



Archeologický ústav Slovenskej akadémie vied

Akademická 2, SK 949 21 Nitra

Zákazka s nízkou hodnotou

(služby)

Výzva na predkladanie ponúk v procese zadávania zákazky s nízkou hodnotou na zistenie predpokladanej hodnoty zákazky.

Vami zaslaná cenová ponuka bude použitá okrem určenia predpokladanej hodnoty zákazky zároveň aj pre výber najnižšej ceny zákazky.

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

Pridanie obsahu do aplikácie / knižnice pre zobrazovanie 3D modelov a animácií v rozšírenej realite

Tel.
037/6943 104
fax
037/73 356 18

Mobil
+421902 925 662

Bankové spojenie:
Štátna pokladnica SR
č. účtu :
SK04 8180 0000 0070 0000 5591

IČO: 00166723
DIČ: 2021246656



Archeologický ústav Slovenskej akadémie vied

Akademická 2, SK 949 21 Nitra

ÚVOD

Predložením svojej ponuky, uchádzač v plnom rozsahu a bez obmedzenia akceptuje všetky zmluvné podmienky vrátane všetkých častí obsiahnutých v týchto súťažných podkladoch ako výlučné podmienky zadávania predmetnej zákazky a zrieka sa svojich vlastných podmienok.

Prevzatím týchto súťažných podkladov záujemca potvrdzuje, že mu je známe, že verejný obstarávateľ má k týmto súťažným podkladom výhradné práva a vyhlasuje, že súťažné podklady použije len na spracovanie ponuky pri zadávaní tejto zákazky a zabezpečí, aby ich nebolo možné akýmkoľvek spôsobom zneužiť treťou osobou. V prípade nedodržania tohto záväzku je mu zrejmé, že verejný obstarávateľ má právo uplatniť si náhradu škody.

Predpokladá sa, že záujemcovia dôkladne preskúmajú a rešpektujú všetky pokyny a lehoty obsiahnuté v súťažných podkladoch. Ak uchádzač nedodá všetky požadované doklady, informácie a dokumentáciu alebo ak ním predložená ponuka nebude zodpovedať podmienkam uvedeným v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania pri zadávaní predmetnej zákazky a požiadavkám verejného obstarávateľa uvedeným v súťažných podkladoch, bude jeho ponuka zo zadávania predmetnej zákazky vylúčená.

Tel.
037/6943 104
fax
037/73 356 18

Mobil
+421902 925 662

Bankové spojenie:
Štátna pokladnica SR
č. účtu :
SK04 8180 0000 0070 0000 5591

IČO: 00166723
DIČ: 2021246656



Archeologický ústav Slovenskej akadémie vied

Akademická 2, SK 949 21 Nitra

(A)
POKYNY PRE UCHÁDZAČA

Časť I.
VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Archeologický ústav SAV ako verejný obstarávateľ si Vás v rámci zadávania zákazky s nízkou hodnotou podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“), dovoľuje vyzvať na predloženie cenovej ponuky.

1. Identifikácia verejného obstarávateľa:

Názov: Archeologický ústav SAV
Sídlo: Akademická 2, 949 21 Nitra
IČO: 00166723
Telefón: +421 37 6943 104
Kontaktná osoba: Ing. Anna Šupová
Mobil: +421 902 925 662,
E-mail: anna.supova@savba.sk

2. Názov predmetu zákazky:

Pridanie obsahu do aplikácie / knižnice pre zobrazovanie 3D modelov a animácií v rozšírenej realite

3. Spoločný slovník obstarávania (CPV):

72267000-4 Služby na údržbu a opravu softvéru

Doplňujúce predmety:

72310000-1 Spracovanie údajov

72320000-4 Databázové služby

72317000-0 Ukladanie údajov

4. Opis predmetu zákazky:

Predmetom zákazky je pridanie a kategorizácia obsahu do knižnice podľa kapitol rozšírenej reality. Obsah knižnice pozostáva z pridania 3D modelov, videí, odborných článkov, fotografií.

