

1. TECHNICKÁ SPECIFIKACE POČÍTAČOVÉ STANICE:

Dodávka **3 ks počítačových stanic** dle následující minimální specifikace:

Parametr	Požadované vlastnosti
Skříň	- provedení mikro ATX tower, černá barva, 3 pozice pro ventilátory, 1x čelní ventilátor 120mm, veškeré perforované části kryté filtrem, 2x slot pro 5,25" mechaniku, 2x 3,5" interní slot, čelní porty: 2x USB 3.0, Audio in/out, Power tlačítko s LED umístěné na čelní straně, HDD activity LED, Reset tlačítko, - zadní (funkční) porty: 1x LPT port, 1x D-Sub, 1x DVI-D, 1x HDMI s podporou rozlišení 4096x2160 (HDMI 1.4a), 4xUSB3.1, 2xUSB 2.0/1.1, 1x RJ-45, 3 x audio jacks
Procesor	- procesor: 6-jádrový, cache 12MB, Max TDP 65W, výkon min. 15150 bodů dle http://www.cpubenchmark.net
Grafická karta	Integrovaná grafická karta s podporou DirectX 12 a rozlišení 4K/60Hz
Základní deska	- volné sloty PCI Express 3.0: 1x PCIe x16, 1x PCIe x1, 1x PCIe x4 - interní rozhraní pro rozšíření: 1x M.2 konektor typu 2242/2260/2280 SATA a podporou PCIe x4/x2, 4x volný konektor SATA 6 Gb/s, 1x interní konektor pro sériový port,
Paměť RAM	- operační paměť 8GB DDR4 2400MHz, minimálně 1 volný slot pro rozšíření
Zdroj	- zdroj 300W, ATX, účinnost 85% při 50 % zatížení, aktivní PFC filtr, funkce low noise, ventilátor 120mm, MTBF 100.000 hodin při 25 °C
Pevný disk - typ	- SSD disk SATAIII-, technologie 3D NAND
Pevný disk - kapacita	240GB
Pevný disk - rychlost	sekvenční čtení 545MB/s, 1.000.000 MTBF
Grafická karta	integrovaná
Síťové připojení	- síťová karta - 10/100/1000 Mbit, podpora WOL
Mechanika DVD	- mechanika SATA CD/DVD-RW/RAM
Operační systém	- operační systém Microsoft Windows 10 Pro CZ 64 bit OEM nepoužitý, elektronická licence, předinstalovaný, včetně recovery (továrního nastavení) na SSD (z důvodu kompatibility se stávající infrastrukturou je vyžadován konkrétní produkt)
Záruka a podpora	- záruka 3 roky, odezva do 4 hodin, oprava následující

Příloha č. 1 Výzvy – Technická specifikace

	pracovní den na místě u zákazníka
Příslušenství	"- bezpečnost - TPM modul, podpora funkce DualBIOS, bootování operačního systému musí být už z výrobního závodu na úrovni hardware chráněno certifikáty, které znemožní zavedení pozměněného nebo neoprávněného operačního systému. Aktivační klíč předinstalovaného operačního systému bude uložen ve firmware základní desky - zvuková karta, podpora S/PDIF Out "

Dále ke každému PC:

- **myš:** myš USB černá, optická, 1000DPI, kabel 1,5m, 3 tlačítka
- **klávesnice:** klávesnice USB černá, česká, klasické rozložení bez multimediálních kláves, velké tlačítko enter, funkční klávesy, odolná proti potřísnění tekutinou, tenký profil klávesnice, tučné bílé znaky na klávesách, téměř neslyšitelné a nízko profilové klávesy, životnost 10mil. stisknutí
- **Monitor:**
 - uhlopříčka: min. 59,9 cm (23,6")
 - typ LCD panelu: TN, matný povrch
 - typ podsvícení: Systém LED
 - rozlišení: Full HD (1920 x 1080 pixelů)
 - jas: 250 cd/m2
 - kontrast: 1000:1, dynamický: 50.000.000:1
 - odezva: 2ms
 - pozorovací úhly: 170/160
 - konektory: VGA (analogový), DVI, HDMI
 - podstavec - možnost výškového nastavení v rozsahu 130mm a otočný -165/+165 stupňů + sklopný -5/25 stupňů
 - spotřeba v režimu stand-by: méně než 0,4W
 - spotřeba zapnuto: max. 18 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 7.0)
 - vestavěné reproduktory: 2 x 2 W
 - vstup/výstup audia: Vstup pro audio z PC, Výstup pro sluchátka
 - barva černá
 - součástí dodávky - kabely: kabel HDMI, audio kabel, napájecí kabel
 - MTBF: 50.000 hodin
 - záruka min. 3 roky

Další požadavky na nabízenou techniku:

- Na výrobky musí být vydáno prohlášení o shodě s nařízeními a normami o elektromagnetické kompatibilitě a elektrické bezpečnosti.
- Počítač musí splňovat směrnici Evropské unie platnou od 1. ledna 2013, známou pod označením ErP Lot 6, která reguluje maximální spotřebu počítačů v pohotovostním režimu na 0,5 W.
- Zadavatel požaduje pouze nabídku (a dodávku) nového, nepoužitého zboží. Nelze tedy nabídnout zboží tzv. repasované a to ani licenci operačního systému. Dodavatel předloží doklad pravosti operačního systému - nesmí jít o licenci prodávanou např. jako „použitou“, „nevyužitou“, určenou pro „repasované počítače“. Na výzvu zadavatele musí dodavatel doložit doklad, jakým způsobem licenci pořídil (např. oficiální cestou přes výrobce dodaného PC).
- Na PC musí být předinstalován OS Windows 10 Pro CZ 64bit, dodávaný s PC včetně všech dostupných aktualizací OS (v době kompletace PC před dodáním objednateli).
- Na každém PC musí být nainstalována aktuální verze: Adobe Acrobat Reader DC CZ, Libre Office CZ,

Příloha č. 1 Výzvy – Technická specifikace

VLC media player CZ.

- Na PC nesmí být předinstalovány žádné zkušební verze jiných dodavatelů či jiných systémů, které nejsou součástí poptávky (např. Antivirový program, zkušební verze MS Office atd.).
- Vyhrazujeme si právo na dodání vzorové sestavy pro posouzení parametrů a provedení.

Variantní řešení se nepřipouští!

Účastník zadávacího řízení uvede obchodní název a popis nabízeného řešení.

V nabídce musí být patrné a jasně uvedené splnění všech uvedených parametrů, a to **ne pouze jednou větou**, ale informací o každém poptávaném technickém parametru. Pokud některý z nich uvedený nebude, bude toto považováno za nesplnění požadovaných parametrů!!!