Příloha č.1 – Specifikace předmětu zakázky – část III.

**Projekt Moderní škola, registrační číslo CZ.1.07/1.5.00/34.0391**

# Počítačová sestava A

|  |  |
| --- | --- |
| Počet kusů | 14 |
| Specifikace | * Minimálně 4 x USB 2.0, 1 x VGA port, 1 x PS/2 port (klávesnice), 1 x PS/2 port (myš) * Procesor: výkon procesoru x86-64, minimální výkon vPassMark CPU Mark 2300 bodů (dle www.cpubenchmark.net) * Paměť RAM: minimálně 4 GB RAM * Pevný disk: minimálně 250 GB * Mechaniky pro média DVDRW/RAM * Grafická karta integrovaná, 1 x RGB Dsub-15 * Zvuková karta * Síťová karta minimálně 1 x 10/100/1000 Mbit/s Fast Ethernet * Napájecí zdroj: výkon minimálně 350 W * Skříň počítače: tower |
| Příslušenství | * Klávesnice USB, standardní, s českým popisem * Myš USB, optická, 3 tlačítka, kolečko * Monitor: velikost úhlopříčky minimálně 18,5", rozlišení 1366 x 768, svítivost minimálně 200 cd/m, úhly pohledu 90 st. H/ 50 st V, doba odezvy 5 ms, vstupy minimálně 1 x D-Sub * Operační systém: kompatibilita s operačním systémem MS Windows (zadavatel požaduje z důvodu kompatibility se stávajícím vybavením), určený pro zapojení do domény |
| Související služby | * Doprava * Instalace * Zprovoznění * Základní zaškolení obsluhy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Počítačová sestava A  Název (označení) | Počet ks | Cena za 1 ks bez DPH | DPH za 1 ks | Cena za 1 ks včetně DPH | Cena celkem bez DPH | DPH celkem | Cena celkem včetně DPH |
|  | 14 |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Podrobná technická specifikace (vyplní uchazeč): |

# Počítačová sestava B

|  |  |
| --- | --- |
| Počet kusů | 7 |
| Specifikace | * Minimálně 4 x USB 2.0, 1 x VGA port, 1 x PS/2 port (klávesnice), 1 x PS/2 port (myš) * Procesor: výkon procesoru x86-64, minimální výkon vPassMark CPU Mark 2300 bodů (dle www.cpubenchmark.net) * Paměť RAM: minimálně 4 GB RAM * Pevný disk: minimálně 250 GB * Mechaniky pro média DVDRW/RAM * Grafická karta přídavná, rozhraní PCI-e 2.x, paměť minimálně 1GB * Porty: DVI/HDMI/Dsub, 1 x RGB Dsub-15 * Zvuková karta * Síťová karta min 1 x 10/100/1000 Mbit/s Fast Ethernet * Napájecí zdroj: výkon minimálně 350 W * Skříň počítače:tower |
| Příslušenství | * Klávesnice USB, standardní, s českým popisem * Myš USB, optická, 3 tlačítka, kolečko * Externí čtečka paměťových karet, rozhraní: USB 2.0 * Monitor: velikost úhlopříčky minimálně 18,5", doba odezvy 5 ms, vstupy minimálně 1 x D-Sub * Operační systém: kompatibilita s operačním systémem MS Windows (zadavatel požaduje z důvodu kompatibility se stávajícím vybavením), určený pro zapojení do domény |
| Související služby | * Doprava * Instalace * Zprovoznění * Základní zaškolení obsluhy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Počítačová sestava B  Název (označení) | Počet ks | Cena za 1 ks bez DPH | DPH za 1 ks | Cena za 1 ks včetně DPH | Cena celkem bez DPH | DPH celkem | Cena celkem včetně DPH |
|  | 7 |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Podrobná technická specifikace (vyplní uchazeč): |

