INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

č.	Předmět	Počet ks	Max. cena za kus bez DPH	Max. cena za ks vč. DPH	Max. celkem za položky vč. DPH	Požadavky
1	**počítače do učebny**	13	12 500,00	15 125,00	**196 625,00**	Parametry:
	dodání během 2. pololetí 2013, objednáno bude s měsíčním předstihem					provedení stanice: desktop, stanice se musí vejít do následujícího prostoru: šířka 40 cm, výška 20 cm, hloubka 40 cm case: přední porty - min. 2x USB port + audio vstup + audio výstup zdroj počítače: musí být dostatečně výkonný pro žákovskou stanici procesor: min. 5800 bodů v testu PassMark - CPU Mark, uvedený na této adrese http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html základní deska: sloty na paměť: min. 2, celková možná velikost paměťi: min. 8 GB operační paměť: min. 8 GB, typ: min. DDR3 disk: velikost min. 500 GB, počet otáček min. 7200 otáček, paměť: min. 16 MB grafická karta: min. 2 výstupy, paměť: min. 1 GB, nesmí být integrovaná na základní desce, grafická karta musí mít pasivní chlazení zvuková karta: min. integrovaná na základní desce optická mechanika DVD-RV: ANO zadní porty ze základní desky: min. 4x USB, min. 1x audio vstup, min. 1x audio výstup, RJ-45

						síťová karta: LAN 10/100/1000 Mbps, musí být integrována na základní desce
						Příslušenství: drátová min. optická myš, drátová klávesnice s oddělenou numerickou částí, oboje připojené přes USB port, sluchátka s mikrofonem operační systém: Windows 7 Professional (64 bitová varianta)
						Záruka na celý komplet min. 2 roky se servisem v pracovní dny do 24 hodin od nahlášení poruchy žádáme kompletní zprovoznění počítačové stanice, včetně zprovoznění cestovních profilů a integrování do školní sítě
2	**monitor**	15	3 000,00	3 630,00	**54 450,00**	Požadavky
	dodání během 2. pololetí 2013, objednáno bude s měsíčním předstihem					Parametry: velikost displeje: min. 21,5 palce formát obrazu: 16:9 či 16:10 - min. jeden z těchto formátů jas: min. 250 cd/m^2 technologie displeje: LED Rozlišení: min. 1920 x 1080 bodů Doba odezvy: max. 5 ms konektor DVI: ANO konektor D-Sub: ANO integrované reproduktory: ANO konektor HDMI: může být propojovací kabel: ANO (min. jeden) a musí být kompatibilní s výstupem z grafické karty u žákovské stanice (položka č. 1 výběrového řízení)
						Příslušenství: včetně instalace a zprovoznění na místě
						Záruka na celý komplet min. 2 roky se servisem v pracovní dny do 24 hodin od nahlášení poruchy

3	**kancelářský software ke stanicím** **3 licence - dodání do 1 měsíce od podpisu smlouvy** **u 22 licencí dodání během 2. pololetí 2013, objednáno bude s měsíčním předstihem**	25	1 250,00	1 512,50	**37 812,50**	kancelářský balíček kompatibilní se školním softwarem, škola používá kancelářský balík MS Office, požadujeme školní licenci, software musí být v nejnovější verzi min. obsah balíčku: textový, tabulkový, prezentační software

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

č.	Předmět	Počet ks	Max. cena za kus bez DPH	Max. cena za ks vč. DPH	Max. celkem za položky vč. DPH	Požadavky
4	**pc kabinet + pc k projektorům**	10,00	12 700,00	15 367,00	**153 670,00**	Parametry:
	u 3 PC dodání do 1 měsíce od podpisu smlouvy **u 7 PC dodání během 2. pololetí 2013, objednáno bude s měsíčním předstihem**					case: ATX, přední porty - min. 2x USB port + audio vstup + audio výstup zdroj počítače: musí být dostatečně výkonný pro stanici procesor: min. 5800 bodů v testu PassMark - CPU Mark, uvedený na této adrese http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html základní deska: sloty na paměť: min. 2, celková možná velikost paměti: min. 8 operační paměť: min. 8 GB, typ: min. DDR3 disk: velikost min. 500 GB, počet otáček min. 7200 otáček, paměť: min. 16 MB grafická karta: min. 2 výstupy, paměť: min. 1 GB, nesmí být integrovaná na základní desce, grafická karta musí mít pasivní chlazení zvuková karta: min. integrovaná na základní desce optická mechanika DVD-RV: ANO zadní porty ze základní desky: min. 4x USB, min. 1x audio vstup, min. 1x audio výstup, RJ-45 síťová karta: LAN 10/100/1000 Mbps, musí být integrována na základní desce čtečka paměťových karet: musí obsahovat minimálně tyto karty: SD, microSD, CF, XD, MS, M2
						Příslušenství: drátová min. optická myš, drátová klávesnice s oddělenou numerickou částí, oboje připojené přes USB port, sluchátka s mikrofonem operační systém: Windows 7 Professional (64 bitová varianta)
						Záruka na celý komplet min. 2 roky se servisem v pracovní dny do 24 hodin od nahlášení poruchy žádáme kompletní zprovoznění počítačové stanice, včetně zprovoznění cestovních profilů a integrování do školní sítě

