



**PLZEŇSKÝ KRAJ**  
**KRAJSKÝ ÚŘAD**  
**Škroupova 18, 306 13 Plzeň**

Vyřizuje:  
Tel.:  
E-mail:



Datum: 01.03.2024

**Veřejná zakázka malého rozsahu realizovaná formou poptávky – průzkum trhu**

Prosím o Vaši nabídku dle přiložené specifikace. Nebude-li uvedeno jinak, cenu nabídněte výhradně formou níže uvedené cenové tabulky.

Zadavatel (veřejný zadavatel)	<b>Plzeňský kraj, IČO 70890366</b>
Předmět poptávky	<b>3 ks výkonných přenosných pracovních stanic (NB) pro výkonově náročnější úlohy (virtualizace apod.) 1 ks výkonná přenosná pracovní stanice (NB) s dotykovým displayem pro spracování grafiky a videí .</b>
Předpokládaná hodnota VZMR bez DPH	<b>190 000,00</b>
Limitace nabídkové ceny bez DPH	<b>210 000,00</b>
Požadovaný termín dodání/plnění	<b>05.04.2024</b>
Hodnotící kritérium	<b>Nejnižší nabídková cena bez DPH</b>
Místo dodání a řešení záručního i pozáručního servisu pokud není ve specifikaci uvedeno jinak	Krajský úřad Plzeňského kraje, Škroupova 18, Plzeň
Specifikace zadání	Uvedena v příloze č. 1

Termín pro podání nabídek	08.03.2024
Způsob podání nabídky	formalizovaný průzkum trhu
Formát nabídky	Prioritně PDF, dále např. MS Word popř. RTF

**Cenová tabulka** (nabídku předkládejte výhradně vyplněním následující tabulky):

	<b>bez DPH</b>	<b>s DPH</b>
Cena za 1 ks NB 1	48.615,00 Kč	58.824,15 Kč
Cena za 1 ks NB 2	34.700,00 Kč	41.987,00 Kč
<b>Celková cena dodávky</b>	<b>180.545,00 Kč</b>	<b>218.459,45 Kč</b>
Termín platnosti nabídky	31. března 2024	
Termín dodání	3 – 4 týdny	
Název společnosti:	Axes Computers s.r.o.	
IČ:	25232312	
Kontaktní osoba dodavatele:		
tel.:		

e-mail:	[REDACTED]
adresa:	Kollárova 2116/1, 301 00 Plzeň

Předem děkuji za Vaši nabídku. V případě, že Vás nebudeme kontaktovat do předpokládaného termínu objednání, nebyla Vaše nabídka vyhodnocena jako nejlepší.

