

Číslo položky	Požadovaný produkt	Kategorie parametrů	Specifikace požadovaných parametrů	Tech. parametry nabízeného produktu (dodavatel uvede konkrétní technické parametry nabízeného produktu, případně ANO/NE, dle požadavků zadavatele)	Výrobce	Nabízený model	Produktový kód	Množství jednotka	Kč/jednotka bez_DPH	Počet	Cena celkem / Kč bez DPH
1	Výkonný desktop	Case	konfigurovatelná skříň velikosti min. typu midtower	ANO	Dell	Dell Precision 3660 Tower i9-13900K, 64GB, 512GB, 1TB NVMe, Wi-Fi, RTX 4090 24GB, W11P, 5Y NBD	konfigurace výrobce	ks	95000	1	95 000 Kč
		Processor	minimální požadovaný výkon PassMark min. 50 000 bodů (ke vypsání)	9-13900K							
			min. počet jader 12	24							
			min. základní frekvence 3Ghz	3							
		Paměť	min. 64 GB DIMM, další volný paměťový slot	64 GB DIMM, další volný paměťový slot							
		Pevný disk	min. 500 GB SSD rozhraní M.2 PCIe/NVMe + další min 1TB SSD	500 GB SSD rozhraní M.2 PCIe/NVMe + další 1TB SSD							
		Klávesnice	drátová klávesnice pro Windows CZ s numerickou částí	drátová klávesnice pro Windows CZ s numerickou částí							
		Myš	drátová optická nebo laserová myš s 2 tlačítky a kolečkem (notebooková velikost myši je nepřipustná)	drátová optická nebo laserová myš s 2 tlačítky a kolečkem (notebooková velikost myši je nepřipustná)							
		Chipset	chipset umožňující funkce vzdálené správy a sledování počítače nezávisle na stavu či přítomnosti operačního systému, vzdálené zapnutí/vypnutí počítače a podpora hardwarové virtualizace	ANO							
		Sítová karta	Integrovaná síťová karta umožňující připojení rychlostí min. 1 Gbps Integrovaná síťová karta Wi-Fi pracující se standardy 802.11g, 802.11n a 802.11ac	ANO							
		Grafika	dedikovaná, min. požadovaný výkon PassMark 38 000 bodů (ke dni dodání)	RTX 4090							
			min. 24GB RAM	24GB							
			VR-Ready pro aplikace kompatibilní se systémy SW Siemens NX a PTC Vuforia	ANO							
		Audio	Integrovaná zvuková karta postačující pro běžné ozvučení počítače	Integrovaná zvuková karta postačující pro běžné ozvučení počítače							
			Výstup pro sluchátka	výstup pro sluchátka							
			Vstup pro mikrofon	vstup pro mikrofon							
		Porty	min. 3x porty USB 3.0 nebo vyšší a min. 2x USB-C	3x porty USB 3.0 nebo vyšší a min. 2x USB-C							
			min. 1x port HDMI, min 1x DisplayPort	1x port HDMI, 1x DisplayPort							
			1x RJ-45	1x RJ-45							
			1x sluchátkový/liniový výstup	1x sluchátkový/liniový výstup							
		Certifikace	ENERGY STAR, Hladina hluku nesmí překročit 4.0 B (A) v pohotovostním režimu a 4,5 B(A) při přístupu na pevný disk	ENERGY STAR, Hladina hluku nesmí překročit 4.0 B (A) v pohotovostním režimu a 4,5 B(A) při přístupu na pevný disk							
		Záruka	min. 3 let u výrobce, s reakcí následující pracovní den u zákazníka; toto musí být ověřitelné na veřejně dostupném webu výrobce dle sériového čísla zařízení	3 let u výrobce, s reakcí následující pracovní den u zákazníka; toto musí být ověřitelné na veřejně dostupném webu výrobce dle sériového čísla zařízení							
Oprava a servis v záruční době	je realizován v místě dodání a to v režimu NBD (next business day) - následující pracovní den od nahlášení závady	je realizován v místě dodání a to v režimu NBD (next business day) - následující pracovní den od nahlášení závady									
Operační systém	Podkladová licence standardního kancelářského operačního systému	W11P									
Ostatní	Nové, nerozbalené, nepoužité, možnost stažení ovladačů na webu výrobce dle zadaného výrobního nebo sériového čísla zařízení	Nové, nerozbalené, nepoužité, možnost stažení ovladačů na webu výrobce dle zadaného výrobního nebo sériového čísla zařízení									
2	Monitor 24"	Typ panelu	IPS panel	IPS panel	Dell	Dell 24" LCD P2423	210-8095	ks	3600	5	18 000 Kč
		Velikost displeje (úhlopříčka)	24"	24"							
		Rychlost odezvy	max. do 5 ms	5 ms							
		Nativní rozlišení	1 920 x 1 200 (Full HD)	1 920 x 1 200 (Full HD)							
		Poměr stran	širokouhlé (16:10)	širokouhlé (16:10)							
		Funcke displeje	matný nebo antireflexní povrch	matný nebo antireflexní povrch							
			ovládání pomocí tlačítek na obrazovce	ovládání pomocí tlačítek na obrazovce							
		Konektivita	1x DisplayPort,	1x DisplayPort,							
			1x HDMI nebo 1x DVI-D,	1x HDMI nebo 1x DVI-D,							
			1x VGA	1x VGA							
			min. 2x USB 3.0	4x USB 3.0							
		Spotřeba	do 50 W (maximální)	ANO							
			do 0,5 W (pohotovostní režim)	ANO							
		Ergometrické funkce	možnost otáčení a naklápění obrazovky, výškové nastavitelný stojan, montážní adaptér VESA	možnost otáčení a naklápění obrazovky, výškové nastavitelný stojan, montážní adaptér VESA							
		Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	vyhovuje normě ENERGY STAR®	ANO							
	ENERGY STAR® Gold	ANO									
Ostatní	Součástí dodávky bude kabel pro připojení do konektorů DisplayPort či HDMI	Součástí dodávky bude kabel pro připojení do konektorů DisplayPort či HDMI									
Záruka	min. 3 roky u výrobce, s reakcí následující pracovní den u zákazníka; toto musí být ověřitelné na veřejně dostupném webu výrobce dle sériového čísla zařízení	3 roky u výrobce, s reakcí následující pracovní den u zákazníka; toto musí být ověřitelné na veřejně dostupném webu výrobce dle sériového čísla zařízení									
Oprava a servis v záruční době	je realizován v místě dodání a to v režimu NBD (next business day) - následující pracovní den od nahlášení závady	je realizován v místě dodání a to v režimu NBD (next business day) - následující pracovní den od nahlášení závady									
Celková nabídková cena bez DPH									113 000 Kč		