# Počítačová sestava C

|  |  |
| --- | --- |
| Počet kusů | 1 |
| Specifikace | * Minimálně 4 x USB 2.0, 1 x VGA port, 1 x PS/2 port (klávesnice), 1 x PS/2 port (myš) * Procesor: výkon procesoru x86-64, minimální výkon vPassMark CPU Mark 2300bodů (dle www.cpubenchmark.net) * Paměť RAM: minimálně 4 GB RAM * Pevný disk: minimálně 500 GB * Mechaniky pro média DVDRW/RAM * Grafická karta přídavná, rozhraní PCI-e 2.x, paměť minimálně 1GB * Porty: DVI/HDMI/Dsub, 1 x RGB Dsub-15 * Zvuková karta * Síťová karta: minimálně 1 x 10/100/1000 Mbit/s Fast Ethernet * Napájecí zdroj: výkon minimálně 350 W * Skříň počítače:tower |
| Příslušenství | * Klávesnice USB, standardní, s českým popisem * Myš USB, optická, 3 tlačítka, kolečko * Externí čtečka paměťových karet, rozhraní USB 2.0 * Monitor: velikost úhlopříčky minimálně 18,5", rozlišení 1366 x 768, vstupy minimálně 1 x D-Sub * Operační systém: kompatibilitas operačním systémem MS Windows (zadavatel požaduje z důvodu kompatibility se stávajícím vybavením), určený pro zapojení do domény |
| Související služby | * Doprava * Instalace * Zprovoznění * Základní zaškolení obsluhy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Počítačová sestava C  Název (označení) | Počet ks | Cena za 1 ks bez DPH | DPH za 1 ks | Cena za 1 ks včetně DPH | Cena celkem bez DPH | DPH celkem | Cena celkem včetně DPH |
|  | 1 |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Podrobná technická specifikace (vyplní uchazeč): |

# Počítačová sestava D

|  |  |
| --- | --- |
| Počet kusů | 7 |
| Specifikace | * Minimálně 4 x USB 2.0, 1 x VGA port, 1 x PS/2 port (klávesnice), 1 x PS/2 port (myš) * Procesor: výkon procesoru x86-64, minimální výkon vPassMark CPU Mark 2300 bodů(dle www.cpubenchmark.net) * Paměť RAM: minimálně 4 GB RAM * Pevný disk: minimálně 250 GB * Mechaniky pro média DVDRW/RAM * Grafická karta integrovaná, 1 x RGB Dsub-15 * Zvuková karta * Síťová karta: minimálně 1 x 10/100/1000 Mbit/s Fast Ethernet * Napájecí zdroj: výkon minimálně 350 W, * Skříň počítače: tower |
| Příslušenství | * Klávesnice USB, standardní, s českým popisem * Myš USB, optická, 3 tlačítka, kolečko * Monitor: velikost úhlopříčky minimálně 18,5", rozlišení 1366 x 768, vstupy minimálně 1 x D-Sub * Operační systém: kompatibilitas operačním systémem MS Windows (zadavatel požaduje z důvodu kompatibility se stávajícím vybavením), určený pro zapojení do domény |
| Související služby | * Doprava * Instalace * Zprovoznění * Základní zaškolení obsluhy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Počítačová sestava D  Název (označení) | Počet ks | Cena za 1 ks bez DPH | DPH za 1 ks | Cena za 1 ks včetně DPH | Cena celkem bez DPH | DPH celkem | Cena celkem včetněDPH |
|  | 7 |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Podrobná technická specifikace (vyplní uchazeč): |

# Server

|  |  |
| --- | --- |
| Počet kusů | 1 |
| Specifikace | * Procesor - výkon: minimální počet bodů v benchmarkscore 3698 (dlewww.cpubenchmark.net) * Paměť: 16 GB PC3 * Rozhraní: integrovaná síťová karta - duální 1 Gb * Řadič: RAID 0, 1, 1+0, 512 MB Cache * Volné sloty pro disková pole: 6 x 3,5" HDD * Disky serveru: 2 ks, min 500GB * Mechanika: SATA DVD-RW * Zdroj: min 430 W * Ventilace: 2 ks interní * Provedení: věž, uzamykatelná maska a boční kryty |
| Příslušenství | * Je požadována komplexní webová aplikace pro správu doménových cestovních uživatelských účtů (vytváření, mazání, přesun, změny hesel) a organizačních jednotek. Česká lokalizace, přístup v rámci celé sítě. Uchazeč musí uvést plný obchodní název této aplikace * Operační systém: trvalá přenositelná licence plně kompatibilní s Windows Server 2008 R2 Standard (zadavatel požaduje z důvodu kompatibility se stávajícím vybavením) |
| Související služby | * Doprava * Instalace * Zprovoznění * Základní zaškolení obsluhy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Server  Název (označení) | Počet ks | Cena za 1 ks bez DPH | DPH za 1 ks | Cena za 1 ks včetně DPH | Cena celkem bez DPH | DPH celkem | Cena celkem včetně DPH |
|  | 1 |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Podrobná technická specifikace (vyplní uchazeč): |

