

Statutární město Brno, městská část Brno-sever,
Odbor bydlení
Bratislavská 70, 601 47 Brno

OBJEDNÁVKA

OB/2025/09967

Adresa objednatele:

Úřad městské části města Brna, Brno-sever
Bratislavská 70
60147 Brno

Peněžní ústav: Komerční banka, a.s. Brno

Číslo účtu: 19-5190900247/0100

IČO: 44992785

DIČ: CZ44992785

Dodavatel:

STOFKOM s.r.o.

Žebětínská 821/70

623 00 Brno

IČO: 25317083

DIČ: CZ25317083

Tímto u Vás objednáváme následující: **Pořízení serveru, NAS a záložního zdroje pro odbor bydlení ÚMČ Brno-sever**

Na základě provedeného poptávkového řízení u Vás tímto objednáváme zajištění dodávky serveru, síťového datového zdroje (NAS) a záložního zdroje UPS dle cenové nabídky, která je přílohou této objednávky. V souladu se zadávacími podmínkami je na dodávaný server poskytována záruka v délce 5 let, a to včetně opravy do druhého dne u zákazníka s plnou podporou. Na záložní zdroj se smluvní strany dohodly na záruce v délce 2 roky a na NAS v délce 3 roky. V případě prodloužení s dodáním zařízení oproti ujednanému termínu dodávky uhradí dodavatel smluvní pokutu ve výši 1.000,00 Kč za každý kalendářní den prodloužení.

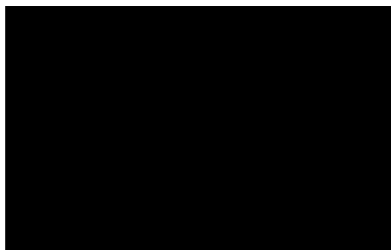
Cena je stanovena dohodou na **330.962,83 Kč včetně DPH (273.523,00 Kč bez DPH)**

Cena zahrnuje pořízení a dodávku všech zařízení do sídla objednatele.

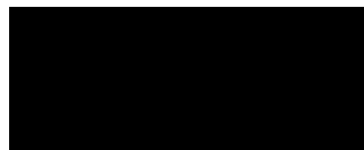
V případě, že dodavatel je veden v registru nespolehlivých plátců DPH, daň bude odvedena na účet správce daně dodavatele a zaplacení ceny snížené o DPH dodavateli je považováno za splnění závazku objednatele.

Termín dodávky: 15.09.2025

V Brně dne 28.07.2025



Ing. [Redacted]
vedoucí odboru bydlení



STOFCOM s.r.o., Žebětínská 821/70, 623 00 Brno - Kohoutovice

PRO:

UMČ Brno Sever
Bratislavská 70
60147 Brno

TEL.:

ČÍSLO:

NAB2500966

DATUM:

21.7.2025

PLATNOST NAB.:

VYSTAVIL:

Lukáš Netopilík

TEL.:

E-MAIL:

Na základě Vaší poptávky zasíláme nabídku.

POZICE	NÁZEV A POPIS	MNOŽSTVÍ	CENA / MJ BEZ DPH	CENA CELKEM BEZ DPH	DPH
--------	---------------	----------	----------------------	------------------------	-----

Server

002	Lenovo Server ThinkSystem SR650 V3	1 ks	220 820,00 Kč	220 820,00 Kč	21%
-----	---	------	---------------	---------------	-----

Lenovo ThinkSystem SR650 V3 je ideální 2-socketový 2U rackový server pro malé podniky až po velké podniky, které potřebují špičkovou spolehlivost, správu a zabezpečení, stejně jako maximalizaci výkonu a flexibility pro budoucí růst. SR650 V3 je založen na nové 5. generaci rodiny procesorů Intel Xeon Scalable (dříve s kódovým označením „Emerald Rapids“).

SR650 V3 je navržen tak, aby zvládal širokou škálu pracovních zátěží, jako jsou databáze, virtualizace a cloud computing, infrastruktura virtuálních desktopů (VDI), zabezpečení infrastruktury, správa systémů, podnikové aplikace, spolupráce/e-mail, streamovaná média, web a HPC.

