



VÝZVA NA PREDKLADANIE PONÚK

podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

1. Identifikácia verejného obstarávateľa

Názov: Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
Sídlo: Stromová 1, 813 30 Bratislava
IČO: 00164381
Kontaktná osoba: Mária Šimková
e-mail: maria.simkova@minedu.sk
Tel. č.: +421 2 59 374 384

2. Názov predmetu zákazky: „Katalóg mapových výstupov: územno-demografický vývoj v obciach SR vo vzťahu k sieti MŠ“

3. Spoločný slovník obstarávania (CPV kód):

38221000-0 Geografický informačný systém (GIS alebo ekv.)
22114300-5 Mapy
48326100-0 Softvérový balík na vytváranie máp

4. Opis predmetu zákazky:

Predmetom zákazky je dodanie prehľadných mapových výstupov (schém) interpretujúcich územno-demografický vývoj (vekovej zložky obyvateľstva 1-5 rokov, v 1 ročných intervaloch) všetkých obcí na Slovensku vo vzťahu k vzdialenostným zónam (5km, 10km a 10km a viac) jednotlivých obcí od súčasnej lokalizačnej siete MŠ, vrátane vyhodnotenia populačných trendov (početnosti detí pre jednotlivé vekové ročníky) k súčasnej kapacite MŠ pre jednotlivé vzdialenostné zóny. Obstaráva sa vytvorenie špeciálneho geodátového (mapového) modelu integrujúceho sídelnú štruktúru, cestnú infraštruktúru, lokalizáciu siete materských škôl a demografickú štruktúru obyvateľstva všetkých obcí (ZUJ) na Slovensku, s cieľom zistiť predpokladaný vývoj tejto zložky obyvateľstva vo vzťahu k príslušnosti obce k jednotlivým vzdialenostným zónam (5, 10 a 10 a viac km) a k existujúcej sieti MŠ na Slovensku. Základným cieľom zákazky je získať systémový prehľad o početnosti detí pre jednotlivé ročníky (vo veku 1,2,3,4,5 rokov), ako aj kumulatívne počty pre jednotlivé obce SR v ich územno-priestorových súvislostiach, najmä s dôrazom na identifikáciu obcí vo vzdialenosti 5 km, 10 km, 10 a viac kilometrov od existujúcej MŠ s integráciou údajov o kapacite jednotlivých MŠ. Obstarávateľ požaduje spracovať prehľadné mapové schémy, ktoré budú jednoznačne a vizuálne prehľadne identifikovať príslušnosť jednotlivých obcí do predmetnej vzdialenostnej zóny (od existujúcej siete MŠ), s vyznačením počtu detí pre jednotlivé ročníky narodenia (2019, 2018, 2017, 2016, 2015 ako aj kumulatívne pre ročníky 2015-2017). Obstarávateľ požaduje vypracovanie a dodanie predmetných mapových schém jednotlivo za všetky okresy SR (72 výstupov), a zároveň požaduje dodanie týchto údajov v tabuľkovej resp. databázovej forme s jednoznačným vyznačením príslušnosti obce do vzdialenostnej zóny a určenie počtov detí v týchto obciach (zároveň aj v zónach), s vyznačením kumulatívneho počtu detí pre jednotlivé ročníky a vzdialenostné zóny s porovnaním so súčasnou kapacitou jednotlivých MŠ.

Podrobná špecifikácia predmetu zákazky je prílohou č. 1 Opis predmetu zákazky.

5. Miesto a termín poskytnutia služieb:

Miesto poskytnutia služieb - Slovenská republika. Miesto dodania predmetu zákazky: Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky, Stromová 1, 813 30 Bratislava. Verejný

obstarávateľ požaduje, aby predmetné územno-priestorové a demografické analýzy vo forme požadovaných mapových výstupov v technickej špecifikácii a v rozsahu a forme podľa bodu 6 tejto výzvy boli dodané do 90 dní od doručenia objednávky.

