

Příloha č. 5: Dodávka dataprojektorů, tabletu a softwaru

Specifikace předmětu zakázky:

1. dílčí plnění: dataprojektor

Název položky	Počet ks	Orientační max. cena v Kč bez DPH/ks	minimální parametry
Dataprojektor	6	101000	DPL nebo 3LCD technologie, Světelný výstup min 3100 lumenů, rozlišení WXGA 1280x800, kontrast min. 2000:1, formát 16 : 10, rozhraní 1x HDMI nebo DisplayPort, 1x VGA, 1x USB, 1x S-video, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), životnost lampy min. 5000 hodin, záruka min. 3 roky včetně lampy.

Max. cena celkem vč. DPH: 122210,- Kč

Max. cena celkem bez DPH: 101000,- Kč



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenční
schopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

2. dílčí plnění: tablet

Název položky	Počet ks	Orientační max. cena v Kč bez DPH/ks	minimální parametry
Tablet	1	13800	Zařízení podporuje zobrazování formátu *.bimx. Zobrazování BIM Hyper-model projektů (technologie podporující 2D a 3D zobrazování projektu metodou BIM). S operačním systémem, typ dotykového displeje: kapacitní, rozlišení v pixelech 2048×1536 , velikost úložiště 64 GB, počet jader procesoru 2×, maximální výdrž baterie 10 h, hmotnost: ne více než 500g, maximální počet dotyků: 10 ks. Funkce: Wi-Fi, BlueTooth, GPS, senzory: pohybový senzor, digitální kompas, gyroskop, světelný senzor. Fotoaparát 5 Mpx, rozlišení druhého fotoaparátu 1,2 Mpx, paměť: velikost úložiště 64 GB, typ interního úložiště Flash. Rozhraní tabletu: výstup pro sluchátka, reproduktor. Barva šedá nebo černá. Rozměry š. max. 170 mm, v max. 240 mm, h max. 7,5 mm. Obsah balení:



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenční
schopnost



Střední průmyslová škola stavební
Hradec Králové
®

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

			tablet, datový kabel, USB napájecí adaptér.
--	--	--	---

Max. cena celkem vč. DPH: 16698,- Kč
Max. cena celkem bez DPH: 13800,- Kč

3. dílčí plnění: softwarový balík jako sada nástrojů pro profesionální návrh a vývoj webů, bitmapový grafický editor

Název položky	Počet ks	Orientační max. cena v Kč bez DPH/ks	minimální parametry
Softwarový balík jako sada nástrojů pro návrh a vývoj webů.	1	10850	Softwarový balík jako sada nástrojů pro návrh a vývoj webů. Vytváření stránek pro tisk, sestavování webů HTML5/CSS3 a navrhování obsahu pro tablety a smartphony. CZ jazyková verze, licence EDU. Sada obsahuje 9 aplikací: Bitmapový grafický editor pro tvorbu a úpravy bitmapové grafiky, program musí umět zpracovávat dokumenty ve formátu PSD



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenční
schopnost
ESF/EZA



Střední průmyslová škola stavební
Hradec Králové
®

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

			<p>(formát ukládající jednotlivé masky, vrstvy, prolnutí, kanály, cesty atd.), program musí mít grafické jádro Mercury, umí vytvářet 3D grafiku, 2D návrhy.</p> <p>Vektorový grafický editor (ilustrační software), který umožňuje zhodnotovat složité vektorové grafiky pro různá média. Umožňuje rychlou a stabilní práci i s rozsáhlými a složitými soubory. Nativní podpora 64bitových operačních systémů, přístup k celé paměti RAM v počítači, ukládání a export velkých souborů, jakož i zobrazení náhledu u náročných návrhů.</p> <p>Software pro počítačovou sazbu. Aplikace, která nabízí dokonalé ovládání designu a typografie až na úroveň pixelů. Umožňuje vytvářet elegantní a poutavé stránky pro tisk, tablety a další obrazovky.</p> <p>Software k návrhu webů. Aplikace umožňuje vytvářet a upravovat webové stránky HTML a mobilní aplikace. Umí vytvářet adaptivní rozvržení, jehož návrh zajišťuje kompatibilitu s různými platformami. Kontroluje návrhy před publikováním pomocí rozšířeného náhledu na více obrazovkách.</p> <p>Software pro vytváření animací a multimediálního obsahu. Lze v něm navrhovat interaktivní obsah, který má konzistentní podobu ve všech počítačích a zařízeních, včetně tabletů, smartphonů či televizorů.</p> <p>Software, který umožňuje vytvářet atraktivní návrhy webových stránek a mobilních aplikací bez potřeby psaní kódu.</p>
--	--	--	---



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenční
schopnost



Střední průmyslová škola stavební
Hradec Králové
®

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

			<p>Software pro tvorbu PDF souborů. Podporuje tvorbu PDF souborů přidáním videa, zvuku a interaktivního obsahu.</p> <p>Software pro správu digitálních datových zdrojů. Aplikace je výkonný organizátor fotografií a návrhů, který poskytuje centralizovaný přístup ke všem tvůrčím zdrojům.</p> <p>Software pro automatizaci procesu vytváření několika kódovaných verzí zdrojových souborů. Aplikace by měla mít intuitivní rozhraní, kódování na pozadí a pohodlné předvolby přispívající k rychlému vytvoření výstupu prakticky pro každou obrazovku.</p>
Bitmapový grafický editor	7	29260	Bitmapový grafický editor pro tvorbu a úpravy bitmapové grafiky, program musí umět zpracovávat dokumenty ve formátu PSD (formát ukládající jednotlivé masky, vrstvy, prolnutí, kanály, cesty atd.), program musí mít grafické jádro Mercury, umí vytvářet 3D grafiku, 2D návrhy. CZ jazyková verze, licence EDU.

Max. cena celkem vč. DPH: 48533,10 Kč

Max. cena celkem bez DPH: 40110,- Kč



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenčnost
ESF/EZA



Střední průmyslová škola stavební
Hradec Králové
®

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