

Žiadosť o účasť na výberovom konaní č. 9/2021/MB

DIGITÁLNE MAPOVANIE

na dodanie služby zákazky s nízkou hodnotou podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v aktuálnom znení (ďalej iba ako „ZVO“)

1. Identifikácia verejného obstarávateľa:

Názov	Mesto Ružomberok
Sídlo	Nám. A. Hlinku 1, 034 01 Ružomberok
IČO	00 315 737
DIČ	2021339265
Štatutárny orgán	MUDr. Igor Čombor, PhD. – primátor mesta
Osoby oprávnené rokovať vo veciach	
- zmluvných	MUDr. Igor Čombor, PhD. – primátor mesta
- technických	Ing. arch. Pavol Šrankota
Bankové spojenie	Slovenská sporiteľňa, a. s.
Číslo účtu:	5070091844/0900
IBAN:	SK 59 0900 0000 0050 7009 1844
BIC:	GIBASKBX

Kontaktná osoba vo veciach verejného obstarávania:

Mgr. Mária Brezniaková, 044/431 44 17, brezniakova@ruzomberok.sk

Kontaktná osoba vo veciach predmetu zákazky: Ing. arch. Pavol Šrankota, zastupujúci vedúci oddelenia UHA, srankota@ruzomberok.sk

2. Názov predmetu zákazky:

Digitálne mapovanie

3. Opis požiadaviek na zákazku:

Predmetom zákazky je:

- Vyhotovenie a dodanie digitálnej podrobnej farebnej ortofotomapy v rozlíšení 0.10 m/pixel (ďalej len DPOFM) pre územie zastavanej časti mesta je veľkosti 24 km² a je definované v grafickej prílohe po hranici ML mierky 1:500 zelenou farbou.
- Poskytnutie licencie pre použitie dát podľa a), ktoré sú špecifikované nižšie

A. Požadované technické parametre predmetu zákazky:

- DPOFM musí byť spracovaná z leteckých meračských snímok/snímkovania vykonaného počas mimovegetačného obdobia jar 2021,
- rozlíšenie 0.10 m/pixel,
- farebné spektrum RGB,
- súradnicový systém S-JTSK, realizácia JTSK,
- rastrový formát TIF+TFW a JPG+JGW po mapových listoch (ML) mierky 1:500, pričom každý ML obsahujúci záujmové územie musí byť pokrytý ortofotomapou na celej ploche ML,
- grafické ohraničenie pokrytia OFM s kladom mapových listov v mierke 1:500 (hranice a čísla ML), vo vektorovom formáte *.dgn, *.dwg (*.dxf), *.shp,
- súčasťou dodávky bude vyhotovenie elaborátu kvality diela, ktorý bude zahŕňať dodržanie štandardnej technickej kvality a platnej legislatívy a jeho autorizačné overenie fyzickou osobou s príslušným oprávnením (Autorizovaný geodet a kartograf) v súlade so zákonom č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii § 6 písm. j).

B. Technické parametre a požiadavky pre vykonanie snímkovania:

- termín realizácie snímkovania pre DFOFM je požadovaný v roku 2021, mimovegetačné obdobie v termíne do 28.4.2021,
- realizácia snímkovania musí byť počas 1 dňa pre celé ohraničenie územia z dôvodu zabezpečenia kontinuálnej a maximálnej homogénnosti rádiometrickej kvality vyhotovenej DFOFM pre príslušné územie,

- je nutné dodržať štandardné meteorologické podmienky pre vykonanie leteckého meračského snímkovania (bez oblačnosti, tieňov z oblačnosti, prízemných oparov, námrazy, snehovej pokrývky, v štandardnej viditeľnosti a dohľadnosti min. 10 km) a uhol Slnka - min. 25° nad horizontom,
- použitie leteckej kamery s ohniskovou vzdialenosťou minimálne $f=50\text{mm}$, alebo väčšia (z dôvodu eliminácie zobrazenia náklonu budov a zákrytov),
- rozlíšenie originálnych snímok musí byť minimálne rovnaké alebo lepšie ako bude výsledné rozlíšenie DPOFM.

C. Technické parametre a požiadavky pre spracovanie diela:

- použitá letecká meračská kamera musí byť pravidelne kalibrovaná (doloženie kalibračného protokolu maximálne 2 roky starého ku dňu snímkovania do technickej správy),
- vzájomné vyrovnanie snímok a absolútne vyrovnanie snímok musí byť prostredníctvom štandardného softvéru pre tento typ prác, na geodeticky zamerané vlčovací body,
- geometrická korekcia musí byť vykonaná na aktuálne zameraný digitálny model terénu v podrobnosti a kvalite zodpovedajúcej výslednej presnosti a kvalite DPOFM (nie je prípustná automatizovaná tvorba DPOFM založená na automatizovanom/generovanom modeli povrchu objektov - DSM),
- rádiometrická kvalita musí byť spracovaná tak, že DPOFM budú farebne vyrovnané a bez viditeľných spojov medzi snímkami.

