



## VÝZVA NA PREDLOŽENIE PONUKY

Oravské múzeum P.O.Hviezdoslava, Hviezdoslavovo nám. 7, 026 01 Dolný Kubín, IČO: 36145106

Zákazka na dodávku tovaru – postup podľa zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Vec: **Výzva na predloženie ponuky**

### 1. Identifikácia verejného obstarávateľa:

Oravské múzeum P.O.Hviezdoslava

Hviezdoslavovo nám. 7

026 01 Dolný Kubín

IČO: 36145106

DIČ: 2021437913

1.1 **Štatutárny zástupca:** PaedDr. Mária Jagnešáková, riaditeľka

1.2 **Kontaktná osoba:** Mgr. Zuzana Ivanova, projektový asistent

### 2. Názov predmetu zákazky: Multimediálny informačný totem s príslušenstvom

#### 2.1 Predmet zákazky:

Predmetom zákazky je výroba, dodávka a montáž multimediálneho informačného totemu/kiosku a príslušenstva s vypracovaným interaktívnym grafickým projektom. Predmet zákazky je podrobne opísaný v **špecifikácii (príloha č. 1)**. Multimediálny informačný totem bude osadený v Informačnom centre Oravského múzea.

#### 2.2

##### Obhliadka miesta

Obhliadka miesta je možná po telefonickej dohode od 7:00 hod. do 15.00 hod., tel. kontakt: 00421 43 581 55.

#### 2.3

##### CPV kód:

32322000-6 - Multimediálne zariadenie

30210000-4 - Stroje na spracovanie údajov

### 3. Komplexnosť dodávky:

Uchádzač musí predložiť ponuku na celý predmet zákazky. Predmet zákazky nie je rozdelený na časti. Verejný obstarávateľ nepripúšťa predložiť ponuku len na niektorú, alebo niektoré položky v rámci predmetu zákazky.

#### 4. Obsah ponuky:

##### Uchádzač v ponuke predloží:

- 1) Identifikačné údaje o uchádzačovi (názov, adresa, e-mail, tel. kontakt, IČO, DIČ, štatutárny zástupca)
- 2) Cenu za predmet zákazky (cenová ponuka) vypracovanú v zmysle **prílohy č.2**

##### Splnenie podmienok účasti:

Uchádzač musí spĺňať podmienky účasti v súlade s § 32 ods.1 písm. e) a f) Zákona 343/2015 Z.z.: ktoré preukazuje dokladmi:

písm.e) – je oprávnený dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu,

písm.f) – nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu,

Verejný obstarávateľ si túto skutočnosť vie overiť z verejne dostupných zdrojov.

#### 5. Miesto a termín dodania predmetu zákazky:

5.1 Lehota dodania predmetu zákazky: **do 31. augusta 2020**

5.2 Miesto dodania: Informačné centrum Oravského hradu, Oravský Podzámok 027 41

#### 6. Podmienky financovania zákazky:

Program cezhraničnej spolupráce Interreg V-A Poľsko-Slovensko 2014-2020. Projekt č. INT/ET/TAT/1/III/B/0238 „Odhaľovanie sprístupňovaním – spoznávame dedičstvo pohraničia Poľska a Slovenska“

**Verejný obstarávateľ neposkytuje zálohy any preddavky na plnenie zmluvy.**

#### 7. Typ zmluvného vzťahu: objednávka

#### 8. Lehota na predloženie ponuky: 15.5.2020 do 12:00 hod.

#### 9. Spôsob predloženia ponuky:

Ponuka musí byť predložená písomne.

##### - **poštou**

Oravské múzeum P.O.Hviezdoslava

Hviezdoslavovo nám. 7

026 01 Dolný Kubín

##### - **osobne**

Mgr. Zuzana Ivanova

Oravský hrad 1

Budova Informačného centra

02741 Oravský Podzámok

##### - **e-mailom na:**

[zuzana.ivanova@oravskemuzeum.sk](mailto:zuzana.ivanova@oravskemuzeum.sk)

Ponuky prosím označte :

**„Multimediálny totem“ – neotvárať (v prípade ak ponuku zašlete poštou alebo doručíte osobne či mailovo)**

9.1 Vyhodnocovanie ponúk je neverejné.

## 10. Cena a spôsob určenia ceny v ponuke

10.1.

