

## Zariadenie/ vybavenie projektu a didaktické prostriedky

Obchodná akadémia, Stöcklova 24, 085 28 Bardejov, ako verejný obstarávateľ podľa § 6 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon o verejnom obstarávaní) Vás vyzýva v súlade s § 9 ods. 9 cit. zákona na predloženie cenovej ponuky pre zákazku s nízkou hodnotou s názvom „**Zariadenie/ vybavenie projektu a didaktické prostriedky**“.

### 1. Identifikácia verejného obstarávateľa:

Obchodná akadémia  
Zastúpený: PhDr. Miroslav Vančík  
Adresa: Stöcklova 24, 085 28 Bardejov  
IČO: 00162221  
DIČ: 2020633054  
e-mail: admin@oabar.edu.sk

### 2. Vymedzenie predmetu zákazky

2.1 Predmetom zákazky sú **Notebooky, Interaktívny systém eBeam a Dataprojektor** (ďalej len „tovar“ alebo „predmet plnenia“).

Názov	Množstvo	CPV	Položka z rozpočtu Zmluvy o NFP
Notebooky	30	30213100-6 Prenosné počítače	2.2.1.
Interaktívny systém eBeam	1	39162200-7 Učebné pomôcky a zariadenia	2.2.2.
Dataprojektor	1	39162200-7 Učebné pomôcky a zariadenia	2.2.3.

2.2 Opis predmetu zákazky tvorí prílohu č. 1 tejto výzvy (ďalej len „**príloha č. 1**“).

### 3. Zdroj finančných prostriedkov

3.1 Predmet zákazky bude financovaný z nenávratného finančného príspevku poskytnutého verejnemu obstarávateľovi Ministerstvom školstva, vedy výskumu a športu Slovenskej republiky zastúpeným Agentúrou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky pre štrukturálne fondy Európskej únie (ďalej len „**Poskytovateľ NFP**“) a na základe Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. 007/2013/1.1/OPV (ďalej „**Zmluva o NFP**“) pre projekt **Moderné vzdelávanie – štart úspešnej spoločnosti** (ďalej len „**Projekt**“).

#### **4. Podmienky predkladania cenových ponúk**

4.1 Cenovú ponuku je potrebné predložiť e-mailom na adresu: [zast@oabar.edu.sk](mailto:zast@oabar.edu.sk).

4.2 Cenovú ponuku je potrebné doručiť najneskôr do 21.5.2014 do 10.00 hod.

#### **5. Obsah Cenovej ponuky**

5.1 Súčasťou cenovej ponuky musí byť:

5.1.1 Identifikácia uchádzača.

5.1.2 Návrh ceny na predmet zákazky vyplnením cenovej tabuľky uvedenej v Prílohe č. 2 tejto výzvy (ďalej len „príloha č. 2“). Ponúkaný predmet plnenia musí zodpovedať špecifikácii určenej v Prílohe č. 1.

S pozdravom

PhDr. Miroslav Vančík  
riaditeľ školy

Prílohy:

Príloha č. 1: Špecifikácia predmetu zákazky

Príloha č. 2: Cenová tabuľka

**Príloha č. 1 k výzve na predloženie cenovej ponuky na určenie predpokladanej hodnoty predmetu zákazky**

**„Zariadenie/ vybavenie projektu a didaktické prostriedky“**

**Špecifikácia predmetu obstarávania**

Nižšie sú stanovené povinné požadované charakteristiky a parametre predmetu zákazky.

**1 ZÁKLADNÝ OPIS PREDMETU ZÁKAZKY**

Predmetom časti prieskumu trhu je dodávka notebookov – 5 ks pre učiteľov a 25 ks na vybavenie učebne pre maximálny počet žiakov v triede, vrátane operačného systému, interaktívneho systému eBeam a dataprojektora.

**2 ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY**

Názov	Množstvo	CPV	Položka z rozpočtu Zmluvy o NFP
Notebooky	30	30213100-6 Prenosné počítače	2.2.1.
Interaktívny systém eBeam	1	39162200-7 Učebné pomôcky a zariadenia	2.2.2.
Dataprojektor	1	39162200-7 Učebné pomôcky a zariadenia	2.2.3.