# Dataprojektor

|  |  |
| --- | --- |
| Počet kusů | 1 |
| Specifikace | * Technologie projekce: 3LCD * Podporovaná rozlišení: NTSC, NTSC 4.43, PAL, M-PAL, N-PAL, PAL-60, SECAM, 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p * Nativní rozlišení: WXGA, 1280 x 800 * Svítivost: 2.700 Ansilumenů * Formát zobrazení: 16:10 * Kontrast: minimálně 3000:1 * Projekční vzdálenost: 0,89m - 10,8 m * Životnost lampy: minimálně 5.000 hod v úsporném režimu * Konektory:1 × RCA,1 × S-Video, 1 × komponentní (D-sub 15-pin), 1 × D-sub 15-pin (RGB), 1 × USB 2.0 typu B, 1 × USB 2.0 typu A, 1 × USB 2.0 typu B, 1 × HDMI |
| Související služby | * Doprava * Montáž, instalace * Zprovoznění * Základní zaškolení obsluhy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Dataprojektor  Název (označení) | Počet ks | Cena za 1 ks bez DPH | DPH za 1 ks | Cena za 1 ks včetně DPH | Cena celkem bez DPH | DPH celkem | Cena celkem včetněDPH |
|  | 1 |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Podrobná technická specifikace (vyplní uchazeč): |

# Tiskárna

|  |  |
| --- | --- |
| Počet kusů | 1 |
| Specifikace | * Technologie tisku: barevná laserová * Automatický oboustranný tisk * Rozlišení tisku: min 1 200 x 1 200 DPI * Rychlost tisku: černobílý min 39 stran/min, barevný min 37 stran/min * Podávání papíru: počet zásobníků 2, vstup minimálně 600 listů, výstup minimálně 500 listů * Paměť:512 MB (rozšiřitelná až na 1 GB) * Možná zátěž:minimálně 115 000 stránek za měsíc * Tiskové jazyky:PCL 5c, PCL 6, emulace PostscriptLevel 3, PDF 1.3 * Podporované formáty médií:A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K, pohlednice, obálky (C5, B5, C6, DL, ISO) |
| Související služby | * Doprava * Instalace * Zprovoznění * Základní zaškolení obsluhy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tiskárna  Název (označení) | Počet ks | Cena za 1 ks bez DPH | DPH za 1 ks | Cena za 1 ks včetně DPH | Cena celkem bez DPH | DPH celkem | Cena celkem včetněDPH |
|  | 1 |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Podrobná technická specifikace (vyplní uchazeč): |

# Skener

|  |  |
| --- | --- |
| Počet kusů | 2 |
| Specifikace | * Typ skeneru: stolní * Typ snímače skeneru: CCD * Formát předlohy: A4 * Skenovací rozlišení [dpi]: minimálně 4800 x 9600 * Barevná hloubka [bitů]: minimálně 48 * Rozhraní: USB 2.0 typu B * Podporovaný OS: běžný operační systém |
| Související služby | * Doprava * Instalace * Zprovoznění * Základní zaškolení obsluhy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Skener  Název (označení) | Počet ks | Cena za 1 ks bez DPH | DPH za 1 ks | Cena za 1 ks včetně DPH | Cena celkem bez DPH | DPH celkem | Cena celkem včetněDPH |
|  | 2 |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Podrobná technická specifikace (vyplní uchazeč): |

