Příloha č.1 – Specifikace předmětu zakázky

# Žákovský počítač A

|  |  |
| --- | --- |
| Počet kusů | 14 |
| Specifikace | * Procesor: dvou jádrový, frekvence 2.8 GHz * Paměť: 4 GB DDR2 * Grafická karta 512 MB |
| Příslušenství | * Operační systém: nejnovější operační systém vhodný pro práci v síti a kompatibilní s běžnými výukovými programy * Kancelářský programový balík v open verzi * Software pro správu učebny umožňující vyučovat, monitorovat práci studentů na počítačích (individuálně, skupinově, celou třídu), tvořit prezentací, kontrolovat internet, rozesílat zprávy, monitorovat obsah a bezpečnost počítače * Myš * Klávesnice * Monitor: LCD s úhlopříčkou 21“, formát 16:9 |
| Související služby | * Doprava * Instalace software * Zprovoznění * Základní zaškolení obsluhy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Žákovský počítač 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): |

# Žákovský počítač B

|  |  |
| --- | --- |
| Počet kusů | 22 |
| Specifikace | * Procesor: dvou jádrový, frekvence 2.8 GHz * Paměť: 4 GB DDR2 * Integrovaná grafická karta |
| Příslušenství | * Operační systém: nejnovější operační systém vhodný pro práci v síti a kompatibilní s běžnými výukovými programy * Software pro správu učebny umožňující vyučovat, monitorovat práci studentů na počítačích (individuálně, skupinově, celou třídu), tvořit prezentací, kontrolovat internet, rozesílat zprávy, monitorovat obsah a bezpečnost počítače * Myš * Klávesnice * Monitor: LCD s úhlopříčkou 21“, formát 16:9 |
| Související služby | * Doprava * Instalace software * Zprovoznění * Základní zaškolení obsluhy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Žákovský počítač 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 |
|  | 22 |  |  |  |  |  |  |

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

# Učitelský počítač A

|  |  |
| --- | --- |
| Počet kusů | 1 |
| Specifikace | * Procesor: dvou jádrový, frekvence 2.8 GHz * Paměť: 4 GB DDR2 * Grafická karta 512 MB * Mechanika DVD-ROM |
| Příslušenství | * Operační systém: nejnovější operační systém vhodný pro práci v síti a kompatibilní s běžnými výukovými programy * Kancelářský programový balík v open verzi * Software pro správu učebny umožňující vyučovat, monitorovat práci studentů na počítačích (individuálně, skupinově, celou třídu), tvořit prezentací, kontrolovat internet, rozesílat zprávy, monitorovat obsah a bezpečnost počítače * Myš * Klávesnice |
| Související služby | * Doprava * Instalace software * Zprovoznění * Základní zaškolení obsluhy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Učitelský počítač 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 |
|  | 1 |  |  |  |  |  |  |

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

# Učitelský počítač B

|  |  |
| --- | --- |
| Počet kusů | 1 |
| Specifikace | * Procesor: dvou jádrový, frekvence 2.8 GHz * Paměť: 4 GB DDR2 * Grafická karta 512 MB * Mechanika DVD-ROM |
| Příslušenství | * Operační systém: nejnovější operační systém vhodný pro práci v síti a kompatibilní s běžnými výukovými programy * Kancelářský programový balík v open verzi * Software pro správu učebny umožňující vyučovat, monitorovat práci studentů na počítačích (individuálně, skupinově, celou třídu), tvořit prezentací, kontrolovat internet, rozesílat zprávy, monitorovat obsah a bezpečnost počítače * Myš * Klávesnice * Monitor: LCD s úhlopříčkou 21“, formát 16:9 |
| Související služby | * Doprava * Instalace software * Instalace k tabuli specifikované v bodě 8 tohoto dokumentu * Zprovoznění * Základní zaškolení obsluhy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Učitelský počítač 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 |
|  | 1 |  |  |  |  |  |  |

