

2/2024/42

## VÝZVA NA PREDLOŽENIE CENOVEJ PONUKY

podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“)

na

**Dodanie notebooku s príslušenstvom a audiovizuálnej techniky pre realizáciu projektu  
GREEN MISSION**

### 1. Identifikácia verejného obstarávateľa

Názov organizácie: **Slovenské banské múzeum**  
Adresa organizácie: Kammerhofská 2, 969 01 Banská Štiavnica  
Štatutárny zástupca: Ing. Peter Zorvan, PhD.  
IČO: 35998652  
DIČ: 2021131189  
Web: [www.muzeumbs.sk](http://www.muzeumbs.sk)  
e-mail: [sbm@muzeumbs.sk](mailto:sbm@muzeumbs.sk)  
telefón: +42145 694 94 45

### 2. Identifikácia predmetu zákazky

Predmetom zákazky bude dodanie tovaru – notebooku s príslušenstvom a audiovizuálnej techniky pre realizáciu projektu **GREEN MISSION** / „Zelená Misia – Slovenské banské múzeum pre klímu/Budujeme unikátnu platformu pre neformálne vzdelávanie o otázkach zvyšovania povedomia o klimatických zmenách“. Projekt s č. ACC05P06 schválený v rámci programu Zmierňovanie a prispôsobenie sa zmene klímy SK-Klíma spolufinancovaného z Nórskeho finančného mechanizmu a štátneho rozpočtu Slovenskej republiky.

**Rozdelenie predmetu zákazky na časti:** zákazka sa skladá z dvoch častí:

**Prvá časť/logický celok 1: Dodanie notebooku a audiovizuálnej techniky**

**Druhá časť/logický celok 2: Dataprojektory s príslušenstvom**

Uchádzač predloží ponuku na ľubovoľnú časť /logický celok. Uchádzač môže predložiť ponuku na jednu, alebo obe časti/logické celky.

### 3. opis predmetu zákazky:

#### **3.1 Prvá časť/logický celok 1: DODANIE NOTEBOOKU A PRÍSLUŠENSTVA**

Predmetom zákazky je dodanie tovaru podľa nižšie uvedených parametrov. Všetky ponúkané tovary uvedené v cenovej ponuke uchádzača musia byť nové, nepoužívané, originál zabalené a musí sa na ne vzťahovať záruka na akosť tovaru po dobu minimálne 24 mesiacov odo dňa prevzatia tovaru. Predmet zákazky nezahŕňa inštaláciu tovarov, ale zahŕňa cenu za dovoz tovarov na adresu dodania.

#### **CPV kódy (hlavné):**

30213000-5 Osobné počítače  
30213100-6 Prenosné počítače  
30237410-6 Počítačová myš

#### **1. Notebook - 1 ks**

Základné technické parametre:

