

# **Výzva k podání nabídky pro VZMR**

*Jako zadavatel veřejné zakázky malého rozsahu a v souladu s ustanovením § 6 zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách za účelem zjištění cen obvyklých v místě plnění a v zájmu uzavřít o předmětné zakázce smlouvu, vyhlašujeme následující poptávku na realizaci veřejné zakázky malého rozsahu č.2/2012*

## **1. Zadavatel:**

***Vyšší odborná škola textilních řemesel a Střední umělecká škola textilních řemesel, Praha 1, U Půjčovny 9***

*- ředitelka školy: Ing. Ivana Hýblová*

*- IČ: 061387002*

*- bankovní spojení: ČNB Praha 1, Na Příkopě 28, č. ú. 12736-03/0710*

*- telefon: 224 213 538*

*- kontaktní osoba: Ing. Ivana Hýblová*

## **2. Předmět zakázky:**

### ***Dodávka kompletního vybavení mobilní počítačové učebny***

#### ***2.1. Technická specifikace dodávky:***

*Jsou-li v zadávací dokumentaci nebo v jeho přílohách uvedeny konkrétní obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje i jiné techniky a kvalitativně srovnatelné řešení.*

#### **Parametry notebooků:**

Typ: DELL Vostro 3560 nebo ekvivalentní

#### **Procesor:**

Intel Core i7 3612QM s frekvencí 2,1 GHz

6 MB L3 Cache

4 jádra, 8 threadů

Intel Turbo Boost 2 s frekvencí 3,1 GHz

Max TDP: 35 W

#### **Čipová sada:**

Intel HM77 Express

#### **Operační paměť:**

8 GB DDR3 1600 MHz

#### **Displej:**

15,6" TFT LCD s LED podsvícením, antireflexní

Rozlišení: 1920 x 1080 bodů

#### **Grafická karta:**

AMD Radeon HD7670M s 1 GB vlastní paměti

**Pevný disk:**

750 GB

7200 RPM

Rozhraní Serial ATA

**Mechanika:**

DVD±RW 8x

**Multimédia:**

HD audio

Stereo reproduktory

Vestavěný duální mikrofon

Webová kamera 720p

**Komunikace:**

Ethernet LAN 10/100/1000 Mbit/s

Intel WiFi 1704 802.11b/g/n

BlueTooth 4.0

**Napájení:**

Baterie Li-Ion, 6 článků (48 Wh)

AC adaptér 90 W

**Operační systém:**

Microsoft Windows 7 Professional 64bit

**Parametry routeru:**

**Typ: Linksys E4200 V2 nebo ekvivalentní**

**Podporované bezdrátové sítě:**

IEEE 802.11g - Wireless LAN 54Mbps, 2.4GHz

IEEE 802.11b - Wireless LAN 11Mbps, 2.4GHz

IEEE 802.11a - Wireless LAN 54Mbps, 5GHz

IEEE 802.11n - Wireless LAN 150Mbps, 2.4GHz

IEEE 802.11n - Wireless LAN 300Mbps, 5Ghz

**Šifrování:**

WEP - Wired Equivalent Privacy

WPA2 (AES) - Advanced Encryption Standard (CCMP protocol)

WPA (PSK) - Wi-Fi Protected Access (Pre-Shared Keys)

WPA2 (PSK) - Wi-Fi Protected Access 2 (Pre-Shared Keys)

WPS - Wi-Fi Protected Setup

**Anténa:**

6x interní

MIMO technologie

konektor pro externí anténu: NE

**Rozhraní:**

1x 10/100/1000BaseT (RJ45);

4x 10/100/1000BaseT (RJ45),

1x USB 2.0

**Management, monitoring a konfigurace:**

Administrace přes web, SNMPv1 - Simple Network Management Protocol ver. 1, SNMPv2 - Simple Network Management Protocol ver. 2;

**Podporované směrovací protokoly:**

Static Routing, Dynamic Routing;

**Podporované protokoly a standardy:**

IEEE 802.3 - 10BaseT, IEEE 802.3u - 100BaseTX, PPPoE - Point-to-Point Protocol over Ethernet, TCP/IP - Transmission Control Protocol/Internet Protocol, NAT - Network Address Translation, UDP - User Datagram Protocol, DNS - Domain Name System, DHCP Client - Dynamic Host Configuration Protocol Client, DHCP Server - Dynamic Host Configuration Protocol Server, UPnP - Universal plug-and-play, DynDNS - Dynamic Domain Name System, NTP - Network Time Protocol, Auto MDI/MDI-X, Wi-Fi - Wireless Fidelity, PPTP - Point to Point Tunneling Protocol, IEEE 802.1p - Priority, MIMO - Multiple Input Multiple Output, IPv6 - Internet Protocol version 6;

**Autorizační protokoly a kontrola přístupu:**

ACL založen na IP a typu protokolu, ACL založen na MAC, ACL založen na TCP/UDP portech, PAP - Password Authentication Protocol, CHAP - Challenge Handshake Authentication Protocol;

**Podporované protokoly VPN:**

IPSec pass-through, PPTP pass-through, L2TP pass-through;

**Ochrana před útoky Denial of Service (DoS):**

Ping of Death, SYN Flood, LAND attack, IP Spoofing, ICMP Flood;

