



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### **Zadávací dokumentace**

k výzvě na podání nabídek na multimediální zařízení pro interaktivní výuku ve třídách, Mateřská škola, Základní škola a Praktická škola, J.Hradec, Jarošovská 1125/II

#### 1. Minimálně přípustné parametry notebooku:

- dvoujádrový procesor s frekvencí 2,26 GHz
- minimálně 2 GB operační paměti,
- minimálně 160 GB HDD,
- HDMI výstup grafické karty, grafická karta s nesdílenou pamětí, podpora dvou na sobě nezávislých displejů, nativní rozlišení displeje s poměrem stran 16:9
- součástí dodávky je předinstalovaný operační systém s podporou gest a technologie multitouch a možností připojení k MS Active Directory,
- podpora operačního systému garantovaná výrobcem,
- zálohovací mechanismus umožňujícího snadnou obnovu celého softwarového vybavení notebooku do původního nastavení,
- 2 roky záruka.
- komunikace – síťová karta, WiFi
- vstupy a výstupy - USB 2.0, 1x HDMI, 1x VGA, 1x RJ-45, 1x sluchátka, 1x mikrofon
- napájení - Li-Ion akumulátor, 6 článků

#### 2. Minimální přípustné technické parametry - Interaktivní část systému:

- interaktivní systém podporující standard dotykových zařízení operačního systému v notebooku, nativní podpora gest a technologie multitouch v operačním systému notebooku
- poměr stran 16:9,
- autorský software s českým překladem a bezplatným upgrade po dobu min. 2 let,
- 2 roky záruka

#### 3. Zobrazovací část systému:

- nativní rozlišení s poměrem stran 16:9,
- 2 roky záruka na komplet se všemi spotřebními díly,
- možnost připojení dalších zařízení bez nutnosti použití redukce (VHS, DVD, USB disky, více notebooků apod.).

#### 4. Další požadované parametry systému pro interaktivní výuku:

- 1ks nabízeného řešení bude mobilní, tj. na pojízdném stojanu tak, aby byl systém přemístitelný samotným vyučujícím v rámci daného podlaží budovy,
- ozvučení systémů 2 reproduktory o výkonu min 2x10 W.
- součástí každého setu je webová kamera

5. Součástí dodávky je také doprava zboží, montáž na mobilní stojan, montáž na zeď, instalace a propojení zařízení, kompletní kabeláž, instalace OS, ovladačů a autorského softwaru na notebook, lištování kabelů, odzkoušení a základní zaškolení obsluhy. Cena těchto prací bude kalkulována jako samostatná položka nabídky.
6. Dodavatel zohlední specifika rozměrově malých tříd (přibližně 6 x 8 m) pro výuku žáků se speciálními vzdělávacími potřebami – tj. přiměřená velikost zobrazovací části systému, co nejjednodušší řešení, co se týče prostorové náročnosti, ale i početnosti jednotlivých komponent systému. Počet uživatelů systému v takovéto třídě – 1 učitel (popřípadě asistent) a nejvýše třináct žáků.
7. Minimální požadavky na mininotebook: Dvoujádrový procesor s frekvencí minimálně 2,1 GHz, paměť- 3 GB DDR3, displej – nejvýše 13,3" HDD320 GB - 7200 RPM, mechanikaDVD-RW, síťová karta, WiFi, rozhraní - 3x USB 2.0, 1x VGA, 1x HDMI, 1x RJ-45, 1x Sluchátka, 1x Mikrofon, napájení - Li-Ion akumulátor, 6 článků, předinstalovaný operační systém kompatibilní s dodávanými multifunkčními sety, cena do 17000,-Kč s DPH
8. Cena jednotlivých součástí multimediálního setu musí být pod 40000,-Kč s DPH (tj.cena za jeden kus). Nesmí jít o investici.
9. Firma připraví smlouvu o dodávce, kompletaci, montáži, záručním servisu, výše smluvních pokud v případě neplnění povinností vyplývajících ze smlouvy atd., a její návrh předloží společně s nabídkou k posouzení výběrové komisi
10. Váha hodnotících kritérií :
  1. cena.....60%
  2. technické parametry nabídky..... 40%

V J.Hradci 23.6.2011

Zpracoval: Mgr.Petr Kubeš