Notebook	Minimálne požadované hodnoty
Procesor	výkon min. 15 000 bodov v benchmarku Passmark CPUbenchmark, min. 8 jadier, min. 10 mb cache
Pamäť	min. 16 GB, DDR4-3200 MHz alebo DDR5-(4800-5200MHz) alebo LPDDR5x, rozšíriteľná na 64GB, 2 pamäťové sloty, 1 voľný
Pevný disk	min. 512GB SSD NVMe, s predinštalovaným OS
Grafický adaptér	integrován so zdieľanou pamäťou s výstupmi HDMI
Zvukový adaptér	integrován zvukový adaptér, integrované stereo reproduktory, integrovaný duálny mikrofón, audio stereo vstup a výstup alebo kombinovaný port
Sieťový adaptér	integrován s rýchlosťami 10/100/1000 Mbps, RJ-45, Wi-Fi 6E AX211, Bluetooth 5.3
Vstupné zariadenia	numerická podsvietená klávesnica, so slovenským označením a rozložením kláves, so zvýšenou odolnosťou voči poľatiu kvapalinami, myš ako dotyková ovládacia plocha (touchpad)
Vstupno-výstupné porty	2x USB Type-A, 2x USB4 Type-C, HDMI, RJ-45, Čítačka pamäťových kariet
Obrazovka	uhlopriečka 15,6", LCD LED s matným povrchom, rozlíšenie FHD, jas min. 250 nitov, integrovaná webkamera
Bezpečnosť	slot pre bezpečnostný zámok proti odcudzeniu, TPM čip v.2.0, možnosť zabezpečiť prístup do BIOSu, možnosť vypnúť vstupno-výstupné porty
Batéria	výdrž na jedno nabitie 9 hodín v zapnutom stave
Váha	max. 1,9kg
Operačný systém (OS)	predinštalovaný na pevnom disku, vrátane udelenia nevyhradenej licencie v súlade s licenčnými podmienkami výrobcu OS a zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon, Windows 11 Pro SK 64 bit alebo ekvivalent
Ovládače	voľne prístupné k inštalácii na prenosný počítač z domovskej stránky výrobcu prenosného počítača
Záručná doba	min. 24 mesiacov od dodania a prevzatia tovaru
Iné	zabudovaná videokamera, rozlíšenie min. 720p, AC adaptér



## **2. Myš pre notebook – 1 ks**

Pripojenie: Bezdrôtová, Rozhranie: Bezdrôtový USB prijímač, Určenie: Pre pravákov  
Kompatibilita: Android, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows 11, Linux

## **3. Taška pre notebook – 1 ks**

Taška pre notebook podľa ponúknutého typu notebooku – uhlopriečka 15,6“  
Určenie: Unisex

## **4. Redukčný kábel – 1 ks**

Typ: Redukcia, Typ prvého male konektora: USB-C, Typ prvého female konektora: DisplayPort

## **5. USB kľúč- 1 ks**

Min. 512 GB kompatibilné s multimedialným centrom – položka č. 3

## **6. Externý disk – 1 ks**

Kapacita min. 1TB - kompatibilné s ponúknutým typom notebooku – položka č. 1

## **7. Reprodukory - 1 sada**

Aktívne reprodukory, Výkon páru: min. 200W,

Frekvenčný rozsah: min. od 40 Hz do 20kHz,

Typ pripojenia: Digitálne optické, HDMI aj bezdrôtové pripojenie: Bluetooth,

Typ subwoofera: Aktívny

Napr. Preferovaný typ: JBL BAR 2.1 Deep Bass MK2 alebo ekvivalent

## **8. MS OFFICE**

Produkt: Microsoft Office 2021, Typ softvéru: MS Office, Obsiahnuté aplikácie: Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Spôsob licencovania: Trvalá licencia- Bez obmedzenia mesiacov, Typ zariadenia: PC, Operačný systém: Windows, Jazyková verzia: SK, Verzia Office: Home and Business

## **3.2 Druhá časť/logický celok 2 : DATA PROJEKTORY S PRÍSLUŠENSTVOM**

Predmetom zákazky je dodanie tovaru podľa nižšie uvedených technických parametrov. Všetky ponúkané tovary uvedené v cenovej ponuke uchádzača musia byť nové, nepoužívané, originál zabalené a musí sa na ne vzťahovať záruka na akosť tovaru po dobu minimálne 24 mesiacov odo dňa prevzatia tovaru. Predmet zákazky nezahŕňa inštaláciu tovarov, ale zahŕňa cenu za dovoz tovarov na adresu dodania.

