

Příloha č. 2 Přehled plnění předmětu veřejné zakázky

Plnění - dodávka

PC stanice – běžná stanice I.

31 ks

Skříň: Formát skříňe: middle tower ATX, Minimální požadované vlastnosti skříňe: 2x USB 3.0/3.1 - na předním panelu, tlačítko Start – na předním panelu, tlačítko Reset - na předním panelu, kontrolní světlo že je počítač zapnutý; **Zdroj:** Provedení: ATX, Min. požadované vlastnosti zdroje: Energetická efektivita - 80 PLUS Gold, PFC: aktivní, Výkon min.: 550 W; **Základní deska:** Min. požadované vlastnosti základní desky: min. 4x Serial SATA III, min. 1x M.2 slot, 2 x USB 3.0 + 2 x USB 3.0 na přední panel skříňe, 2x USB 3.1, 4 x USB 2.0, min. 1x PCI-E 3.0 x16, min. 1x PCI-E 2.0 x1, 1x GLAN, typ operační paměti DDR4 režim – dualchannel; **Operační paměť:** Min. požadované vlastnosti operační paměti: DDR4, 16 GB (2 x 8GB KIT);

Procesor: TDP max.: 70 W, Funkce: Automatické přetaktování, Virtualizace, Integrované GPU, Mikroarchitektura procesoru: Vyrovnávací paměť procesoru: min. trojstupňová, Benchmark score: (PassMark - CPU Mark) min. 11900 bodů; **Grafická karta externí:** Min. požadované vlastnosti

grafické karty: PCI Express x16 3.0, Velikost grafické paměti min.: 3 GB, Typ grafické paměti: DDR5, Šířka paměťové sběrnice: min. 192 bitů, min. 1100 stream procesorů (ekv. CUDA jader), Připojení k monitoru min.: DVI, HDMI a Display port, TDP do 125 W, Podpora DirectX min. 12, Benchmark score: (PassMark - G3D Mark) min. 8800 bodů;

Pevný disk: Technologie disku: SSD, Druh disku: interní, Rozhraní: NVME, Rychlost čtení min. 2000 MB/s, rychlost zápisu min. 700 MB/s, Kapacita min.: 256 GB; **Klávesnice:** CZ, USB, klasické rozložení kláves, plná velikost vč. numerického bloku bez tlačítek vypnutí a přechodu do režimu spánku, **Myš:** USB, optická, délka kabelu 1,5 m **Další požadované vlastnosti:** vše v černé barvě(PC, klávesnice, myš); **Operační systém:** podpora Windows 10 x64, předinstalovaný operační systém - Windows 7 x64, Windows 8 (8.1) x64 nebo Windows 10 x64

PC stanice – běžná stanice II.

1 ks

Skříň: Formát skříňe: micro/mini tower ATX, Minimální požadované vlastnosti skříňe: 2x USB 3.0/3.1 - na předním panelu, tlačítko Start – na předním panelu, tlačítko Reset - na předním panelu, kontrolní světlo že je počítač zapnutý; **Zdroj:** Provedení: ATX, Min. požadované vlastnosti zdroje: Energetická efektivita – min. 80 PLUS Bronze, PFC: aktivní, Výkon min.: 250 W; **Základní deska:** Min. požadované vlastnosti základní desky: min. 4x Serial SATA III, min. 1x M.2 slot, 2 x USB 3.0 + 2 x USB 3.0 na přední panel skříňe, 2x USB 3.1, 4 x USB 2.0, min. 1x PCI-E 3.0 x16, min. 1x PCI-E 2.0 x1,



1x GLAN, typ operační paměti DDR4 režim – dualchannel; **Operační paměť:** Min. požadované vlastnosti operační paměti: DDR4, 8 GB (2 x 4GB KIT);

Procesor: TDP max.: 55 W, Funkce: Automatické přetaktování, Virtualizace, Integrované GPU, Mikroarchitektura procesoru: Vyrovňovací paměť procesoru: min: trojstupňová, Benchmark score: (PassMark - CPU Mark) min. 8000 bodů; **Grafická karta:** postačuje integrovaná, Připojení k monitoru min.: DVI, D-Sub **Pevný disk:** Technologie disku: SSD, Druh disku: interní, Rozhraní: NVME, Rychlost čtení min. 2000 MB/s, rychlost zápisu min. 700 MB/s, Kapacita min.: 256 GB;

Klávesnice: CZ, USB, klasické rozložení kláves, plná velikost vč. numerického bloku bez tlačítek vypnutí a přechodu do režimu spánku, **Myš:** USB, optická, délka kabelu 1,5 m **Další požadované vlastnosti:** vše v černé barvě (PC, klávesnice, myš); **Operační systém:** podpora Windows 10 x64, předinstalovaný operační systém - Windows 7 x64, Windows 8 (8.1) x64 nebo Windows 10 x64

Notebook

1 ks

Obrazovka: Min. úhlopříčka 15,6“, min. rozlišení 1920x1080, technologie obrazovky: IPS či ekvivalentní **Rozhraní:** Min. 2x USB 3.1 (z toho min. 1x typu C), 2 x USB 2.0, RJ45 Gigabit Ethernet, Wifi min. standardu ac ; Bluetooth min. 4.0, čtečka min. SD karet **Operační paměť:** Min. požadované vlastnosti operační paměti: DDR4, 16 GB (2 x 8GB KIT), min. frekvence 2666MHz;

Procesor: TDP max.: 50 W, Funkce: Automatické přetaktování, Virtualizace, Integrované GPU, Mikroarchitektura procesoru: Vyrovňovací paměť procesoru: min: trojstupňová, Benchmark score: (PassMark - CPU Mark) min. 8800 bodů; **Grafická karta externí:** Min. požadované vlastnosti grafické karty: Velikost vyhrazené grafické paměti min.: 6 GB, Typ grafické paměti: DDR5, Šířka paměťové sběrnice: min. 192 bitů, min. 1100 stream procesorů (ekv. CUDA jader), Připojení k ext. monitoru min.: HDMI; **Pevný disk 1:** Technologie disku: SSD, Druh disku: interní, Rozhraní: NVME, Kapacita min.: 256 GB); **Pevný disk 2:** Technologie disku: HDD, Druh disku: interní, Rozhraní: SATA, Kapacita min.: 1000 GB);

Operační systém: podpora Windows 10 x64, předinstalovaný operační systém - Windows 7 x64, Windows 8 (8.1) x64 nebo Windows 10 x64

Akumulátor: min. 4 články, kapacita min. 3200 mAh, max. doba chodu na baterii min. 8 hodin

Klávesnice: podsvícená, numerická klávesnice

Šasi: kovové

Požadavek:

Záruka minimálně 36 měsíců. Případná oprava zařízení bude prováděna na místě instalace se zahájením nejpozději do 24 hodin po nahlášení. V případě, že nebude oprava dokončena do 3 dnů, požadujeme náhradu ekvivalentního produktu po dobu opravy.



Střední průmyslová škola stavební, Hradec Králové, Pospíšilova tř. 787

Celková hodnota zakázky bez DPH činí 785 125,- Kč.

Celková hodnota zakázky s DPH činí 950 001,25 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 uchazeč jej může v nabídce nahradit i službou srovnatelnou nebo lepší.