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

# Učitelský počítač C

|  |  |
| --- | --- |
| Počet kusů | 1 |
| Specifikace | * Procesor: dvou jádrový, frekvence 2.8 GHz * Paměť: 4 GB DDR2 * Grafická karta 512 MB * Systémový disk SSD 128 GB * SATA disk 320 GB * Mechanika DVD-ROM |
| Příslušenství | * Operační systém: nejnovější operační systém vhodný pro práci v síti a kompatibilní s běžnými výukovými programy * Kancelářský programový balík v open verzi * Myš * Klávesnice * Monitor: LCD s úhlopříčkou 21“, formát 16:9 |
| Související služby | * Doprava * Instalace software * Zprovoznění * Základní zaškolení obsluhy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Učitelský počítač 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): |

# Učitelský počítač D

|  |  |
| --- | --- |
| Počet kusů | 1 |
| Specifikace | * Procesor: dvou jádrový, frekvence 2.8 GHz * Paměť: 4 GB DDR2 * Grafická karta 512 MB * Mechanika DVD-ROM |
| Příslušenství | * Operační systém: nejnovější operační systém vhodný pro práci v síti a kompatibilní s běžnými výukovými programy * Kancelářský programový balík v open verzi * Myš * Klávesnice |
| Související služby | * Doprava * Instalace software * Zprovoznění * Základní zaškolení obsluhy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Učitelský počítač 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 včetně DPH |
|  | 1 |  |  |  |  |  |  |

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

# Soustava ozvučení

|  |  |
| --- | --- |
| Počet kusů | 2 |
| Specifikace | * Stereofonní reproduktory 2.0 * 14W RMS |
| Související služby | * Doprava * Zprovoznění * Základní zaškolení obsluhy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Soustava ozvučení  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 |
|  | 2 |  |  |  |  |  |  |

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

# Tabule A

|  |  |
| --- | --- |
| Počet kusů | 1 |
| Specifikace | * Interaktivní dotyková tabule * Rozměr 4:3 * Úhlopříčka 196 cm * Možnost ovládání perem i dotykem * Možnost multydoteku dvou žáků současně |
| Příslušenství | * Elektronické pero * Software k interaktivní tabuli |
| Související služby | * Doprava * Montáž na stěnu * Instalace * Zprovoznění * Základní zaškolení obsluhy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabule 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 |
|  | 1 |  |  |  |  |  |  |

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

# Tabule B

|  |  |
| --- | --- |
| Počet kusů | 1 |
| Specifikace | * Keramická tabule * Bílý povrch * Rozměr 200x100 cm |
| Související služby | * Doprava * Montáž na stěnu |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabule 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 |
|  | 1 |  |  |  |  |  |  |

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

# Projektor A

|  |  |
| --- | --- |
| Počet kusů | 1 |
| Specifikace | * Technologie projekce: DLP * Maximální rozlišení: XGA 1024 x 768 * Kontrast: 5000:1 * Svítivost: 2500 ANSI lumenů * Životnost lampy: 4000 hod * HDMI vstup * D-Sub * AV * S-Video * Vestavěné reproduktory |
| Související služby | * Doprava * Montáž na stěnu k tabuli specifikované v bodě 8 tohoto dokumentu * Zprovoznění * Základní zaškolení obsluhy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Projektor 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 |
|  | 1 |  |  |  |  |  |  |

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

# Projektor B

|  |  |
| --- | --- |
| Počet kusů | 1 |
| Specifikace | * Interaktivní projektor * Technologie projekce: DLP * Rozlišení: WXGA (1280 x 800) * Svítivost: 3000 ANSI lumenů * Životnost lampy: 4000 hod * Vestavěné reproduktory * S-Video vstup * HDMI vstup * Komponentní vstupy * D-Sub * AV vstup * Kontrastní poměr: 3000:1 |
| Související služby | * Doprava * Montáž na stěnu k tabuli specifikované v bodě 9 tohoto dokumentu * Zprovoznění * Základní zaškolení obsluhy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Projektor 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 |
|  | 1 |  |  |  |  |  |  |

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

# Server

|  |  |
| --- | --- |
| Počet kusů | 1 |
| Specifikace | * Procesor: dvou jádrový, frekvence 2.4GHz * Paměť: 8 GB DDR * Systémový disk: SAS 150 GB * 2 disky SATA 1TB * Optická mechanika DVD-RW * Řadič SATA/SAS integrovaný * Zdroj bez redundance * Záruka: 3 roky Next Business Day |
| Příslušenství | * Operační systém: nejnovější (v roce 2012 vydaný) 64bitový serverový operační systém, který podporuje terminálový provoz * Dostatečně výkonný záložní zdroj pro bezpečné vypnutí serveru v případě výpadku elektrického proudu a zabránění tak poškození elektrických obvodů a komponent serveru |
| Související služby | * Doprava * Instalace software * 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): |