### **CPV kódy (hlavné):**

38652120-7 Videoprojektory

### **1. Projektor s full HD rozlíšením– 1 ks**

**Projektor je určený na premietanie audiovizuálnych umeleckých diel v galérii počas výstav**

Natívne rozlíšenie: min. 1920×1080 px

Technológia: DLP,

Zdroj svetla: Laser,

Svetelný výkon: min. 4 000 ANSI

Typ pripojenia: HDMI 2.0, Ďalšie pripojenie: RJ-45 (LAN), USB 2.0, integrovaný reproduktor  
Slúchadlový výstup, Grafické vstupy: HDMI, Zoom a diaľkové ovládanie,

Umiestnenie: Na strop, Na stôl  
Např. Optoma ZH 450 alebo ekvivalent

## **2. Držiak na projektor – 1 ks**

Materiál: kov  
Typ: stropný  
Farba: biela

## **3. Multimediálne centrum – 1 ks**

Kompatibilné s projektorom – podľa položky č. 1  
Výstup na HDMI kábel, 2 x USB vstup, Audio jack vstup  
Např. Thomson THA100 alebo ekvivalent

## **4. HDMI kábel – 1 ks**

HDMI kábel spájajúci projektor s multimediálnym centrom – kompatibilné s ponúknutým projektorom a multimediálnym centrom, Farba: biela, Dĺžka: min. 1m – max. 2m

## **5. Projektory s HD rozlíšením - 2 ks**

Základné technické parametre :

Projekčný systém: 3LCD Technology,

Farebný svetelný výstup: min. 1.900 Lumen (economy) – 3.500 Lumen,

Rozlíšenie: min. 1280 x 800 px, HD

Pomer strán obrazu: 16:10,

Kontrastný pomer: min. 16.000: 1,

Funkcia USB Display: 3 in 1: Image / Mouse / Sound,

Max. hladina hluku: Economy: 29 dB do Normal: 37 dB alebo menej

životnosť lampy: min 9 500 hod pri bežnom režime

svietivosť: min: 3 400 lm

projekčná vzdialenosť min. 0,5 m (Wide), 1,2 m (Tele)

Rozhranie: HDMI, VGA, Kompozitné, Komponentné, USB 2.0, audio vstup/výstup • S-Video vstup

• mini jack konektor (2x) • vstup pre mikrofón • integrovaný reproduktor, LAN, S-Video; Uchytenie:

Na stôl, Na strop; Výbava: Zoom, Diaľkové ovládanie

Např. Epson EB-535W alebo ekvivalent

**Uchádzač môže predložiť conovú ponuku na ľubovoľnú časť /logický celok. Uchádzač môže predložiť ponuku na prvú, druhú, alebo obe časti/logické celky, pričom každá ponuka bude predložená samostatne** – viac o predkladaní ponúk nájdete v bode č. 8 tejto Výzvy.

## **4. podmienky účasti:**

Podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia:

Uchádzač musí spĺňať podmienku účasti podľa § 32 ods. 1 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní, t.j. **musí byť oprávnený dodávať tovar podľa predmetu zákazky** – overí verejný obstarávateľ z verejne dostupných zdrojov ako obchodný register a živnostenský register.

Uvedené platí pre hospodárske subjekty (uchádzačov) taxatívne vymenované v § 2 ods. 2 zákona č. 272/2015 Z. z. o registri právnických osôb, podnikateľov a orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov. V ostatných prípadoch je uchádzač naďalej povinný predložiť doklad preukazujúci splnenie podmienky účasti týkajúcej sa osobného postavenia (napríklad výpis z obchodného registra alebo živnostenského registra).



Uchádzač musí spĺňať podmienku účasti podľa § 32 ods. 1 písm. f) zákona o verejnom obstarávaní, t. j. **nesmie mať uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu** (uvedenú skutočnosť overí verejný obstarávateľ).

Verejný obstarávateľ neuzavrie zmluvu s uchádzačom, u ktorého existuje dôvod na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. f) zákona o verejnom obstarávaní (konflikt záujmov, ktorý nemožno odstrániť inými účinnými opatreniami).

Ak z predložených dokladov nemožno posúdiť ich platnosť alebo splnenie podmienky účasti, verejný obstarávateľ požiada uchádzača, o vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov. Ak uchádzač nesplní požiadavku podľa tohto bodu výzvy na predkladanie ponúk, ani po výzve na vysvetlenie alebo doplnenie chýbajúcich dokladov, bude z verejného obstarávania vylúčený a ako úspešný bude vyhodnotený uchádzač, ktorý sa umiestnil ako druhý v poradí.