Predpokladaná hodnota zákazky:

56 683,00 EUR bez DPH (slovom eur bez DPH)

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijat' takú ponuku uchádzača, ktorá presiahne predpokladanú hodnotu zákazky.

6. Rozsah predmetu zákazky:

Verejný obstarávateľ vyžaduje predložiť ponuku zákazky na celý predmet zákazky.

Mapová časť – mapové schémy

Verejný obstarávateľ požaduje dodať za každý okres 1 mapovú schému (podľa požiadaviek uvedených v opise predmetu zákazky) a požaduje aby mapové schémy zobrazujúce výsledky priestorových analýz boli odovzdané v analógovej (tlačenej) forme a v digitálnej forme (pdf).

Tabuľková časť/DB časť

Verejný obstarávateľ požaduje, aby výsledky územno-priestorových demografických analýz interpretované na mapových schémach boli spracované a poskytnuté obstarávateľovi vo forme vhodného geograficky štruktúrovaných databáz/tabuliek:

- minimálne v rozsahu – početnosť detí vo veku 1,2,3,4,5 rokov pre všetky obce SR, a príslušnosť obce k jednotlivým vzdialenostným zónam od existujúcej siete MŠ,
- na úrovni okresov ako celku poskytnúť tabuľky s kumulatívnym počtom detskej vekovej zložky a súčasnej kapacity v MŠ.

Textová časť

- vysvetlenie k metodickým postupom tvorby mapových schém a základný popis výsledkov analýz na úrovni okresov.

Forma spolupôsobenia obstarávateľa

Uchádzač si sám zabezpečí zdrojové dáta z verejne dostupných zdrojov. Len v prípade, ak verejný obstarávateľ získa relevantné údaje vhodné na spracovanie v rámci zákazky, poskytne ich úspešnému uchádzačovi na spracovanie.

7. Rozdelenie predmetu zákazky:

Predmet zákazky nie je rozdelený na časti. Uchádzač musí predložiť ponuku na celý predmet zákazky.

8. Možnosť predloženia variantných riešení:

Uchádzačom sa nepovoľuje predložiť variantné riešenie vo vzťahu k požadovanému predmetu zákazky. Ak súčasťou ponuky bude aj variantné riešenie, variantné riešenie nebude zaradené do vyhodnotenia a bude sa naň hľadieť, akoby nebolo predložené.

9. Podmienky predkladania ponuky a spôsob určenia ceny:

e-mailom

- Ponuky, návrhy a ďalšie doklady a dokumenty vo verejnom obstarávaní sa predkladajú v štátnom jazyku (t.j. v 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.
- Uchádzač predloží ponuku e-mailom na e-mailovú adresu:
maria.simkova@minedu.sk

- V predmete e-mailu je potrebné uviesť:
obchodné meno uchádzača a heslo: SÚŤAŽ „Mapy“