Oficiální podporované OS:
Microsoft Windows Server
Red Hat Enterprise Linux
Vmware ESXi

Testované OS:
AlmaLinux
Rocky Linux
Proxmox Virtual Environment is based on
Debian GNU/Linux

NAS

004	Synology DS1821+	1 ks	20 850,00 Kč	20 850,00 Kč	21%
-----	-------------------------	------	--------------	--------------	-----

Výkonné a komplexní řešení privátního cloudu

Funkce

*Synology DiskStation DS1821+ je výkonné osmišachtové řešení úložiště připojeného k síti, určené k ukládání a ochraně kriticky významných dat.

*Tiché zařízení o velikosti stolního počítače DS1821+ je určeno ke zpracování rostoucích objemů nestrukturovaných dat a je vhodné do prostředí SOHO i SMB.

*Díky výkonu překračujícímu 110 000, neboli o 177 % vyšší hodnotě IOPS při náhodném čtení 4K, je zařízení DS1821+ nejen rychlé, ale nabízí také dostatek prostoru pro rozšíření.

*Pomocí dvou rozšiřovacích jednotek DX517 lze podle požadavků provést rozšíření až na 18 disků a přidáním síťové karty 10GbE SFP+ nebo RJ-45 okamžitě zvýšíte šířku pásma sítě ve stávající infrastruktuře.

Obsah balení

- Hlavní jednotka X 1
- Balíček doplňků X 1
- Napájecí kabel střídavého napětí X 1
- Síťový kabel RJ-45 X 2
- Stručná instalační příručka X 1

Volitelné příslušenství

- Paměťový modul DDR4: D4ES01-4G/D4ES01-8G/D4ECSO-2666-16G
- Rozšiřovací jednotky: DX517
- 2.5" SATA SSD: SAT5200
- M.2 2280 NVMe SSD: SNV3400
- 10GbE Karta síťového rozhraní: E10G18-T2/E10G18-T1/E10G17-F2
- VisualStation: VS960HD/VS360HD
- Balíček Surveillance Device License Pack

SPECIFIKACE HARDWARE

Procesor

- *Model CPU: AMD Ryzen V1500B
- *CPU architektura: 64-bit
- *Frekvence CPU: 4-core 2.2 Ghz
- *Systém hardwarového šifrování: Ano

Paměť

- *Systémová paměť: 4 GB DDR4 ECC SODIMM
- *Předinstalovaný paměťový modul: 4 GB (4

GB x 1)

*Celkový počet paměťových slotů: 2

*Maximální kapacita paměti: 32 GB (16 GB x 2)

Úložiště

*Šachty pevného disku: 8

*Maximální počet šachet pevného disku s rozšiřující jednotkou: 18 (DX517 x 2)

*Sloty disku M.2: 2 (NVMe)

*Maximální velikost jednoho svazku: 108 TB

*Disky vyměnitelné za provozu: Ano

Externí porty

*RJ-45 1GbE LAN port: 4

*Port USB 3.0: 4

*Port eSATA: 2

PCIe

*Rozšíření PCIe: 1 x Gen3 x8 slot (x4 link)

Systém souborů

*Interní zařízení: Btrfs, EXT4

*Externí zařízení: Btrfs, EXT4, EXT3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT

Vzhled

*Velikost (v x š x h): 166 mm x 343 mm x 243 mm

*Hmotnost: 6kg

Ostatní

*Ventilátor systému: 120 mm x 120 mm x 2 pcs

*Režim otáček ventilátoru: vysokorychlostní režim, chladný režim, tichý režim

*Snadno vyměnitelný systémový ventilátor: Ano

*Přední kontrolky LED s nastavitelným jasem: Ano

*Zotavení po ztrátě napájení: Ano

*Hladina hluku: 22.2 dB(A)

*Plánované zapnutí/vypnutí: Ano

*Probuzení přes LAN / WAN: Ano

*Jednotka/adaptér zdroje energie: 250 W

*Vstupní střídavé napětí: 100 V na 240 V AC

*Frekvence napájení: 50/60 Hz, Jednofázový

*British thermal unit: 204.05 BTU/hr (za

chodu), 89.33 BTU/hr (hibernace pevného disku)

*Spotřeba energie: 59.8 W (za chodu), 26.18 W (hibernace pevného disku)

*Certifikace: FCC, CE, BSMI, EAC, CCC, KC, VCCI, RCM

Poznámky

*Spotřeba energie se měří při plném zatížení s jedním nebo více disky Western Digital 1 TB WD10EFRX.

