**Technická specifikace předmětu dodávky**

Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Název | Minimální parametry | množství | Nabízené parametry | Cena bez DPH | Záruka v měsících |
| **interaktivní projektor** | Interaktivní projektor s ultrakrátkou projekční vzdáleností - tedy poměr projekční vzdálenosti maximálně (0.38:1), nativním rozlišením 1280\*800, jasem minimálně 3000 ANSI lumenů, kontrastním poměrem 2600:1, možností konektivity přes HDMI, VGA, USB a LAN. Součástí projektoru bude interaktivní polohovací zařízení s možností ovládat zobrazovanou plochu dotykem (funkcionalita touch screen) nebo ovládat zobrazovanou plochu i z dálky; je požadována možnost použití dvou per současně (funkcionalita multitouch). Součástí budou integrované reproduktory o výkonu minimálně 2x8W. Požadované rozšíření: - Doprava a instalace AV techniky ve škole v následujícím minimálním rozsahu: instalace držáku projektoru pro přední projekci, kabeláž v délce 10m (audio, VGA, USB a napájecí kabel), provedení v elektroinstalačních lištách na stěnu v délce do 10 m, montáž tabule na čistou předem připravenou stěnu, přizpůsobení promítaného obrazu na plochu tabule, zapojení a nastavení prezentačního pc/ntb, prodlužovací přívod, poučení obsluhy, předvedení funkčnosti a hrubý úklid po instalaci. - Plně česky lokalizovaný software vhodný pro práci s interaktivními tabulemi a na tvorbu inspirativních výukových materiálů. Je požadována školní multilicence pro minimálně 5 pedagogů. Software musí umožňovat snadné intuitivní vytváření digitálních výukových materiálů, snadné vytváření testů. Software musí obsahovat řadu nástrojů a her pro názornou výuku matematiky, přírodovědných předmětů a jazyků. Součástí software musí být prostředí zaměřené na výuku matematiky umožňující pracovat s grafy, rovnicemi a matematickými funkcemi. K softwaru je požadována galerie výukových objektů a podrobný český návod. - Školení zaměřené na zapojení interaktivní tabule do výuky a pilotování DUM v délce min 3 hodin. Školení bude realizované přímo ve škole. Počet účastníků školení není omezen. | 3 |  |  |  |
| **projekční tabule** | Keramická tabule s pojezdem typu TRIPTYCH s barevným provedením zelená vnější křídla a bílý povrch. Pokud je tabule v rozevřeném stavu o rozměrech minimálně 400x120 cm. Součástí tabule bude vertikální pojezd a rameno pro upevnění ultraktrátkého projektoru. Záruka na povrch bude minimálně 25 let.  - Demontáž stávající tabule - uložení tabule v areálu školy. | 3 |  |  |  |
| záruční a servisní podmínky projektoru a tabule | Uchazeč popíše nabízené záruční podmínky k nabízenému zboží a délku záruky v měsících. Servisní podmínky: jakákoliv závada na dodaném vybavení musí být odstraněna do 5 pracovních dnů. |  |  |  |  |
| Celková cena bez DPH |  | Celková cena s DPH |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Název | Minimální parametry | Množství | Nabízené parametry | Cena bez DPH | Záruka v měsících |
| **žákovský počítač** | Dvoujádrový procesor o frekvenci jádra minimálně 3,3GHz a integrovaným grafickým chipem. Cache minimálně 3MB. Párované paměti DDR3 o minimální frekvenci 1333MHz CL7 nebo CL9. Základní deska osazená chipsetem výrobce technologie, integrovanou grafickou kartou a integrovanou gigabitovou síťovou kartou. SSD disk o kapacitě minimálně 120GB, rychlosti zápisu a čtení minimálně 500MB/s a zárukou minimálně 5 let. Zdroj o výkonu minimálně 350W, aktivní filtr PFC a 12cm ventilátor. DVDRW/RAM mechaniku. Skříň v provedení minitover. Operační systém kompatibilní se stávajícím vybavením školy - Windows 7 Professional CZ, 64 bitů, podporující práci v síti s doménovou strukturou. Skříň počítače bude doplněna monitorem LCD s LED podsvícením, s úhlopříčkou 20" až 22", klávesnice, optická myš. | 32 |  |  |  |
| **aplikační software žákovského počítače** | Vzhledem k proškolení zaměstnanců a z důvodu snižování nákladů, požadujeme Microsoft Office 2010 a antivirový program NOD 32 poslední verze, oba produkty se školní multilicencí pro daný počet nakoupených počítačů. | 32 |  |  |  |
| záruční a servisní podmínky | Pro nákup školní multilicence si vyhrazujeme právo dohody mezi dodavatelem a zadavatelem v postupu nákupu licencí. Uchazeč popíše nabízené záruční podmínky k nabízenému zboží - délka záruky v měsících. Servisní podmínky: jakákoliv závada na dodaném vybavení musí být odstraněna do 5 pracovních dnů. |  |  |  |  |
| Celková cena bez DPH |  | Celková cena s DPH |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Název | Minimální parametry | Množství | Nabízené parametry | Cena bez DPH | Záruka v měsících |
| **grafický aplikační software žákovského počítače** | Corel Draw Grapfic Suite X5 Classroom license 15+1, školní multilicence | 1 |  |  |  |
| záruční a servisní podmínky | Pro nákup školní multilicence si vyhrazujeme právo dohody mezi dodavatelem a zadavatelem v postupu nákupu licencí. Uchazeč popíše nabízené záruční podmínky k nabízenému zboží - délka záruky v měsících. Servisní podmínky: jakákoliv závada na dodaném vybavení musí být odstraněna do 5 pracovních dnů. |  |  |  |  |
| Celková cena bez DPH |  | Celková cena s DPH |  |  |  |
| Název | Minimální parametry | Množství | Nabízené parametry | Cena bez DPH | Záruka v měsících |
| **notebook** | Dvoujádrový procesor minimálně 2.3 GHz, RAM 4GB, HDD od 500GB SATA, optická mechanika DVDRW, displej 15.6“ s LED podsvícením, doporučené rozlišení 1366x768, grafika integrovaná, numerická klávesnice, LAN, Wi-FI, BT, CAM, čtečka karet, 3x USB, HDMI, VGA, Windows 7 Professional CZ , brašna. | 3 |  |  |  |
| **aplikační software notebooku** | Vzhledem k proškolení zaměstnanců a z důvodu snižování nákladů, požadujeme Microsoft Office 2010 a antivirový program NOD 32 poslední verze, oba produkty se školní multilicencí pro daný počet nakoupených počítačů. | 3 |  |  |  |
| záruční a servisní podmínky | Pro nákup školní multilicence si vyhrazujeme právo dohody mezi dodavatelem a zadavatelem v postupu nákupu licencí. Uchazeč popíše nabízené záruční podmínky k nabízenému zboží - délka záruky v měsících. Servisní podmínky: jakákoliv závada na dodaném vybavení musí být odstraněna do 5 pracovních dnů. |  |  |  |  |
| Celková cena bez DPH |  | Celková cena s DPH |  |  |  |

Datum: ……………….…………………………………………

*Jméno a podpis osoby oprávněné jednat jménem uchazeče*