10. Lehota na predkladanie ponúk je stanovená do 25.02.2020 do 14:00 hod.

11. Lehota viazanosti ponúk je stanovená do 24.5.2020

12. Mena a ceny uvádzané v ponuke:

- 12.1 Uchádzačom navrhovaná cena za dodanie požadovaného predmetu zákazky, uvedená v ponuke uchádzača, bude vyjadrená v eurách (EUR).
- 12.2 Cena musí byť spracovaná v súlade so zákonom NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o cenách“), ako aj zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a ostatnými platnými predpismi.
- 12.3 Všetky ceny požaduje verejný obstarávateľ uvádzať zaokrúhlené na 2 desatinné miesta, podľa matematických pravidiel.
- 12.4 Ak uchádzač nie je platiteľom dane z pridanej hodnoty (ďalej len „DPH“), navrhovanú ponukovú cenu uvedie v zložení:
 - jednotková cena v EUR
 - navrhovaná cena celkom za celý predmet zákazky v EUR.uvedie túto skutočnosť, že nie je platiteľom DPH v ponuke.
- 12.5 Je výhradnou povinnosťou uchádzača, aby si dôsledne preštudoval túto výzvu a jej prílohy a iné dokumenty poskytnuté verejným obstarávateľom, ktoré môžu akýmkoľvek spôsobom ovplyvniť cenu a charakter ponuky alebo uskutočnenia stavebných prác. Navrhovaná cena musí byť stanovená podľa platných právnych predpisov. V prípade, že uchádzač bude úspešný, nebude akceptovaný žiadny nárok uchádzača na zmenu ponukovej ceny z dôvodu chýb a opomenutí jeho povinností.
- 12.6 Uchádzačovi nevznikne nárok na úhradu akýchkoľvek dodatočných nákladov, ktoré si nezapočítal do ceny za predmet zákazky. Všetky ceny predložené uchádzačom musia zohľadňovať primerané, preukázateľné náklady a primeraný zisk.

13. Podmienky účasti

13.1 Podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia:

Uchádzač preukáže splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia v súlade s § 117 ods.5 zákona o verejnom obstarávaní – splnením podmienok účasti podľa § 32 ods.1 písm. e) a f) zákona o verejnom obstarávaní:

e) **dokladom, ktorý potvrdzuje, že je oprávnený dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu** - Verejný obstarávateľ overí splnenie podmienok účasti náhľadom registra na www.orsr.sk alebo www.zrsr.sk (a pod.) alebo zoznamu hospodárskych subjektov vedeného Úradom pre verejné obstarávanie. V prípade pochybností je uchádzač povinný v lehote určenej verejným obstarávateľom preukázať splnenie podmienok dokladom podľa § 32 ods. 1 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní.

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

14. Obsah ponuky

Ponuka predložená uchádzačom musí obsahovať tieto doklady:

- 14.1 „Návrh na plnenie kritérií“ vyplnený a osobou oprávnenou konať za uchádzača podpísaný podľa prílohy č. 2 tejto výzvy.
- 14.2 Doklady a dokumenty na preukázanie splnenia podmienok účasti podľa bodu 13 tejto výzvy.

14.3 **Návrh riešenia predmetu zákazky obsahujúci popis aktivít, ktoré bude uchádzač realizovať s cieľom splniť predmet zákazky (rozsah cca. 1 strana A4).**

15. Kritériá na vyhodnotenie ponúk:

Najnižšia cena

15.1 Verejný obstarávateľ uskutoční vyhodnotenie ponúk tak, že ponuky zoradí podľa celkových cien s DPH za predmet zákazky (celkových konečných cien) ponúknutých jednotlivými uchádzačmi od najnižšej ceny po najvyššiu cenu. Úspešným uchádzačom sa stane ten uchádzač, ktorý ponúkne za celý predmet zákazky najnižšiu celkovú cenu.

16. Podmienky financovania:

Zákazka bude financovaná zo štátneho rozpočtu. Úspešnému uchádzačovi sa neposkytne preddavok/záloha. Splatnosť faktúry je 30 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia. Ostatné podmienky a požiadavky verejného obstarávateľa sú uvedené v prílohách tejto výzvy.

17. Navrhnutý spôsob vzniku záväzku:

Objednávka

Bratislava, 18.02.2020

Mgr. Matej Sliška

vymenovaný na zastupovanie riaditeľa
odboru pre verejné obstarávanie

Prílohy výzvy na predkladanie ponúk:

Príloha č. 1: Opis predmetu zákazky

Príloha č. 2: Návrh na plnenie kritérií

Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky

Predmet zákazky: „**Katalóg mapových výstupov: územno-demografický vývoj v obciach SR vo vzťahu k sieti MŠ**“

Predmetom zákazky je dodanie prehľadných mapových výstupov (schém), interpretujúcich územno – demografický vývoj (vekovej zložky obyvateľstva 1-5 rokov, v 1 ročných intervaloch) všetkých obcí na Slovensku vo vzťahu ku vzdialenostným zónam (5km, 10km, 10 km a viac) jednotlivých obcí od súčasnej lokalizačnej siete MŠ, vrátane vyhodnotenia populačných trendov (početnosti detí pre jednotlivé vekové ročníky) k súčasnej kapacite MŠ pre jednotlivé vzdialenostné zóny.

