

Výzva na predloženie ponúk

Zákazka s predpokladanou hodnotou nižšou ako finančné hodnoty pre podlimitné zákazky, zabezpečovaná postupom podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v platnom znení

1. Identifikácia verejného obstarávateľa:

Názov: Slovenské národné múzeum
 Adresa: Vajanského nábrežie 2, 810 06 Bratislava
 Organizačný útvar SNM: SNM-Historické múzeum
 Adresa organizačného útvaru: Bratislavský hrad
 IČO: 00164721
 DIČ: 2020603068
 Kontaktná osoba: Mgr. Slavomír Pjatek
 tel.:
 Mobil: +421 917 330 623
 e-mail: slavomir.pjatek@snm.sk
 Internetová stránka: www.snm.sk

Zatriedenie obstarávacieho subjektu podľa zákona:

§ 7 ods. 1 písm. d) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZoVO“).

2. Názov (predmet) zákazky:

Vypracovanie riešenia pre rozšírenie existujúcej kontinuálnej panoramatickej projekcie s projekciou na strop, ktorá je určená pre interaktívnu múzejnú expozíciu

3. Predpokladaná hodnota zákazky: 10 000,00 (v € bez DPH)

4. Miesto dodania tovaru (alebo poskytnutia služby): Bratislavský hrad

5. Spoločný slovník obstarávania (CPV):

Hlavný predmet	
Kód CPV	Opis
79421200-3	Vypracovanie projektov iných ako pre stavebné práce

6. Stručný opis zákazky:

Vypracovanie riešenia pre rozšírenie existujúcej kontinuálnej panoramatickej projekcie s projekciou na strop, ktorá je určená pre interaktívnu múzejnú expozíciu. Súčasťou je aj rozpočet a technická špecifikácia navrhnutého riešenia.

Aktuálny stav

V rámci prioritného projektu bolo vytvorené komplexné riešenie pre kontinuálnu panoramatickú projekciu s projekciou na strop pre interaktívnu múzejnú expozíciu v tvare kruhovej miestnosti s pôdorysom 8 metrov a projekčnou plochou 286°. Projekčný systém pozostáva z 17-tich

projektorov, s technológiou 1čip DLP s natívnym rozlíšením minimálne 1280x800. Sústava 9-tich projektorov umožňuje panoramatickou prednú projekciu na stenu. Projektory sú inštalované vo vnútri miestnosti, ktorá je ohraničená projekčnou plochou, sú usporiadané pred projekčnou plochou v kruhu na špeciálnych projektorových držiakoch na podlahe a sústava 8-tich projektorov umožňuje panoramatickou stropnú projekciu na stenu. Projektory sú inštalované vo vnútri miestnosti, ktorá je ohraničená projekčnou plochou a sú usporiadané pred projekčnou plochou v kruhu na špeciálnych projektorových držiakoch na podlahe.

Systém dopĺňajú softvéry:

- SW licencia pre prezentáciu pre kontinuálnu panoramatickú projekciu s projekciou na strop pre interaktívnu múzejnú expozíciu - softvér na prehrávanie médií pre kontinuálnu panoramatickú projekciu s projekciou na strop pre interaktívnu múzejnú expozíciu, s rozlíšením až 16384 x 16384 px, aktuálne licencovaný na 4ks interaktívnych múzejných expozícií a 1ks prezentačnej miestnosti.
- SW licencia pre autokalibráciu – softvér na automatickú kalibráciu projekčného systému na projekčnej ploche, pomocou kalibračnej jednotky, pomocou kalibráciu spôsobom „edge-blending“ a „warping“ obrazu (pre kalibráciu obrazu bez prechodov medzi jednotlivými obrazmi z jednotlivých projektorov, bez viditeľných čiar a na správne nastavenie korekcie geometrie obrazu).
- SW licencia pre snímanie polohy laserového lúča, na projekčnej ploche - softvér snímajúci polohu laserového lúča, na projekčnej ploche emitovaného prezentačným zariadením aktuálne licencovaný 1ks prezentačnej miestnosti.

Požiadavky na doplnenie existujúceho stavu:

1. Rozšírenie existujúceho systému o prezentáciu fullsphere videí s projekciou na strop pre interaktívnu múzejnú expozíciu (Rozšírená licencia umožní do multimediálneho centra v tvare kruhovej architektúry projekciu fullsphere videí v maximálnej kvalite projektorov – FULL-HD)
2. Návrh aplikácie na zjednodušené detailné ovládanie kontinuálnych panoramatických projekcií pre prostredie mobil/tablet/bežné internetové prehliadače
3. Doplnenie obsahu virtuálnej expozície formou interaktívnych prezentácií (predpokladaný počet celkovo 14 virtuálnych interaktívnych expozícií po ukončení projektu)
4. Doplnenie obsahu virtuálnych expozícií formou automatizovaných interaktívnych prezentácií s nahranými sprievodcovskými textami (predpokladaný počet celkovo 14 virtuálnych automatizovaných expozícií po ukončení projektu)
5. Doplnenie obsahu virtuálnej expozície formou krátkeho 360 filmu – hlavný komunikačný kanál internet/Youtube a lokálne VR okuliare (predpokladaný počet celkovo 9 krátkych 360 filmových upútaviek)
6. Návrh riešenia pre virtuálne expozície formou automatizovaných interaktívnych prezentácií s nahranými sprievodcovskými textami v dvoch jazykových mutáciách (slovenčina, angličtina)
7. Implementácia, integrácia navrhnutých riešení do existujúcej kontinuálnej panoramatickej projekcie s projekciou na strop pre interaktívnu múzejnú expozíciu

Obhliadka predmetu zakazky po potvrdení účasti u kontaktnej osoby 4.12.2019 o 14.00.