**Další funkce:**

firewall využívající NAT, 4 portový switch, IP filtering, MAC Filtering, URL filtering, Port forwarding (Virtual Server), blokování domén, DMZ, SPI Firewall - Stateful Packet Inspection, filtrace TCP/UDP, pro DSL Internet router nezbytný modem s výstupem Ethernet-RJ45, podpora modemů poskytovatelů kabelového Internetu (např. UPC), port triggering - pro speciální aplikace (hry, video konference, IP telefonie..);

**Dodávané příslušenství:**

elektrický adaptér DC 12V/1A, patch kabel RJ45, UTP, Cat.5, Programy a ovladače na CD, 1 port USB 2.0;

## **2.2. Odůvodnění veřejné zakázky**

*V současné době má škola dvě plně zařízené pevné počítačové učebny vybavené základním i specializovaným programovým vybavením. Se vzrůstající potřebou využívat nové technologie téměř při každé odborné výuce kapacita těchto učeben nedostačuje. A to zejména pro obor Modelářství a návrhářství při využívání konstrukčních programů (CAD), pro obor VOŠ-Textilní řemesla v oděvní tvorbě a stejně tak pro obor Textilní výtvarnictví-ateliér bytového designu.*

*Tyto obory vyžadují technickou podporu, která je nepravidelná a často nárazová. Z toho důvodu bylo rozhodnuto vybudovat mobilní počítačovou učebnu, která by byla nezávislá na místě a mohla být využita dle potřeby. Kmenové uskladnění tohoto vybavení bude v učebně č. 205 ve vhodných skříních, a dle potřeby bude využíváno zejména ve čtvrtém patře, v učebně č. 402 pro navrhování a konstrukci oděvů. Další využití je pro zpracování technické dokumentace Ateliéru tisku a tkaní a Ateliéru krajkářských technik a Ateliéru hračky a košíkářských technik oboru Textilního výtvarnictví.*

### **3. Požadavky:**

- a) záruční dobu uveďte v měsících a na každé zařízení zvlášť, včetně baterií**
- b) požadujeme garanci servisu během trvání záruční doby**
- c) požadujeme dodání zboží na místo**

*Nabídku zpracujte formou dopisu, ve kterém popíšete technickou specifikaci zařízení, vyjádříte se ke všem požadavkům a uvedete nabídkovou cenu v souladu s bodem 6. této výzvy. Přílohou dopisu budou veškeré doklady požadované v bodě 5. této výzvy.*

### **4. Termín dodání:**

*nejpozději do 10. 12. 2012*

### **5. Požadované doklady:**

*Součástí nabídky bude:*

- doklad o oprávnění k podnikání včetně výpisu z obchodního rejstříku, je-li do něj uchazeč zapsán - neověřené kopie (kvalifikační předpoklady dodavatele)*
- výpis z trestního rejstříku trestů statutárního zástupce firmy (prokázání bezúhonnosti)*
- návrh kupní smlouvy*
- zkušenost s realizováním dodávky podobného typu (případně doporučení)*

### **6. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny :**

*Nabídková cena bude stanovena pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů a to včetně dopravy do areálu zadavatele (viz bod 1), uvedení Nabídková cena bude zpracována v členění:*

- cena celkem bez DPH,*
- DPH 20%,*
- cena celkem vč. DPH.*

### **7. Platební podmínky:**

Platba po předání zboží na základě faktury se 14 – denní splatností. Zadavatel neakceptuje zálohové platby.

### **8. Lhůta pro podání nabídky:**

Nabídky podávejte nejpozději do 20. 11. 2012 do 14:30hodin do podatelny školy

Termíny pro prohlídku místa dodávky: vždy po telefonické dohodě:

14. 11. 2012 od 14-16h a 19. 11. 2012 od 10-12h

### **9. Způsob podávání nabídek:**

Nabídky se podávají v písemné formě osobně nebo doporučeně poštou, v uzavřených obálkách označených "Výběrové řízení – Dodávka kompletního vybavení mobilní počítačové učebny - neotvírat" a jménem uchazeče. Obálky musí být na uzavření opatřeny razítkem, případně podpisem uchazeče.

Nabídky musí být do skončení lhůty pro podání nabídek doručeny zadavateli – poštou doporučeně na adresu ŠKOLY nebo osobně do kanceláře školy v pracovních dnech od 7,00 do 14,30 hodin.

### **10. Kritéria hodnocení nabídek:**

Vyhodnocení nabídek provede hodnotící komise (dne 23. 11. 2012, začátek v 11:00)

Kritéria jsou uvedena v sestupném pořadí podle významu, který jim zadavatel přisuzuje:

**60% celková cena zakázky**

**30% ekonomická výhodnost nabídky z hlediska použití zadavatele**

**10% záruka a servisní podmínky**

### **11. Další podmínky:**

Zadavatel si vyhrazuje právo změnit, případně zrušit podmínky tohoto výběrového řízení. Změna bude oznámena stejným způsobem jako tato výzva. Zadavatel si vyhrazuje právo neuzavřít smlouvu s žádným zájemcem a nevracet podané nabídky.

V Praze dne 9. 11. 2012  
č. j. 395/2012

Ing. Ivana Hýblová, ředitelka školy