



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: Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky
Sídlo: Tajovského 28B, 974 01 Banská Bystrica
IČO: 17058520
DIČ: 2021526188
Štatutárny zástupca: Ing. Martin Lakanda, generálny riaditeľ
Riaditeľ SSJ: RNDr. Ján Zuskin
Kontaktná osoba: Pavel Herich, email: pavel.herich@ssj.sk, telefón: 044/5536101
Kontaktná osoba vo
veciach VO: Gabriela Budajová, email: gabriela.budajova@ssj.sk
Telefón: 044/553 6101

2. Predmet zákazky

Názov: **Meranie a tvorba máp jaskýň - Plavecký kras a Borinský kras**

Hlavný kód CPV: 71354000-4

Druh zákazky: služby

Opis obstarávania: špecifikácia predmetu zákazky je uvedená v prílohe č. 1 výzvy.

Zákazka sa nedelí na časti.

Variantné riešenia zákazky sa nepredkladajú.

3. Predpokladaná hodnota zákazky: 22 500,00 eur

4. Kritériá na vyhodnotenie ponúk

Konečná cena zákazky

a) Cena predmetu zákazky musí byť stanovená podľa zákona NR SR č. 18/1996 o cenách v znení neskorších predpisov a v ponuke musí byť uvedená vo formáte ako:

- cena celkom bez DPH,
- výška a sadzba DPH,
- cena celkom vrátane DPH.

b) Ponúknutá cena musí byť konečná a úplná, vrátane všetkých nákladov spojených s predmetom zákazky.

c) Ak uchádzač nie je platiteľom DPH, uvedie navrhovanú zmluvnú cenu celkom. Na skutočnosť, že nie je platiteľom DPH, upozorní v ponuke.

5. Hlavné miesto plnenia: ŠOP SR, Správa slovenských jaskýň - jednotlivé lokality jaskýň v zmysle špecifikácie uvedenej v prílohe č. 1.

6. Dĺžka trvania zákazky

Predmet zákazky bude realizovaný v lehote do 12 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy o dielo.

7. Hlavné podmienky financovania a platobné podmienky

Predmet zákazky sa bude financovať formou bezhotovostného platobného styku v lehote splatnosti faktúry 60 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia. Faktúry možno zasielať po ukončení jednotlivých častí realizácie – po jednotlivých jaskyniach.

Dodávateľovi sa neposkytne preddavok.

8. Obsah ponuky

Návrh na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk: **podľa prílohy č. 2 výzvy**, podpísaný štatutárnym orgánom uchádzača, alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača; v takom prípade oprávnenie konať musí byť doložené originálom, resp. úradne overenou kópiou plnomocenstva.

9. Lehota na predkladanie ponúk: **30.4.2019 do 12,00 hod.**

Ponuku je možné doručiť elektronickou poštou na adresu: gabriela.budajova@ssj.sk alebo v listinnej podobe poštou, resp. osobne v pracovných dňoch od 7,30 h. do 15,30 h. na adresu:

ŠOP SR, Správa slovenských jaskýň, Hodžova 11, 031 01 Liptovský Mikuláš.

V prípade zaslania ponuky poštou sa do úvahy berie dátum doručenia ponuky verejnému obstarávateľovi.

10. Minimálna lehota, počas ktorej sú ponuky uchádzačov viazané: do doby uzatvorenia zmluvy o dielo.

11. Doplnujúce informácie

a) Verejný obstarávateľ oznámi úspešnému uchádzačovi v lehote do 10 pracovných dní od vyhodnotenia ponúk, že jeho ponuku prijíma, neúspešnému uchádzačovi oznámi, že jeho ponuku neprijal.

b) Verejný obstarávateľ overí z dostupných zdrojov (napr. internet) oprávnenie uchádzača poskytovať službu vzťahujúcu sa k predmetu zákazky v Obchodnom, resp. Živnostenskom registri (OR, ŽR), prípadne v inom verejnom registri napr. registri neziskových organizácií Ministerstva vnútra. V prípade, že nebude zápis v OR alebo ŽR prípadne v iných príslušných dokumentoch (napr. zriaďovacia listina, štatút a pod.) v súlade s touto požiadavkou, nebude možné uzatvoriť zmluvu na predmet zákazky.

