

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výzva k podání nabídek

Číslo zakázky	031/2010
Název programu:	Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Registrační číslo projektu	CZ.1.07/1.1.08/02.0031
Název projektu:	Škola hrou – počítače ve výuce kroměřížských základních škol
Název zakázky:	Dodávka výpočetní techniky pro projekt Škola hrou
Předmět zakázky:	Dodávka
Datum vyhlášení zakázky:	17. 5. 2010
Název zadavatele:	Město Kroměříž
Sídlo zadavatele:	Velké náměstí 115, 767 01 Kroměříž
Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele:	Mgr. Miloš Malý – starosta města
IČ zadavatele:	00287351
DIČ zadavatele:	CZ00287351
Kontaktní osoba zadavatele, vč. kontaktních údajů (telefon a emailová adresa):	Ing. Lucie Kovaříková 573 321 280 lucie.kovarikova@mesto-kromeriz.cz
Lhůta pro podávání nabídek (data zahájení a ukončení příjmu, vč. času)	Od 18. 5. 2010 do 31. 5. 2010 do 14.00 hod
Místo pro podání nabídek:	Nabídku označenou adresou zadavatele a nápisy: „Škola hrou – počítače ve výuce kroměřížských základních škol“ a „Neotvírat“ předložte na podatelnu Městského úřadu v Kroměříži nebo zašlete na adresu zadavatele.
Popis předmětu zakázky:	viz příloha
Předpokládaná hodnota zakázky v Kč:	1.195.833,- Kč bez DPH (1.435.000,- Kč s DPH)
Typ zakázky:	Zakázka malého rozsahu
Lhůta dodání (zpracování zakázky)	Do 30. 7. 2010
Místa dodání/převzetí:	Město Kroměříž ZŠ Slovan, Kroměříž, příspěvková organizace ZŠ Zachar, Kroměříž, příspěvková organizace ZŠ Kroměříž, U Sýpek 1462, příspěvková organizace
Hodnotící kritéria:	Nabídková cena (100%)

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

<p>Požadavky na prokázání splnění základní a profesní kvalifikace dodavatele na základě zadávací dokumentace:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Čestné prohlášení uchazeče, že splňuje základní kvalifikační předpoklady dodavatele dané v § 53 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů; • Ověřenou kopii výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpisu z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán (ne starší 90 kalendářní dní); • Ověřenou kopii dokladu o oprávnění k podnikání (živnostenský list, apod.) - ne starší 90 kalendářní dní.
<p>Požadavek na uvedení kontaktní osoby uchazeče:</p>	<p>Uchazeč ve své nabídce uvede kontaktní osobu ve věci zakázky, její telefon a e-mailovou adresu.</p>
<p>Požadavek na písemnou formu nabídky (včetně požadavků na písemné zpracování smlouvy dodavatelem):</p>	<p>Nabídka musí být zadavateli podána v písemné formě v českém jazyce. Požadavek na písemnou formu je považován za splněný tehdy, pokud je nabídka podepsána osobou oprávněnou jednat jménem uchazeče.</p> <p>Nabídka musí obsahovat: Návrh smlouvy s uvedením názvu a přesnou adresou uchazeče s označením pověřeného zástupce. (Návrh smlouvy bude použit pro 4 subjekty, pro které se dodávka realizuje.)</p>
<p>Povinnost uchovávat doklady a umožnit kontrolu:</p>	<p>Smlouva s vybraným dodavatelem musí zavazovat dodavatele, aby umožnil všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky a zároveň jejich archivaci, a to po dobu stanovenou podmínkami pro archivaci OP VK, tj. do roku 2025.</p>
<p>Další podmínky pro plnění zakázky:</p>	<p>Nejedná se o zadávací řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.</p> <p>Výběrové řízení je vyhlašováno městem Kroměříž, přičemž dodávka výpočetní techniky je určena pro tři základní školy v Kroměříži a město Kroměříž. Vítězný dodavatel sepíše smlouvu s každou základní školou a městem KM jednotlivě.</p> <p>Zadavatel je oprávněn výběrové řízení zrušit kdykoliv, nejpozději však do uzavření smlouvy.</p>

Podrobná specifikace údajů uvedených ve výzvě nebo další podmínky pro plnění zakázky jsou uvedeny v samostatné zadávací dokumentaci.