Cenu vypracuje uchádzač v zmysle **prílohy č.2 cenová ponuka**. Cena musí obsahovať výrobu a dodanie predmetu zákazky na určené miesto vrátane montáže jednotlivých komponentov. Cena bude uvedená v EUR. Uchádzač je povinný dodržať množstvá tak, ako sú uvedené pri jednotlivých položkách.

10.2.

Ak je uchádzač platiteľom DPH navrhovanú cenu uvedie v zložení:

navrhovaná cena bez DPH

sadzba DPH a výška DPH

navrhovaná cena vrátane DPH

10.3.

Ak uchádzač nie je platiteľom DPH v SR, uvedie navrhovanú cenu celkom a na skutočnosť, že nie je platiteľom DPH v SR upozorní v ponuke poznámkou pri uvedení ceny.

## 11. Kritériá na hodnotenie ponúk : najnižšia cena

Pre účely vyhodnotenia sa použije celková navrhovaná cena vrátane DPH (u neplatiteľov DPH cena celkom). Víťazom súťaže sa stane ten uchádzač, ktorý navrhne za predmet zákazky najnižšiu celkovú cenu vrátane DPH (u neplatiteľov DPH cena celkom). Poradie ostatných uchádzačov sa stanoví podľa výšky ponukových cien.

## 12. Ďalšie informácie verejného obstarávateľa:

a) Náklady spojené s účasťou v súťaži znáša uchádzač v plnej výške.

b) Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijať ani jednu ponuku a zrušiť súťaž v prípade, že predložené ponuky budú v rozpore s finančnými možnosťami verejného obstarávateľa, alebo inak nevýhodné pre verejného obstarávateľa.

c) Ak niektorý z použitých názvov, použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov uvedených v špecifikácii identifikuje konkrétny typ výrobku, alebo výrobok konkrétneho výrobcu, uchádzač môže nahradiť takýto výrobok ekvivalentným výrobkom alebo ekvivalentom technického riešenia pod podmienkou, že ekvivalentný výrobok alebo ekvivalentné technické riešenie bude spĺňať úžitkové, prevádzkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý je tovar alebo zariadenie určené.

d) Doručená ponuka môže byť zahrnutá do vyhodnotenia ponúk len v prípade, že jej obsah je v súlade s podmienkami definovanými vo výzve na predkladanie ponúk, doručená ponuka obsahuje všetky náležitosti uvedené vo výzve a bola predložená v určenej lehote na predkladanie ponúk.

e) Ponuky, návrhy a ďalšie doklady a dokumenty vo verejnom obstarávaní sa predkladajú v štátnom - slovenskom jazyku. Ak je doklad alebo dokument vyhotovený v cudzom jazyku, predkladá sa spolu s jeho úradným prekladom do štátneho jazyka; to neplatí pre ponuky, návrhy, doklady a dokumenty vyhotovené v českom jazyku. Ak sa zistí rozdiel v ich obsahu, rozhodujúci je úradný preklad do štátneho jazyka.

f) Verejný obstarávateľ nesmie uzavrieť objednávku s uchádzačom, ktorý nespĺňa podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) alebo ak u neho existuje dôvod na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. f).

g) Verejný obstarávateľ realizuje prieskum trhu pre určenie PHZ. V prípade, že ani jedna z predložených ponúk nepresiahne sumu 30 000,-eur bez DPH, nahrádza tento prieskum trhu Výzvu na predkladanie ponúk a verejný obstarávateľ uzatvorí objednávku s uchádzačom, ktorý ponúkne za predmet zákazky najnižšiu cenu.