Verejný obstarávateľ preverí v registri vedenom Úradom pre verejné obstarávanie, či uchádzač nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní, potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.

Úspešný uchádzač pred podpisom zmluvy predloží verejnému obstarávateľovi:

- kópiu platného osvedčenia o odbornej spôsobilosti na vykonávanie prác vo výškach pomocou horolezeckej techniky, speleologickej techniky a prostriedkov osobného zabezpečenia podľa vyhl. č. 147/2013 Z. z. a zákona č. 124/2006 Z. z.,
- doklad potvrdzujúci speleologickú prax v trvaní minimálne 5 rokov (skúsenosť a schopnosť pohybu v jaskyniach je potrebná pri mapovacích prácach vo vzťahu k ochrane jaskýň, keďže je možné poškodenie jaskynného prostredia pri neznalosti jeho hodnôt),
- zoznam máp jaskýň, ktoré mapoval a z ktorých vyhotovil mapovú dokumentáciu v minimálnej dĺžke 500 m, publikovaných v speleologických periodikách (názov periodika, číslo, ročník, číslo strany publikovanej mapy) alebo predloží hodnoverný doklad o vyhotovení takejto dokumentácie, ktorej je autorom (kópia dokumentácie a pod.),

c) Verejný obstarávateľ zašle úspešnému uchádzačovi návrh zmluvy o dielo.

d) Verejné obstarávanie sa týka projektu financovaného z fondov Európskej únie.

Identifikácia projektu: kód ITMS: 310011P445

Operačný program: Kvalita životného prostredia

Názov projektu: Ochrana a starostlivosť o jaskyne Slovenska I.

e) Podmienky týkajúce sa vykonania zákazky:

Uchádzač po podpise zmluvy je povinný strpieť výkon kontroly/auditu zo strany oprávnených osôb v zmysle príslušných právnych predpisov SR a EU, najmä zákona č. 292/2014 Z. z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov a zákona č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov, ako aj z uzatvorenej Zmluvy o poskytnutí finančného príspevku v súvislosti s realizáciou Projektov súvisiacich s touto zmluvou.

f) V prípade uplatnenia revíznych postupov v procese verejného obstarávania, si verejný obstarávateľ vyhradzuje právo predĺžiť lehotu viazanosti ponuky, o ktorej bude uchádzač informovaný.

g) V prípade, že uchádzač vyhodnotený ako úspešný nebude schopný predložiť obstarávateľovi doklady podľa bodu 11 tejto výzvy do stanoveného termínu, ako úspešný bude vyhodnotený ďalší v poradí

RNDr. Ján Zuskin
riaditeľ SSJ

Štátna ochrana prírody SR
SPRÁVA SLOVENSKÝCH JASKÝŇ
Hodžova 11, 031 01 Liptovský Mikuláš
IČO: 17058520 IČ DPH: SK2021526188



V Liptovskom Mikuláši 18.4.2019

Prílohy:

- č. 1 technická špecifikácia,
- č. 2 návrh uchádzača na plnenie kritériá

Vypracovali: Gabriela Budajová, referent VO

Pavel Herich, speleológ – zameriavanie a dokumentácia jaskýň

ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY

Vypracovanie komplexnej meračskej dokumentácie a vyhotovenie digitálnych vektorových georeferencovaných máp jaskýň.

Lokality mapovania tvoria verejnosti neprístupné jaskyne umiestnené mimo bežných prístupových trás. Práca v podzemných priestoroch týchto jaskýň vyžaduje znalosť pohybu v jaskyniach, ovládanie speleologických a speleoalpinistických techník na prekonávanie úzkych a všetkými smermi orientovaných chodieb vrátane vertikálnych priepastí častí, dobrú fyzickú zdatnosť z dôvodu možného úrazu a jaskyniarske znalosti a skúsenosti predovšetkým ako prevenciu voči možnosti poškodenia vzácných jaskynných biotopov a ekotopov.

Miesto a rozsah meračských prác:

Borinský kras: Borinský jaskynný systém (Jubilejná jaskyňa, Majkova jaskyňa, Stará garda) a Jaskyňa Sedmička

Plavecký kras: Plavecká jaskyňa a Plavecká priepať

Celková (minimálna) dĺžka zameraných polygónových ťahov pôdorysných máp bude **4 500 m**.

