



Příloha č.1 – Specifikace dodávky

VZMR „Obnova PC učeben“

PC – 64ks

- **CPU:** výkon min. **16 000** bodů dle Passmark CPU Mark (<http://cpubenchmark.net>), technologie vPro, TDP max. 95W, resp. výkon minimálně na úrovni CPU i7 10700
- **RAM:** velikost min. 32 GB DDR4 (2× 16 GB), možnost rozšíření min na 64 GB
- **Pevný disk:** velikost min. **512 GB M.2 SSD PCIe NVMe**
- **Optická mechanika:** optická mechanika není vyžadována, avšak může být součástí.
- **I/O porty:** celkem min. 8x USB 3.2, z toho min. 4x USB 3.2 na čelním panelu skříně a 1x USB-C 3.2 Gen 2 na čelním panelu skříně
- **VGA:** grafická karta s výstupy min. 1x Displayport a 1x HDMI 2.0 a výkonem min. **15 000** bodů dle Passmark G3D Mark, s min. **8 GB** vlastní grafické paměti
- **CASE:** kvalitní kovová skříň v provedení Microtower nebo Tower se zdrojem min. **500 W** s účinností min. **90%**
- **Ethernet:** min. 1x RJ45
- **Wifi:** není vyžadována, avšak může být součástí
- **Audio:** min. 2x audio jack
- **Prachový filtr:** ano
- **OS:** Windows 10 Pro
- **Klávesnice:** CZ klávesnice od stejného výrobce jako PC
- **Myš:** optická myš od stejného výrobce jako PC

Podpora: Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení.

Záruční doba: minimálně 36 měsíců, NBD OnSite - případná oprava zařízení bude prováděna na místě instalace se zahájením nejpozději následující pracovní den po nahlášení. Jediné kontaktní místo (telefon) pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska po celé ČR.

Další požadavky:

Zadavatel požaduje nový a nepoužitý stolní počítač.

Celková hodnota zakázky s DPH činí 2 419 200 Kč.

Uvedená maximální cena je včetně dopravy a PHE.

Zadavatel ve vztahu k předmětu zakázky a všem jejím součástem zároveň uvádí, že pokud se kdekoli objevují odkazy na konkrétní názvy plnění, které platí pro určitou osobu či podnik za příznačná, jedná se pouze o příkladný popis kvalitativního standardu a zadavatel jednoznačně připouští použití i jiných kvalitativně obdobných řešení. Má se zároveň za to, že je tímto způsobem definován minimálně požadovaný standard služby a uchazeč jej může v nabídce nahradit i službou srovnatelnou nebo lepší.

Praha 26. 05. 2021

Ing. Milan Vorel
ředitel školy