5	**monitor k počítačům s projektorem**	6,00	3 500,00	4 235,00	**25 410,00**	Požadavky
	3 ks - dodání do 1 měsíce od podpisu smlouvy **u 3 ks dodání během 2. pololetí 2013, objednáno bude s měsíčním předstihem**				Parametry:	velikost displeje: min. 19 palce formát obrazu: 4:3 jas: min. 250 cd/m^2 Rozlišení: min. 1024 x 768 bodů Doba odezvy: max. 5 ms konektory: min. VGA propojovací kabel: ANO a musí být kompatibilní s výstupem z grafické karty u počítače (položka pc kabinet + pc k projektorům) Příslušenství: včetně instalace a zprovoznění na místě Záruka na celý komplet min. 2 roky se servisem v pracovní dny do 24 hodin od nahlášení poruchy

evropský sociální fond v ČR | EVROPSKÁ UNIE | MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY | OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

č.	Předmět	Počet ks	Max. cena za kus bez DPH	Max. cena za ks vč. DPH	Max. celkem za položky vč. DPH	Požadavky
6	**notebook**	2	14 000,00	16 940,00	**33 880,00**	Parametry:
	dodání do 1 měsíce od podpisu smlouvy					procesor: min. 3800 bodů v testu PassMark - CPU Mark, uvedený na této adrese http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html Disk: min. 500 GB, počet otáček: min. 5400 ot./min. Grafická karta: min. integrovaná Displej: 15,6" Rozlišení: min. 1366 x 768 bodů Numerická klávesnice: ANO Operační paměť: min. 8 GB, typ: min. DDR3 Bezdrátová komunikace 802.11 b/g/n (Wifi): ANO Webová kamera: ANO Bluetooth: ANO Čtečka karet: ANO Minimální porty: HDMI, VGA, USB3 3x, RJ-45 (rychlost podpora sítě o přenosové rychlosti 1 Gb), 1x sluchátka, 1x mikrofon Výdrž baterie: min. 4 h Optická mechanika: DVD+-RW mechanika Napájecí kabel: ANO maximální hmotnost 3,3kg
						Příslušenství: operační systém: Windows 7 Professional (64 bitová varianta), optická drátová myš
						Záruka na celý komplet min. 2 roky se servisem v pracovní dny do 24 hodin od nahlášení poruchy žádáme kompletní zprovoznění notebooku a integrování do školní sítě

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

č.	Předmět	Počet ks	Max. cena za kus bez DPH	Max. cena za ks vč. DPH	Max. celkem za položky vč. DPH	Požadavky
7	**dataprojektory do 3 učeben včetně držáků**	3	15 000,00	18 150,00	**54 450,00**	Parametry:
	dodání během 2. pololetí 2013, objednáno bude s měsíčním předstihem					DLP projektor Rormát obrazu: 4:3, volitelně 16:9 Rozlišení: min. 1024 x 768 Svítivost: min 3200 ANSI Lum. Počet barev: min 16,7 mil. barev Velikost obrazu v minimálním rozsahu 32" - 300" úhlopříčně Vestavěný reproduktor min. 10W funkcím USB Reader a Remote Desktop Rozhraní (min. počty): 1x VGA, 1x HDMI, 1x RJ-45, 1x Stereo mini jack, 1x S-Video, 2x RCA audio (L/R) Životnost lampy: min 4000 hod. Hlučnost: max. 33 dB
						Příslušenství: dálkové ovládání, včetně držáku a instalační sady, vč. instalace a zprovoznění na místě
						Záruka a servis: Záruka na celý komplet min. 2 roky se servisem v pracovní dny do 24 hodin od nahlášení poruchy.