Tel.
037/6943 104
fax
037/73 356 18

Mobil
+421902 925 662

Bankové spojenie:
Štátna pokladnica SR
č. účtu :
SK04 8180 0000 0070 0000 5591

IČO: 00166723
DIČ: 2021246656



Archeologický ústav Slovenskej akadémie vied

Akademická 2, SK 949 21 Nitra

Pridanie obsahu do aplikácie umožní s podporou najnovších technológií prezeranie a prezentáciu 3d modelov ideálnych rekonštrukcií vybraných archeologických lokalít a nálezov z archeologických výskumov spracovaných modernými (súčasnými) metódami 3d dokumentácie a 3d modelovania v rámci projektu VirtualArch pracovníkmi AÚ SAV. Primárne ide o produkty vytvorené 3d skenovaním laserovým skenerom Faro Focus 120 (v prípade architektúr a archeologických výskumov), laserovým skenovacím ramenom Romer Arm (3d dokumentácia keramiky a väčších predmetov), optickým skenerom Artec Spider (skenovanie stredne veľkých predmetov aj s farebnou textúrou) a metódu 3d fotogrametrie, ktorú verejný obstarávateľ používa okrem dokumentácie architektúr a archeologických výskumov aj na dokumentáciu drobných predmetov akými sú mince, šperky a pod. Rekonštrukcie archeologických lokalít sú vytvorené v programoch 3ds max a Lumion.

Jednotlivé položky budú vložené tak, aby boli rozdelené do kategórií s možnosťou vyhľadávania, k položkám je pridaný stručný opis lokality (predmetu, nálezu) v slovenskom, prípadne anglickom jazyku. Na úvodnej obrazovke aplikácie sa nachádza rozbaľovací panel s opisom projektu Virtual Arch a možnosť prepnutia lokalizácie do anglického jazyka (lokalizácia do angličtiny sa pripravuje). Súčasťou môže byť cez ikonu Youtube dostupná animácia predmetu alebo ideálnej rekonštrukcie archeologickej lokality. Niektoré modely sa budú môcť prehliadať aj v rozšírenej realite, pri dostupnosti takejto možnosti je pod položkou (3d modelom) umiestnená ikona na priame zobrazenie v AR. 3d model musí byť upravený tak, aby sa dal v AR načítať priamo, bez potreby cieľového obrazca, stačí pohybovať mobilným zariadením nad dobre osvetlenou plochou a model sa zobrazí. Rekonštrukcie a nálezy sa musia zobrazovať ako manipulovateľný 3d model, modelom musí byť možné rotovať, posúvať, meniť mierku zobrazenia a v prípade AR aj umiestniť model na ľubovoľnú dobre osvetlenú podložku v interiéri alebo exteriéri.

Vloženie objektov do aplikácie umožní odborníkom i širokej verejnosti modernou formou (animácie, 3d modely, AR) spoznávať našu najstaršiu históriu.

Požiadavky na zariadenie:

Android: OS 4.4 alebo vyšší, ARMv7 CPU, iba zariadenia podporujúce technológiu ARCore – iOS: OS 9.0 alebo vyšší, iba zariadenia podporujúce technológiu ARKit.

Aktualizácia:

Aktualizácia na aktuálne OS Android a iOS počas doby trvania zmluvy.

5. Možnosť použitia variantného riešenia : **áno / nie**

Verejný obstarávateľ neumožňuje predložiť variantné riešenie vo vzťahu k požiadavke na predmet zákazky.

Ak súčasťou ponuky bude aj variantné riešenie, nebude takéto riešenie zaradené do vyhodnotenia a bude sa naň hľadieť akoby nebolo predložené.

6. Možnosť predloženia ponuky na celý predmet zákazky, resp. jeho časť

Predmet zákazky nie je možné deliť.

Tel.
037/6943 104
fax
037/73 356 18

Mobil
+421902 925 662

Bankové spojenie:
Štátna pokladnica SR
č. účtu :
SK04 8180 0000 0070 0000 5591

IČO: 00166723
DIČ: 2021246656



Uchádzač predloží ponuku na celý predmetu zákazky.

Zdôvodnenie nerozdelenia zákazky:

Nerozdelenie zákazky na časti zohľadňuje najmä ekonomický a funkčný aspekt.

7. Požadovaná lehota dodania predmetu zákazky:

Termín dodania predmetu zákazky je **do 31.5.2020**.

