**Příloha č. 1 Specifikace počítačů**

**Minimální konfigurace poptávaných počítačů:**

**1. Server - 1 ks**:

- umístěn v kanceláři, propojení s 2 PC v účtárně a 1 PC v kanceláří , možnost připojení

 dalších PC

- provedení věžový server, vysokokapacitní úložiště, tichý kompaktní design, kvalita a výkon

- konsolidace dat z minimálně 3 stolních počítačů a pracovní stanic do jednoho centrálního

 serveru

- procesor Intel Xeon frekvence 3,3 – 3,7 Ghz, 32 GB pamět

- minimálně 2 x 2TB pevných disků, k dispozici další 4 pozice pro 3,5“ disky

- rozhraní USB 2.0 a USB 3.0 pro připojení dalších externích úložišť, myši, klávesnice a

 dalších kompatibilních periferií, audio výstup ,

- grafický výstup pro připojení zobrazovacích zařízení

- DVD RW mechanika

- operační systém a programy potřebné pro funkci (platforma LINUX, virtuální server)

- profesionální grafická karta s grafickým čipem (např. NVIDIA Quadro K2200, 640 stream

 procesorů architektury NVIDIA CUDA, 4GB GDDR5 pamětí, 128bitové rozhraní s

 propustností až 80 GB/s, DVI, 2x DisplayPort PCI Express 2.0 x 16)

- monitor, klávesnice, myš

**2. PC pro účetní a pokladní - 2 ks:**

- umístěný v kanceláři účtárny a pokladny, propojení se serverem

- stolní počítač pro pracovní nasazení v kancelářích, komponenty uloženy a chráněny v

 kvalitní skříni s čtečkou paměťových karet, porty USB a audio konektory na předním

 panelu, spolehlivé napájení s tichým ventilátorem.

- procesor Intel CORE I5-8500T a vyšší

- operační paměť min. 8 GB DDR-4

- disk SDD 256 GB, pevný disk 1 TB,

- rozhraní USB 2.0 a USB 3.0, čtečka paměťových karet na předním panelu

- grafická karta s výstupy HDMI, DVI a VGA

- monitor min. 24“, frekvence 60 Hz, rozlišení min. 1920 x 1200, HDMI a DVI vstup,

 antireflexní filtr

- klávesnice, myš, dvojice reproduktorů

- operační systém Windows 10

- Microsoft Office 2019 pro domácnosti a podnikatele CZ trvalá licence

- propojení s poptávaným serverem

- Gigabit Ethernet, WiFi.

- mechanika DVD RW

- záložní napájecí zdroj (může být společný pro obě PC)

Doplňující údaje: na PC bude provozován účetní program WinDUO a mzdový program

FLUXPAM 5. Přeinstalování účetních dat a účetního SW není předmětem nabídky.

**3. PC pro poštu, datové zprávy, audio a video**

- samostatné PC umístěné v jiné budově, bude připojen k jinému již existujícímu serveru

- procesor Intel CORE I5-8500T a vyšší

- operační paměť min. 8 GB DDR-4

- disk SDD 256 GB, pevný disk min. 2 TB,

- rozhraní USB 2.0 a USB 3.0, čtečka paměťových karet na předním panelu

- grafická karta s výstupy HDMI, DVI a VGA

- monitor min. 24“

- klávesnice, myš, dvojice reproduktorů

- operační systém Windows 10

- Gigabit Ethernet, WiFi.

- mechanika DVD RW

Doplňující informace : na počítač bude nainstalován další SW a data ze stávajícího PC.

Přeinstalování dat a SW není předmětem nabídky.