

Technická specifikace

Dodávka doplňkového AV a síťového IT vybavení pro hybridní výuku SIMU

Tato veřejná zakázka je rozdělena na dvě části. Účastník je oprávněn podat nabídku do jedné nebo obou částí veřejné zakázky, vždy však musí splnit všechny požadavky zadavatele pro tu část veřejné zakázky, do které podává nabídku. V případě parametrů vymezených minimální nebo maximální úrovní nebo rozmezím hodnot musí nabídka účastníka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni.

Část 2 VZ – Doplňkové síťové IT vybavení pro hybridní výuku a zvýšení robustnosti a rozšíření serverových disků pro webový cluster

Předmětem dodávky je rozšíření stávající síťové infrastruktury Simulačního centra Masarykovy univerzity o jeden kus PoE switche Cisco Catalyst 9200 včetně příslušenství (vyžadován pro zachování kompatibility se stávajícími síťovými prvky a nastavením sítě) a dodávka disků pro navýšení diskové kapacity serverů.

Specifikace switche Cisco:

- 2.1. 1 ks – Cisco Catalyst 9200 48-port PoE+, Network Essentials, včetně následujícího příslušenství:
 - 1 ks – Stack Module vč. stack kabelu.
 - 1 ks – Network Module 4x 10G – 4x SPF+.
 - 1 ks – Druhý napájecí zdroj 1 kW.
 - 4 ks – Stohovací kabel 3 m.

Specifikace poptávaných disků:

- 2.2. 6 ks – PCIe Enterprise SSD, kapacita 3,2 TB či vyšší, sekvenční čtení 8000 MB/s či lepší, sekvenční zápis 3800 MB/s či lepší, náhodné čtení $\geq 1,5$ miliónů IOPS, náhodný zápis ≥ 250 tisíc IOPS, $\geq 3y$ DWPD, PCIe Gen4 x8, HHHL.
- 2.3. 6 ks – 3,5" Enterprise HDD, kapacita 16 TB či vyšší, SATA, 7200 ot./min., MTBF $\geq 2,5$ miliónů hodin.