D. Dodržanie platnej legislatívy:

- súvisiacej s leteckým snímokovaním (§ 64 zákona č. 215/2004 Z. z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov),
- súvisiacej s vybranými geodetickými a kartografickými činnosťami, ktoré musia byť autorizovane overené fyzickou osobou s príslušným oprávnením (Autorizovaný geodet a kartograf) v súlade so zákonom č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii § 6 písm. j),
- oprávnenie na výkon geodetických činností, prípadne výkon autorizovaného geodeta a kartografa.

E. Použitie dát/licencia pre použitie:

1, Poskytnutie Licencie bude realizované súčasne s dodávkou dát a bude formou licencie nevýhradnej, časovo a územne neobmedzenej, bez obmedzenia pre interné potreby mesta Ružomberok. Interné potreby v tomto prípade oprávňujú MsÚ Ružomberok na:

- použitie v informačných systémoch a pre potreby MsÚ Ružomberok,
- použitie v informačných systémoch pre verejnosť,
- zverejnenie ortofotomáp na webstránke MsÚ Ružomberok s informáciou o autorských právach,
- spracovanie a tlač pre potreby MsÚ Ružomberok,
- sprístupnenie pre externých spolupracovníkov a dodávateľov pre spracovanie zákaziek objednaných zo strany MsÚ Ružomberok s dodržaním autorských práv zhotoviteľa.

2, Poskytnutie licencie pre mesto Ružomberok pre použitie podľa špecifikácie vyššie, ktoré musí byť zohľadnené v cene za dodanie dát pre každé územie.

4. Rozdelenie zákazky obstarávania na časti:

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

5. Možnosť predloženia variantných riešení:

Neumožňuje sa.

6. Termín obhliadky: Nepožaduje sa.

7. Predpokladaná hodnota zákazky: 5.830,- € bez DPH, na základe doručených cenových ponúk z prieskumu trhu.

8. Typ zmluvy

S úspešným uchádzačom bude uzavretý zmluvný vzťah podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v aktuálnom znení podľa tejto výzvy a víťaznej cenovej ponuky.

9. Termín dodania:

Doba realizácie predmetu zmluvy je ihneď po podpise a zverejnení zmluvy:

Termín dodávky pre bod a) je do 31.07.2021

Termín dodávky pre bod b) je do 14 dní od podpisu a nadobudnutia účinnosti zmluvy

10. Podmienky na získanie súťažných podkladov a doplňujúcich dokumentov

a) požiadať **do 04.03.2021 do 13:00** hod. elektronicky na adrese brezniakova@ruzomberok.sk,

b) výzva na predkladanie ponúk sa doručuje najneskôr do 2 pracovných dní od doručenia žiadosti elektronicky, na adresu žiadateľa.

11. Lehota a podmienky predkladania ponúk

a) **do 05.03.2021 do 10:00 hod.,**

poštovou prepravou, kuriérom, príp. osobne do podateľne Mestského úradu, Nám. A. Hlinku 1, 034 01 Ružomberok v zalepenej nepriehľadnej obálke s označením na titulnej strane: **Súťaž:** „Digitálne mapovanie - Neotvárať.“

b) Na obálke je potrebné uviesť identifikačné údaje uchádzača (obchodné meno, sídlo/adresa, IČO). Rozhodujúce pre doručenie ponuky je dátum a čas doručenia ponuky verejnému obstarávateľovi a nie dátum odoslania ponuky na poštovú prepravu,

c) elektronicky na e-mailovú adresu brezniakova@ruzomberok.sk s označením:

Súťaž: „Digitálne mapovanie“ pričom požadované doklady obstarávateľa budú podpísané, opečiatkované osobou oprávnenou konať za uchádzača a až tak naskenované ako príloha,

d) úspešný uchádzač je povinný do 5 pracovných dní doručiť originálne doklady v prípade, že svoju ponuku doručil elektronicky.

12. Práva verejného obstarávateľa

Po vyhodnotení cenových ponúk budú uchádzači oboznámení s výsledkom vyhodnotenia. S úspešným uchádzačom bude uzavretá zmluva. V prípade, že úspešný uchádzač odstúpi od podpísania zmluvy alebo od už podpísanej zmluvy, verejný obstarávateľ má právo následne podpísať zmluvu s ďalším uchádzačom v poradí, v zmysle platného vyhodnotenia prieskumu trhu.

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo **súťaž zrušiť** alebo **neprijat' ponuku** alebo **žiadnu z predložených cenových ponúk:**

- ak sa podstatne zmenia okolnosti, za ktorých bola súťaž vyhlásená,

- ak sa v priebehu verejného obstarávania vyskytli dôvody hodné osobitného zreteľa,

- ak nedostal ani jednu ponuku,

- ak ani jedna z predložených ponúk nezodpovedá požiadavkám uvedeným v súťažných podkladoch,

- ak navrhované ceny v ponukách sú vyššie ako predpokladaná hodnota zákazky,

- ak ponuky budú neregulárne alebo inak neprijateľné alebo presiahnu finančné možnosti verejného obstarávateľa.

