPITZEN Cache-Speicher 24 MB L3 RAM 16 GB (installiert) / 256 GB (Max) - DDR5 SDRAM Massenspeicher-Controller SATA/NVMe (SATA 6Gb/s / PCIe 4.0 x4 (NVMe)) Festplatte SSD 512 GB - PCI Express 4.0 - M.2 2280 - HP Z Turbo Drive, TLC-Speicherzellen Optischer Speicher Kein optisches Laufwerk Grafik-Controller Intel Graphics Unified Memory Architecture (UMA) - bis zu 8 SPITZEN Netzwerk 802.11a, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6, Wi-Fi 7, 802.11b/g/n, 1GbE, Bluetooth Bereitgestelltes Betriebssystem Windows 11 Pro Farbe Schwarz Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) 17.5 cm x 42.6 cm x 38.8 cm Gewicht 8.6 kg Umweltschutzstandards ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold</p>	4	Stück		
6	<p>HP ProBook 4 16 G1i Notebook AI - 16"</p> <p>Core Ultra 5 225U - 16GB - 512GB SSD - Win11Pro Produkttyp Notebook - 177°-Scharnierdesign Betriebssystem Win 11 Pro - Englisch/Deutsch Prozessor Intel Core Ultra 5 (Serie 2) - 225U / 1.5 GHz, bis zu 4.8 GHz / 12 MB Cache Neurale Prozessor-Einheit (NPU) Intel AI Boost - bis zu 12 SPITZEN Arbeitsspeicher 16 GB DDR5 (1 x 16 GB) Speicherkapazität 512 GB SSD - NVMe Bildschirm40.6 cm (16") WLED 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz Grafik Intel Graphics</p>	1	Stück		

	<p>Tastatur Deutsch Tastatur Hinterbeleuchtung Ja Numerische Tastatur Ja Integrierte Webcam Ja Microsoft Copilot Yes Netzwerk 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4, Gigabit Ethernet Batterie 3 Zellen Besonderheiten HP Sure Platform, Thermosensor, HP Tamper Lock, Hall-Sensor Sicherheit Trusted Platform Module (TPM) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck Farbe Pike Silver Aluminium Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) 35.94 cm x 25.1 cm x 1.7 cm Gewicht 1.74 kg Lokalisierung Sprache: Deutsch / Region: Deutschland Umweltschutzstandards ENERGY STAR- qualifiziert</p>				
7	<p>HP USB-C Dock G5 – Dockingstation</p> <p>USB-C - GigE Produkttyp Dockingstation Docking-Schnittstelle USB-C Schnittstellen 1 x Powered USB 3.0 1 x USB-C (Stromanschluss) USB-C 1 x Audio 1 x Super Speed USB 3.0 1 x Netzwerk 2 x Display / Video - DisplayPort 1 x Display / Video - HDMI Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) 12.2 cm x 12.2 cm x 4.5 cm Gewicht 680 g Netzwerk Gigabit Ethernet Stromversorgung Netzteil 100 Watt</p>	2	Stück		
8	<p>Logitech Signature M650 - Maus - optisch - 5 Tasten</p> <p>kabellos - Bluetooth - 2.4 GHz - Graphite Gerätetyp Maus Anschlusstechnik Kabellos - 2.4 GHz, Bluetooth Farbe Graphite Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) 6.18 cm x 10.719 cm x 3.78 cm Gewicht 101.2 g Kabelloser Empfänger Logitech Logi Bolt USB-Receiver Movement Detection Technologie Optisch Anzahl Tasten 5 Bewegungsauflösung 4000 dpi Leistung Echtzeit- Empfindlichkeitsschaltung 400 - 4.000 dpi Leistungsmerkmale Smart Wheel, SilentTouch-Technologie, seitliche</p>	1	Stück		

	<p>Griffflächen aus Gummi, Logitech Advanced Optical Tracking Batterie AA-Typ Erforderliches Betriebssystem Windows 10 / 11 oder später, Apple MacOS X 10.5 oder höher, Linux, Google Chrome OS, Apple iPadOS 13.4 oder später, Android 5.0 or later Produkt-Recycling-Inhalt 64 % Kompatibel mit Chromebook Ja</p>				
9	<p>HP ProDesk 4 G1i AI - Mini - Core Ultra 5 235T</p> <p>16GB 512GB SSD 2x DisplayPort 1 x HDMI Win11Pro Typ Personal-Computer - Mini Lokalisierung Sprache: Deutsch / Region: Deutschland ProzessorIntel Core Ultra 5 (Serie 2) 235T (bis zu 5 GHz, (14 Kerne) Wichtigste Prozessormerkmale Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache Neurale Prozessor-Einheit (NPU) Intel AI Boost - bis zu 13 TOPS Cache-Speicher 24 MB L3 Cache pro Prozessor 24 MB RAM 16 GB (installiert) / 64 GB (Max) - DDR5 SDRAM Festplatte SSD 512 GB - PCI Express - M.2 - NVMe Express (NVMe) Optischer Speicher Kein optisches Laufwerk Grafik-Controller Intel Graphics - bis zu 6 TOPS Netzwerk 1GbE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3 Tastatur Deutsch Bereitgestelltes Betriebssystem Windows 11 Pro Software inbegriffen HP Support Assistant, HP Hotkey Support, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, HP Secure Erase, HP BIOSphere, HP Setup Integrated OOBE, HP Notifications, HP Sure Click, HP Sure Run, HP Sure Recover, HP Privacy Settings, HP Sure Sense, HP Sure Admin, HP DriveLock, myHP, HSA Fusion für den Gewerbebereich, HSA-Telemetrie für den gewerblichen Einsatz, HP Tamper Lock, Absolute Persistence Module, HP Smart Support, Poly Lens management software, HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Services Scan, HP Sure Start, myHP mit Multikamera-Unterstützung</p>	2	Stück		

	Farbe Tiefschwarz Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) 17.7 cm x 18.1 cm x 3.42 cm Gewicht 1.9 kg Umweltschutzstandards ENERGY STAR-qualifiziert					
10	Lieferung Lieferung und Entladung auf Lkw-befahrbarem Grundstück: Landkreis Ludwigslust-Parchim, FD 38 – Feuerwehrtechnische Zentrale, Eichenweg 5, 19230 Hagenow	1	psch.			

Gesamtpreis netto in €:	
Umsatzsteuer (____ %) in €:	
Gesamtpreis brutto in €:	

Ausführungsbeginn: schnellstmöglich nach Auftragserteilung

Ausführungsende: spätestens 12 Wochen nach Auftragserteilung

Bitte beachten: Die Rechnungslegung muss getrennt nach Ausbildungszentrum und Feuerwehrtechnische Zentrale erfolgen.