



ŠTÁTNA OCHRANA PRÍRODY SLOVENSKEJ REPUBLIKY

SPRÁVA SLOVENSÝCH JASKÝŇ LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ

Hodžova 11, 031 01 Liptovský Mikuláš



## VÝZVA NA PREDLOŽENIE CENOVEJ PONUKY

*Zákazka postupom podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“)*

### 1. Identifikácia verejného obstarávateľa

**Názov:** Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky  
**Sídlo:** Tajovského 28 B, 974 01 Banská Bystrica  
**Zastúpená:** RNDr. Dušan Karaska, generálny riaditeľ ŠOP SR  
**IČO:** 17058520  
**DIČ:** 2021526188  
**IČ DPH:** SK2021526188  
**Tel.:** 044/5536101  
**Email:** caves@ssj.sk  
**Internetová stránka:** www.ssj.sk  
**Bankové spojenie:** Štátna pokladnica  
**Riaditeľ SSJ:** RNDr. Ján Zuskin  
**Kontaktná osoba VO:** G. Budajová, tel:044/5536101, email: gabriela.budajova@ssj.sk

### 2. Názov predmetu obstarávania

**MIKROSKOPY – BIOSPELEOLOGICKÝ A GEOLOGICKÉ**

### 3. Opis predmetu obstarávania

Podrobný opis predmetu zákazky je uvedený v prílohe č. 1 („Technická špecifikácia“) tejto výzvy.

Predmet zákazky sa nedelí na časti.

Variantné riešenia zákazky sa nepredkladajú.

Kód CPV: 38510000-3 Mikroskopy

Druh zákazky: tovar

### 4. Predpokladaná hodnota zákazky: 50 452,00 eur bez DPH

Zákazka s nízkou hodnotou podľa § 117 zákona o verejnom obstarávaní.

## 5. Miesto a termín dodania predmetu zákazky

Hlavné miesto dodania:

Štátna ochrana prírody SR, Správa slovenských jaskýň, Hodžova 11, 031 01 Liptovský Mikuláš.

Termín dodania: do 12 týždňov odo dňa účinnosti kúpnej zmluvy.

## 6. Lehota na predkladanie ponúk a spôsob predloženia ponuky

Termín zaslania ponúk najneskôr do: **30. 10. 2020 do 12:00 h.**

Ponuky žiadame doručiť v stanovenej lehote elektronickou poštou na adresy: [gabriela.budajova@sopsr.sk](mailto:gabriela.budajova@sopsr.sk), [monika.turnova@sopsr.sk](mailto:monika.turnova@sopsr.sk), resp. osobne alebo doporučené poštou na adresu: ŠOP SR, Správa slovenských jaskýň, Hodžova 11, 031 01 Liptovský Mikuláš.

## 7. Kritériá na hodnotenie ponúk

Kritériom na vyhodnotenie ponúk je **najnižšia konečná cena predmetu zákazky v eur s DPH**, ak je uchádzač platcom DPH, pri dodržaní špecifikácie uvedenej v prílohe č. 1 tejto výzvy.

Cena za predmet zákazky musí byť stanovená vo formáte:

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

Pokiaľ uchádzač nie je platiteľom DPH, tak na túto skutočnosť v ponuke upozorní a uvedie navrhovanú konečnú zmluvnú cenu celkom.

Cena musí zahŕňať všetky náklady uchádzača súvisiace s predmetom obstarávania, **vrátane dopravy na miesto dodania, inštalácie a zaškolenia obsluhy.**

## 8. Podmienky financovania predmetu zákazky

- a) Zákazka bude financovaná zo zdrojov EÚ v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia – názov projektu: *Realizácia programov starostlivosti o NPP Demänovské jaskyne a NPP Zápoľná jaskyňa (kód ITMS 2014+: 310011V993).*
- b) Predmet zákazky sa bude financovať formou bezhotovostného platobného styku v lehote splatnosti faktúry 60 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia.  
Dodávateľovi sa neposkytne preddavok.

## 9. Pokyny na zostavenie ponuky

Ponuka musí obsahovať názov a sídlo uchádzača, IČO, ponuku spracovanú v navrhovanej štruktúre, ktorá tvorí prílohu č. 2 tejto výzvy a návrh uchádzača na plnenie technickej špecifikácie, ktorý tvorí prílohu č. 3 tejto výzvy.

