Příloha č.1 – Specifikace předmětu zakázky

# Počítačové pracoviště - žák

|  |  |
| --- | --- |
| Počet kusů | 30 |
| Specifikace | * Procesor - CPU o výkonu min. 4200 bodů programu Passmark CPU Mark * Operační paměť - Min. 2x4 GB, DDR3 min. 1600 MHz * Pevný disk - Min. 500GB HDD, SATA III, min. 7200 ot/min. * Grafická karta – Integrovaná * Síťová karta – Integrovaná, rychlost 10/100/1000 Mbit/s, RJ45 * Zvuková karta - Integrovaná * Vstupní a výstupní porty - Min. 4x USB (z toho min. 2x vpředu skříně), min. 1x DVI, min. 1x HDMI, konektory pro připojení sluchátek a mikrofonu (mini-jack, vpředu skříně) * Média pro obnovu systému * Provedení skříně – Mini ITX horizontální s možností postavit vertikálně (odnímatelné nožičky), max. rozměry v horizontální poloze v cm (vxšxh): 8x35x35 * Napájecí zdroj - odpovídající normě PFC, nPFC, hlučnost max. 30dB * Další vlastnosti – hlučnost ostatních chladících prvků sestavy max. 30dB |
| Příslušenství | * Stereofonní sluchátka s mikrofonem (konektory mini-jack, mini-jack) * Klávesnice - CZ/US USB/PS2 (dle možností základní desky) s numerickou částí, tj. plná klávesnice min. 101 kláves, se stejnou zárukou jako jednotka PC * Myš - Optická s kolečkem, 2 tlačítka, USB/PS2 (dle možností základní desky), se stejnou zárukou jako jednotka PC * Monitor   + Velikost úhlopříčky – min 22” LED TN   + Typ display - matný   + Rozlišení – min 1920x1080@60Hz   + Kontrastní poměr – min 1000:1   + Odezva (Typická) - 5 ms   + Svítivost – min 250 cd/m3   + Pozorovací úhel – min 160° (vertikálně) min 170° (horizontálně)   + Konektory - HDMI, DVI   + Další vlastnosti - naklápěcí stojan, maximální celková šířka 52cm * Software – licence Microsoft Windows 8 Pro 64bit[[1]](#footnote-1), CZ, OEM. Na pevném disku přeinstalovaný downgrade Microsoft Windows 7 Pro 64bit1 |
| Související služby | * Doprava * Instalace * Záruka na celou sestavu - mezinárodní, min. 36 měsíců na celou sestavu s možností ověření na webu výrobce. Dokončená oprava PC, klávesnice a myši nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace PC, oprava klávesnice a myši výměnným způsobem. * Způsob provádění záručního servisu a podpory -jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Počítačové pracoviště - žák  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 |
|  | 30 |  |  |  |  |  |  |

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

# Počítačové pracoviště - učitel

|  |  |
| --- | --- |
| Počet kusů | 1 |
| Specifikace | * Procesor - CPU o výkonu min. 4200 bodů programu Passmark CPU Mark * Operační paměť - Min. 2x4 GB, DDR3 min. 1600 MHz, možnost osazení min. 16 GB RAM (min. 2x volný slot pro rozšíření) * Pevný disk - Min. 500GB HDD, SATA III, min. 7200 ot/min. * Optická mechanika - Min. 16xDVD+/- RW , rozhraní SATA * Grafická karta – Integrovaná nebo PCI-E 3.0 16x * Síťová karta – Integrovaná, rychlost 10/100/1000 Mbit/s, RJ45 * Zvuková karta - Integrovaná * Vstupní a výstupní porty - Min. 8x USB (z toho min. 2x vpředu skříně), min. 1xVGA, min. 1x DVI, min. 1x HDMI, konektory pro připojení sluchátek a mikrofonu (mini-jack, vpředu skříně i vzadu) * Média pro obnovu systému * Čtečka paměťových karet - Interní 8 v 1 kombinovaná s 3,5“ FDD mechanikou * Provedení skříně – Desktop * Počet volných pozic pro 3,5” mechaniky – min. 1x, pro 5,25” mechaniky – min. 1x * Napájecí zdroj - odpovídající normě PFC, nPFC, hlučnost max. 30dB * Další vlastnosti – hlučnost ostatních chladících prvků sestavy max. 30dB |
| Příslušenství | * Stereofonní sluchátka s mikrofonem (konektory mini-jack, mini-jack) * Klávesnice - CZ/US USB s numerickou částí, tj. plná klávesnice min. 101 kláves, se stejnou zárukou jako jednotka PC * Myš - Optická s kolečkem, 2 tlačítka, USB, se stejnou zárukou jako jednotka PC * Monitor   + Velikost úhlopříčky – min 22” LED TN   + Typ display - matný   + Rozlišení – min 1920x1080@60Hz   + Kontrastní poměr – min 1000:1   + Odezva (Typická) - 5 ms   + Svítivost – min 250 cd/m3   + Pozorovací úhel – min 160° (vertikálně) min 170° (horizontálně)   + Konektory - HDMI, DVI   + Další vlastnosti - naklápěcí stojan, maximální celková šířka 52cm * Software – licence Microsoft Windows 8 Pro 64bit[[2]](#footnote-2), CZ, OEM. Na pevném disku přeinstalovaný downgrade Microsoft Windows 7 Pro 64bit2, software pro optickou mechaniku. |
| Související služby | * Doprava * Instalace * Záruka na celou sestavu - mezinárodní, min. 36 měsíců na celou sestavu s možností ověření na webu výrobce. Dokončená oprava PC, klávesnice a myši nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace PC, oprava klávesnice a myši výměnným způsobem. * Způsob provádění záručního servisu a podpory - Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Počítačové pracoviště - učitel  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): | | | |
| **CELKOVÁ CENA** | 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.**

1. Zadavatel použil ve specifikaci obchodní značku, protože zaměstnanci zadavatele jsou na tyto programy vyškoleni a použití jiného software by příjemci působilo mimořádné obtíže z důvodu elektronické komunikace zaměstnanců a nutnosti jejich proškolení, což by mělo za následek další přídavné náklady. [↑](#footnote-ref-1)
2. Zadavatel použil ve specifikaci obchodní značku, protože zaměstnanci zadavatele jsou na tyto programy vyškoleni a použití jiného software by příjemci působilo mimořádné obtíže z důvodu elektronické komunikace zaměstnanců a nutnosti jejich proškolení, což by mělo za následek další přídavné náklady. [↑](#footnote-ref-2)