

NEVEŘEJNÉ – obchodní tajemství dle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, viz Žádost o ochranu obchodního tajemství

Příloha č. 1 – Nabídka prodávajícího ze dne 13.02.2025

Položka č. 1 – Server

Rozpis součástí	Počet[ks]
	1
	2
	16
	10
	2
	1
příslušenství + záruka	1

Položka č. 2 – Disk

Rozpis součástí	Počet[ks]
Western Digital Ultrastar DC 22TB HC570 SATA	1

Položka č. 3 – UPS

Rozpis součástí	Počet[ks]
EATON UPS 9PX 3000i RT2U Netpack Li-Ion	1

Položkový rozpočet

Název položky	Počet [ks]	Cena za ks (bez DPH)	Cena bez DPH	DPH 21 %	Cena s DPH
Položka č. 1 – Server	1				
Položka č. 2 – Disk	10				
Položka č. 3 – UPS	1				
Celkem			739 141,00	155 219,61	894 360,61

NEVEŘEJNÉ – obchodní tajemství dle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, viz Žádost o ochranu obchodního tajemství

Server

- dvoupaticový server v provedení do racku 19", který není součástí dodávky;
- redundantní zdroj - hot plug;
- 2x procesor v architektuře x86_64 s výkonem v benchmarku SPEC CPU2017 uvedeným na stránkách spec.org

Specifikace pro jedno CPU:

SPECspeed2017_int_base: min. 14.2

SPECspeed2017_fp_base: min. 300

SPECrate2017_int_base: min. 665

SPECrate2017_fp_base: min. 616

- min. 1 TB RAM, DDR5;
 - min. 10x NVMe SSD, min. 1 DWPD, kapacita jednoho SSD min. 7,6 TB, typu hotswap;
 - min. 1x ethernetový port o rychlosti 1GbE, 1000BASE-T, podpora VT-c, podpora PXE, TCP a UDP checksum offloading;
 - min. 1x NIC 10GbE SFP+ podpora DAC , PCI-SIG SR-IOV;
 - 1x propojovací kabel DAC SFP+ twin min. 3 m a max. 5 m s 10Gb transceivery (pasivní);
 - 2x systemové SSD, min. 480 GB NVMe, min. 1 DWPD;
 - všechny řadiče disků musí být typu non RAID;
 - podpora stávajícího operačního systému zadavatele Proxmox OS (Linux Debian 12), který není součástí dodávky;
 - management software vč. časově neomezené nevýhradní licence,
 - rozhraní pro platformovou správu včetně KVM na desce (včetně zprovoznění), KVM-publikovaný prostřednictvím sítě-Ethernet.
- 10x HDD SATA kapacita jednoho HDD min. 22 TB, cache 512 MB, spolehlivost min. 600 000 Load/Unload cycles, MTBF min. 2,5 mil., Annualized Failure Rate min. 0.35%, Sustained transfer rate min. 291 MB/s, typu hotswap, disky budou osazeny do stávající infrastruktury Zadavatele;
- 1x záložní zdroj (UPS) Kapacita výstupního výkonu: min. 3000 VA, topologie: Online s dvojitou konverzí, port rozhraní: RJ-45 Base-T, podpora snmp, včetně časově neomezené nevýhradní licence, pokud je nutné pro provoz snmp, podpora software NUT (Network UPS Tools), provozovaný v infrastruktuře Zadavatele (není součástí dodávky), počet výstupních zásuvek C13: min. 6x, typ baterie: Li-on, typ umístění: rack, kolejnice pro montáž do racku je součástí dodávky (rack součástí dodávky není);