V Oravskom Podzámku dňa, 27.4.2020

Prílohy:

Č.1 – špecifikácia

Č.2 – cenová ponuka

Č.4 – vizualizácia

Vypracovala: Mgr. Zuzana Ivanova

PaedDr. Mária Jagnešáková riaditeľka

**Príloha č.1**  
**„Odhaľovanie sprístupňovaním – spoznáваме dedičstvo pohraničia Poľska a Slovenska“**  
**č. INT/ET/TAT/1/III/B/0238**

Oravské múzeum P.O. Hviezdoslava, Hviezdoslavovo nám. 7, 026 01 Dolný Kubín, IČO: 36145106

**ŠPECIFIKÁCIA MULTIMEDIÁLNEHO INFORMAČNÉHO TOTEMU S PRÍSLUŠENSTVOM**

**Názov tovaru/služby:**

**Výroba, dodanie, montáž multimedialneho informačného dotykového totemu s príslušenstvom**

Interaktívny totem s LCD displejom bude slúžiť návštevníkom Informačného centra Oravského hradu. Jeho úlohou bude poskytovanie aktuálnych informácií o Oravskom hrade, okolitých atrakciách (na poľskej aj slovenskej strane hranice). Obsah informačného totemu bude vo forme textových, fotografických a audiovizuálnych obsahov, ktoré budú jednoducho prístupné v menu dotykového displeja, rozdelené podľa obsahovej náplne v rôznych kategóriách.

**NÁZOV TOVARU: INTERIÉROVÝ MULTIMEDIÁLNY INFORMAČNÝ DOTYKOVÝ TOTEM**

- 1x informačný interiérový dotykový totem (kiosk),
- 1x slim PC,
- 1x softvér na prehrávanie interaktívneho obsahu,
- 1x vytvorenie grafiky a naprogramovanie obsahu,
- 1x inštalácia totemu/kiosku
- 1x audio príslušenstvo

<b>TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA</b>	
<b>NÁZOV</b>	<b>ŠPECIFIKÁCIA</b>
<b>Technická špecifikácia interaktívny dotykový multimedialny totem</b> <b>Minimálna konfigurácia</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- indoor prevedenie totem landscape – osadený na nožičke,</li><li>- rozmery max. housing ŠxVxH: 976 mm x 576 mm x 63 mm,</li><li>- rozmery podstavca max 750mm x 600 mm; výška 1200 mm,</li><li>- kovový vonkajší obal, antivandal prevedenie,</li><li>- interaktívna dotyková plocha min. 42“ pomer strán 16:9</li><li>- anti-glare kalené predné sklo min. 4 mm hrúbka</li><li>- napájanie 230V – 50Hz</li><li>- krytie prednej časti totemu min. IP54 predná strana</li><li>- prevádzková doba 24/7</li><li>- prevádzková teplota prostredia v intervale min. 0° až +40°</li></ul>
<b>Zobrazovacie LCD, špecifikácia:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- veľkosť a rozlíšenie min. 42“, min. 1920x1080 pixelov</li><li>- operačná doba 24/7,</li><li>- svietivosť min. 380 nit</li><li>- panel min. 16.7mln 8bit. colours (10bit)</li><li>- pozorovacie uhly min. 178/178</li><li>- pomer strán 16:9</li><li>- kontrast min. 1000:1</li><li>- pracovná teplota 0-40 °</li><li>- spotreba max. 80W</li><li>- video vstup HDMI</li></ul>

**Príloha č.1**  
**„Odhaľovanie sprístupňovaním – spoznávame dedičstvo pohraničia Poľska a Slovenska“**  
**č. INT/ET/TAT/1/III/B/0238**

Oravské múzeum P.O. Hviezdoslava, Hviezdoslavovo nám. 7, 026 01 Dolný Kubín, IČO: 36145106