#### **5. Termín a spôsob predloženia cenovej ponuky:**

Ponuky posielajte prostredníctvom elektronického systému EPVO do **04.04.2024 do 14:00**

#### **6. Lehota plnenia a miesto plnenia:**

6.1 **Lehota plnenia:** najneskôr do dvoch týždňov od nadobudnutia účinnosti kúpnej zmluvy, pričom zmluva nadobudne účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.

#### **6.2 Miesto dodania:**

- a) **Tovary podľa bodu 3.1 /prvá časť zákazky** budú dodané do sídla verejného obstarávateľa Kammerhofská 2, 969 01 Banská Štiavnica
- b) **Tovary podľa bodu 3.2 /Druhá časť zákazky** budú dodané do sídla verejného obstarávateľa Kammerhofská 2, 969 01 Banská Štiavnica.

**Dodaním sa rozumie odovzdanie všetkých tovarov podľa príslušnej časti zákazky. O dodaní a prebratí tovaru bude spísaný preberací protokol.**

#### **7. Predpokladaná hodnota zákazky (PHZ)**

PHZ bude určená na základe predložených cenových ponúk a to aritmetickým priemerom z doručených cenových ponúk. PHZ bude určená tak, že najskôr sa stanoví PHZ pre každú časť/logický celok zákazky samostatne a potom sa stanoví PHZ celej zákazky ako súčet PHZ za obe časti/logické celky zákazky.

#### **8. Predkladanie ponúk:**

Uchádzač predloží cenovú ponuku prostredníctvom informačného systému EVO v termíne na predloženie cenovej ponuky.

V informačnom systéme EVO sa pod predkladaním ponuky rozumie elektronické posielanie jednotlivých dokumentov tvoriacich ponuku a sprievodného listu podpísaného elektronickým podpisom vygenerovaným pre danú zákazku, a to pre osobu oprávnenú podpísať ponuku v mene uchádzača. Uchádzač sa pri predkladaní ponuky prostredníctvom informačného systému EVO riadi používateľskými príručkami. Príručky pre používateľov informačného systému EVO je možné nájsť tu: <https://www.isepvo.sk/videonavody/>

Komunikácia medzi verejným obstarávateľom a uchádzačmi sa uskutočňuje výhradne elektronickým spôsobom prostredníctvom informačného systému EVO, ktorý zabezpečí trvalé zachytenie jej obsahu v súlade s ustanovením § 20 ods. 1 a nasl. zákona o verejnom obstarávaní.

**Uchádzač predloží cenovú ponuku na tú časť/logický celok, na ktorú chce predložiť ponuku, do termínu a spôsobom podľa bodu č. 8 a 12 tejto výzvy. Uchádzač môže predložiť ponuku na**



**Ľubovoľnú časť /logický celok. Uchádzač môže predložiť ponuku na prvú, druhú, alebo na obe časti/logické celky.**

#### **9. Doplnenie, zmena a odvolanie ponuky:**

Uchádzač môže predloženú ponuku dodatočne doplniť, zmeniť alebo odvolať do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk.

Počas lehoty na predkladanie ponúk môže uchádzač meniť svoju ponuku, resp. stiahnuť ponuku, čím sa stav ponuky zmení na „Pripravovaná“. Následne je možné ponuku upraviť a znova odoslať. Uchádzač môže v zmysle Príručky používateľa Informačného systému pre elektronické verejné obstarávanie, časť Záujemca/Uchádzač – Pracovné postupy, bod 3.3.4. aj celú svoju ponuku vymazať.