.....
Mgr. Miloš Malý
starosta města

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Příloha - Parametry technického vybavení

(uvedené parametry berte jako minimální možné, technika může být lepší, nikoliv však horší a všechna kritéria musí být splněna)

Město Kroměříž:

1x notebook – Dvoujádrový procesor, operační paměť 3GB, pevný disk 250GB, integrovaná DVD+/-RW mechanika, matný LCD display 15.6“, integrovaný modul WiFi třídy 802.11b/g, Bluetooth, integrovaná web kamera, možnost napojení na dockovací stanici, váha maximálně 2,8kg včetně baterie a bez externího zdroje, OEM licence 32bitového operačního systému kompatibilního s Microsoft Windows v aktuální verzi s možností downgrade na verze předchozí, záruční servis typu NBD (následující pracovní den) na pět let

1x notebook – Úsporný dvoujádrový procesor s paměťovou cache L2 2MB, operační paměť 2GB, pevný disk 500 GB, bez DVD mechaniky, LCD display 11.6" s rozlišením HD Ready a LED podsvícením, schopnost akcelerace HD Ready videa, integrovaný modul WiFi třídy 802.11b/g, Bluetooth, konektory 3x USB 2.0 a 1x HDMI, integrovaná web kamera s rozlišením 1.3MPixelu, váha maximálně 1.5kg včetně baterie a bez externího zdroje, v černém provedení, OEM licence 32bitového operačního systému kompatibilního s Microsoft Windows v aktuální verzi, záruční servis na dva roky

1x laserová monochromatická tiskárna formátu A4 síťová s duplexem, rozlišení 1200x1200 DPI, rychlost tisku 33 stran za minutu, 128MB interní RAM s možností rozšíření, zásobník na 250 listů, možnost tisku na dopisní obálky, záruční servis na dva roky

1x laserová barevná multifunkční tiskárna formátu A4, síťová s duplexem, rozlišení 600x600 DPI, rychlost tisku 20 stran za minutu (černobíle i barevně), rychlost kopírování 20 stran za minutu (černobíle i barevně), scanner s ADF podavačem na 50 listů, 128MB interní RAM s možností rozšíření, zásobník na 50+250 listů, multiformátová čtečka paměťových karet (CompactFlash Type I a II, Memory Stick®, Secure Digital, MultiMediaCard, xD-Picture Card), čtyři samostatné tonerové kazety, záruční servis na dva roky

1x dataprojektor, DLP technologie, svítivost 2500 ANSI, kontrast 3000:1, rozlišení XGA (1024x768), vstupy – S-Video, D-sub, životnost lampy 3000 hodin ve standardní režimu, hlučnost 32/26 dB standardní/úsporný režim, standardní dvouletá záruka

1x stativové promítací plátno, mobilní plátno o rozměrech: 178 x 178 cm, napínací mechanismus, nastavitelná výška plátna, skládací stojan (mechanické zajištění trojnožky pro snadný transport), vhodný pro datové a video projektory, matný povrch Matte White, ochranný povrch před náhodným poškozením navíjecím mechanismem, poměr stran: 1:1, provedení: na stativ, šířka: 180 cm



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ZŠ Slovan:

