

Příloha č.1 - Technická specifikace - nabídka

UTB – DNS výpočetní technika 42/2019 – FAI 6

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Obchodní název:	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Sídlo:	nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
IČO:	70883521
Rektor:	prof. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D.

Předmět veřejné zakázky:

Předmětem veřejné zakázky je dodávka **výpočetní techniky** pořizovaná pro potřeby Fakulty aplikované informatiky Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně.

Specifikace předmětu veřejné zakázky – Nabízené parametry:

1. 3D navigátor - 3Dconnexion SpaceMouse Wireless - 4 100 Kč/ ks bez DPH

-1ks

- navigátor pro CAD aplikace
- Funkce: Snímač s technologií šesti stupňů volnosti
- Připojení: bezdrátové, drátové
- Vydrž baterie: ≥ 1 měsíc
- Příslušenství: Přepavní pouzdro

2. Grafická karta - NVIDIA Quadro RTX 4000 8GB - 17 950 Kč/ks bez DPH

- 1ks

- 8GB DDR6 grafické paměti,
- 3x DP a 1x VirtualLink,
- rozlišení 7680x4320 při 60Hz ,
- počet stream procesů 2034

3. Pracovní a výpočetní stanice - HP Z2 TWR G4 Workstation – 46 850,0 Kč ks bez DPH

- 1ks

Pracovní a výpočetní stanice	
Název	Parametry a specifikace
Skříň/ zdroj	Tower, výkon zdroje 650W (80PLUS)
Procesor*	Intel Core i9 9900k 3.6GHz - min. 20 150 bodů CPU Passmark, max. TDP (Thermal Design Power) 95 W
RAM	64 GB DDR4
Disk	512 GB SSD přes M.2 / čtení min. 1500 MB/s , zápis min. 1000 MB/s
Grafika	NVIDIA Quadro P400 2GB (3)mDP GFX samostatná, 2GB DDR3 grafické paměti, min.2x digitální 1x VGA

Síťová karta	integrovaná 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)
Zvuková karta	integrovaná, připojení na sluchátka a mikrofon na čelním panelu
Klávesnice + myš	USB, česká
Myš	USB optická
Rozhraní základní desky	min. 8x USB z toho min. 4x USB 3.0/3.1 (typ A) z toho min 2x USB 3.0/3.1 (typ A) na předním panelu; min. 1x PS/2, 1x TPM, min. 2x M2 s podporou SSD disků, podpora RAID
SATA	8x SATA 6Gb/s
Vnitřní sloty	5x PCIe 3.0, z toho min. 3x PCIe 3.0 x16
Operační systém**	Windows 10 CZ 64 bit
Záruka a servis	3 roky

*Informace k výkonu procesoru:

Zadavatelem požadovaný počet bodů CPU Passmark musí nabízený procesor splňovat nejméně ke dni podání nabídek. Pro posouzení bude použita střední hodnota uvedená na <http://www.cpubenchmark.net/>. K jednotlivým testům nebude přihlíženo.

** Informace k požadovanému operačnímu systému

Zadavatel má uzavřenou prováděcí smlouvu Microsoft Enrollment for Education Solutions č. 55361629 (plán Microsoft 365 A3), na základě které může užívat na všech vlastních i pronajatých zařízeních licence operačního systému Windows (upgrade na libovolnou verzi v jazyce českém a anglickém) a balík produktů Office (v libovolné verzi v jazyce českém a anglickém).

Celkem za komplet 68 900,- Kč bez DPH tj. 83 369,00 Kč včetně DPH