*Testovací prostředí pro měření hladiny hluku: Při plném zatížení s pevnými disky Seagate 2TB ST2000VN000 ve stavu nečinnosti. Dva mikrofony G.R.A.S. typu 40AE, každý umístěný 1 metr od přední a zadní části zařízení Synology NAS. Hluk na pozadí: 16,49–17,51 dB(A); teplota: 24,25–25,75 °C; Vlhkost: 58,2–61,8 %

Teplota

*Provozní teplota: 0°C na 40°C (32°F na 104°F)

*Teplota pro skladování: -20°C na 60°C (-5°F na 140°F)

*Relativní vlhkost: 5% na 95% RH

Záruka

*Tříletá záruka na hardware, rozšířitelná na pětileté pokrytí - EW201 Expresní výměna je negarantovaná služba, jejímž cílem je výměna vadného kusu za náhradní kus do 3 pracovních dní ze speciálních zásob vybudovaných pro tyto potřeby. Využijte výhody rychlé výměny zboží úplně bezplatně.

005	Synology HAT3310-16T 3.5" SATA HDD	2 ks	7 250,00 Kč	14 500,00 Kč	21%
006	19' police A4 perforovaná 1U/350mm,max.50kg šedá	1 ks	458,00 Kč	458,00 Kč	21%

Záložní zdroj

008	CyberPower OnLine S UPS 3000VA/2700W, 2U, XL, Rack/Tower	1 ks	16 895,00 Kč	16 895,00 Kč	21%
	CyberPower OLS3000ERT2UA je velmi výkonná UPS s on-line topologií s dvojitou				

konverzí, který dodává čisté sinusové výstupní napětí pro provozně důležitá zařízení, jako jsou NAS a servery, DVR/dohlížecí systémy, dopravní a infrastrukturní systémy a nouzové systémy. Nasazuje se typicky v provozním zázemí, serverovnách a datových centrech.

Tento produkt je vybaven servisním přemostovacím (bypass) přepínačem. Pomocí tohoto přepínače se napájení bezpečně přepne na napájení z elektrické sítě.

To umožňuje servisním pracovníkům provádět rychlou údržbu UPS, aniž by bylo nutné vypínat připojená zařízení.

Vlastnosti

- On-line UPS s dvojitou konverzí
- Výška v racku 2U
- Režim ECO
- Podpora napájení z generátoru
- Ochrana proti přetížení
- Nulová doba přechodu
- Inteligentní správa baterií (SBM)
- Rozšiřující bateriový modul (EBM)
- Ochrana proti rázům a špičkám
- EMI a RFI filtr
- Ochrana telefonu/faxu/modemu/DSL/sítě
- LCD stavový displej
- Port pro nouzové vypnutí (EPO)
- Software PowerPanel® pro správu napájení
- Možnost vzdálené správy protokolem SNMP / HTTP (volitelné)
- Konvertibilní konfigurace Rack/Tower

CELKEM BEZ DPH:	273 523,00 Kč
CELKEM DPH 21%	57 439,83 Kč
CELKEM VČETNĚ DPH:	330 962,83 Kč

V ceně zboží je zahrnut recyklační poplatek a autorské odměny v zákonné výši.

Další informace Vám rádi sdělíme na naší provozovně.

Nabídka je platná 14 dní od vystavení.

