Technická specifikace nabídky VZ-496/2012

Předmětem zakázky je pořízeni následujících položek:

LCD monitor 16x

Stolní PC 15x

Dataprojektor 12x

Projekční tabule 3x

Renovace tabule 15x

Reproduktory 16x

Promítací plátno 1x

Vizualizér 3x

Notebook 15x

Kamera k mikroskopu 1x

Fotoaparát 1x

Zatemnění oken 35x

Ve všech případech zadavatel požaduje dodávku nového zařízeni, tj. bez obsahu jakýchkoliv repasovaných částí a komponentů.

Následující podkapitoly podrobně specifikují požadavky na kvalitu a kvantitu jednotlivých položek a zároveň definují jejich vnitřní členění. Stanovené kvalitativní parametry jsou stanoveny jako minimální a jejich účelem je blíže přiblížit požadované plnění. Zadavatel tímto nevylučuje možnost účasti ve výběrovém řízení dodavatelům, výrobcům či výrobkům fungujících např. na jiném technickém principu, které však splňují uvedené nebo obvyklé požadavky na např. funkčnost či bezpečnost zde uvedeného požadovaného plnění (akceptace vhodného ekvivalentu).

V případě, že je v popisu technických požadavků nebo na jiném mistě zadávacích podkladů uveden konkrétní název výrobku, výrobce, značky, požadavek na splnění určité normy Čí jiný potenciálně diskriminační údaj (např. rozměry), nejedná se v žádném případě o diskriminační určení, ale o bližší a uchazeči snadněji vysvětlení požadavku zadavatele na úroveň kvality a funkčnosti položky. Dodavatel je oprávněn nabídnout kvalitativně a funkčně ekvivalentní plnění, a to bez jakéhokoliv omezení. V případě dodávky SW licencí je podmínkou kompatibilita se stávajícím softwarem, resp. upgrade stávajícího.

Doplňující informace pro uchazeče: zadavatel aktuálně využívá operační systém MS Windows XP, MS Windows 7 v rámci programu Microsoft School Agreement 3.5 . Základní instalovaný operační systém musí umožnit upgrade na Windows 7 Enterprise v rámci smlouvy Microsoft PiL School Agreement.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Parametry techniky** | |  |  |  |
| **Položka** | **Popis** | **množství** | **1. fáze** | **2. fáze** |
| **LCD monitor 16:10** | nový, úhlopříčka 19", formát 16:10, ideální minimální rozlišení 1280 x 800, vstupy VGA, DVI | 11 | 11 | 0 |
| **LCD monitor 4:3** | nový, úhlopříčka 17"-19", formát 4:3, ideální rozlišení 1280 x 1024, vstupy VGA, DVI | 5 | 5 | 0 |
| **Stolní PC** | nový nebo továrně repasovaný, provedení mini nebo SFF, CPU minimálně na úrovni Core2Duo 1.8 GHz, minimální RAM 4 GB DDR2, Nesdílená grafika 512 MB VGA + DVI, HDD SATA 80 GB, včetně operačního systému plně kompatibilního se systémy uvedenými v Doplňující informaci pro uchazeče | 15 | 15 | 0 |
| **Multimediální dataprojektor** | Ovládání perem, ultrakrátká projekční vzdálenost, formát obrazu 16 : 10, základní rozlišení WXGA 1280 x 800, min. jas 2500 lm, držák na stěnu, včetně instalace | 10 | 10 | 0 |
| **Dataprojektor** | Formát obrazu 16 : 10, základní rozlišení WXGA 1280 x 800, min jas 2500 lm, hmotnost max 2,5 kg | 2 | 2 | 0 |
| **Projekční tabule na stěnu** | bílá tabule s projekčním keramickým povrchem, rozměr 180 - 190 x 120 cm, popisovatelná fixem | 2 | 2 | 0 |
| **Projekční tabule s křídly** | bílá tabule s projekčním keramickým povrchem, rozměr 180 - 190 x 120 cm, popisovatelná fixem | 1 | 1 | 0 |
| **Reproduktory** | pár dvoupásmových reproduktorů, min. 35 W, dálkové ovládání, držák na stěnu | 16 | 16 | 0 |
| **Plátno** | mechanické roletové plátno 200 x 150 cm, umístění na stěnu | 1 | 1 | 0 |
| **Vizualizér** | senzor 5 MPx, rozlišení HD 1080p, optický zoom 10x,otočná hlava kamery, frekvence snímků 24 fps, ostření a nastavení obrazu ruční i automatické, externí paměť SDHC i USB disk, vstupy a výstupy VGA, DVI, USB, zabudovaný světelný zdroj | 3 | 3 | 0 |
| **Notebook** | nový, LCD 15" až 16", včetně numerické klávesnice, minimální technické parametry: CPU určený pro notebooky s minimálními parametry: 2 jádrový, 64 bit, taktovací frekvence 2,3 GHz, Cache 3 MB, RAM 4 GB DDR3, HDD 500 GB, DVD, WiFi, Webová kamera, rozhraní - VGA, HDMI, USB 2.0, USB 3.0, RJ-45, sluchátka, mikrofon, čtečka paměťových karet | 14 | 0 | 14 |
| **Notebook** | nový, ke zpracování grafiky a videa, LCD 15" až 16", včetně numerické klávesnice, minimální technické parametry: CPU určený pro notebooky s minimálními parametry: 4 jádrový, 64 bit, taktovací frekvence 2,3 GHz, Cache 6 MB, RAM 8 GB DDR3, vyhrazená grafická karta, HDD 500 GB, DVD, WiFi, Webová kamera, rozhraní - VGA, HDMI, USB 2.0, USB 3.0, RJ-45, sluchátka, mikrofon, čtečka paměťových karet | 1 | 0 | 1 |
| **Kamera k microskopu** | Kameru k mikroskopu 3 až 5 MPix.  se závitem C/CS-mount (s ohledem na nutnou kompatibilitu s typem mikroskopu), průměr 2,5 cm, s rozhraním USB 2.0 - 480 Mb/s, nastavení expozice a bílé barvy ruční i automatické | 1 | 0 | 1 |
| **Zatemnění oken** | interiérová látková roleta s mechanickým (řetízkovým) ovládáním, 260 x 177 cm | 35 | 35 | 0 |
| **Renovace tabule** | bílý projekční povrch popisovatelný fixem 190 x 120 cm | 15 | 15 | 0 |
| **Fotoaparát** | kompaktní, efektivní počet min 18 Mpx, optický zoom min 20x, ohnisková vzdálenost 25-500mm, optický stabilizátor, makro od 5cm, panorama, HDR, paměťové karty SDHC/SDXC, videosekvence FullHD 1920x1080, 1280x720, 640x480 (30sn./s), české menu,, rozhraní USB, HDMI, dosah vestavěného blesku min 7m, rozlišení LCD 600 000px, sekvenční snímání 10,0sn./s, samospoušť 2-10s, paměťová karta 16GB, náhradní akumulátor, pouzdro | 1 | 0 | 1 |