



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Příloha č. 1

Technické specifikace - Veřejná zakázka: „IT technika pro projekt – opakovaná výzva 2“

realizovaná v rámci projektu „Cizojazyčná komunikace pro hospodářskou praxi“, reg. č. CZ.1.07/3.2.05/04.0047 realizovaného v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost spolufinancovaného Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

Technické parametry a jakostní a funkční požadavky specifikované zadavatelem jsou uvedeny jako minimální, které musí nabízené zboží splnit. Uchazeči musí v nabídce deklarovat splnění těchto požadavků a u jednotlivých položek uvést obchodní název a výrobce nabízeného zboží a jeho základní technické parametry prokazující splnění všech požadavků zadavatele uvedených ve výzvě. **Splnění požadavku na výkon procesoru v Passmark CPU prokáže uchazeč doložením vytištěné [www.stránky](#), která se hodnocením těchto parametrů zabývá. Z výtisku [www.stránky](#) musí být patrné datum tisku v rozmezí od 9. 2. 2015 do 25. 2. 2015.**

Pokud tato zadávací dokumentace obsahuje požadavky nebo odkazy na jednotlivá obchodní jména nebo označení výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, které platí pro určitého výrobce za příznačné, je možno tyto výrobky a materiály nahradit obdobnými s technicky a kvalitativně srovnatelnými parametry s důrazem na zachování kompatibility. V takovém případě musí uchazeč prokázat splnění všech funkcí a parametrů definovaných zadavatelem v zadávací dokumentaci, a to formou tabulkového porovnání parametrů požadovaného a nabízeného zboží (jednotlivých prvků).

Všechny dodávané komponenty musí být vzájemně kompatibilní.

Zboží/max. cena včetně DPH	Minimální požadavek zadavatele
PC – 1 ks/16 940 Kč	<p>Procesor minimální průměrný výkon v Passmark CPU 6 000 bodů Operační paměť minimálně 4 GB Pevný disk minimálně 750 GB, SATA II Optická mechanika DVD-RW Grafická karta integrovaná Zvuková karta integrovaná Síťová karta 10/100/1000 Mb/s Napájecí zdroj minimálně 300W Výstup na monitor DVI-D a VGA Přední výstup USB, sluchátek a mikrofonu+ min. 2x USB zadní výstup Monitor: Úhlopříčka 22" Podsvícení LED Rozlišení 1920x1080</p>

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

	<p>Poměr stran 16:9 Jas 250cd/m² Kontrast 1000:1 Odezva 5ms Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál) 170°/160° Počet barev 16,7M Podstavec náklonný</p> <p>Kabely pro připojení součástí dodávky Klávesnice USB Myš USB Podložka Operační systém minimálně Windows 7 Kabely pro připojení součástí dodávky Mini nebo Micro tower Záruka minimálně 36 měsíců daná výrobcem Servis další pracovní den v místě instalace</p>
Dataprojektor stacionární – 1 ks/33 880 Kč	<p>Technologie LCD S ultrakrátkou projekční vzdáleností Rozlišení WXGA 1280 × 800 Jas 2 500 ANSI Lm Kontrast 3 000:1 Životnost lampy 3 000 h (125 d) Dálkové ovládání + baterie Držák Vstup VGA, RGB, HDMI, video, audio, USB, LAN Záruka minimálně 36 měsíců Instalace, propojení s dalšími komponenty dodávky (interaktivní tabule, PC, monitor, ozvučení)</p>
Interaktivní tabule – 1 ks + zaškolení/72 600 Kč	<p>Úhlopříčka tabule 220 cm, formát 16:10, ovládání pasivním (bezbatereiovým) perem nebo prstem, plnohodnotné ovládání PC (nahrazení všech funkcí myši), současná podpora režimu dvou per a funkce multi-touch - ovládání tabule prsty i perem zároveň, přesná kalibrace zajišťující bezproblémové ovládání SW s drobnými ikonami a nástroji, tabule s projekčním matným povrchem pro eliminaci odrazu světla projektoru, odolný a pevný povrch tabule, USB port pro připojení dalších multimediálních zařízení, ozvučení s ovládáním hlasitosti, přímo integrované do těla tabule s možností připojení jednoho externího zdroje (PC/stereo CD/DVD), možnost zapojení dalších reproduktorů pro posílení výkonu,</p> <p>Software v českém jazyce, dostupný pro všechny operační systémy, SW v základní verzi musí obsahovat dostatečný počet min. 4000 souborů, šablon, interaktivních a multimediálních obrázků a pozadí pro přípravu pokladů pro výuku (u těchto zdrojů jsou vyřešena autorská práva, která nepodléhají třetím osobám), dostatečná rozšířenost SW v českém i světovém školství (existence funkčního a pravidelně aktualizovaného výukového portálu), dodaný autorský nástroj v sobě přímo integruje</p>



