

Příloha č. 1 - Technická specifikace - nabídka

UTB – Server pro laboratoř kybernetické bezpečnosti

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 plnění veřejné zakázky je dodávka **výpočetní techniky - serverů a příslušenství k serverům**, pořizovaných pro potřeby Fakulty logistiky a krizového řízení, Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně.

Specifikace předmětu veřejné zakázky – nabízené parametry:

1. Server, laboratorní LSRV0 – Lenovo ThinkSystem ST250

1. Server laboratorní (LSRV0)	
Minimální požadovaný parametr	
Procesor*	Osazení 1 CPU, Intel® Xeon® E-2136 automatické přetaktování, podpora virtualizace, min 15750 bodů CPU benchmark, http://www.cpubenchmark.net/
HDD	4x4TB, 7200 RPM, Hw RAID 5
Operační paměť RAM	64 GB DDR4, ECC
Vlastnosti	management serveru nezávislý na operačním systému poskytující management funkce a vlastnosti: webové rozhraní a dedikovaná IP adresa, sledování hardwarových senzorů (teplota, napětí, stav, chybové senzory)
USB porty	6x USB, z toho 1x z přední strany skříně a 2x USB 3.0
Skříň	Tower
Zdroj	odpovídající nabídnuté sestavě
Video výstupy	D-SUB
Rozhraní LAN	2x 1GbE, RJ45
Zabezpečení	vestavěná technologie TPM chip 2.0, otvor pro uzamčení skříně lankem
Certifikace sestavy	certifikace pro VMware, Windows Server 2016 včetně podpory Hyper-V, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server

Záruka a servis	záruční servis a podpora po dobu 5 let typu Next Business Day, oprava v místě instalace zařízení, pokrytý odpovídajícím typem servisu poskytovaným výrobcem zařízení
Management	management serveru nezávislý na operačním systému poskytující management funkce a vlastnosti: webové rozhraní a dedikovaná IP adresa, sledování hardwarových senzorů (teplota, napětí, stav, chybové senzory)
Požadovaný počet	1 ks

2. Datové zálohovací pole (DZP0) – Synology DiskStation DS918+

2. Datové zálohovací pole (DZP0)	
Minimální požadovaný parametr	
Počet pozic	4x HDD 3.5"
RAID	RAID 5, RAID 6, RAID 10, JBOD
Paměť	4GB DDR3
Osazen disky	4x min. 10TB HDD 3.5" (pro RAID5), min. třída NAS 24/7, min. 256MB Cache, Min. 7200ot., SATA III
Skříň	Desktop
Disky vyměnitelné za prozu	Ano
Funkce	Snapshot Replication iSCSI LUN Zapojení do HA Clusteru
Rozhraní	Min. 2x USB3.0. 1x eSATA, min. 2x LAN
Podporované služby	Cloud (možnost provozování synchronizace a zálohování koncových stanic a serverů, software od výrobce zařízení), FTP, Samba, AFP, NFS, WebDAV, možnost propojení s Active Directory (ověřování uživatelů a nastavování práv)
Kompatibilita	Možnost připojení uživatelských stanic s MS Windows a OS X, mobilních zařízení Android a iOS).
Zabezpečení	min. hardwarové šifrování AES
Záruka	36 měsíců, NBD, pokrytý odpovídajícím typem servisu poskytovaným výrobcem zařízení
Požadovaný počet	2 ks

**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.

Veškeré nabízené zboží bude nové, nepoužité, určené k prodeji na českém trhu.

Nabídková cena:

	Celková cena
Cena bez DPH	166 300,00 Kč
výše DPH, 21 % sazba	34 923,00 Kč
Cena vč. DPH	201 223,00 Kč