## 10. Doplnujúce informácie

- a) Verejný obstarávateľ overí oprávnenie uchádzača dodávať tovar v rozsahu predmetu zákazky v Obchodnom, resp. Živnostenskom registri (OR/ŽR) na internete. V prípade, že nebude zápis v OR/ŽR v súlade s touto požiadavkou, nebude možné zadať objednávku na daný predmet plnenia. Verejný obstarávateľ zároveň preverí v registri vedenom Úradom

2

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.

b) Verejný obstarávateľ:

- určí víťazného uchádzača za podmienok, že tento splnil všetky podmienky účasti a ponúkol najnižšiu konečnú cenu za predmet zákazky,
- oznámi úspešnému uchádzačovi v lehote do 10 pracovných dní od vyhodnotenia ponúk, že jeho ponuku prijíma, neúspešnému uchádzačovi oznámi v tejto lehote, že jeho ponuku neprijal.

c) Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo meniť podmienky obstarávania alebo obstarávanie zrušiť v prípade, ak:

- ani jedna z predložených ponúk nebude zodpovedať požiadavkám stanovených v tejto výzve;
- sa zmenili okolnosti, za ktorých bolo toto obstarávanie vyhlásené;
- ponuka uchádzačov bude vyššia ako stanovený limit obstarávania pre zákazku s nízkou hodnotou;
- nebude predložená ani jedna ponuka,
- všetky predložené cenové ponuky prekračujú predpokladanú hodnotu zákazky navýšenú o DPH.

d) Verejný obstarávateľ požaduje na dodaný tovar záručnú dobu minimálne 2 roky (uviesť v záručnom a dodacom liste), vrátane bezplatného servisu na mieste plnenia počas záručnej doby.

e) Verejný obstarávateľ požaduje dodať nový nepoužitý tovar a spolu s tovarom dodať všetky doklady, ktoré sa k predmetu zákazky vzťahujú a ktoré sú potrebné na užívanie tovaru a na výkon vlastníckeho práva, najmä návod na obsluhu a základnú údržbu tovaru, záručné a technické listy a iné relevantné dokumenty v slovenskom, českom alebo anglickom jazyku.

f) Úspešný uchádzač je povinný do 5 dní od obdržania oznámenia výsledku verejného obstarávania predložiť verejnému obstarávateľovi parametre vlastného návrhu na plnenie predmetu zmluvy, a to:

- podrobný technický opis ponúkaného tovaru s uvedením obchodného názvu, resp. typového označenia a údajmi deklarujúcimi technické parametre ponúkaného tovaru,
- CE certifikát, resp. vyhlásenie o zhode ponúkaného tovaru (vrátane softvéru) pre EÚ – v origináli, resp. úradne overenej kópii,
- prehlásenie o zmluvne zabezpečenom servise technikom s certifikátom od výrobcu pre dodávané mikroskopy.

## 11. Lehota viazanosti ponúk

Uchádzač je svojou ponukou viazaný počas lehoty viazanosti ponúk. Lehota viazanosti ponúk plyní od uplynutia lehoty na predkladanie ponúk do uplynutia lehoty viazanosti ponúk stanovenej verejným obstarávateľom.

Viazanosť ponúk bude účinná do dátumu podpisu kúpnej zmluvy.

Štátna ochrana prírody SR  
**SPRÁVA SLOVENSKÝCH JASKÝŇ**  
Hodžova 11, 031 01 Liptovský Mikuláš  
IČO: 17058520 IČ DPH: SK2021526188  
①

  
RNDr. Ján Zuskin  
riaditeľ SSJ

Liptovský Mikuláš 21. 10. 2020

Vypracovala: G. Budajová, referent VO

### Prílohy:

- č. 1 Technická špecifikácia
- č. 2 Návrh uchádzača na plnenie kritéria
- č. 3 Návrh uchádzača na plnenie technickej špecifikácie
- č. 4 Návrh kúpnej zmluvy

**TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA**  
**MIKROSKOPY – BIOSPELEOLOGICKÝ A GEOLOGICKÉ**

**1. Mikroskop pre potreby biospeleologického výskumu**

Počet ks: 1

Vzpriamený laboratórny mikroskop s príslušenstvom pre pozorovanie vo svetlom poli, tmavom poli a fázovom kontraste s objektívmi 5x, 10x, 20x, 40x, 100 oil. Umožňuje rozšírenie o polarizáciu v prechádzajúcom svetle.