Verejný obstarávateľ požaduje v rámci plnenia predmetu zákazky:

- a) vytvoriť špeciálny geodátový (mapový) model integrujúceho sídelnú štruktúru, cestnú infraštruktúru, lokalizáciu siete materských škôl a demografickú štruktúru obyvateľstva všetkých obcí (ZUJ) na Slovensku, s cieľom zistiť predpokladaný vývoj tejto zložky obyvateľstva vo vzťahu k príslušnosti obce k jednotlivým vzdialenostným zónam (5, 10 a 10 a viac km) a k existujúcej sieti MŠ na Slovensku; základným cieľom zákazky je získať systémový prehľad o početnosti detí pre jednotlivé ročníky (vo veku 1, 2, 3, 4, 5 rokov), ako aj kumulatívne počty, pre jednotlivé obce SR v ich územno-priestorových súvislostiach, najmä s dôrazom na identifikáciu obcí vo vzdialenosti 5km, 10km a 10 a viac kilometrov od existujúcej MŠ s integráciou údajov o kapacite jednotlivých MŠ,
- b) spracovať prehľadné mapové schémy, ktoré budú jednoznačne a vizuálne prehľadne identifikovať príslušnosť jednotlivých obcí do predmetnej vzdialenostnej zóny (od existujúcej siete MŠ), s vyznačením počtu detí pre jednotlivé ročníky narodenia (2019, 2018, 2017, 2016, 2015), ako aj kumulatívne pre ročníky 2015-2017),
- c) vypracovanie a dodanie predmetných mapových schém jednotlivo za všetky okresy SR (72 výstupov), a zároveň požaduje dodanie týchto údajov v tabuľkovej resp. databázovej forme s jednoznačným vyznačením príslušnosti obce do vzdialenostnej zóny a určenie počtov detí v týchto obciach (zároveň aj v zónach), s vyznačením kumulatívneho počtu detí pre jednotlivé ročníky a vzdialenostné zóny s porovnaním k súčasnej kapacity jednotlivých MŠ.

Verejný obstarávateľ požaduje služby územno-dátových analýz a prípravy mapových výstupov:

- i. geografická a dátová integrácia sídelnej, cestnej infraštruktúry s lokalizáciou siete MŠ do úrovne všetkých obcí v SR,
- ii. vypracovanie trendových analýz (časovo – vývojových) ako aj kumulatívnych pre početnosti detí vo vekovej štruktúre 1, 2, 3, 4 a 5 roční ku dňu začatia školského roka pre všetky obce Slovenska a vyhodnotiť tieto údaje vo vzťahu ku vzdialenostným zónam (5, 10 a 10 a viac km) jednotlivých obcí SR a existujúcej siete MŠ,
- iii. vytvoriť geografickú reprezentáciu hore uvedených údajov a vhodne navrhnuť mapové schémy – zobrazujúce jednotlivé okresy SR do úrovne obcí s dôrazom na územnú interpretáciu k príslušnosti k jednotlivým vzdialenostným zónam ako aj interpretáciu údajov demografického vývoja,
- iv. súčasťou mapových schém (pre každý okres v SR) má byť integrácia údajov o demografickom potenciáli jednotlivých obcí s údajmi o kapacite jednotlivých MŠ (údaje budú poskytnuté z interných zdrojov obstarávateľa) a vhodným spôsobom zobrazíť porovnanie kapacity materských škôl a vlastného demografického potenciálu jednotlivých obcí (kumulatívny súčet vo veku 3-4-5 rokov v danej obci),
- v. porovnanie kapacity všetkých MŠ v okrese ku celkovému potenciálu detskej zložky populácie (1-5 rokov) v okrese a pripraviť aj mapové schémy za okresy (spolu), ktoré budú vhodne interpretovať kumulatívne početnosti detí v jednotlivých obciach okresu a kumulatívne počty kapacít MŠ za daný okres, s cieľom územne identifikovať oblasti