# Přístupové licence

|  |  |
| --- | --- |
| Počet kusů | 50 |
| Specifikace | * Přístupové licence umožňující oprávnění přístupu všech uživatelů k serverovému softwaru a jeho používání * Přístupové licence na zařízení |
| Související služby | * Doprava |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Přístupové licence  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 |
|  | 50 |  |  |  |  |  |  |

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

# Switch

|  |  |
| --- | --- |
| Počet kusů | 2 |
| Specifikace | * Přepínač poskytující 24× 10/100/1000 Mbit portů pro počítače na pracovišti nebo pro server * Možnost připojení dalších rozbočovačů * LAN port: 24x 10/100/1000 Mbps MDI/MDI-X * Napájení: 230 V, 50 Hz * Protokoly: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3ad, 802.3x, 802.1q, 802.1p |
| Související služby | * Doprava * Instalace * Zprovoznění * Základní zaškolení obsluhy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Switch  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 |
|  | 2 |  |  |  |  |  |  |

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

# Tiskárna

|  |  |
| --- | --- |
| Počet kusů | 1 |
| Specifikace | * Laserový tisk * Formát tisku: A4 * Černobílý tisk * USB port * LAN * Rozlišení tisku: 1.2 DPI * Paměť: 64 MB * Oboustranný tisk |
| 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 včetně DPH |
|  | 1 |  |  |  |  |  |  |

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

# Antivirový program

|  |  |
| --- | --- |
| Počet kusů | 1 |
| Specifikace | * Multilicence antivirového programu pro 50 počítačových stanic na 24 měsíců |
| Související služby | * Doprava * Instalace * Základní zaškolení obsluhy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Antivirový program  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): |

# Fotoaparát

|  |  |
| --- | --- |
| Počet kusů | 1 |
| Specifikace | * Digitální zrcadlovka * Obrazový snímač: CMOS * Rozlišení: 18 Mpix * Displej: 3" * Maximální velikost snímku JPEG: 5184 x 3456 bodů * Možnost natáčení videa s rozlišením 1920 x 1080 * Podpora formátu RAW * Rozhraní: USB * Video výstup * HDMI * Paměť: karty SD, SDHC, SDXC |
| Příslušenství | * Objektivy 18-55mm a 75-300mm * Paměťová karta 8 GB, rychlost zápisu minimálně 60MB/s * Brašna * Software pro úpravu fotografií |
| Související služby | * Doprava * Zprovoznění * Základní zaškolení obsluhy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fotoaparát  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): |

# Přenosný dataprojektor

|  |  |
| --- | --- |
| Počet kusů | 1 |
| Specifikace | * Mobilní přenosný projektor * Technologie: DLP - 3LED * Rozlišení: WXGA 1280 x 800 bodů * Svítivost: 200 ANSI lumenů * Kontrast: 2400:1 * Životnost lampy: 20 000 hodin * Reproduktory * Podporované formáty: video, audio, JPG, BMP, PNG |
| Související služby | * Doprava * Zprovoznění * Základní zaškolení obsluhy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Přenosný 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 včetně DPH |
|  | 1 |  |  |  |  |  |  |

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

# Notebook

|  |  |
| --- | --- |
| Počet kusů | 1 |
| Specifikace | * Procesor: dvou jádrový * Displej: 15.6" LED 1366x768 lesklý * Paměť: 8 GB * Pevný disk: 1TB * DVD * HDMI |
| Příslušenství | * Operační systém: nejnovější operační systém vhodný pro práci v síti a kompatibilní s běžnými výukovými programy |
| Související služby | * Doprava * Zprovoznění * Instalace software * Základní zaškolení obsluhy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Notebook  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): |

**Zadavatel požaduje doplnění přesné technické specifikace nabízeného zboží.**

**Zadavatel umožňuje dodat repasované zboží pouze v případě zboží specifikovaného v bodech 1, 2 a 3 tohoto dokumentu.**