8. Miesto dodania predmetu zákazky:

Archeologický ústav SAV, Akademická č.2, 949 21 Nitra

9. Typ zmluvy a trvanie zmluvy na dodanie predmetu zákazky:

Výsledkom zadávania zákazky bude Zmluva o dielo a o poskytovaní služieb (ďalej len „Zmluva“) uzatvorená s úspešným uchádzačom.

10. Definovanie ponuky a spôsob predloženia

Ponuka pre účely zadávania tejto zákazky je prejav slobodnej vôle uchádzača, že chce za úhradu poskytnúť verejnému obstarávateľovi určené plnenie pri dodržaní podmienok stanovených verejným obstarávateľom bez určovania svojich osobitných podmienok.

Uchádzač môže predložiť iba jednu ponuku. Uchádzač nemôže byť zároveň členom skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku. Verejný obstarávateľ vylúči uchádzača, ktorý je súčasne členom skupiny dodávateľov v zmysle § 49 ods. 6 zákona.

Požadujeme predloženie ponuky písomne zaslané e-mailom alebo poštou, v súlade s požiadavkami uvedenými v tejto výzve, pričom každý uchádzač môže predložiť iba jednu ponuku.

11. Obsah cenovej ponuky:

V ponuke predložte nasledovné doklady a dokumenty:

- 1) Cenová ponuka
- 2) Opis ponúkaných služieb tvoriacich predmet zákazky, z ktorého musí byť zrejmé splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky podľa Opisu predmetu zákazky tejto výzvy.

12. Náklady na ponuku

Všetky náklady spojené s prípravou a predložením ponuky znáša uchádzač bez akéhokoľvek finančného alebo iného nároku voči verejnému obstarávateľovi a to aj v prípade, že verejný obstarávateľ neprijme ani jednu z predložených ponúk alebo zruší tento postup zadávania zákazky.

Ponuky predložené v súlade s bodom 18. sa počas lehoty viazanosti a ani po uplynutí lehoty viazanosti ponúk uchádzačom nevracajú. Zostávajú verejnému obstarávateľovi ako súčasť dokumentácie o verejnom obstarávaní.

13. Podmienky účasti:



Archeologický ústav Slovenskej akadémie vied

Akademická 2, SK 949 21 Nitra

Osobné postavenie: § 32 ods.1 písm. e) a f) zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení niektorých predpisov, t.j. uchádzač musí byť oprávnený dodávať službu na, ktorý predkladá ponuku a nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu. Uchádzač doklady o tom, že je oprávnený dodávať službu, na ktorý predkladá ponuku a o zákaze účasti vo verejnom obstarávaní nepredkladá – Zákon o niektorých opatreniach na znižovanie administratívnej záťaže využívaním informačných systémov verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov (Zákon proti byrokracii).

14. Spôsob určenia ceny:

Uchádzač v ponuke uvedie celkovú cenu predmetu zákazky v Eur.

V cene sú zahrnuté všetky ekonomicky oprávnené náklady uchádzača spojené s dodaním predmetu zákazky a primeraný zisk, podľa § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Cena musí byť konečná, vrátane všetkých poplatkov či provízií a musí zahŕňať všetky požadované služby v zmysle požiadaviek uvedených v Opise predmetu zákazky tejto výzvy.

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

1. navrhovaná zmluvná cena bez DPH
2. sadzba DPH a výška DPH
3. navrhovaná zmluvná cena s DPH

Ak uchádzač nie je platiteľom DPH, uvedie navrhovanú zmluvnú cenu celkom. Na skutočnosť, že nie je platiteľom DPH upozorní čestným vyhlásením.

V prípade, ak sa uchádzač, ktorý nie je platiteľom DPH počas plnenia zmluvy stane platiteľom DPH, táto skutočnosť nie je dôvodom na zmenu dohodnutej ceny za predmet zákazky/zmluvy a cena sa nezvyšuje o príslušnú sadzbu DPH.

15. Platobné podmienky:

Na predmet zákazky nebudú poskytnuté zálohové platby, úhrada ceny za dodaný predmet zákazky bude vykonaná v Eur bankovým prevodom na základe faktúry vystavenej dodávateľom a splatnosť faktúry je 14 dní.