<b>Dotyková technológia min. technické požiadavky</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- viacdotyková technológia uhlopriečka min. 42“</li> <li>- dotyk prstom</li> <li>- súčasný počet dotykových bodov min. 10</li> <li>- podpora Windows 10</li> <li>- napájanie USB 2.0, 3.0 &lt;100mA pri 5V</li> <li>- konektivita USB</li> </ul>
<b>SLIM PC, minimálna konfigurácia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Slim PC</li> <li>- procesor min Intel core i5 7200/ benchmark min.4500</li> <li>- zabudovaný SSD disk min 120GB,</li> <li>- RAM min. 8GB,</li> <li>- grafika HD4400,</li> <li>- konektivita: HDMI, LAN, USB 3</li> <li>- operačný systém Windows10 Pro</li> <li>- kompatibilita s dodaným softvérom</li> </ul>
<b>Audio príslušenstvo</b>	- príslušné k parametrom informačného totemu
<b>ŠPECIFIKÁCIA SOFTVÉRU – PLAYER NA PREHRÁVANIE A ZOBRAZOVANIE OBSAHU</b>	
<b>NÁZOV</b>	<b>ŠPECIFIKÁCIA</b>
<b>Softvér</b>	<p>Platforma Windows, podpora súborov .jpg, video .mp4 a PDF dokumentov, podpora HTML pre otváranie web stránok. Celkový obsah, otváranie "menu" a prístup k informáciám v kiosku , je založený na dotykovej technológii, "menu" obsahuje grafické ikony znázorňujúce obsah a poskytuje užívateľovi otvoriť príslušnú aplikáciu pre výber obsahu, "menu" môže mať užívateľsky rozmiestnené ikony ľubovoľne systémom drag and drop alebo možnosť výberu umiestnenia ikon daných výrobcom software - rozmiestnenie ikon do kruhu, do riadku, nekonečný riadok, pravidelné usporiadanie v riadkoch a stĺpcoch, všetky ikony predstavujúce jednotlivé aplikácie možno otvárať dotykom. Po kliknutí na jednotlivú položku menu sa ukáže obsah v grafickej forme alebo vo forme videa, prípadne v PDF súbore. Vytvorené Menu ako aj obsah a otváranie jednotlivých aplikácií je intuitívne, pripomínajúce funkčnosťou dotykový telefón. Grafické prevedenie Menu a obsahu je editovateľné podľa požiadavky klienta.</p>
<b>ZÁKLADNÉ POŽADOVANÉ APLIKÁCIE</b>	
<b>„media prehliadač“</b>	<p>Aplikácia zameraná na prezeranie videí a obrázkov a PDF dokumentov v definovanom adresári. Táto aplikácia umožňuje vybrať mapu alebo grafický obrázok (video) ako pozadie a na toto pozadie umožňuje užívateľsky vložiť na ľubovoľné miesto drag and drop "dotykový bod", dotykový bod môže byť zadefinovaný tak, aby po kliknutí naň užívateľ otváral fotky, videá alebo PDF dokumenty uložené v príslušnom adresári, ale taktiež možnosť priradiť funkciu, ktorá umožní prejsť na novú stránku predstavujúcu nový obrázok ako pozadie, opäť s možnosťou vloženia dotykového bodu. Takéto postupné prechádzanie na ďalšiu stránku je neobmedzené. Prechod na ďalšiu stránku možno robiť aj posuvom prsta na dotykovej obrazovke. Fotky resp. obrázky, videá a PDF dokumenty možno zväčšovať, zmenšovať alebo posúvať po "obrazovke" dotykom</p>

**Príloha č.1**  
**„Odhaľovanie sprístupňovaním – spoznávame dedičstvo pohraničia Poľska a Slovenska“**  
**č. INT/ET/TAT/1/III/B/0238**

