

HWK Münster - "Elektrotechnik WB 2025 Digitalisierung" Los 4

ANLAGE	POSITION	ARTIKELBEZEICHNUNG	STÜCK- ZAHL	EINZELPREIS in Euro	GESAMTPREIS in Euro
1	4.0	Netzwerk-Analysegerät für Ethernet-Netze bis 10 Gigabit Lieferung eines tragbaren Analysegeräts zur Qualifizierung, Inbetriebnahme, Fehlersuche und Analyse von Ethernet-Netzwerken über Kupfer- und Glasfaserverbindungen. Mindestanforderungen Unterstützung mindestens folgender Datenraten: - 10 Mbit/s - 100 Mbit/s - 1 Gbit/s - 2,5 Gbit/s - 5 Gbit/s - 10 Gbit/s Netzwerkanalysefunktionen - Linktest - Anzeige von Geschwindigkeit und Duplex - VLAN-Erkennung - DHCP-Test - Ping-Test - Netzwerkgeräteerkennung PoE-Funktion - Prüfung von Power over Ethernet (PoE) gemäß IEEE 802.3af, IEEE 802.3at und IEEE 802.3bt Anzeige - integriertes Farbdisplay - grafische Anzeige der Netzwerkparameter Schnittstellen - mindestens ein Steckplatz für SFP/SFP+ Module Weitere Anforderungen - Akkubetrieb - Speicherung der Messergebnisse sowie Export der Messdaten. - geeignet für Schulungs- und Werkstatteinsatz	9	_____,—	_____,—
Hersteller: _____					

HWK Münster - "Elektrotechnik WB 2025 Digitalisierung" Los 4

ANLAGE	POSITION	ARTIKELBEZEICHNUNG	STÜCK- ZAHL	EINZELPREIS in Euro	GESAMTPREIS in Euro
		Modell/Typ: _____			
	4.1	SFP+ Modul Singlemode - 10 Gigabit Ethernet 10GBASE-LR/LW (Singlemode)	18	_____,—	_____,—
		Mindestanforderungen: - standardisierte SFP+ Bauform - LC-Steckverbinder - kompatibel mit Analysegerät aus Pos. 4.0 - geeignet für Labor- und Schulungsbetrieb			
		Hersteller: _____			
		Modell/Typ: _____			
	4.2	SFP Modul Singlemode - 1 Gigabit Ethernet 1000BASE-LX / 1G Fibre Channel (Singlemode)	18	_____,—	_____,—
		Mindestanforderungen: - standardisierte SFP Bauform - LC-Steckverbinder - kompatibel mit Analysegerät aus Pos. 4.0 - geeignet für Labor- und Schulungsbetrieb			
		Hersteller: _____			
		Modell/Typ: _____			

HWK Münster - "Elektrotechnik WB 2025 Digitalisierung" Los 4

ANLAGE	POSITION	ARTIKELBEZEICHNUNG	STÜCK- ZAHL	EINZELPREIS in Euro	GESAMTPREIS in Euro
1	4.3	SFP Modul Multimode - 1 Gigabit Ethernet 1000BASE-SX / 2G Fibre Channel (Multimode) Mindestanforderungen: - standardisierte SFP Bauform - LC-Steckverbinder - kompatibel mit Analysegerät aus Pos. 4.0 - geeignet für Labor- und Schulungsbetrieb Hersteller: _____ Modell/Typ: _____	18	_____,—	_____,—
	4.4	SFP+ Modul Multimode - 10 Gigabit Ethernet 10GBASE-SR/SW (Multimode) Mindestanforderungen: - standardisierte SFP+ Bauform - LC-Steckverbinder - kompatibel mit Analysegerät aus Pos. 4.0 - geeignet für Labor- und Schulungsbetrieb Hersteller: _____ Modell/Typ: _____	18	_____,—	_____,—
Firmenstempel des Anbieters und rechtsverbindliche Unterschrift: _____			Summe für Position 4: _____,—		
Datum: _____			MWSt.: _____,—		
			Gesamtpreis inkl. MWSt.: _____,—		
			abzüglich Skonto (%): _____,—		
			Zahlungsziel 14 Tage		
			Endsumme: _____,—		