16. Miesto a lehota na predkladanie ponuky:

Ponuku predložte na mieste predkladania ponuky na adresu Archeologický ústav SAV, Akademická č.2, 949 21 Nitra, prípadne na e-mail: anna.supova@savba.sk v rámci lehoty na predkladanie ponuky, ktorá uplynie: **17.2.2020**.

17. Dátum, čas a miesto otvárania ponúk :

Ponuky sa budú vyhodnocovať na Archeologickom ústave SAV, Akademická č.2, 949 21 Nitra **19.2.2019 o 13:00 hod.**

Tel.
037/6943 104
fax
037/73 356 18

Mobil
+421902 925 662

Bankové spojenie:
Štátna pokladnica SR
č. účtu :
SK04 8180 0000 0070 0000 5591

IČO: 00166723
DIČ: 2021246656



Informácie o oprávnených osobách a otváraní ponúk: Otváranie ponúk je verejné v nadväznosti na ustanovenie § 52 ods. 2 zákona. Na otváraní ponúk sa môžu zúčastniť uchádzači, ktorí predložili svoju ponuku v lehote na predkladanie ponúk.

18. Platnosť ponuky

Uchádzač je svojou ponukou viazaný počas lehoty viazanosti ponúk.

Lehota viazanosti ponúk je stanovená do 31.08.2020

19. Vyhodnocovanie ponúk:

Verejný obstarávateľ vyhodnotí predložené ponuky podľa nasledovného kritéria a na základe nasledovných pravidiel jeho uplatnenia:

Kritérium na vyhodnotenie ponúk: **podľa najnižšej ceny v Eur vrátane DPH**

20. Pravidlá na uplatnenie kritéria:

Za úspešnú bude označená ponuka s najnižšou predloženou cenou v EUR s DPH za celý predmet zákazky.

Na základe kritéria na vyhodnotenie ponúk bude identifikovaný úspešný uchádzač, ktorému verejný obstarávateľ oznámi, že uspel.

Neúspešným uchádzačom verejný obstarávateľ zašle informáciu o výsledku vyhodnotenia ponúk, s informáciou, že neuspeli a s uvedením dôvodu. Uchádzačom, ktorí predložia svoje ponuky, v prípade neúspešnej ponuky, nevzniká žiadny nárok na úhradu nákladov, ktoré mu vznikli s prípravou a doručením ponuky.

21. Podmienky zrušenia zadávania zákazky

Verejný obstarávateľ zruší vyhlásený postup zadávania zákazky, ak bude splnená niektorá z podmienok v súlade s § 57 ods. 1 zákona.

Verejný obstarávateľ môže zrušiť vyhlásený postup zadávania zákazky, ak nastanú okolností podľa § 57 ods. 2 zákona.

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo zrušiť verejné obstarávanie, ak nebude mať k dispozícii dostatok finančných prostriedkov, resp. ak predložené ponuky nebudú v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa.

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo ukončiť tento proces bez zadania zákazky.

Prílohy: Príloha č. 1 Cenová tabuľka



Archeologický ústav Slovenskej akadémie vied

Akademická 2, SK 949 21 Nitra

Príloha č. 1 Cenová tabuľka **Položkový rozpočet**

Položka	Názov položky	Množstvo ks	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Celková cena bez DPH	Celková cena s DPH
a)	Pridanie obsahu do aplikácie / knižnice pre zobrazovanie 3D modelov a animácií v rozšírenej realite	1				

Celková cena za celý predmet zákazky

Celková cena za celý predmet zákazky v EUR bez DPH	Doplniť kladné číslo zaokrúhlené na maximálne dve desatinné miesta
Výška DPH v EUR (sadzba 20%)	Doplniť kladné číslo zaokrúhlené na maximálne dve desatinné miesta
Celková cena za celý predmet zákazky v EUR s DPH	Doplniť kladné číslo zaokrúhlené na maximálne dve desatinné miesta

Tel.
037/6943 104
fax
037/73 356 18

Mobil
+421902 925 662

Bankové spojenie:
Štátna pokladnica SR
č. účtu :
SK04 8180 0000 0070 0000 5591

IČO: 00166723
DIČ: 2021246656