Oravské múzeum P.O. Hviezdoslava, Hviezdoslavovo nám. 7, 026 01 Dolný Kubín, IČO: 36145106

	prstov. Na pozadie je možnosť vkladať QR kódy. Uvedený obsah možno priradiť do "koša", obsah tohoto koša možno poslať ako e-mailovú správu jednoduchým zadaním adresy priamo z totemu.
<b>Aplikácia na prezeranie PDF dokumentov</b>	Aplikácia, ktorá umožní užívateľsky vybrať obrázok ako pozadie na ktorom sa zobrazia v "nekonečnom riadku" všetky PDF dokumenty uložené v príslušnom adresári. Po kliknutí na vybraný PDF dokument sa dokument zväčší na plochu obrazovky a užívateľ má možnosť prezeráť všetky stránky dokumentu posuvom prsta na dotykovej obrazovke.
<b>Aplikácia na zobrazovanie videí</b>	Aplikácia umožňuje vybrať obrázok ako pozadie, na ktorom sa zobrazia v "nekonečnom riadku" všetky video súbory resp. ich náhľadové okno (v uvedenom formáte), ktoré sú uložené v príslušnom adresári. Po kliknutí na vybraný súbor sa spustí video na ploche obrazovky a užívateľ má možnosť video zastaviť a kliknutím spustiť prehrávanie ďalšieho súboru resp. posuvom prsta vybrať požadovaný súbor na prehrávanie. Užívateľ má možnosť zdefinovať pri programovaní obsahu, koľko video súborov možno prehrávať súčasne. Do video súborov možno dokresliť ľubovoľnú grafiku tzv. štetcom - podobne ako v "skicári" - tým možno poukázať na zaujímavé detaily vo videu.
<b>Aplikácia „prieskum“</b>	Možnosť vytvoriť jednoduchú aplikáciu vo forme textov alebo obrázkov zameranú na prieskum názorov respondentov na užívateľsky zadanú tému. Výsledky takéhoto prieskumu odpovede na jednotlivé otázky sa budú ukladať v .csv súbore na lokálny disk, správca totemu má možnosť súbory si stiahnuť a vyhodnotiť. Prieskum môže byť umožnený len po registrácii klienta ( možnosť zdefinovať povinné pole na vyplnenie), prípadne voľnou formou bez registrácie.
<b>Aplikácia „web“</b>	Aplikácia umožňuje užívateľsky priradiť webovú stránku, ktorá sa má otvoriť po kliknutí na túto položku v menu. Možnosť nastaviť obmedzenia, tak aby klient nemohol opustiť nastavenú doménu, aby neprichádzalo ku zneužívaniu pri prehliadaní web stránok. Možnosť využívať „google maps“, možnosť vložiť vlastnú grafiku ( overaly) na google maps, možnosť vkladať dotykové body do mapy a doplniť informáciu o zobrazenom bode. ( text + obrázok+ prelink na web )
<b>Aplikácia „kvíz“</b>	Možnosť užívateľsky vytvoriť kvízové otázky a odpovede, takáto aplikácia umožňuje hrovou formou sprístupňovať informácie klientom informačného kiosku. Kvíz možno vyhodnocovať a sprístupniť výsledky hneď po ukončení kvízu pre porovnanie sa a súťaživosť klientov.
<b>Aplikácia „puzzle“</b>	Možnosť jednoducho užívateľsky vybrať obrázok z adresára a nastaviť na rozdelenie na ľubovoľný počet kusov za účelom vytvorenia populárnej hry "puzzle", takáto odľahčená forma hry poskytuje resp. umožňuje poskytovať informácie vekovo najmenším užívateľom informačného totemu za účelom ich vzdelávania hrovou formou.
<b>Aplikácia „custom“</b>	Aplikácia umožňuje vložiť „odkaz“ - .exe súbor ľubovoľného programu nainštalovaného na lokálnom disku, po kliknutí na ikonu sa spustí nastavený program na Full screen.
<b>Aplikácia „šetrič obrazovky“</b>	Aplikácia umožňuje nastaviť čas nečinnosti a spustenie šetriča obrazovky – ak v definovanom čase nie je žiaden dotyk na obrazovke, aplikácia prestane zobrazovať úvodné MENU a spustí „šetrič obrazovky“ . V tomto „čase nečinnosti“ aplikácia spustí prehrávanie obrázkov alebo videí, ktoré sú uložené v definovanom adresári

**Príloha č.1**  
**„Odhaľovanie sprístupňovaním – spoznávame dedičstvo pohraničia Poľska a Slovenska“**  
**č. INT/ET/TAT/1/III/B/0238**