Trinokulárny tubus s okulárovým zväčšením min. 10x a 23 mm FOV, planachromatická optika s antireflexným povrchom a ochranou proti plesni, integrovaný držiak na prenos a miesto pre uloženie sieťovej šnúry v statíve mikroskopu, kódovaný min. 5 pozičný revolver objektívov, inteligentný manažment osvetlenia s integrovaným výpočtom pomeru intenzít, Eco-Mode – vypína osvetlenie automaticky po 15 minútach nečinnosti, integrované tlačidlo pre fotenie na mikroskope, umožňuje oba typy osvetlenia 10 W LED aj Hal 35 W, LED 10 W osvetlenie so životnosťou > 60 000 hodín, stolík pre vzorky s rozsahom min. 75x30 mm a možnosťou rozšírenia na 75x50 mm, bez prečnievajúcich ozubených prevodov, s možnosťou nastavenia dĺžky ovládacej skrutky a tuhosti posuvu pre oba smery x aj y. Abbe kondenzor s min. NA 0.9/1.25 – umožňuje aretáciu irisovej clony a výšky kondenzora ako prevenciu pred rozladením pozície Koehlerovho osvetlenia.

**1a) Farebná digitálna kamera**

Počet ks: 1

Rozlíšenie pre záznam min. 8,3 megapixelového obrazu, 4K Ultra HD (UHD) pre živý obraz, bitová hĺbka min. 3x8 bit na pixel, živá snímková frekvencia pri plnom 4K UHD rozlíšení je min. 30 fps s použitím HDMI, doba expozície min. od 60  $\mu$ s do 1 s, gain od 1x do 22x, automatické vyváženie bielej a automatická expozícia a regulácia gain pri rozlíšení 4K UHD, aktívny denoising, aktívne zaostrovanie a živé HDR pri plnom rozlíšení 4K UHD.

Kamera funguje aj v samostatnom režime bez PC, kedy sú parametre kamery prístupné z kontrolného menu na obrazovke. Menu sa ovláda myšou a voliteľne klávesnicou, ak sa vyžaduje pomenovanie súborov. V samostatnom režime sa súbory ukladajú na USB kľúč, dokumentácia musí byť možná v režime standalone bez PC a tiež s dodávaným ovládacím softvérom.

Kamera je podporovaná softvérom, ktorý umožňuje bezdrôtové ovládanie kamery. Kamera je kompatibilná s adaptérom USB Wi-Fi, ktorý možno vložiť do portu USB 3.0. Ethernetový port kamery umožňuje použitie s (Wi-Fi) routerom. Kamera je podporovaná aj softvérom cez PC a môže byť pripojená cez rozhranie USB 3.0.

Mikroskop je spojený s kamerou pomocou jediného kábla, ktorý napája kameru a umožňuje komunikáciu medzi nimi.

**2. Mikroskop pre geologický výskum – manuálny**

Počet ks: 1

Manuálny polarizačný mikroskop určený na vedecko-výskumné účely s príslušenstvom. Podrobnosti:

Polarizačný mikroskop s manuálnym zaostrovaním D/A, kódovanou pozíciou revolverového držiaka objektívov a rotačným stolíkom.

Statív s kódovanou pozíciou revolverového držiaka objektívov, LED osvetlenie v RL (reflected light) odrazenom svetle zvrchu aj TL (transmitted light) prechádzajúcom svetle zospodu vzorky, odrazené svetlo-iluminátor s LED 3 W 5000 K, prechádzajúce svetlo-iluminátor s LED 3 W 5000 K, min. 5x kódovaný a centrovateľný revolver objektívov, rotačný stolík Pol – rotačný analyzátor 360°, s vernierovou stupnicou polohy rotácie a vodičom vzoriek x,y, s rozsahom posuvu min. 35x30 mm. Quartz depolarizátor pre tubus polarizačný kondenzor min. 0.9 Pol.

Filter jazdec s konverzným filtrom (min. 3200 K), min.  $d = 25$  mm, jazdec pre šikmé osvetlenie, tubus min. 30°/F.N. 20 mm – 1 x D-Sub pre pripojenie k mikroskopu, 1 x RJ45 Ethernet pre sieťový prístup.