#### **10. Kritériá na hodnotenie ponúk**

Kritériom na vyhodnotenie ponúk je **najnižšia cena celkom za dodanie všetkých tovarov podľa konkrétnej časti/logického celku uvedená v EUR vrátane DPH.**

Súčasťou ponukovej ceny musia byť všetky náklady, ktoré vzniknú uchádzačovi pri plnení predmetu zvolenej časti/logického celku zákazky, teda aj náklady na dopravu na miesto plnenia a podobne. V prípade, že uchádzač nie je platiteľom DPH, uvedie verejnému obstarávateľovi túto skutočnosť a výslednú cenu vyčíslí bez DPH.

#### **11. Vyhodnotenie ponúk**

Vyhodnotenie ponúk z hľadiska splnenia podmienok účasti a vyhodnotenie ponúk z hľadiska splnenia požiadaviek na predmet zákazky sa uskutoční po vyhodnotení ponúk na základe kritéria na vyhodnotenie ponúk, a to v prípade uchádzača, **ktorý sa umiestnil na prvom mieste v poradí pre každú časť/logický celok zákazky samostatne.**

Ak ponuka uchádzača nebude obsahovať všetky náležitosti podľa tejto výzvy, uchádzač bude požiadaný o vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov. Ak dôjde k vylúčeniu uchádzača alebo jeho ponuky, vyhodnotí sa následne splnenie podmienok účasti a požiadaviek na predmet zákazky u ďalšieho uchádzača v poradí tak, aby uchádzač umiestnený na prvom mieste v novo zostavenom poradí spĺňal podmienky účasti a požiadavky na predmet zákazky. S úspešným uchádzačom bude uzatvorená kúpna zmluva pre tú-ktorú časť/logický celok.

Verejný obstarávateľ po vyhodnotení ponúk bezodkladne zašle elektronicky informáciu o vyhodnotení ponúk všetkým dotknutým uchádzačom. Úspešnému uchádzačovi bude zaslaná objednávka na tovar, ktorý ponúkol v procese verejného obstarávania, a ktorý spĺňa technické špecifikácie podľa tejto výzvy. Objednávky budú zaslané za každú časť/logický celok samostatne.

#### **12. Ponuka musí obsahovať:**

- a) Doklady a dokumenty, ktorými uchádzač preukáže splnenie podmienok účasti podľa bodu č. 4 tejto výzvy, ak je to relevantné;
- b) Vyplnenú prílohu č. 1 výzvy- „*Návrh na plnenie kritéria*“ - naskenovaný podpísaný dokument vo formáte .pdf alebo .jpg. – vzor A, B, C podľa časti/logického celku pre ktorú predkladá ponuku
- c) Vyplnenú Prílohu č. 2 výzvy – „*Vyhlásenie uchádzača*“ - naskenovaný podpísaný dokument vo formáte .pdf alebo .jpg.

#### **13. Hlavné podmienky financovania a platobné dojednania**

Na základe faktúry, lehota splatnosti faktúry 30 dní odo dňa jej doručenia, pričom faktúra bude doručená po dodaní tovaru podľa bodu č. 6 tejto výzvy.



#### 14. Financovanie zákazky

**Zákazka bude spolufinancovaná z prostriedkov programu Zmierňovanie a prispôsobenie sa zmene klímy (SK-Klíma) Finančného mechanizmu EHP a Nórskeho finančného mechanizmu 2014 – 2021**

#### 15. Stanovenie ponukovej ceny

Navrhovaná cena (pre každú časť) musí byť stanovená podľa § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v platnom znení, vyhlášky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa tento zákon vykonáva a týmto spôsobom zostavená cena musí byť špecifikovaná ako maximálna **Cena musí zahŕňať všetky náklady uchádzača súvisiace s dodaním tovarov podľa predmetu relevantnej časti/logického celku, teda aj náklady na dopravu na miesto plnenia a podobne.** Navrhovaná zmluvná cena bude uvedená v eurách, zaokrúhlená matematicky na dve desatinné miesta.