Oravské múzeum P.O. Hviezdoslava, Hviezdoslavovo nám. 7, 026 01 Dolný Kubín, IČO: 36145106

	<p>počítača. Čas prehrávania obrázkov a videí možno nastaviť v aplikácii. Jednotlivé aplikácie možno použiť do "menu" v neobmedzenom počte podľa potreby a požiadavky klienta na vytvorenie obsahu interaktívneho informačného totemu. Celková správa a vytvorenie obsahu kiosku musí byť "užívateľsky" jednoduchá, prehľadná bez nutnosti znalostí programovania, predpokladá sa technická zručnosť správcu. Obsah možno updatovať lokálne alebo vzdialenou správou. Vstup do programovacieho prostredia chránený pred klientom heslom.</p>
<b>Vytvorenie a naprogramovanie úvodného grafického „Menu“ a obsahu</b>	Vytvorenie a naprogramovanie úvodného grafického „Menu“ v SK a PL jazyku podľa požiadaviek objednávateľa, spustenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy.
<b>Inštalácia kiosku/totemu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Dovoz</li><li>- Osadenie</li><li>- inštalácia</li></ul> <p>informačného panelu v priestoroch Informačného centra Oravského hradu.</p>

Všetok požadovaný tovar v zmysle predmetu špecifikácie alebo jeho variant musí byť nový, nepoužívaný, nerepasovaný.

Vypracovala: Mgr. Zuzana Ivanova

Dňa: 27.4.2020



**Príloha č.2**  
**„Odhaľovanie sprístupňovaním – spoznáваме dedičstvo pohraničia Poľska a Slovenska“**  
**INT/ET/TAT/1/III/B/0238**

Oravské múzeum P.O. Hviezdoslava, Hviezdoslavovo nám. 7, 026 01 Dolný Kubín, IČO: 36145106

## MULTIMEDIÁLNY INFORMAČNÝ TOTEMU S PRÍSLUŠENSTVOM

**Názov tovaru/služby:**

**Výroba, dodanie, montáž multimedialneho informačného dotykového totemu s príslušenstvom**

Pol.	Názov položky	MJ	Cena za MJ bez DPH	Množstvo	Cena spolu bez DPH
1.	Informačný interiérový dotykový multimedialny totem	kpl		1	
2.	Audio príslušenstvo	kpl		1	
3.	Slim PC + príslušenstvo	kpl		1	
4.	Softvér na prehrávanie interaktívneho obsahu	kpl		1	
5.	Vytvorenie grafiky a naprogramovanie obsahu	kpl		1	
6.	Inštalácia totemu	kpl		1	

Celková cena bez DPH	€
DPH 20%	€
<b>Celková cena s DPH</b>	<b>€</b>

\*Ak uchádzač nie je platcom DPH v SR uvedie navrhovanú cenu celkom a na skutočnosť, že nie je platcom DPH v SR upozorní v ponuke poznámkou pri uvedení ceny.

**Príloha č.2**  
**„Odhaľovanie sprístupňovaním – spoznáваме dedičstvo pohraničia Poľska a Slovenska“**  
**INT/ET/TAT/1/III/B/0238**

Oravské múzeum P.O. Hviezdoslava, Hviezdoslavovo nám. 7, 026 01 Dolný Kubín, IČO: 36145106

Obchodné meno/názov:

Adresa sídla:

Štatutárny zástupca:

Kontaktný e-mail:

Telefónne číslo:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

\*Prosíme dodať fotokópiu dokladu o oprávnení poskytovať služby/dodávať tovary.

Podpis:

Dátum:

**Príloha č.2**  
**„Odhaľovanie sprístupňovaním – spoznávame dedičstvo pohraničia Poľska a Slovenska“**  
**INT/ET/TAT/1/III/B/0238**

Oravské múzeum P.O. Hviezdoslava, Hviezdoslavovo nám. 7, 026 01 Dolný Kubín, IČO: 36145106