Okulár E-PL min. 10x/20 Br. foc. (s dioptrickou korekciou) + okulár E-PL min. 10x/20 Br. foc. (s dioptrickou korekciou a krížovým mikrometrom), prehľadový objektív Epiplanachromát min. 5x/N.A. 0.13, polarizačný objektív Planachromát min. 20x/N.A. 0.45 Pol a polarizačný objektív Planachromát min. 40x/N.A. 0.65.

Kompenzátor Lambda, 6x20 mm, analyzátor jazdec D/A rotačný 360°, polarizátor jazdec A, fix, polarizátor pre prechádzajúce svetlo D 360° – rotačný, elektrické napájanie externé s transformátorom 12 V/30 W.

### **3. Mikroskop pre geologický výskum s motorizovaným focusom**

Počet ks: 1

Polarizačný mikroskop určený na vedecko-výskumné účely s príslušenstvom.

Podrobnosti: Polarizačný mikroskop s apochromaticky korigovanou optikou pre pozorovanie v RL (reflected light) odrazenom svetle a v TL (transmitted light) prechádzajúcom svetle vo svetlom poli a polarizácii s motorizovaným zaostrovaním a automatizáciou osvetlenia (light manažment) zabudovanou v tele mikroskopu.

LED pre osvetlenie v prechádzajúcom svetle (TL) aj odrazenom svetle (RL), pozorovacie metódy: svetlé pole, polarizácia v prechádzajúcom aj odrazenom svetle, LED zdroj pre prechádzajúce svetlo umiestnený tesne pod kondenzorom pre rovnomerné osvetlenie celého zorného poľa makro objektívov s extrémne širokým zorným poľom – s veľkosťou min. 25 mm F.N., jazdec polarizátora pre LED osvetlenie v prechádzajúcom svetle vrátane difúzneho disku s 10° divergentným uhlom.

Okuláre min. 10x/F.N. 25 mm s dioptrickou korekciou a okulárovou mikromriežkou – nitkový kríž, softvérom ovládaná motorizovaná os Z, minimálny krok zaostrovania 25 nm, min. 6-pozíčný revolver objektívov s kódovanou pozíciou, min. 6-pozíčný kódovaný revolver optických hranolov pre odrazené svetlo, štrbina pre kompenzátory.

Rotačný Pol stolík s vernierovou stupnicou polohy rotácie, vodič vzoriek s rozsahom posuvu min. 45x25 mm, klik-stop pozícia pre posuv v osi x,y a odčítanie pozície na vernierovej stupnici pre obe osi, rotačný analyzátor 360°.

Planachromatické objektívy so zvýšeným kontrastom pre pozorovanie v odrazenom svetle EPI, zväčšenia 5x/N.A. 0,13, 10x/ N.A. 0,25, 20x/N.A. 0,4, 50x/N.A. 0,75, 100x/N.A. 0,85.

Trinokulárny fototubus min. 30°/F.N. 25, delenie optickej dráhy (30vis:70doc), reverzné zobrazenie, kondenzor POL s ovládaním vrchnej výklopnej šošovky z oboch strán kondenzora, šošovku je možné sklopiť vpravo aj vľavo, pracovná vzdialenosť max. 1,2 mm, numerická apertúra min. 0,9, možnosť rozšíriť o sekundárny menič zväčšenia 1,25x, 1,6x, 2,5x zabudovaný do revolveru optických hranolov pre odrazené svetlo s funkciou automatického rozpoznávania optických komponentov mikroskopu.

Ovládanie cez TFT displej, funkcie možné priradiť tlačidlom umiestneným okolo

zaostrovacieho mechanizmu, komunikácia s počítačom cez USB, protokolmi TCP/IP, RS 232, externá elektronika 12 V/100 W so stabilizátorom napätia 100 V...240 V AC / 50...60 Hz / 230 VA.

### **3a) Farebná digitálna kamera**

Počet ks: 1

Rozlíšenie pre záznam min. 8,3 megapixelového obrazu, rozlíšenie 4K Ultra HD (UHD) pre živý obraz, bitová hĺbka je min. 3x8 bit na pixel, živá snímková frekvencia pri plnom 4K UHD rozlíšení je min. 30 fps s použitím HDMI, doba expozície min. od 60  $\mu$ s do 1 s, gain od 1x do 22x, automatické vyváženie bielej a automatická expozícia a regulácia gain pri rozlíšení 4K UHD, aktívny denoising, aktívne zaostrovanie a živé HDR pri plnom rozlíšení 4K UHD.