8	**ozvučení do učeben s dataprojektorem**	3	1 700,00	2 057,00	**6 171,00**	Parametry:
	dodání během 2. pololetí 2013, objednáno bude s měsíčním předstihem					Stereo reproduktory: ANO výkon: min. celkový výkon 40 W dálkové ovládání: ANO konektor jack: 3,5
						Příslušenství: reproduktory musí být namontovány na předem stanoveném místě, součástí dodávky musí být souprava s upevněním na zeď
						Záruka a servis: Záruka na celý komplet min. 2 roky se servisem v pracovní dny do 24 hodin od nahlášení poruchy.
9	**plátno**	3	4 000,00	4 840,00	**14 520,00**	Parametry:
	dodání během 2. pololetí 2013, objednáno bude s měsíčním předstihem					roletové plátno 244 x 244 cm Povrch: bílý matný Široký pozorovací úhel : ANO snadno montovatelné na zeď: ANO
						Příslušenství: plátno musí být v učebně zprovozněno na předem stanoveném místě
						Záruka a servis: Záruka na celý komplet min. 2 roky se servisem v pracovní dny do 24 hodin od nahlášení poruchy.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

č.	Předmět	Počet ks	Max. cena za kus bez DPH	Max. cena za ks vč. DPH	Max. celkem za položky vč. DPH	Požadavky
10	**dataprojektory do 3 učeben**	3	29 000,00	35 090,00	**105 270,00**	Parametry:
	dodání do 1 měsíce od podpisu smlouvy					Projekční technologie: 3LCD Nativní rozlišení: min. 1024 x 768 Svítivost: min. 3000 ANSI lumenů Kontrast: 3000:1 Hladina hlučnosti: max. 35 dB Formát zobrazení: min. 4:3 Projekční vzdálenost: **ultrakrátká projektová vzdálenost** životnost lampy: min. 3000 h podpora minimálně těchto konektorů: 1x VGA, 1x HDMI, 1x RJ-45 projektor musí mít stejný formát obrazu jako interaktivní tabule (viz položka 11 - zajištění kompatibility)
						Příslušenství: dálkové ovládání, rameno s adaptérem v ceně, vč. instalace a zprovoznění na místě
						Záruka a servis: Záruka na celý komplet min. 3 roky se servisem v pracovní dny do 24 hodin od nahlášení poruchy.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

č.	Předmět	Počet ks	Max. cena za kus bez DPH	Max. cena za ks vč. DPH	Max. celkem za položky vč. DPH	Požadavky
11	**Interaktivní tabule s ozvučením**	3	32 000,00	38 720,00	**116 160,00**	Parametry:
	dodání do 1 měsíce od podpisu smlouvy					tabule musí být plně kompatibilní se stávajícím vybavením školy, a to SMART BOARD z důvodu použití již vytvořených aplikací Velikost tabule minimálně 165x125 cm (šířka x výška), maximálně 180 x 135 cm (šířka x výška) z důvodu ozměru učeben Formát tabule: 4:3 Příslušenství: 4 popisovače, mazací houba, min. 2 aktivní tlačítka Ozvučení: ANO, stereofonní ozvučení bude zavěšeno na interaktivní tabuli (bude na ní přimontováno), bude mít min. 2 usb vstupy, propojeno přes usb s tabulí, ozvužení musí být od stejného výrobce jako interaktivní tabule tabule bez křídel: ANO tabule bude napájená přes USB: ANO ovládání tabule: dotykem ruky i pera propojovací kabel USB s dostatečným datovým tokem a délkou: ANO
						Příslušenství: popisovací hroty (4 ks), montážní materiál pro instalaci na stěnu, USB kabel
						Záruka a servis: Záruka na celý komplet min. 2 roky se servisem v pracovní dny do 24 hodin od nahlášení poruchy. Na povrch tabule záruka min. 5 let
12	**software k interaktivní tabuli**	3	12 500,00	15 125,00	**45 375,00**	Parametry:
	dodání do 1 měsíce od podpisu smlouvy					tento software rozšiřuje stávající vybavení školy, z důvodu plné kompatibility se jedná o SW Smart Notebook
						kompatibilita: kompatibilní s interaktivní tabulí počet obrázků, interaktivních a multimediálních objektů: min. 6000 flashové interaktivní nástroje: ANO předchystané šablony s poznámkami: ANO interaktivní hry: ANO, min. 3 umožňuje převod do min. těchto formátů: ppt, pdf, html
						Příslušenství: k softwaru musí být dodána interaktivní učebnice pro II. Stupeň ZŠ 2 ks
						Záruka a servis:

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

č.	Předmět	Počet ks	Max. cena za kus bez DPH	Max. cena za ks vč. DPH	Max. celkem za položky vč. DPH	Požadavky
13	**pojezd pro interaktivní tabuli**	2	16 400,00	19 844,00	**39 688,00**	Parametry:
	dodání do 1 měsíce od podpisu smlouv					pneumatický pojezd: ANO kompatibilní s interaktivní tabulí poptávanou v rámci výběrového řízení (viz položka 11)
						Příslušenství: včetně instalace a zprovoznění na místě
						Záruka a servis: Záruka na celý komplet min. 2 roky se servisem v pracovní dny do 24