s najväčším rozdielom medzi demografickým potenciálom územia (početnosť detí) a súčasnou kapacitou v MŠ.

Verejný obstarávateľ požaduje predložiť:

- a) **Mapová časť – mapové schémy:** - za každý okres 1 mapová schéma (podľa hore špecifikovaných požiadaviek), obstarávateľ požaduje, aby mapové schémy zobrazujúce výsledky priestorových analýz boli odovzdané v analógovej (tlačenej) forme a v digitálnej forme (pdf),
- b) **Tabuľková časť/DB časť** aby výsledky územno-priestorových demografických analýz interpretované na mapových schémach boli spracované a poskytnuté obstarávateľovi vo forme vhodne *geograficky štruktúrovaných databáz/ tabuliek*
 - 1. v minimálnom rozsahu – početnosť detí vo veku 1, 2, 3, 4, 5 rokov (k 1. 9.) pre všetky obce SR, a príslušnosť obce k jednotlivým vzdialenostným zónam od existujúcej siete MŠ,
 - 2. na úrovni okresov ako celku poskytnúť tabuľky s kumulatívnym počtom detskej vekovej zložky a súčasnej kapacity v MŠ,
- c) **Textová časť** - vysvetlenie k metodickým postupom tvorby mapových schém a základný popis výsledkov analýz na úrovni okresov.

Forma spolupôsobenia verejného obstarávateľa

Uchádzač si sám zabezpečí zdrojové dáta z verejne dostupných zdrojov. Len v prípade, ak verejný obstarávateľ získa relevantné údaje vhodné na spracovanie v rámci zákazky, poskytne ich úspešnému uchádzačovi na spracovanie.

Verejný obstarávateľ požaduje predložiť ponuku na celý predmet zákazky.

Termín dodania zákazky:

Verejný obstarávateľ požaduje, aby predmetné územno-priestorové a demografické analýzy vo forme mapových výstupov v technickej špecifikácii a v rozsahu a forme popísaných v hore uvedených bodoch boli dodané do 90 dní od doručenia objednávky nasledovne:

a. Úspešný uchádzač predloží obstarávateľovi najneskôr do 5 pracovných dní od doručenia objednávky technickú špecifikáciu výstupu zákazky, popísanú na dostatočnej úrovni podrobnosti, aby mohol obstarávateľ posúdiť kvalitu výsledného výstupu zákazky. Vypracovaná bude minimálne v rozsahu určenom technickými požiadavkami na realizáciu predmetu obstarania uvedenými v opise predmetu zákazky. Táto technická špecifikácia, schválená obstarávateľom, stanoví zároveň parametre akceptácie výstupu.

b. Úspešný uchádzač dodá finálne výstupy predmetu zákazky do 85 pracovných dní od schválenia technickej špecifikácie zo strany obstarávateľa. Faktúru za poskytnuté služby v rozsahu predmetu zákazky môže úspešný uchádzač vystaviť až po podpise dokumentu, ktorým obstarávateľ akceptoval dodané výstupy za finálne a kompletne.

Na úkony uvedené v tomto bode je zo strany obstarávateľa oprávnený generálny riaditeľ sekcie informatiky a správy rezortných dát.

