

Technická specifikace - Modernizace ICT vybavení

Dodavatel:	Objednatel:
PREMO s.r.o	Masarykova obchodní a zemědělská akademie Rakovník, střední odborná škola - příspěvková organizace
Brněnská 474 Staré Město	Pražská 1222, 269 01 Rakovník
IČO 26251531	IČO: 47019719

Realizace:	Vypracoval:
červenec - srpen 2026	Mgr. Josef Podpěra
Záruka:	Dne:
36 měsíců	7/8/2026

Název akce: Inovace pro budoucnost

Technická specifikace a bližší popis:

Následující uvedená specifikace a parametry představují minimální požadavky zadavatele na specifikovaný předmět dodávky. Uchazeč nesmí nabídnout parametry horší. Uchazeč může nabídnout parametry lepší (u komponentů, u kterého lze objektivně stanovit, že se jedná o lepší parametry). Předmětem dodávky je zboží nové. Součástí dodávky je doprava veškerého zboží na místo. PŘ. modelu, který splňuje uvedené požadavky -

			Vyplní dodavatel			
č.p.	Položka / Parametr	technická specifikace	mn.	konkrétní specifikace	jedn.cena	Celkem bez DPH
10	Notebook		28	Lenovo ThinkBook 14 G9 AHP, PN:21V0005CCK	17,260.00 Kč	483,280.00 Kč
	úhlopříčka displeje	14"		14"		
	svítivost	400 Nits		ANO 400 Nits		
	typ displeje	antireflexní		antireflexní		
	procesor	výsledek v passmark testu 18.500 bodů		ANO 18.613 bodů		
	grafický adaptér	výsledek v passmark testu 2.900 bodů		ANO 2.960 bodů		
	rozlišení	1920 × 1200, 16:10		1920 × 1200, 16:10		
	konstrukce	odolná konstrukce z neplastových materiálů (kov, uhlíková vlákna)		ANO Kov + plast		
	certifikace	MIL-STD-810H		ANO MIL-STD-810H		
	operační paměť	16GB DDR5		16GB RAM DDR5		
	pevný disk	SSD M.2 NVMe 512 GB		ANO M.2 512GB		
	operační systém	s operačním systémem podporující připojení do domény		ANO		
		je kompatibilní s ostatními OS používané v doméně školy		ANO		
		verze systému odpovídá poslední distribuci nabízené výrobcem		ANO Windows 11 Pro		
	datové rozhraní	USB-C		USB-C		
	grafické rozhraní	HDMI		HDMI		
	síťové rozhraní	RJ45		RJ45		
	bluetooth	verze 5.4		Verze 5.4		
	WiFi	WiFi 7		Wifi 7		
	záruka	36 měsíců		36 měsíců		
Nabídková cena bez DPH						483,280.00 Kč
DPH 21%						101,488.80 Kč
Nabídková cena s DPH						584,768.80 Kč

Poznámky:

Pokud se v technické specifikaci vyskytnou obchodní názvy některých výrobků nebo dodávek, případně jiná označení, mající vztah ke konkrétnímu dodavateli, jedná se o

Instalace počítačů
Instalace monitorů
Dodávka držáku a instalace zobrazovacího interaktivního displeje včetně nastavení
Instalace switche
Instalace wifi pointu
Dodávka a montáž podlahové krabice, boční moduly včetně kotvení
Dodávka a montáž krycího rámečku krabice
Dodávka a montáž instalačního boxu
Dodávka a montáž zásuvky 230V do podlahové krabice
Dodávka a montáž datová zásuvky pro 2 moduly LAN do podlahové krabice
Dodávka a montáž keystone Cat.6e do podlahové krabice
Dodávka a montáž kanálu zemního 100x100 plast
Dodávka a montáž spojky kanálu
Dodávka a montáž kolena, odbočky, kříže
Dodávka a montáž kabelu UTP cat.6e LSOH
Dodávka a montáž kabelu CYKY 3Jx2,5
Dodávka a montáž trubky ohebné 2316
Dodávka a montáž zásuvky 230V pro LCD
Dodávka a montáž HDMI zásuvky pro LCD
Dodávka a montáž zásuvky LAN dvojité pro LCD
Dodávka a montáž patch kabelu 3m cat.6e
Dodávka a montáž patch kabelu 2m cat.6e
Dodávka a montáž napájecí šňůry pro monitor
Dodávka a montáž napájecí šňůry pro PC
Dodávka a montáž HDMI kabelu profi 1,5 m
Dodávka a montáž vyvazovacího materiálu pro management kabelů
Dodávka a montáž HDMI kabelu profi 10m
Krabice spojovací se svorkovnicí
Dodávka a montáž datového rozvaděče 15U - 600x450
Dodávka a montáž patch panelu modulárního pro keystone
Dodávka a montáž keystone Cat.6e do patch panelu
Dodávka a montáž vyvazovacího panel 2U
Dodávka a montáž napájecího panelu s přepětovou ochranou
Dodávka a montáž modulu záslepovacího 3U
Dodávka a montáž patch kabelu 1m cat.6e
Dodávka a montáž zásuvky 230V do DR
Dodávka a montáž zásuvky 230V na zeď pod omítku
Dodávka a montáž vývodu 230 pro klimatizaci
Dodávka a montáž krabice KU68
Frézování drážky 60x60
Frézování drážky 100x100
Příprava tras v podlaze pro LAN a napájení 230V
Dodávka a montáž žlabu 100x100 pod omítku

Dodávka a montáž trubky ohebné 50mm pod omítku a podlahy
Dodávka a montáž kabelového kanálu 210x80
Frézování drážky 220x90
Sádra šedá
Dodávka a montáž drobného spojovacího materiálu
Měření LAN vývodů
Měřicí protokol datové sítě certifikovaným přístrojem
Demontáž stávajících datových kabelů ze stolů
Demontáž silových kabelů ze stolů
Demontáž silových kabelů z podlahy
Demontáž stávajících kanálů ze stolů
Demontáž a montáž školního rozhlasu
Demontáž a montáž školního zvonku
Přeložka přírodních UTP kabelů do DR
Kombi chránič 16A /A
Příprava materiálu, režie
Ekologická likvidace odpadu
Úklid průběžný a konečný
Revize
Projekt
Přesun osob a hmot