**Příloha č.1**

**Specifikace předmětu plnění VZMR „Dodávka 43 ks PC pro pracoviště a provoz SOŠAIG“**

**PC – 43 ks**

* **CPU:** výkon min. **39 006** bodů dle Passmark CPU Mark xxxxxxxxxxxxx), resp. výkon minimálně na úrovni **Intel Core i5-14600K**
* **RAM:** velikost min. 32 GB DDR5
* **Pevný disk: velikost min 1TB SSD -** rozhraní PCIe Gen 3.0 x4 NVMe 1.4, 3-bit MLC V-NAND flash, rychlost sekvenčního čtení/zápisu až 3500/3000 MB/s), resp. výkon/rychlost minimálně na úrovni Samsung SSD 980, M.2 - 1TB
* **Optická mechanika:** optická mechanika není vyžadována, avšak může být součástí
* **I/O porty:** celkem min. 4x USB 3.2, z toho min. 2x USB 3.2 na čelním panelu skříně
* **VGA:** grafická karta s výstupy min. 1x Displayport a 1x HDMI 2.1 a výkonem min. **26 000** bodů dle Passmark G3D Mark, s min**. 12 GB** vlastní grafické paměti, ), resp. výkon minimálně na úrovni **GeForce RTX 4070**
* **CASE:** kvalitní kovová skříň v provedení Microtower nebo Tower se zdrojem min. **550 W**
* **Ethernet:** min. 1x RJ45
* **Wifi:** není vyžadována, avšak může být součástí
* **Audio:** min. 2x audio jack
* **Prachový filtr:** ano
* **OS:** Windows 11 Pro/Edu
* **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 1 500 000,- Kč.

Uvedená maximální cena je včetně dopravy a PHE.

Zadavatel ve vztahu k předmětu zakázky a všem jejím součástem zároveň uvádí, že pokud se kdekoliv 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 účastník jej může v nabídce nahradit i službou srovnatelnou nebo lepší.

Praha 07. 11. 2024

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**xxxxxxxxxxxxxxxx**

ředitel školy