Z prieskumu trhu bude **vylúčený** uchádzač, ak nespĺnil podmienky účasti ak predložil neplatné doklady, poskytol nepravdivé alebo skreslené informácie alebo doklady s podstatným vplyvom na vyhodnotenie ponúk, pokúsil sa neoprávnene ovplyvniť postup verejného obstarávania, predložil viac cenových ponúk, ponuka nespĺňa požiadavky na predmet zákazky.

13. Vyhodnotenie ponúk

Vyhodnotenie ponúk sa uskutoční na Mestskom úrade Ružomberok, Námestie A. Hlinku 1, v kancelárii č. 29, dňa **05.03.2021 do 11:00 hod.,**

14. Kritériá na hodnotenie ponúk

Najnižšia celková cena s DPH za celý predmet zákazky.

15. Pokyny na zostavenie ponuky

Všetky časti ponuky musia byť vyhotovené v slovenskom jazyku. Písomná ponuka musí byť zviazaná tak, aby nebola rozoberateľná bez toho, aby sa porušila postupnosť dokladov v nej zviazaných a zabránilo sa s nimi manipulovať, aby sa nedali strany ponuky vyberať, vymieňať a ani dodatočne vkladať.

16. Obsah ponuky uchádzača:

Ponuka musí obsahovať:

A. **Cenová ponuka** - Príloha č. 1.

Na samostatnom liste A 4 uchádzač predloží názov, adresu a identifikačné údaje a celkovú cenu za tovar s DPH vypočítanú v zmysle predmetu zákazky.

B. **Čestné prehlásenie** (Uchádzač vyplní časť označenú červenou farbou) Príloha č. 2

Prílohy musia byť podpísané štatutárnym orgánom uchádzača, resp. osobou oprávnenou konať za uchádzača (splnomocnenie musí byť súčasťou ponuky).

17. Podmienky účasti

Uchádzač podmienku účasti týkajúcu sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) zákona splní, ak je oprávnený dodávať služby, ktoré zodpovedajú predmetu zákazky (geodetické a kartografické činnosti) a dodržanie legislatívy súvisiacej s leteckým snímkovaním a vybranými geodetickými a kartografickými činnosťami (podľa bodu D tejto špecifikácie),

Uchádzač nemusí predkladať v ponuke doklad o oprávnení v súlade s prvou vetou a túto skutočnosť si overí verejný obstarávateľ sám v príslušnom registri, v ktorom je uchádzač zapísaný. Uchádzač predloží čestné vyhlásenie v prílohe č. 2, ktoré je súčasťou SP.

Súčasťou ponuky budú aj nasledujúce doklady pre splnenie dodávky predmetu obstarania:

- predloženie zoznamu referencií minimálne 3 poskytovaných služieb rovnakého alebo porovnateľného charakteru (ortofotomapy s rozlíšením 0,05m/pixel alebo 0,10m/pixel) za roky 2018, 2019 a 2020 s uvedením roku realizácie, popisu predmetu dodávky (veľkosť územia a podrobnosť detailu rozlíšenia), účelu vyhotovenia, názov odberateľa, zodpovedná osoba za odberateľa pre overenie referencie,
- stručný popis technológie tvorby ortofotomapy pre predmet zákazky a). Súčasťou popisu bude vymenované konkrétne prístrojové vybavenie pre snímkovanie, technologický spôsob tvorby a garancia pre dosiahnutie požadovanej kvality diela a splnenia všetkých technických a legislatívnych požiadaviek.

Odôvodnenie požiadaviek viažucich sa k podmienke účasti osobného postavenia: Požiadavka vyplýva zo zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní (§ 32 ods. 2 písm. e) a f) zákona), uchádzač predloží doklad o oprávnení dodávať služby ktoré zodpovedajú predmetu zákazky, doloženým čestným vyhlásením v prílohe.

Doplňujúce informácie k podmienkam účasti:

Predpokladom splnenia podmienok účasti je predloženie všetkých dokladov a dokumentov tak, ako je uvedené v tejto výzve verejného obstarávania a v prílohách.

Ak následne z predložených dokladov nemožno posúdiť ich platnosť alebo splnenie podmienky účasti, verejný obstarávateľ požiada uchádzača o vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov. Ak uchádzač nespĺní požiadavku podľa tohto bodu výzvy na predkladanie ponúk, ani po výzve na vysvetlenie alebo doplnenie chýbajúcich dokladov, bude z verejného obstarávania vylúčený.

18. Viazanosť ponúk

- do 31.07.2021

19. CPV

- 71354100-5 Digitálne mapovanie

Ružomberku dňa 23.02.2021