P.č.	Názov pomôcky	Popis (minimálne technické parametre)
1.	Notebooky	CPU min. – procesor dosahujúci skóre min. 2250 bodov v programe PassMark CPU Mark. Pamäť min. – 4GB DDR3, 1600 MHz. Pevný disk min. – Min. 320GB, 5400 RPM s aktívnym systémom ochrany dát (APS). Display min. – 15.6" HD LED, matný LCD display rozlíšenie: 1366x76 bodov, Integrovaná webkamera 720p. Grafika – Zdieľaná grafická karta. Audio – Integrované stereo reproduktory, duálny integrovaný mikrofón, microphone and speaker combo jack. Optická mechanika – DVD-RW alebo externá mechanika cez USB port. Sloty – Integrovaná čítačka pamäťových kariet. Sieťový adaptér – Integrovaný 1 Gigabit Ethernet. Bezdrôtové technológie – Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.0. Integrovaná klávesnica – Integrovaná klávesnica US/SK, vodeodolná klávesnica. Porty min. – 1x VGA, 1x RJ-45, 1x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x HDMI. Integrované polohovacie zariadenie Touchpad so zabudovanou

		funkciou scrollovania. Požadovaný softvér – Predinštalovaný OEM operačný systém v slovenskej lokalizácii s ochranou pred zlyhaním HW, systém šifrovania údajov, správa skupín užívateľov, podpora práce s multimédiami, možnosť pravidelnej aktualizácie užívateľmi. Kancelársky softvér pre tvorbu a správu dokumentov, tabuliek, grafov a prezentácii. Slot pre bezpečnostný zámok kompatibilný s Kensington. Je prípustné aj variantné riešenie – ekvivalent s obdobnými technickými parametrami.
2.	Interaktívny systém eBeam	Interaktívny systém eBeam je nevyhnutný pre väčšiu názornosť pri výučbe vo všetkých aktivitách. Interaktívny systém eBeam je systém, ktorý po spojení cez USB s počítačom premení tabuľu alebo inú projekčnú plochu na interaktívne prostredie. Je ovládaný interaktívnym perom, ktoré je možné používať aj ako myš. Interaktívny systém eBeam bude využívaný v učebni pre efektívnejšie vysvetlenie preberaného učiva, prezentácie a pre zlepšenie tímovej práce na vyučovacej hodine. Súčasťou interaktívneho systému je aj biela keramická tabuľa s rozmermi 120 x 180 cm. Je prípustné aj variantné riešenie – ekvivalent s obdobnými technickými parametrami.
3.	Dataprojektor	Rozlíšenie: XGA 1024 x 768 pixelov, Pomer strán: 4:3, Svetelný výkon: 3.000 lumenov, 2.400 lúmenov (v úspornom režime), Biely svetelný výstup 3.000 lumenov, Farebný svetelný výstup 3.000 lumenov, Lampa: ETORL, 200 W, 5.000 hod životnosť, 6.000 hod životnosť (v úspornom režime), Optika: Kontrastný pomer 2.000: 1, Projekčné pomer 1,38 – 2,24:1, Uhlopriečka premietaného obrazu 30 – 300 palcov, Projekčná vzdialenosť – Wide 0,8 – 8,4 m, Projekčná vzdialenosť – Tele 1,4 – 13,9 m, Ohnisková vzdialenosť, 18 – 29 mm, Reprodukory: 16 W, Rozhranie a konektivita: USB 2.0 Typ B, USB 2.0 Typ A, RS-232, Ethernet interface (100 Base-TX/10 Base-T), 2 VGA in, VGA out, HDMI in, Composite in, S-Video in, Stereo mini jack audio out, Stereo mini jack audio in (2x), Cinch audio in. Funkcia USB Display 3v1: obraz/myš/zvuk. Farebné režimy: Tabuľa, Dynamický, Foto, Prezentácia, sRGB, Divadlo, Biela tabuľa. Projektorová šošovka: Ostrenie Manuálne, Zoom Manuálne, Faktor 1 - 1,6, Korekcia lichobežníka Automatický vertikálne ± 30°, Manuálna horizontálne ± 30°.Funkcie a vlastnosti: Funkcie a vlastnosti JPEG prehliadač, Kompatibilný s Vizualizéry, Automatická voľba vstupného signálu, Automatická korekcia lichobežníka, Okamžité zap./Vyp., Tlačidlo stlmenia zvuku, Zmrazenie obrazu, Network Image Transmission, Sieťová správa, Quick Corner. Je prípustné aj variantné riešenie – ekvivalent s obdobnými technickými parametrami.

Príloha č. 2 k výzve na predloženie cenovej ponuky na určenie predpokladanej hodnoty  
predmetu zákazky

„Zariadenie/ vybavenie projektu a didaktické prostriedky“

Cenová tabuľka

P. č.	Názov	Množstvo	Cena za kus bez DPH	Cena za kus s DPH	Celková cena bez DPH	DPH (20 %)	Celková cena s DPH
1.	Notebooky	30					
2.	Interaktívny systém eBeam	1					
3.	Datapojektor	1					
<b>Cena celkom bez DPH</b>							
<b>DPH 20%</b>							
<b>Cena celkom s DPH</b>							