15x notebook – dvoujádrový procesor, operační paměť 3GB, pevný disk 160GB, integrovaná DVD mechanika, matný LCD display 15.6“, plná klávesnice + numerická část (tj. plnohodnotná PC klávesnice v těle notebooku), integrovaný modul WiFi třídy 802.11b/g, Bluetooth, FireWire port, integrovaná web kamera, výdrž při práci na baterie alespoň 3 hodiny, OEM licence 32bitového operačního systému kompatibilního s Microsoft Windows v aktuální verzi s možností downgrade na verze předchozí, záruční servis na dva roky

1x laserová monochromatická tiskárna formátu A4 síťová s duplexem, rozlišení 600x600 DPI, rychlost tisku 18 stran za minutu, 16MB interní RAM, zásobník na 250 listů, možnost tisku na dopisní obálky, záruční servis na dva roky

1x laserová barevná tiskárna formátu A4, síťová, rozlišení 600x600 DPI, rychlost tisku 12 / 8 stran za minutu (černobíle / barevně), 96MB interní RAM s možností rozšíření, zásobník na 150 listů, čtyři samostatné tonerové kazety, záruční servis na dva roky

1x Interaktivní tabule

- Ovládání tabule dotykem ruky s možností psaní dotykem ruky a popisovačem (perem)
- Použitá snímací technologie nesmí vyžadovat výhradní použití speciálních technických pomůcek (per) pro ovládání tabule
- Formát velikosti obrazu interaktivní tabule v poměru 16:10
- Minimální velikost úhlopříčky interaktivní tabule 215 cm
- Záruční doba na tabuli minimálně 5 let
- Možnost univerzálního prohlížeče výukového softwaru i pro jiné typy interaktivních tabulí
- Integrované stereo ozvučení k interaktivním tabulím
 - min. 2 USB vstupy pro připojení externích paměťových médií, min. 2 vstupy pro připojení PC, DVD, min. výkon 2x10W
 - záruka minimálně 2 roky
- Vertikální pojezd pro interaktivní tabule
- Software k interaktivním tabulím
 - autorský SW pro práci s interaktivní tabulí
 - lokalizovaný do ČR
 - s možností upgradu zdarma
 - součástí SW alespoň 1000 výukových témat vytvořených v SW (nutno doložit splnění tohoto požadavku čestným prohlášením nebo odkazem na webové stránky, kde je výukový materiál uložený)
 - součástí SW musí být galerie digitálních objektů v počtu minimálně 5000 ks
 - SW musí být akreditován MŠMT
- Instalace
 - instalace interaktivních tabulí na zeď



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- instalace SW k interaktivní tabuli v případě, že bude k dispozici PC nebo notebook
 - kabelové rozvody v lištách v rozsahu 2x VGA, 1x C video
 - revizní zpráva k rozšíření el. obvodu
 - záruka na práci minimálně 2 roky
 - Záruka a servis
 - minimální záruka na jednotlivé položky 2 roky
 - preventivní jednoroční profylaxe instalované techniky v učebně
- 1x projektor k tabuli s poměrem stran 16:10
- výkon minimálně 1800 ANSI lm
 - vč. polohovatelného ramene k uchycení projekce
 - nativní rozlišení WXGA (1280x800 bodů)
 - ultrakrátká projekční vzdálenost, umístění projektoru na nástěnný držák nebo na držák přímo na interaktivní tabuli
 - technologie zobrazení: 3xLCD
 - bezzrcadlová optika – přímá projekce na tabuli
 - vstupy: 2xVGA, 1x S-video, 1x video, 2x audio miniJack
 - záruka minimálně 3 roky na projektor a 3 roky na lampu
 - rozbočovač video signálu
 - instalace a kalibrace projektoru
 - napájení projektoru přes vypínač s doutnavkou
- 1x EDU licence software pro střih digitálního videa s podporou HD videa, možnost exportu ve formátu AVCHD v aktuální verzi
- 1x EDU multilicence pro 15 klientů antivirového systému kompatibilního se systémem ESET NOD32 v aktuální verzi s možností bezplatného update na dva roky
- 15x EDU licence kancelářské sady programů kompatibilní se systémem MS Office v aktuální verzi
- 5x polstrovaná taška na notebook
- 10x ochranný obal na notebook
- 15x myš (s konektorem USB)
- 10x celopolstrovaná sluchátka s kovovým obloukem a mikrofonem (odolná)
- 1x 24-ti portový switch 10/100 Mbit montovatelný do racku, doživotní záruka
- 15x patch kabel o délce 15m
- 1x patch kabel o délce 100m (napojení učebny do existujícího racku, včetně montáže s využitím existující trasy v lištách, nutnost 5x průraz zdi – panel 20cm)
-