Platobné podmienky:

Poskytovateľ služieb je oprávnený vystaviť faktúru až po úplnom dodaní predmetu zákazky, t.j. územno-dátových analýz a požadovaných mapových výstupov. Faktúra vystavená

Poskytovateľom musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle právnych predpisov (najmä zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov a zákona č. 222/2004 Z. z.). Súčasťou faktúry musí byť vyplnený a osobou oprávnenou konať za objednávateľa a poskytovateľa služieb **podpísaný akceptačný protokol**. Ak faktúra nebude obsahovať tieto náležitosti alebo požadované prílohy, Objednávateľ má právo vrátiť ju v lehote splatnosti na doplnenie a/alebo prepracovanie s uvedením nedostatkov, ktoré sa majú odstrániť. V takom prípade začne plynúť

nová lehota splatnosti faktúry prevzatím doplneného a prepracovaného daňového dokladu
Objednávateľom.

Akceptačný protokol

Projekt:	„Katalóg mapových výstupov: územno-demografický vývoj v obciach SR vo vzťahu k sieti MŠ“	Číslo projektu:	
Zmluva/objednávka č.:		Zo dňa:	

Objednávateľ:	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR		
Adresa sídla:	Stromová 1, Bratislava		
IČO:	164381	DIČ:	

Poskytovateľ:			
Adresa sídla:			
IČO:		DIČ:	

Špecifikácia predmetu akceptácie

Predmet dodávky:			
		Suma k fakturácii bez DPH (EUR):	
Platobný mília (A/N):		Suma k fakturácii s DPH (EUR):	

Stanovisko k akceptácii (vypĺňa Objednávateľ):

Vyjadrenie	A/N
Predmet dodávky bol akceptovaný bez výhrad	
Predmet dodávky bol akceptovaný s výhradami uvedenými v prílohe tohto protokolu a nebránia nasadeniu do produktívnej prevádzky	
Predmet dodávky nebol akceptovaný	

Poznámka: platí iba jedno z vyššie uvedených vyjadrení, ktoré musí byť označené A (akceptovaný) alebo N (neakceptovaný)

Príloha: definované výstupy podľa požiadavky Objednávateľa

Dátum akceptácie:	
--------------------------	--

Schvaľovacia doložka:

Na základe tohto Akceptačného protokolu je Poskytovateľ oprávnený fakturovať sumu podľa príslušnej zmluvy resp. objednávky

Dátum	Meno	Funkcia/ Oprávnená osoba	Podpis

Príloha č. 2 – Kritériá na vyhodnotenie ponúk a pravidlá ich uplatnenia

Kritérium na vyhodnotenie ponúk je celková cena za dodávku Katalógu mapových výstupov: územno-demografický vývoj v obciach SR vo vzťahu k sieti MŠ podľa opisu predmetu zákazky v EUR vrátane DPH.

Všetky náklady spojené s vypracovaním a predložením ponuky sú výlučne výdavkami uchádzača. Verejný obstarávateľ nebude zodpovedný a ani neuhradí žiadne výdavky alebo straty akéhokoľvek druhu vynaložené uchádzačom v súvislosti s vypracovaním ponuky.

Uchádzač predloží úplný návrh na plnenie kritéria podľa nižšie uvedenej tabuľky.

Úspešným uchádzačom sa stane uchádzač, ktorý predloží najnižší návrh na plnenie kritéria.

Poradie uchádzačov sa určí od najnižšieho po najvyšší návrh na plnenie kritéria.



Návrh na plnenie kritéria

Identifikácia uchádzača	
Sídlo	
IČO	

Por.č.	Položka	Cena v EUR bez DPH	Výška DPH pri 20% v EUR	Cena v EUR vrátane DPH
1.	Katalóg mapových výstupov: územno-demografický vývoj v obciach SR vo vzťahu k sieti MŠ podľa opisu predmetu zákazky.			
Celková cena za predmet zákazky v EUR s DPH				

V dňa

.....
meno a priezvisko, funkcia, podpis

Predmet zákazky: „Katalóg mapových výstupov: územno-demografický vývoj v obciach SR vo vzťahu k sieti MŠ“