Kamera funguje aj v samostatnom režime bez PC, kedy sú parametre kamery prístupné z kontrolného menu na obrazovke. Menu sa ovláda myšou a voliteľne klávesnicou, ak sa vyžaduje pomenovanie súborov. V samostatnom režime sa súbory ukladajú na USB kľúč, dokumentácia musí byť možná v režime standalone bez PC a tiež s dodávaným ovládacím softvérom. Kamera je podporovaná softvérom, ktorý umožňuje bezdrôtové ovládanie kamery. Kamera je kompatibilná s adaptérom USB Wi-Fi, ktorý možno vložiť do portu USB 3.0. Ethernetový port kamery umožňuje použitie s (Wi-Fi) routerom. Kamera je podporovaná aj softvérom cez PC a môže byť pripojená cez rozhranie USB 3.0. Mikroskop je spojený s kamerou pomocou jediného kábla, ktorý napája kameru a umožňuje komunikáciu medzi nimi.

Možnosť rozšíriť o ovládací softvér s funkciou GxP (good laboratory practice) – funkcie softvéru: touch a kontrola gestami, pozorovanie živého obrazu, prekrytie vrstvy rastrového obrázka vektorovou grafikou (mriežka, nitkový kríž, kríž s delením), indikátor zaostrenia, indikátor expozície, dotyková lupa, snímanie obrazu, úprava obrazu (jas, kontrast, gamma, intenzita farieb, doostrenie), zrkadlenie a otočenie – rotácia snímky, anotácia snímky, meranie v snímke, vystrihnutie zo snímky (obdĺžnik, trojuholník, kruh), side-by-side porovnanie snímok, ukladanie snímok, zdieľanie obrazu prostredníctvom e-mailu a sociálnych sietí, možnosť nahráť snímku na súborový server, šablóna názvov súborov, generovanie reportu, nahrávanie videa, nahrávanie v časových intervaloch, laserové ukazovadlo, kresliaci tubus, korekcia tieňov.

**Parametre technickej špecifikácie sú minimálne požadované. Ich prípadné alternatívne ponúkané hodnoty alebo ekvivalenty budú posudzované vo vzťahu k poskytnutiu lepších vlastností pre verejného obstarávateľa.**

Vypracoval: Mgr. Juraj Littva, PhD.

---

Názov projektu:

Realizácia programov starostlivosti o NPP Demänovské jaskyne a NPP Zápoľná jaskyňa

ITMS 2014+ kód: 310011V993

Operačný program: Kvalita životného prostredia

## Návrh uchádzača na plnenie kritéria

Verejný obstarávateľ: ŠOP SR, Správa slovenských jaskýň, Hodžova 11, Liptovský Mikuláš  
 Názov zákazky: Mikroskopy - biospeleologický a geologické

## Uchádzač

Názov:

Sídlo:

IČO:

Platca DPH: áno / nie\*

\* Označiť relevantné.

Por. č.	Položky	Počet ks	Jednotková cena bez DPH v EUR	Cena spolu bez DPH v EUR	DPH 20 % v EUR	Cena spolu s DPH v EUR
1.	Mikroskop pre potreby biospeleologického výskumu, s príslušenstvom	1			0,00	0,00
2.	Mikroskop pre geologický výskum - manuálny, s príslušenstvom	1			0,00	0,00
3.	Mikroskop pre geologický výskum s motorizovaným focusom, s príslušenstvom	1			0,00	0,00
<b>CENA CELKOM:</b>				0,00	0,00	0,00

*Poznámka: Celková cena zahŕňa aj dopravu mikroskopov na miesto určenia, ich inštaláciu a zaškolenie obsluhy.*

Pečiatka a podpis osoby oprávnenej konať za uchádzača:

V ..... dňa ..... 2020

Projekt: Realizácia programov starostlivosti o NPP Demänovské jaskyne a NPP Zápoľná jaskyňa  
 (ITMS 2014+ kód 310011V993)