# Reprosoustava

|  |  |
| --- | --- |
| Počet kusů | 15 |
| Specifikace | * Celkový výkon: 10 W RMS * Frekvenční rozsah: 20 Hz - 20 kHz * Počet pásem: 1 * Ovládání hlasitosti * Ovládání tónu * Vstup linkový |
| Související služby | * Doprava * Zprovoznění * Základní zaškolení obsluhy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Reprosoustava  Název (označení) | Počet ks | Cena za 1 ks bez DPH | DPH za 1 ks | Cena za 1 ks včetně DPH | Cena celkem bez DPH | DPH celkem | Cena celkem včetněDPH |
|  | 15 |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Podrobná technická specifikace (vyplní uchazeč): |

# Projekční plátno

|  |  |
| --- | --- |
| Počet kusů | 2 |
| Specifikace | * Roletové neelektrické plátno * Minimální velikost 152 x 152 cm * Matný povrch * Mobilní se stativem |
| Související služby | * Doprava |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Projekční plátno  Název (označení) | Počet ks | Cena za 1 ks bez DPH | DPH za 1 ks | Cena za 1 ks včetně DPH | Cena celkem bez DPH | DPH celkem | Cena celkem včetněDPH |
|  | 2 |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Podrobná technická specifikace (vyplní uchazeč): |

# Antivirový software

|  |  |
| --- | --- |
| Počet kusů | 1 |
| Specifikace | * Školní multilicence na antivirový program * Je požadováno licencování pro 40 počítačových stanic na 1 rok |
| Související služby | * Doprava * Instalace |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Antivirový software  Název (označení) | Počet ks | Cena za 1 ks bez DPH | DPH za 1 ks | Cena za 1 ks včetně DPH | Cena celkem bez DPH | DPH celkem | Cena celkem včetně DPH |
|  | 1 |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Podrobná technická specifikace (vyplní uchazeč): |

# Kancelářský programový balík

|  |  |
| --- | --- |
| Počet kusů | 29 |
| Specifikace | * Balíček kancelářských programů vhodný pro práci s tabulkami, texty, emaily a prezentacemi * Kompatibilní s MS Office 2010 PRO (zadavatel požaduje z důvodu kompatibility se stávajícím vybavením) * Může být i licence pro školy |
| Související služby | * Doprava * Instalace |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kancelářský programový balík  Název (označení) | Počet ks | Cena za 1 ks bez DPH | DPH za 1 ks | Cena za 1 ks včetně DPH | Cena celkem bez DPH | DPH celkem | Cena celkem včetně DPH |
|  | 29 |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Podrobná technická specifikace (vyplní uchazeč): |

# Software pro řízení výuky

|  |  |
| --- | --- |
| Počet kusů | 1 |
| Specifikace | * SW pro řízení provozu PC učebny, plně kompatibilní s Netop Vision (zadavatel požaduje z důvodu kompatibility se stávajícím vybavením) * Použitelný pro 1 učebnu s 20 PC * S možností vzdáleného přístupu na jednotlivé PC |
| Související služby | * Doprava * Instalace |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Software pro řízení výuky  Název (označení) | Počet ks | Cena za 1 ks bez DPH | DPH za 1 ks | Cena za 1 ks včetně DPH | Cena celkem bez DPH | DPH celkem | Cena celkem včetněDPH |
|  | 1 |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Podrobná technická specifikace (vyplní uchazeč): |

# Přístupové licence k serveru pro PC stanice

|  |  |
| --- | --- |
| Počet kusů | 60 |
| Specifikace | * Přístupové licence k serveru pro 60 počítačových stanic |
| Související služby | * Doprava * Instalace |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Přístupové licence k serveru pro PC stanice  Název (označení) | Počet ks | Cena za 1 ks bez DPH | DPH za 1 ks | Cena za 1 ks včetně DPH | Cena celkem bez DPH | DPH celkem | Cena celkem včetně DPH |
|  | 60 |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Podrobná technická specifikace (vyplní uchazeč): |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CELKOVÁ CENA – část III.** | Cena celkem bez DPH | DPH celkem (sazba 21%) | Cena celkem včetně DPH |
|  |  |  |

**Součástí nabídky bude také kompletní technická specifikace dodaných produktů.**

**Nesmí se jednat o repasované zboží.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CELKOVÁ CENA – všechny části (I. až III.)** | Cena celkem bez DPH | DPH celkem (sazba 21%) | Cena celkem včetně DPH |
|  |  |  |