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

	<p>využití dalších interaktivních prvků systému, jako jsou odpovědní systémy, bezdrátové tablety apod. Licence k jedné interaktivní tabuli. K softwaru musí být k dispozici min. 20 tisíc prokazatelně INTERAKTIVNÍCH (nikoli prezentačních) výukových materiálů, příprav, dostupných na webovém portálu, nebo jiných médiích. Interaktivní výukové materiály budou prokazatelně vytvořeny v nabízeném výukovém softwaru. Zadavatel požaduje plnou kontabilitu s výukovým softwarem ActivInspire-jedná se rozšíření stávajícího systému, instalace záruka minimálně 60 měsíců</p> <p>instalace</p> <p>Zaškolení - Školení (vzdělávací program) pro obsluhu HW a SW interaktivní tabule s cílem naučit pedagogy obsluhovat hardware a veškeré interaktivní prvky obsažené v softwaru IT. Školení bude probíhat v sídle zadavatele a bude ho provádět odborný lektor, který má prokazatelné znalosti a zkušenosti s nabízeným interaktivním softwarem. Požadovaný rozsah: min. 4 hodin.</p> <p>Zadavatel požaduje platnou akreditaci pro "provádění vzdělávacích programů" a "školení softwaru pro interaktivní výuku a vydávání osvědčení o jejich absolvování", kterou uděluje MŠMT ČR na základě splnění podmínek v souladu s §26 a §27 zákona č. 563/2004 Sb., o pedagogických pracovnících a změně některých zákonů. Uchazeč ve své nabídce uvede jména 2 lektorů a u každého lektora seznam 5 referenčních škol, kde školení proběhlo, včetně kontaktů, na kterých je možné školení ověřit</p>
Notebook – 2 ks/ 14 980 Kč á 1 ks	<p>Procesor minimální průměrný výkon v Passmark CPU 3 000 bodů, Operační paměť minimálně 4 GB, DDR3 Displej 15.6" matný Podsvícení LED Rozlišení 1366 x 768 Pevný disk minimálně 500 GB, 7 200 rpm, SATA, ochrana disku při pádu Mechanika DVD-RW Grafická karta integrovaná Zvuková karta Síťová karta 10/100/1000 Mb/s Wifi karta Bluetooth Čtečka paměťových karet Webkamera Mikrofon Reproduktory Konektory VGA, HDMI, sluchátka, mikrofon, USB 2.0 a 3.0, Klávesnice odolná proti polití tekutinami - odvodové kanálky Baterie 55 WHr Operační systém Windows 7 nebo 8 Záruka minimálně 36 měsíců servis další pracovní den v místě instalace Brašna</p>
Ozvučovací sada do	Stereo reproduktory



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

učebny - 1 ks/15 000 Kč	Odstup signál/šum 85dB Frekvenční rozsah 50 Hz - 20 kHz Počet reproduktorů 2.0 Výstupní výkon RMS min. 60 wattů Ovládání hlasitosti, basů a výšek na přední straně Instalace, propojení s PC, kabeláž Příslušenství – držáky na zeď, dálkové ovládání aj. Záruka minimálně 24 měsíců
-------------------------	---

V Olomouci 9. 2. 2015

.....

Mgr. Pavel Skula
ředitel školy