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ZŠ Zachar:

14 x notebook – dvoujádrový procesor, operační paměť 3GB, pevný disk 160GB, integrovaná DVD mechanika, matný LCD display 15.6“, plná klávesnice + numerická část (tj. plnohodnotná PC klávesnice v těle notebooku), integrovaný modul WiFi třídy 802.11b/g, Bluetooth, FireWire port, integrovaná web kamera, výdrž při práci na baterie alespoň 3 hodiny, OEM licence 32bitového operačního systému kompatibilního s Microsoft Windows v aktuální verzi s možností downgrade na verze předchozí, záruční servis na dva roky

1 x konvertibilní tablet osazený dvoujádrovým procesorem, operační paměti 4GB, pevný disk 320GB, bez optické mechaniky, LCD display 11.6" s rozlišením HD Ready a LED podsvícením, integrovaná grafická karta s podporou akcelerace HD videa, 3x USB, 1x HDMI, modul WiFi třídy 802.11b/g, Bluetooth, integrovaná web kamera, OEM licence 32bitového operačního systému kompatibilního s Microsoft Windows v aktuální verzi, záruční servis na dva roky

1x stolní počítač s čtyřjádrovým procesorem, frekvence minimálně 2.6 Ghz, TDP 95W, operační paměť o velikosti 4 GB, pevný disk o kapacitě 500GB, DVD +/- RW mechanika, samostatná grafická karta se dvěma digitálními výstupy (výstupy možno provozovat samostatně = rozšířená pracovní plocha, nebo klonování pracovní plochy), OEM licence 32bitového operačního systému kompatibilního s Microsoft Windows v aktuální verzi s možností downgrade na verze předchozí, záruční servis na dva roky

1x LCD monitor s úhlopříčkou 22“, rozlišení 1680x1050 bodů, 1x DVI, 1x HDMI, záruční servis na dva roky

1x klávesnice bezdrátová

1x myš bezdrátová

1x laserová monochromatická tiskárna formátu A4 síťová s duplexem, rozlišení 600x600 DPI, rychlost tisku 18 stran za minutu, 16MB interní RAM, zásobník na 250 listů, možnost tisku na dopisní obálky, záruční servis na dva roky

1x inkoustová multifunkční barevná tiskárna formátu A4, rozlišení až 4800x1200 DPI, rychlost tisku 33 stran za minutu, šest samostatných inkoustových kazet, plochý scanner formátu A4, 64MB interní RAM, připojení k PC rozhraním USB 2.0, multiformátová čtečka paměťových karet (CompactFlash™, xD, Secure Digital (SD) / Multimedia Card (MMC), SDHC, HDMMC, MMCPlus, Memory Stick® (MS), MS Pro, MS Duo, MS Pro Duo), záruční servis na dva roky

1x Interaktivní tabule + 1x bílá smaltová tabule o rozměrech 100 x 180 cm Softline

- Ovládání tabule dotykem ruky s možností psaní dotykem ruky a popisovačem (perem)