S pozdravem

[REDACTED]  
informatik

### **Přílohy**

**Příloha č.1 - Specifikace výkonné NB\_final**

## Príloha č. 1 – Specifikace zadání - upřesňující minimální HW konfigurace

### NB 1 – 3 ks

Položka	Popis	Nabízená varianta
Značka a model	označení nabízeného zařízení	Zbook Power G10A
Procesor	min. 16 jádrový (min. 8 fyzických jader s podporou HT, která navýší počet na 16 jader užitečných pro virtualizaci se SW VMware Workstation 17 Pro a vyšší), min. 30 000 bodů dle Passmark CPU Mark, viz příloha CPUBenchmark_202402.zip	Ryzen 9 7940HS
Display	15-16" (2560 x 1440 nebo fullHD) LCD display s LED podsvícením, matný IPS, antireflexní display, min. 250 nity a 100% sRGB	15.6 inch AG QHD (2560x1440) LwBluLt UWVA 300 f5MP IR bnt LCD Panel
Paměť RAM	Min. 64 GB, min. DDR5 5600 MHz	64GB DDR5 5600 SODIMM
Grafická karta	integrovaná výkonná s minimálně 8GB vyhrazené RAM GDD6), min. 15000 bodů dle Passmark Video card <a href="https://www.videocardbenchmark.net/">https://www.videocardbenchmark.net/</a> s podporou technologie GPUDirect	RTX 2000 Ada
Síťové adaptéry	LAN – min. 1000 Gbit/s WiFi – Integrovaná s podporou min. Wi-Fi 6E (802.11 ax)	Realtek RTL8111FPH 10/100/1000 Integrated NIC Realtek 8852CE Wi-Fi 6E
Bluetooth	integrovaný Bluetooth	Bluetooth 5.3 WW WLAN
HDD	SSD minimálně 2 TB (M.2 PCIe NVMe) + volný slot na další SSD disk	2TB PCIe-4x4 2280 NVMe TLC Solid State Drive + N
Kamera a mikrofon	integrovaná infračervená webkamera	Dual AryMic 5MP USB2 IR WFOV Integrated Camera
Zvuková karta	Integrovaná	Realtek ALC3247
Klávesnice	CZ (QWERTZ) integrovaná v NB, podsvícená a odolná proti políť s numerickou částí	Clickpad Backlit with numeric keypad spill-resistant CZ
Myš	1ks optická s kolečkem USB	USB myš HP Wired Mouse 1000
Repro	aktivní – integrované	2 Integrated stereo speakers
Rozhraní	<ul style="list-style-type: none"> <li>• min. 1 x USB-C 4 port s ThunderBolt™ 4</li> <li>• min. 3 x USB 3.2 Gen 1 (typ konektoru A)</li> <li>• 3,5" audio jack</li> <li>• 1x HDMI</li> <li>• 1x RJ-45</li> </ul> <p>pokud budou požadovaná rozhraní k dispozici pouze prostřednictvím redukci, musí být součástí dodávky (např. HDMI, USB Type-A apod.)</p>	Thunderbolt™ 4 with USB4 Type-C® 40Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4) 3x Super Speed USB Type-A Headphone/microphone combo jack 5Gbps signaling rate (1 charging) HDMI 2.1 RJ-45
Zabezpečení	Min. TPM 2.0 chip čtečka otisků prstů čtečka Smart Card	TPM 2.0 Embedded Security Chip (Common Criteria EAL4+ Certified) (FIPS 140-2 Level 2 Certified) Fingerprint Sensor Active SmartCard
Napájení	primární akumulátor s vyšší kapacitou minimálně 80 Wh + napájecí adaptér s dostatečným příkonem pro dodávaný NB	6 Cell 83 WHr Long Life HP 150W Slim 4.5mm PFC Smart (3-pin) AC Adapter
Operační systém	operační systém Windows 11 CZ Professional 64-bit	Windows 11 Pro 64 High End
Váha	do 2,1 kg	1,96 kg
Barva	preferováno šedé/stříbrné nebo černé provedení	stříbrná
Záruka	5 roky NBD on-site 3 roky u baterie při poklesu její kapacity pod 70 % výměna za novou (hodnota kapacity bude diagnostikována programem od výrobce NB)	HP 5 year Onsite Care Mobile Workstation Hardware Support 6 Cell 83 WHr Long Life 3Y
Požadované dodání	nejpozději do 5 týdnů od objednání	3-4 týdny