Ďalšie podrobné informácie a podklady na vypracovanie cenovej ponuky sú na vyžiadanie u kontaktnej osoby.

7. Možnosť predloženia variantných riešení: ~~umožňuje sa~~/neumožňuje sa
8. Trvanie predmetu zákazky alebo lehoty dodania: Lehota na dodanie tovaru a poskytnutie služby: do 30.12.2019
9. Financovanie predmetu zákazky: štátny rozpočet

10. Podmienky účasti:

Verejný obstarávateľ požaduje aby uchádzači preukázali splnenie podmienky účasti týkajúcej sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) zákona o verejnom obstarávaní, predložením dokladu o oprávnení dodávať tovar, alebo poskytovať službu **v rozsahu, ktorý zodpovedá predmetu zákazky** a predloženie čestného vyhlásenia. Verejný obstarávateľ bude akceptovať predložený doklad v elektronickej forme: .

Odôvodnenie požiadavky:

Verejný obstarávateľ nesmie uzavrieť zmluvu s uchádzačom, ktorý nespĺňa podmienky účasti § 32 ods. 1 písm. e) a f) alebo ak u neho existujú dôvody vylúčenia podľa § 40 ods. 6 písm. f).

11. Cena a spôsob určenia ceny:

- cena v € bez DPH,
- sadzba v € DPH a výška DPH,
- celková cena v € s DPH.

Cenová ponuka musí byť vypracovaná a položkovite rozdelená podľa typu služby a hladiny DPH.

Navrhovaná zmluvná cena musí byť stanovená podľa zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.

Uchádzač, ktorý nie je platcom DPH uvedie cenu bez DPH ako konečnú a na skutočnosť, že nie je platcom DPH upozorní.

12. Kritériá na vyhodnotenie ponúk:

- najnižšia cena v € s DPH za celý predmet zákazky,

13. Pokyny na zostavenie a predloženie ponuky:

13.1 Požadujeme, aby ponuka obsahovala nasledovné doklady a údaje:

- a. **Identifikačné údaje uchádzača:** (obchodné meno a sídlo uchádzača, IČO, DIČ, IČ pre daň, telefón, e-mail, webová stránka, bankové spojenie, č. účtu a pod.) s uvedením predmetu zákazky na ktorú sa ponuka predkladá. (podpísané štatutárnym zástupcom, alebo osobou oprávnenou konať v jeho mene.)
- b. **Návrh uchádzača na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk - príloha č. 1,** podpísané štatutárnym zástupcom, alebo osobou oprávnenou konať v jeho mene.
- c. **Vyhlásenie uchádzača – príloha č. 2** podpísané štatutárnym zástupcom, alebo osobou oprávnenou konať v jeho mene,
- d. **Fotokópia dokladu o oprávnení dodávať tovar, poskytovať službu resp. uskutočňovať stavebné práce.** U právnických osôb napr. výpis z obchodného registra, u fyzických osôb napr. výpis zo živnostenského registra (stačí fotokópia),
- e. **Čestné vyhlásenie,** že nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu, (podpísané štatutárnym zástupcom, alebo osobou oprávnenou konať v jeho mene.,)
- f. **Položkovite rozpisovaný predmet zákazky na základe zaslaného tlačiva.**

13.2 *Miesto na predloženie ponuky na e- mail: slavomir.pjatek@snm.sk*

13.3 *Lehota na predkladanie ponúk: 06. 12. 2019 do 14:00 hod.*

14. **Uplynutie lehoty viazanosti ponúk:** do 31.03.2020

15. **Výsledok verejného obstarávania:**

objednávka

16. **Zákazka sa týka projektu / programu financovaného z fondov EÚ:** ~~ano~~/nie.

17. **Ďalšie podmienky a informácie:**

Verejný obstarávateľ zruší použitý postup zadávania zákazky z nasledovných dôvodov:

- návrh ceny úspešného uchádzača bude vyšší, ako je stanovený finančný limit podľa bodu 3. tejto Výzvy,

- nebude predložená žiadna ponuka,

- predložená ponuka nebude zodpovedať požiadavkám verejného obstarávateľa na predmet zákazky,

- ak sa zmenili okolnosti, za ktorých sa vyhlásilo toto výberové konanie.

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neuzatvoriť zmluvný vzťah s úspešným uchádzačom/uchádzačmi v prípade, ak nastanú okolnosti, ktoré v čase uverejnenia tejto výzvy nemohol predvídať, ako si aj vyhradzuje právo neprijíť ani jednu ponuku, ak predložené cenové ponuky nebudú zodpovedať požiadavkám verejného obstarávateľa a ak budú vyššie, ako je výška finančných prostriedkov určených na realizáciu tejto zákazky.

Všetky náklady spojené s vypracovaním ponuky znáša uchádzač.

V Bratislave, dátum:

- 3. DEC. 2019

Mgr. Slavomír Pjatek

.....
Podpis Zo- VO