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- Použitá snímací technologie nesmí vyžadovat výhradní použití speciálních technických pomůcek (per) pro ovládání tabule
 - Formát velikosti obrazu interaktivní tabule v poměru 16:10
 - Minimální velikost úhlopříčky interaktivní tabule 215 cm
 - Záruční doba na tabuli minimálně 5 let
 - Možnost univerzálního prohlížeče výukového softwaru i pro jiné typy interaktivních tabulí
 - Integrované stereo ozvučení k interaktivní tabuli
 - min. 2 USB vstupy pro připojení externích paměťových médií, min. 2 vstupy pro připojení PC, DVD, min. výkon 2x10W
 - záruka minimálně 2 roky
 - Vertikální pojezd pro interaktivní tabuli
 - Software k interaktivní tabuli
 - autorský SW pro práci s interaktivní tabulí
 - lokalizovaný do ČR
 - s možností upgradu zdarma
 - součástí SW alespoň 1000 výukových témat vytvořených v SW (nutno doložit splnění tohoto požadavku čestným prohlášením nebo odkazem na webové stránky, kde je výukový materiál uložený)
 - součástí SW musí být galerie digitálních objektů v počtu minimálně 5000 ks
 - SW musí být akreditován MŠMT
 - Instalace
 - instalace interaktivní tabule na zeď
 - instalace SW k interaktivní tabuli v případě, že bude k dispozici PC nebo notebook
 - kabelové rozvody v lištách v rozsahu 2x VGA, 1x C video
 - revizní zpráva k rozšíření el. obvodu
 - záruka na práci minimálně 2 roky
 - Záruka a servis
 - minimální záruka na jednotlivé položky 2 roky
 - preventivní jednoroční profylaxe instalované techniky v učebně
- 1x projektor k tabuli s poměrem stran 16:10
- výkon minimálně 1800 ANSI lm
 - vč. polohovatelného ramene k uchycení projekce
 - nativní rozlišení WXGA (1280x800 bodů)
 - ultrakrátká projekční vzdálenost, umístění projektoru na nástěnný držák nebo na držák přímo na interaktivní tabuli
 - technologie zobrazení: 3xLCD
 - bezzrcadlová optika – přímá projekce na tabuli
 - vstupy: 2xVGA, 1x S-video, 1x video, 2x audio miniJack
 - záruka minimálně 3 roky na projektor a 3 roky na lampu
 - rozbočovač video signálu
 - instalace a kalibrace projektoru



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- napájení projektoru přes vypínač s doutnavkou

1x EDU licence software pro střih digitálního videa s podporou HD videa, možnost exportu ve formátu AVCHD v aktuální verzi

16x EDU licence kancelářské sady programů kompatibilní se systémem MS Office v aktuální verzi

5x polstrovaná taška na notebook

10x ochranný obal na notebook

15x myš (s konektorem USB)

10x celopolstrovaná sluchátka s kovovým obloukem a mikrofonem (odolná)

ZŠ U Sýpek:

15x notebook – dvoujádrový procesor, operační paměť 3GB, pevný disk 160GB, integrovaná DVD mechanika, matný LCD display 15.6“, plná klávesnice + numerická část (tj. plnohodnotná PC klávesnice v těle notebooku), integrovaný modul WiFi třídy 802.11b/g, Bluetooth, FireWire port, integrovaná web kamera, výdrž při práci na baterie alespoň 3 hodiny, OEM licence 32bitového operačního systému kompatibilního s Microsoft Windows v aktuální verzi s možností downgrade na verze předchozí, záruční servis na dva roky

1x laserová monochromatická tiskárna formátu A4 síťová s duplexem, rozlišení 600x600 DPI, rychlost tisku 18 stran za minutu, 16MB interní RAM, zásobník na 250 listů, možnost tisku na dopisní obálky, záruční servis na dva roky

1x laserová barevná tiskárna formátu A4, síťová, rozlišení 600x600 DPI, rychlost tisku 12 / 8 stran za minutu (černobíle / barevně), 96MB interní RAM s možností rozšíření, zásobník na 150 listů, čtyři samostatné tonerové kazety, záruční servis na dva roky