Operačný program Kvalita životného prostredia



## Návrh uchádzača na plnenie technickej špecifikácie

Verejný obstarávateľ: ŠOP SR, Správa slovenských jaskýň, Hodžova 11, Liptovský Mikuláš  
Názov zákazky: Mikroskopy - biospeleologický a geologické

## Uchádzač

Názov:

Sídlo:

IČO:

## 1. Mikroskop pre potreby biospeleologického výskumu

Typ a značka:

(doplniť)

Technická špecifikácia	Spĺňa parameter*	
	ÁNO	NIE
vzpriamený laboratórny mikroskop s príslušenstvom pre pozorovanie vo svetlom poli, tmavom poli a fázovom kontraste		
objektívy 5x, 10x, 20x, 40x, 100 oil		
možnosť rozšíriť o polarizáciu v prechádzajúcom svetle		
trinokulárny tubus s okulárovým zväčšením min. 10x a 23 mm FOV		
– planachromatická optika s anti-reflex. povrchom a ochranou proti plesni		
– integrovaný držiak na prenos		
– miesto pre uloženie sieťovej šnúry v statíve mikroskopu		
kódovaný min. 5 pozičný revolver objektívov		
inteligentný manažment osvetlenia s integrovaným výpočtom pomeru intenzít		
Eco-Mode – vypnutie osvetlenia automaticky po 15 minútach nečinnosti		
integrované tlačidlo pre fotenie na mikroskope		
oba typy osvetlenia 10 W LED aj Hal 35 W		
LED 10 W osvetlenie so životnosťou > 60 000 hodín		
stolík pre vzorky s rozsahom min. 75x30 mm		
– možnosť rozšírenia na 75x50 mm		
– bez prečnievajúcich ozubených prevodov		
– možnosť nastavenia dĺžky ovládacej skrutky a tuhosti posuvu pre oba smery x aj y		
Abbe kondenzor s min. NA 0.9/1.25		
– možnosť aretácie irisovej clony (pozícia Koehlerovho osvetlenia)		
– možnosť aretácie výšky kondenzora (pozícia Koehlerovho osvetlenia)		
farebná digitálna kamera		
– rozlíšenie pre záznam min. 8,3 megapixelového obrazu		
– 4K Ultra HD (UHD) pre živý obraz		
– bitová hĺbka min. 3x8 bit na pixel		
– živá snímková frekvencia pri plnom 4K UHD rozlíšení min. 30 fps s použitím HDMI		
– doba expozície min. od 60 $\mu$ s do 1 s		
– gain od 1x do 22x		
– automatické vyváženie bielej		
– automatická expozícia a regulácia gain pri rozlíšení 4K UHD		
– aktívny denoising		
– aktívne zaostrovanie a živé HDR pri plnom rozlíšení 4K UHD		
– funkčnosť aj v samostatnom režime bez PC - parametre kamery prístupné z kontrolného menu na obrazovke		

- menu ovládané myšou a voliteľne klávesnicou		
- ukladanie súborov na USB kľúč v samostatnom režime		
- dokumentovanie v režime standalone bez PC		
- ovládací softvér s možnosťou bezdrôtového ovládania kamery		
- kompatibilita s adaptérom USB Wi-Fi		
- adaptér pre port USB 3.0		
- použitie s (Wi-Fi) routerom cez ethernetový port		
- softvérová podpora cez PC s možnosťou pripojenia cez USB 3.0		
- komunikácia s kamerou pomocou 1 napájacieho kábla		

## 2. Mikroskop pre geologický výskum – manuálny

Typ a značka:

(doplniť)

