



*Specifikace poptávky pro předložení  
cenové kalkulace dodavatelem*

**DODÁVKA A MONTÁŽ MULTIMEDIÁLNÍ ELEKTRONIKY**

(veřejná zakázka malého rozsahu mimo režim zákona 137/2006 Sb.)

**Požadavky na zpracování kalkulace**

- Uchazeč stanoví nabídkovou cenu jako celkovou cenu za celé plnění veřejné zakázky včetně všech souvisejících činností. V této ceně musí být zahrnuty veškeré náklady nezbytné k plnění veřejné zakázky a tato cena bude stanovena jako „cena nejvýše přípustná“.
- Uchazeč předloží jako přílohu nabídky detailní rozpis ceny dle jednotlivých položek, uvedených v předmětu plnění. U každé položky uchazeč uvede cenu za kus v Kč bez DPH, cenu za kus s DPH a dále uvede celkovou cenu vč. DPH, a to v rozsahu připojené vzorové tabulky, v elektronické podobě na <http://www.gfxs.cz/vyberova-řízení/>.
- Nabízené zboží musí být neinvestičního charakteru.
- Uchazeč vyplní do tabulky konkrétní nabízený produkt (úplný název, specifikaci). Alternativně může dodat např. katalog zboží s vyznačeným produktem a specifikací. Zaslání pouhého odkazu na webovou adresu není dostačující.
- Místem plnění veřejné zakázky je sídlo zadavatele. Prohlídka místa plnění je možná po předchozí telefonické či e-mailové dohodě.
- Předpokládaná cena veřejné zakázky: 199 000 Kč bez DPH.** Nabídková cena nesmí překročit 215 000 Kč bez DPH.

**Společná specifikace ke všem položkám**


- Veškeré vybavení musí být nové, nikoliv repasované či použité.
- Zadavatel požaduje, aby jednotková cena u všech položek byla nižší než 40 000,00 Kč včetně DPH.

## Termín odeslání, termín plnění

- Uchazeč odešle nebo doručí kalkulaci nejpozději do středy 17. 12. 2014 do 12.00 hodin v písemné či elektronické podobě. Elektronické dokumenty doručí na adresu [sekretariat@gfxs.cz](mailto:sekretariat@gfxs.cz) s označením názvu veřejné zakázky; písemné dokumenty v uzavřené obálce označené názvem veřejné zakázky odešle na adresu zadavatele nebo je osobně odevzdá v místnosti C7.
- Předpokládaný termín podpisu smlouvy: do pátku 19. 12. 2014.
- Termín plnění a zaplacení kupní ceny: nejpozději do 31. 12. 2014.

V Liberci 10. 12. 2014

GYMNÁZIUM F. X. ŠALDY,  
Liberec 11, Partyzánská 530  
příspěvková organizace  
IČO 46748016  
-4-

  
Václav Ulvr, ředitel školy

## 1. Dataprojektor – širokoúhlý s malou projekční vzdáleností

- dataprojektor s 3LCD nebo DLP technologií
- minimálně nativní rozlišení WXGA (1280x800)
- krátká projekční vzdálenost do 2 m pro 100palcové plátno
- VGA vstup
- HDMI vstup
- minimální životnost lampy 3000 (v eco modu 4000 hodin)
- minimální světelný výkon 2500 ANSI lumenů
- minimální kontrast 10 000:1
- USB, LAN rozhraní
- interní repro: 10 W
- součástí dodávky je montáž přístroje ve třídě (upevnění držáku na strop, vedení napájecího kabelu a HDMI kabelu v lištách) a dodávka potřebného materiálu
- součástí dodávky není instalace dalšího ozvučení učebny

## 2. Projektor širokoúhlý s delší promítací vzdáleností

- dataprojektor s 3LCD nebo DLP technologií
- minimálně nativní rozlišení WXGA (1280x800)
- projekční vzdálenost 3 až 4 m pro 100palcové plátno
- VGA vstup
- HDMI vstup
- minimální životnost lampy 3000 (v eco modu 4000 hodin)
- minimální světelný výkon 2500 ANSI lumenů
- minimální kontrast 10 000:1
- USB, LAN rozhraní
- interní repro: 10 W
- součástí dodávky je montáž přístroje ve třídě místo přístroje stávajícího (lze využít držáky a kabeláž)

### 3. Projekční plátno

- roleta s ručním stahováním
- poměr 16:9 nebo 16:10
- úhlopříčka plátna 100 palců
- součástí dodávky je montáž plátna na svislé nosníky umístěné za tabulí; požaduje se, aby rovina plátna byla rovnoběžná s rovinou tabule a aby plátno nebránilo pojezdu tabule před rozvinutým plátnem

### 4. Stolní počítač (bez monitoru)

- stolní počítač
- skříň typu mini tower
- více jádrový procesor výkonem alespoň 2400 bodů (dle CPU benchmark)
- samostatná grafická karta s kapacitou alespoň 1 GB s HDMI a VGA výstupem
- operační paměť alespoň 4 GB
- pevný disk s kapacitou alespoň 500 GB
- optická mechanika
- čtečka paměťových karet
- USB 3.0 port alespoň 2x + USB 2.0 port alespoň 4x
- myš, klávesnice
- operační systém Windows 8.1

### 5. Digitální zrcadlovka s objektivem

- **digitální zrcadlovka**
- snímací čip CMOS: alespoň 24 Mpx
- výklopný, otočný LCD displej
- vstupy a výstupy: HDMI, USB, A/V
- sánky pro blesk
- video: alespoň stereo 1080p@50fps
- ISO: 100-12 800
- korekce expozice:  $\pm 5$  EV
- čas: 1/4000 – 30 s
- zaostření: TTL + 39 polí
- formáty: JPEG, RAW, MPEG4, H.264
- české menu
- dobíjecí baterie
- Wifi modul
- GPS modul
- bajonet Nikon F
- paměťové karta: 2 kusy karty 16 GB, kompatibilní s fotoaparátem, minimální specifikace třídy 10

*Vzhledem k tomu, že škola vlastní několik objektivů zn. Nikon, požaduje se plná kompatibilita dodaného těla fotoaparátu s již vlastněnými objektivy (bajonet Nikon F). Nedodržení této podmínky by vyhláшатeli veřejné zakázky způsobilo další náklady.*



- **objektiv kompatibilní s fotoaparátem**
- optický zoom: minimálně 7x
- ohniskové vzdálenosti: 18-140 mm (přepočítáno na 35 mm)
- světelnost objektivu: 3,5 – 5,6 mm
- optický stabilizátor
- ultrasonické ostření
- přední a zadní krytka objektivu

## 6. Externí blesk s difuzérem

- patice NIKON
- blesk i-TTL
- směrové číslo 28
- výklopná hlava
- difuzér

## 7. Kamera 4K pro záznam sportovních výkonů

- 4K outdoor kamera
- doplňkové příslušenství k připevnění na tělo, přilbu či jinou část výbavy
- voděodolné (min. do hloubky 3 metrů, aspoň po dobu 30 minut) a prachu odolné provedení kamery
- obrazová kvalita videa: alespoň 4K@25fps, 1080p@50fps, 480p@200fps
- WiFi připojení ke kameře
- mobilní aplikace k ovládní kamery
- možnost fotografování
- max. celková hmotnost do 200 g
- nahrávání ve smyčce