Podrobná špecifikácia meračských prác v jaskyniach:

Domeranie nezdokumentovaných jaskynných priestorov Plaveckého krasu (Plavecká jaskyňa a Plavecká priepať), Borinského jaskynného systému (Jubilejná jaskyňa, Majkova jaskyňa, Stará garda) a Jaskyňa Sedmička. Predmetom dodania sú tieto položky:

1. Digitálne súbory resp. skeny meračských zápisníkov (min. 300 dpi) s rozpisom jednotlivých akcií (účasť, trvanie, dátum, použité prístroje).
2. Kompletné zdrojové (kompilačné) dáta digitálnych máp (údaje polygónovej siete, vektorové súbory kreslenia, konfiguračné súbory).
3. Digitálna, georeferencovaná vektorová pôdorysná mapa v mierke 1:200 alebo podrobnejšia (v presnosti min. UIV2 6-3-BF). Mapa musí v celom rozsahu obsahovať údaje: o výplniach jaskyne – typy sedimentov (štrk, piesok, pevný masív, sinter atď.); základnú morfológiu (stupeň, zmena výšky stropu, komín atď.), ďalšie značky speleologického znakového kľúča (meračské body, tiež napr. prievan, obrys blokov, výška chodby, vodný tok, nálezy) a steny musia aspoň na každých 50 m polygónového ťahu obsahovať informáciu o nadmorskej výške; pomenovania jaskyne).
4. Vektorové priečne rezy v rovnakej mierke ako pôdorys (min. 1 na 50 m polygónu) v charakteristických častiach jaskyne.
5. Výškovo referencovaný vektorový rozvinutý rez jaskyne (prispôbený situácii, dĺžka polygónu rezu min. 70 % celkovej dĺžky polygónu pôdorysu) v mierke 1:300 alebo podrobnejšej.
6. Georeferencovaný 3D model jaskyne s farebne odlišenými nadmorskými výškami priestorov, možnosťou nahliadnutia na polygónovú sieť, čísla bodov, pomocné zámery.
7. Fotografická dokumentácia spôsobu stabilizácie meračských bodov.

8. Fotografia vchodu s vyznačením prvého bodu jaskyne.
9. Súradnica prvého bodu jaskyne s uvedením zameranej presnosti (max. predpokladaná chyba 10 cm).
10. Zoznam možných pokračovaní jaskyne – krátky opis priestorov nejasne (napríklad neprieleznou úžinou) ukončených chodieb.
11. Popis zameriavaných priestorov jaskyne – pozorovania, charakteristické miesta, prípadné historické nápisy, osteologické, archeologické nálezy, atď.
12. Pôdorys jaskyne v GIS formáte v súradniciach JTSK (napr. SHP).

Spôsob vykonania meračských prác

Pri zameriavaní jaskyne je nevyhnutné dbať o ochranu jaskyne, nepoškodzovať jaskynné výplne (výzdobu, sedimenty atď.), neohrozovať biotu jaskyne.

Viac ako 50 % meračských bodov (dôležité miesta, križovatky) musí byť pevne stabilizovaných do stien, či podlahy jaskyne formou hliníkového nitu (prípadne nerezovej skrutky, resp. iným, všeobecne zaužívaným spôsobom trvalého osádzania meračských bodov – doporučuje sa používanie nemagnetických materiálov) s plastovým alebo kovovým štítkom s vyznačením čísla bodu.

Pri meraní sa tiež doporučuje používať pomocné zámery na určenie presného uloženia výrazných prvkov jaskyne do mapy.

Návrh uchádzača na plnenie kritéria

Verejný obstarávateľ: ŠOP SR, Správa slovenských jaskýň, Hodžova 11, Liptovský Mikuláš

Názov zákazky: **Meranie a tvorba máp jaskýň - Plavecký kras a Borinský kras**

Uchádzač

Názov:

Sídlo:

IČO:

Platca DPH: áno/nie¹

Predmet zákazky	Cena bez DPH v eur	20 % DPH v eur	Cena s DPH v eur
Meranie a tvorba máp jaskýň - Plavecký kras a Borinský kras			

Celková konečná cena zákazky:

.....
(pečiatka a podpis osoby oprávnenej konať za uchádzača)

V dňa

¹ uviesť relevantné