Technická špecifikácia	Spĺňa parameter*	
	ÁNO	NIE
<b>polarizačný mikroskop s manuálnym zaostrovaním D/A na vedecko-výskumné účely</b>		
statív s kódovanou pozíciou revolverového držiaka objektívov		
LED osvetlenie v RL (reflected light) odrazenom svetle zvrchu aj TL (transmitted light) prechádzajúcom svetle zospodu vzorky		
odrazené svetlo-iluminátor s LED 3 W 5000 K		
prechádzajúce svetlo-iluminátor s LED 3 W 5000 K		
min. 5x kódovaný a centrovateľný revolver objektívov		
rotačný stolík Pol s vernierovou stupnicou polohy rotácie		
- rotačný analyzátor 360°		
- vodič vzoriek x,y s rozsahom posuvu min. 35x30 mm		
Quartz depolarizátor pre tubus		
polarizačný kondenzor min. 0.9 Pol		
filter jazdec s konverzným filtrom (min. 3200 K), min. d = 25 mm, pre šikmé osvetlenie		
tubus min. 30° F.N./20 mm – 1 x D-Sub pre pripojenie k mikroskopu		
1 x RJ45 Ethernet pre sieťový prístup		
okulár E-PL min. 10x/20 Br. foc. (s dioptickou korekciou)		
okulár E-PL min. 10x/20 Br. foc. (s dioptickou korekciou a krížovým mikrometrom)		
prehľadový objektív Epiplanachromát min. 5x/N.A. 0.13		
polarizačný objektív Planachromát min. 20x/N.A. 0.45 Pol		
polarizačný objektív Planachromát min. 40x/N.A. 0.65		
kompenzátor Lambda, 6 x 20 mm		
analyzátor jazdec D/A rotačný 360°		
polarizátor jazdec A, fix		
polarizátor pre prechádzajúce svetlo D 360° – rotačný		
elektrické napájanie externé s transformátorom 12 V/30 W		

### 3. Mikroskop pre geologický výskum s motorizovaným focusom

Typ a značka:

(doplniť)

Technická špecifikácia	Spĺňa parameter*	
	ÁNO	NIE
polarizačný mikroskop na vedecko-výskumné účely		
apochromaticky korigovaná optika pre pozorovanie v RL (reflected light) odrazenom svetle a v TL (transmitted light) prechádzajúcom svetle vo svetlom poli		
polarizácia s motorizovaným zaostrovaním a automatizáciou osvetlenia (light manažment) v tele mikroskopu		
LED pre osvetlenie v prechádzajúcom svetle (TL) aj odrazenom svetle (RL)		
– pozorovacie metódy: svetlé pole, polarizácia v prechádzajúcom aj odrazenom svetle		
– LED zdroj pre prechádzajúce svetlo – tesne pod kondenzorom pre rovnomerné osvetlenie celého zorného poľa makro objektívov, extrémne široké zorné pole s veľkosťou min. 25 mm F.N.		
– jazdec polarizátora pre LED osvetlenie v prechádzajúcom svetle s difúznym diskom – 10° divergentný uhol		
okuláre min. 10x/F.N. 25 mm s dioptrickou korekciou a okulárovou mikromriežkou – nitkový kríž		
softvérom ovládaná motorizovaná os Z		
– minimálny krok zaostrovania 25 nm		
min. 6-pozíčný revolver objektívov s kódovanou pozíciou		
min. 6-pozíčný kódovaný revolver optických hranolov pre odrazené svetlo		
štrbina pre kompenzátory		
rotačný Pol stolík s vernierovou stupnicou polohy rotácie		
– vodič vzoriek s rozsahom posuvu min. 45x25 mm		
– klik-stop pozícia pre posuv v osi x,y		
– odčítanie pozície na vernierovej stupnici pre obe osi		
– rotačný analyzátor 360°		
planachromatické objektívy so zvýšeným kontrastom pre pozorovanie v odrazenom svetle EPI		
– zväčšenia 5x/N.A. 0,13, 10x/ N.A. 0,25, 20x/N.A. 0,4, 50x/N.A. 0,75, 100x/N.A. 0,85		
trinokulárny fototubus min. 30°/F.N. 25 mm		
– delenie optickej dráhy (30vis:70doc)		
– reverzné zobrazenie		
– kondenzor POL s ovládaním vrchnej výklopnej šošovky z oboch strán		
– možnosť sklopíť šošovku vpravo aj vľavo		
– pracovná vzdialenosť max. 1,2 mm		
– numerická apertúra min. 0,9		
– možnosť rozšíriť o sekundárny menič zväčšenia		
- zväčšenia 1,25x, 1,6x, 2,5x		
- umiestnenie v revolveri optických hranolov pre odrazené svetlo		
- funkcia automatického rozpoznávania optických komponentov		
ovládanie cez TFT displej		
možnosť priradiť funkcie tlačidlom umiestneným okolo zaostrovacieho mechanizmu		
komunikácia s počítačom cez USB, protokolmi TCP/IP, RS 232		
externá elektronika 12 V/100 W so stabilizátorom napätia 100 V...240 V AC / 50...60 Hz / 230 VA		