## NB 2 – 1 ks

Položka	Popis	Nabízená varianta
Značka a model	označení nabízeného zařízení	Zbook Power G10A
Procesor	min. 8 jádrový (fyzická jádra), min. 28 000 bodů dle Passmark CPU Mark, viz příloha <i>CPUBenchmark_202402.zip</i>	Ryzen 7 7840HS
Display	15-16" (2560 x 1440 nebo fullHD) DOTYKOVÝ LCD display s LED podsvícením, matný IPS, antireflexní display, min. 250 nitů	15.6 inch AG FHD (1920x1080) LED UWVA 250 f5MP IR Touchscreen bnt LCD Panel
Paměť RAM	32 GB, DDR5 5600 MHz	32GB (2x16GB) DDR5 5600 SODIMM Memory
Grafická karta	integrovaná výkonná s minimálně 6GB vyhrazené RAM GDD6), min. 9000 bodů dle Passmark Video card <a href="https://www Videocardbenchmark.net/">https://www Videocardbenchmark.net/</a> s podporou technologie GPUDirect	RTX A1000 6GB
Síťové adaptéry	LAN – min. 1000 Gbit/s WiFi – Integrovaná s podporou min. Wi-Fi 6E (802.11 ax)	Realtek RTL8111FPH 10/100/1000 Integrated NIC Realtek 8852CE Wi-Fi 6E
Bluetooth	integrovaný Bluetooth modu	Bluetooth 5.3 WW WLAN
HDD	SSD minimálně 1 TB (M.2 PCIe NVMe)	1TB PCIe-4x4 2280 NVMe TLC Solid State Drive
Kamera a mikrofon	integrovaná infračervená webkamera s krytkou a integrovaným mikrofonem s podporou Windows Hello	Dual AryMic 5MP USB2 IR WFOV Integrated Camera
Zvuková karta	integrovaná	Realtek ALC3247
Klávesnice	CZ (QWERTZ) integrovaná v NB, podsvícená a odolná proti políť s numerickou částí	Clickpad Backlit with numeric keypad spill-resistant CZ
Myš	1ks optická s kolečkem USB	USB myš HP Wired Mouse 1000
Repro	aktivní – integrované	2 Integrated stereo speakers
Rozhraní	<ul style="list-style-type: none"> <li>• min. 1 x USB-C 4 port s ThunderBolt™ 4</li> <li>• min. 3 x USB 3.2 Gen 1 (typ konektoru A)</li> <li>• 3,5" audio jack</li> <li>• 1x HDMI</li> <li>• 1x RJ-45</li> </ul> <p>pokud budou požadovaná rozhraní k dispozici pouze prostřednictvím redukci, musí být součástí dodávky (např. HDMI, USB Type-A apod.)</p>	Thunderbolt™ 4 with USB4 Type-C® 40Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4) 3x Super Speed USB Type-A Headphone/microphone combo jack 5Gbps signaling rate (1 charging) HDMI 2.1 RJ-45
Zabezpečení	Min. TPM 2.0 chip čtečka otisků prstů čtečka Smart Card	TPM 2.0 Embedded Security Chip (Common Criteria EAL4+ Certified) (FIPS 140-2 Level 2 Certified) Fingerprint Sensor Active SmartCard
Napájení	primární akumulátor s vyšší kapacitou minimálně 80 Wh + napájecí adaptér s dostatečným příkonem pro dodávaný NB	6 Cell 83 WHr Long Life HP 150W Slim 4.5mm PFC Smart (3-pin) AC Adapter
Operační systém	operační systém Windows 11 CZ Professional 64-bit	Windows 11 Pro 64
Váha	do 2,1 kg	1,96 kg
Barva	preferováno šedé/stříbrné nebo černé provedení	stříbrná
Záruka	5 roky NBD on-site 3 roky u baterie při poklesu její kapacity pod 70 % výměna za novou (hodnota kapacity bude diagnostikována programem od výrobce NB)	HP 5 year Onsite Care Mobile Workstation Hardware Support 6 Cell 83 WHr Long Life 3Y
Požadované dodání	nejpozději do 5 týdnů od objednání	3-4 týdny

Aktuální stav CPU benchmarku v době odeslání poptávky je v příloze CPUBenchmark\_202402.zip (komprimovaný pdf export webové stránky)

Vybraná smluvní ustanovení pro předmět plnění veřejné zakázky:

1. Dodavatel musí umožnit instalaci případných rozšiřujících komponent odběratelem bez omezení záruky.
2. Garance realizace oprav NBD (následující pracovní den) po celou záruční dobu.  
Dodavatel je povinen zajistit odstranění vady nejpozději do následujícího pracovního dne po nahlášení vady kupujícím.