1x Interaktivní tabule

- Ovládání tabule dotykem ruky s možností psaní dotykem ruky a popisovačem (perem)
- Použitá snímací technologie nesmí vyžadovat výhradní použití speciálních technických pomůcek (per) pro ovládání tabule
- Formát velikosti obrazu interaktivní tabule v poměru 16:10
- Minimální velikost úhlopříčky interaktivní tabule 215 cm
- Záruční doba na tabuli minimálně 5 let
- Možnost univerzálního prohlížeče výukového softwaru i pro jiné typy interaktivních tabulí
- Integrované stereo ozvučení k interaktivním tabulím
 - min. 2 USB vstupy pro připojení externích paměťových médií, min. 2



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- vstupy pro připojení PC, DVD, min. výkon 2x10W
 - záruka minimálně 2 roky
 - Vertikální pojezd pro interaktivní tabule
 - Software k interaktivním tabulím
 - autorský SW pro práci s interaktivní tabulí
 - lokalizovaný do ČR
 - s možností upgradu zdarma
 - součástí SW alespoň 1000 výukových témat vytvořených v SW (nutno doložit splnění tohoto požadavku čestným prohlášením nebo odkazem na webové stránky, kde je výukový materiál uložený)
 - součástí SW musí být galerie digitálních objektů v počtu minimálně 5000 ks
 - SW musí být akreditován MŠMT
 - Instalace
 - instalace interaktivních tabulí na zeď
 - instalace SW k interaktivní tabuli v případě, že bude k dispozici PC nebo notebook
 - kabelové rozvody v lištách v rozsahu 2x VGA, 1x C video
 - revizní zpráva k rozšíření el. obvodu
 - záruka na práci minimálně 2 roky
 - Záruka a servis
 - minimální záruka na jednotlivé položky 2 roky
 - preventivní jednoroční profylaxe instalované techniky v učebně
- 1x projektor k tabuli s poměrem stran 16:10
- výkon minimálně 1800 ANSI lm
 - vč. polohovatelného ramene k uchycení projekce
 - nativní rozlišení WXGA (1280x800 bodů)
 - ultrakrátká projekční vzdálenost, umístění projektoru na nástěnný držák nebo na držák přímo na interaktivní tabuli
 - technologie zobrazení: 3xLCD
 - bezzrcadlová optika – přímá projekce na tabuli
 - vstupy: 2xVGA, 1x S-video, 1x video, 2x audio miniJack
 - záruka minimálně 3 roky na projektor a 3 roky na lampu
 - rozbočovač video signálu
 - instalace a kalibrace projektoru
 - napájení projektoru přes vypínač s doutnavkou

1x EDU licence software pro střih digitálního videa s podporou HD videa, možnost exportu ve formátu AVCHD v aktuální verzi

1x EDU multilicence pro 15 klientů antivirového systému kompatibilního se systémem ESET NOD32 v aktuální verzi s možností bezplatného update na dva roky



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

15x EDU licence kancelářské sady programů kompatibilní se systémem MS Office v aktuální verzi

3x polstrovaná taška na notebook

12x ochranný obal na notebook

15x myš (s konektorem USB)

12x celopolstrovaná sluchátka s kovovým obloukem a mikrofonem (odolná)

1x 24-ti portový switch 10/100 Mbit montovatelný do racku, doživotní záruka

15x patch kabel o délce 15m

1x patch kabel o délce 100m (napojení učebny do existujícího racku, včetně montáže s využitím existující trasy v lištách, nutnost 5x průraz zdi – panel 20cm)

6x WiFi přístupový bod – 3x lan port 10/100 Mbit, 3x miniPCI slot – jeden osazený kartou 802.11 a/b/g, možnost vzdáleného přístupu, technologie – QoS, bonding, tagging, rozšířená konfigurace firewallu, licence umožňující konfiguraci WiFi v režimech klient, přístupový bod a hot-spot, možnost využití POE (potřebná redukce součástí dodávky), servisní záruka na pět let