Lenovo Bid Platform Bid Request

Pro koncového zákazníka: Statutární mesto Bmo

PN	Popis	Požadované Množství
7D76CTO1WW	Server ThinkSystem SR650 V3 - 3yr warranty	1
Kód Funkce	Popis	Množství
BLKJ	ThinkSystem V3 2U 12x3.5" Chassis	1
BFYE	Operating mode selection for: "Efficiency - Favoring Performance Mode"	1
BVGL	Data Center Environment 30 Degree Celsius / 86 Degree Fahrenheit	1
BYW3	Intel Xeon Silver 4509Y 8C 125W 2.6GHz Processor	1
BNF6	ThinkSystem 32GB TruDDR5 4800MHz (1Rx4) 10x4 RDIMM	4
5978	Select Storage devices - configured RAID	1
B8NZ	ThinkSystem RAID 940-16i 8GB Flash PCIe Gen4 12Gb Adapter	1
B9XE	Controller 1 HW RAID Array 1 RAID 5	1
CABM	ThinkSystem 3.5" VA 800GB Mixed Use SAS 24Gb HS SSD	3
B9XK	Controller 1 HW RAID Array 2 RAID 5	1
C4DA	ThinkSystem 3.5" 12TB 7.2K SAS 12Gb Hot Swap 512e HDD v2	3
B8LT	ThinkSystem 2U 12x3.5" SAS/SATA Backplane	1
BW97	ThinkSystem Intel I350 1GbE RJ45 4-Port OCP Ethernet Adapter V2	1
BLKL	ThinkSystem V3 2U x16/x8/x8 PCIe Gen4 Riser1 or 2	1
BLKH	ThinkSystem 1100W 230V Titanium Hot-Swap Gen2 Power Supply	2
6400	2.8m, 13A/100-250V, C13 to C14 Jumper Cord	2
BLL6	ThinkSystem 2U V3 Performance Fan Module	5
B8LA	ThinkSystem Toolless Slide Rail Kit v2	1
BQQ2	ThinkSystem 2U V3 EIA Latch Standard	1
BPKR	TPM 2.0	1
BRPJ	XCC Platinum	1
BLL0	ThinkSystem SR650 V3 MB	1
C8WN	SR650 V3 Laser service indicator	1
2302	RAID Configuration	1
BVMC	Trigger MFG to scan the SN from the CPU Board via this MI	1
BA12	Controller 1 HW RAID Array 1 HDDs	3
BA13	Controller 1 HW RAID Array 2 HDDs	3
AVJ3	ThinkSystem 1x1 3.5" HDD Filler	6
B8MT	ThinkSystem 2U MS Fan Dummy	1
BPDQ	ThinkSystem SR650 V3 AL Extrusion Entry Heatsink	1
B8MP	ThinkSystem 2U MS Air Duct Filler(For 2U Gap)	1
AUNP	ThinkSystem RAID 930/940 SuperCap	1
B8MM	ThinkSystem 2U MS 3FH Riser Filler	1
BEYJ	ThinkSystem MS Height CPU Dummy	1
BYQL	ThinkSystem SR650 V3 Firmware and Root of Trust Security Module v2	1
BP46	ThinkSystem 2U Main Air Duct	1
BPKD	ThinkSystem 2U MS 3FH Riser 1&2 Cage w/Label1	1
BHSS	MI for PXE with RJ45 Network port	1
BC4X	MS 2FH Riser Filler	1
BQ11	G4 x16/x8/x8 PCIe Riser BLKL for Riser 1 Placement	1
5374CM1	software1 Configuration Instruction	1
5641PX3	software2 XClarity Pro, Per Endpoint w/3 Yr SW S&S	1
Kód Funkce	Popis	Množství
1340	Lenovo XClarity Pro, Per Managed Endpoint w/3 Yr SW S&S	1
7S0XCTO5WW	software3 XClarity Controller Platin-FOD	1
Kód Funkce	Popis	Množství
SBCV	Lenovo XClarity XCC2 Platinum Upgrade (FOD)	1
5WS7B99815	5Yr Premier NBD Resp SR650 V3	1

Oficiální podporované OS:

Microsoft Windows Server
Red Hat Enterprise Linux
Vmware ESXi

Testované OS:

AlmaLinux
Rocky Linux
Proxmox Virtual Environment is based on Debian GNU/Linux