Ak je uchádzač platcom dane z pridanej hodnoty (ďalej len „DPH“), navrhovanú zmluvnú cenu uvedie v zložení:

- navrhovaná zmluvná cena bez DPH,
- sadzba DPH a výška DPH,
- navrhovaná zmluvná cena vrátane DPH.

Ak uchádzač nie je platcom DPH, uvedie navrhované ceny celkom. Súčasne na túto skutočnosť v ponuke upozorní.

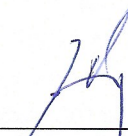
#### 16. Doplnujúce informácie

- Verejný obstarávateľ bude pri uskutočňovaní tohto postupu zadávania zákazky postupovať v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní, prípadne inými všeobecne záväznými právnymi predpismi, ako aj podľa Príručky Ministerstva životného prostredia SR pre prijímateľa a projektového partnera v rámci projektu Zmierňovanie a prispôsobenie sa zmene klímy (SK-Klíma) Finančného mechanizmu EHP a Nórskeho finančného mechanizmu 2014 – 2021 v platnom znení.
- Nakoľko je zákazka spolufinancovaná z prostriedkov programu Zmierňovanie a prispôsobenie sa zmene klímy (SK-Klíma) Finančného mechanizmu EHP a Nórskeho finančného mechanizmu 2014 – 2021, ktorého správcovským orgánom je Ministerstvo životného prostredia, v prípade vyhodnotenia ponúk a určenia úspešného uchádzača pre tú-ktorú časť zákazky bude úspešný uchádzač povinný umožniť všetkým kontrolným subjektom, vrátane Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky, Ministerstva financií Slovenskej republiky, Úradu pre finančný mechanizmus, Ministerstva zahraničných vecí Nórskeho kráľovstva, Výboru pre finančný mechanizmus, Úradu generálneho audítora Nórskeho kráľovstva a ďalším kontrolným orgánom a orgánom oprávneným na výkon kontroly v zmysle príslušných právnych predpisov SR, ako aj všetkým subjektom povereným týmito inštitúciami vykonať kontrolu dokladov súvisiacich s plnením zmluvy podľa tejto výzvy, a to po celú dobu povinnej archivácie týchto dokumentov, určenou v súlade s platnými právnymi predpismi SR
- Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo na zrušenie verejného obstarávania, ak sa zmenia okolnosti, za ktorých bola zákazka vyhlásená.
- Pred vystavením objednávky úspešnému uchádzačovi pre tú-ktorú časť zákazky, je verejný obstarávateľ povinný vyžiadať si súhlas zriaďovateľského orgánu, ktorým je Ministerstvo životného prostredia SR na odoslanie objednávky. Objednávka bude vystavená po udelení súhlasu.**
- V prípade, ak sa v tejto výzve odkazuje na konkrétneho výrobcu, obchodné označenie, typ, platí, že je uvedený príkladom a každý takýto odkaz sa dopĺňa slovami „alebo ekvivalentný“. Verejný obstarávateľ pripúšťa použitie ekvivalentu, pričom za ekvivalent bude považovaná rovnocenná náhrada požadovaného predmetu zákazky, ktorý verejný obstarávateľ opísal

odkazom na konkrétneho výrobcu, alebo konkrétny výrobok. Ponúkaný ekvivalent musí spĺňať najmä požiadavky na rovnaké a/alebo lepšie rozmerové, materiálové alebo technické vlastnosti, tepelnú a chemickú odolnosť, statické, požiarne, hygienické, konštrukčné a farebné vlastnosti, ktoré sú špecifikované tejto výzve.

- f) Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo zrušiť verejné obstarávanie v prípade, ak sa zmenia okolnosti, za ktorých bolo vyhlasované.
- g) Ponuky vypracujte v slovenskom alebo v českom jazyku.

V Banskej Štiavnici, dňa: 12.03.2024



---

Ing. Peter Zorvan, PhD.  
riaditeľ SBM

Prílohy:

Príloha č. 1: Návrh na plnenie kritéria (vzor A a B)

Príloha č. 2: Vyhlásenie uchádzača