



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Výzva k podání nabídek

<b>Číslo zakázky</b>	028/2010
<b>Název programu:</b>	Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost
<b>Registrační číslo projektu</b>	<b>CZ.1.07/1.1.08/02.0031</b>
<b>Název projektu:</b>	Škola hrou – počítače ve výuce kroměřížských základních škol
<b>Název zakázky:</b>	Dodávka výpočetní techniky pro projekt Škola hrou
<b>Předmět zakázky:</b>	Dodávka
<b>Datum vyhlášení zakázky:</b>	24. 3. 2010
<b>Název zadavatele:</b>	Město Kroměříž
<b>Sídlo zadavatele:</b>	Velké náměstí 115, 767 01 Kroměříž
<b>Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele:</b>	Mgr. Miloš Malý – starosta města
<b>IČ zadavatele:</b>	00287351
<b>DIČ zadavatele:</b>	CZ00287351
<b>Kontaktní osoba zadavatele, vč. kontaktních údajů (telefon a emailová adresa):</b>	Ing. Lucie Kovaříková 573 321 620 lucie.kovarikova@mesto-kromeriz.cz
<b>Lhůta pro podávání nabídek (data zahájení a ukončení příjmu, vč. času)</b>	Od 25. 3. 2010 do 7. 4. 2010 do 16.00 hod
<b>Místo pro podání nabídek:</b>	Nabídku označenou nápisy: „Škola hrou – počítače ve výuce kroměřížských základních škol“ a „Neotvírat“ předložte na podatelnu Městského úřadu v Kroměříži.
<b>Popis předmětu zakázky:</b>	viz příloha
<b>Předpokládaná hodnota zakázky v Kč:</b>	1.195.833,- Kč bez DPH (1.435.000,- Kč s DPH)
<b>Typ zakázky:</b>	Zakázka malého rozsahu
<b>Lhůta dodání (zpracování zakázky)/ časový harmonogram plnění/ doba trvání zakázky</b>	Do 21. 6. 2010
<b>Místa dodání/převzetí nabídky:</b>	Město Kroměříž
<b>Hodnotící kritéria:</b>	Nabídková cena (100%)



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

<p><b>Požadavky na prokázání splnění základní a profesní kvalifikace dodavatele na základě zadávací dokumentace:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Čestné prohlášení uchazeče, že splňuje základní kvalifikační předpoklady dodavatele dané v § 53 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.</li> <li>• 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);</li> <li>• Ověřenou kopii dokladu o oprávnění k podnikání (živnostenský list, apod.) - ne starší 90 kalendářní dní</li> </ul>
<p><b>Požadavek na uvedení kontaktní osoby uchazeče:</b></p>	<p>Uchazeč ve své nabídce uvede kontaktní osobu ve věci zakázky, její telefon a e-mailovou adresu.</p>
<p><b>Požadavek na písemnou formu nabídky (včetně požadavků na písemné zpracování smlouvy dodavatelem):</b></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><b>Povinnost uchovávat doklady a umožnit kontrolu:</b></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><b>Další podmínky pro plnění zakázky:</b></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 také v samostatné zadávací dokumentaci.



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## 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)*

#### **Notebooky – celkem 47 kusů:**

1x - 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 - Úsporný dvoujádrový procesor, operační paměť 2GB, pevný disk 250 GB, bez DVD mechaniky, LCD display 12“, schopnost akcelerace HD Ready videa, integrovaný modul WiFi třídy 802.11b/g, Bluetooth, konektory 3x USB 2.0 a 1x HDMI, integrovaná web kamera, váha maximálně 1.7 kg včetně baterie a bez externího zdroje, OEM licence 32bitového operačního systému kompatibilního s Microsoft Windows v aktuální verzi, záruční servis na dva roky

45x - Dvoujádrový procesor, operační paměť 3 GB, pevný disk 160 GB, 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 typu NBD (následující pracovní den) na pět let

#### **Počítač – celkem jeden kus:**

1x stolní počítač s čtyřjádrovým procesorem, frekvence minimálně 2.8 Ghz, TDP 95W, operační paměť o velikosti 4 GB s možností rozšíření na 16GB, pevný disk o kapacitě 1TB, DVD +/- RW mechanika, samostatná grafická karta se dvěma digitálními výstupy a podporou technologie DirectX 10 (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 typu NBD (následující pracovní den) na pět let

1x LCD monitor s úhlopříčkou 17.3“, rozlišení 1600x1200 bodů, poměr stran 4:3

1x klávesnice

1x myš (s konektorem USB)

---

#### **Tiskárny – celkem 8 kusů:**



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

4x laserová monochromatická 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, rozšířená záruka na tři roky

2x laserová barevná formátu A4, síťová s duplexem, rozlišení 600x600 DPI, rychlost tisku 20 stran za minutu (černobíle i barevně), 128MB interní RAM s možností rozšíření, zásobník na 50+250 listů, čtyři samostatné tonerové kazety, rozšířená záruka na tři roky

1x inkoustová multifunkční barevná 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), rozšířená záruka na tři roky

1x laserová barevná multifunkční 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, rozšířená záruka na tři roky

---

### **Dataprojektor k projekčnímu plátnu – celkem 1 kus:**

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

### **Projekční plátno – celkem 1 kus:**

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

---

### **Interaktivní tabule – celkem 3 kusy:**

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### 2x 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
  - 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 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)
- 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



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- 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

### Projektor k interaktivní tabuli – celkem 3 kusy:

Projekce 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



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Software k notebookům:

3x EDU (určena pro školy) licence software pro střih digitálního videa s podporou HD videa, možnost exportu ve formátu AVCHD v aktuální verzi

2x EDU multilicence pro 15 notebooků antivirového systému kompatibilního se systémem ESET NOD32 v aktuální verzi s možností bezplatného update na dva roky

1x EDU multilicence pro 16 notebooků antivirového systému kompatibilního se systémem ESET NOD32 v aktuální verzi s možností bezplatného update na dva roky

46x EDU licence kancelářské sady programů kompatibilní se systémem MS Office v aktuální verzi

---

### Příslušenství:

13x polstrovaná taška na notebook

32x ochranný obal na notebook

45x myš (s konektorem USB)

32x celopolstrovaná sluchátka s kovovým obloukem a mikrofonem (odolná)

---

### Síťové datové rozvody:

2x 24-ti portový switch 10/100 Mbit montovatelný do racku, rozšířená záruka na pět let

45x patch kabel o délce 15 m

2x patch kabel o délce 100 m (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), rozšířená záruka na pět let