farebná digitálna kamera		
– rozlíšenie pre záznam min. 8,3 megapixelového obrazu		
– 4K Ultra HD (UHD) pre živý obraz		
– bitová hĺbka min. 3x8 bit na pixel		
– živá snímková frekvencia pri plnom 4K UHD rozlíšení min. 30 fps s použitím HDMI		
– doba expozície min. od 60 $\mu$ s do 1 s		
– gain od 1x do 22x		
– automatické vyváženie bielej		
– automatická expozícia a regulácia gain pri rozlíšení 4K UHD		
– aktívny denoising		
– aktívne zaostrovanie pri rozlíšení 4K UHD		
– živé HDR pri rozlíšení 4K UHD		
– funkčnosť aj v samostatnom režime bez PC - parametre kamery prístupné z kontrolného menu na obrazovke		
– menu ovládané myšou a voliteľne klávesnicou		
– ukladanie súborov na USB kľúč v samostatnom režime		
– dokumentovanie v režime standalone bez PC		
– ovládací softvér s možnosťou bezdrôtového ovládania kamery		
– kompatibilita s adaptérom USB Wi-Fi		
– adaptér pre port USB 3.0		
– použitie s (Wi-Fi) routerom cez ethernetový port		
– softvérová podpora cez PC s možnosťou pripojenia cez USB 3.0		
– komunikácia s kamerou pomocou 1 napájacieho kábla		
možnosť rozšíriť o ovládací softvér s funkciou GxP (good laboratory practice)		

\*označiť jednu z možností (x)

Pečiatka a podpis osoby oprávnenej konať za uchádzača:

V ..... dňa ..... 2020

Projekt: Realizácia programov starostlivosti o NPP Demänovské jaskyne a NPP Zápoľná jaskyňa (ITMS 2014+ kód 310011V993)

Operačný program Kvalita životného prostredia

## KÚPNA ZMLUVA

uzavretá v súlade s ustanovením § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka  
v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“) medzi

**Kupujúci:** Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky  
**Sídlo:** Tajovského 28 B, 974 01 Banská Bystrica  
**IČO:** 17 058 520  
**DIČ:** 2021526188  
**IČ DPH:** SK2021526188  
**Bankové spojenie:** Štátna pokladnica  
**Číslo účtu:** SK35 8180 0000 0070 0039 0899  
**Zastúpený:** RNDr. Dušan Karaska, generálny riaditeľ ŠOP SR  
**Forma:** príspevková organizácia zriadená MŽP SR na základe Rozhodnutia ministra ŽP SR č. 75/2007-1.8. zo dňa 5. 12. 2007 v platnom znení

Kupujúci poveruje výkonom a činnosťami spojenými s uplatňovaním práv a s plnením povinností, ktoré pre neho vyplývajú z tejto zmluvy, osobu oprávnenú rokovať vo veciach predmetu zmluvy: RNDr. Juraj Littva, PhD., geológ ŠOP SR, Správy slovenských jaskýň.  
(ďalej len „kupujúci“)

a

**Predávajúci:**  
**Sídlo:**  
**IČO:**  
**DIČ:**  
**IČ DPH:**  
**Bankové spojenie:**  
**Číslo účtu:**  
**Zastúpený:**  
**E-mail:**  
**Telefonický kontakt:**

zapísaný v Obchodnom/Živnostenskom registri .....

Predávajúci poveruje výkonom a činnosťami spojenými s uplatňovaním práv a s plnením povinností, ktoré pre neho vyplývajú z tejto zmluvy, osobu oprávnenú rokovať vo veciach predmetu zmluvy:

.....  
(ďalej len „predávajúci“)

### Preambula

1. Zmluvné strany berú na vedomie, že predmet zmluvy je spolufinancovaný z nenávratného finančného príspevku zo štrukturálnych fondov EÚ pre projekt „Realizácia programov starostlivosti o NPP Demänovské jaskyne a NPP Zápoľná jaskyňa“, kód projektu ITMS 2014+: 310011V993, operačný program: Kvalita životného prostredia. Táto zmluva rešpektuje podmienky Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku medzi MŽP SR a ŠOP SR.

2. Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy je najnižšia cenová ponuka predložená na základe Výzvy na predkladanie ponúk v rámci verejného obstarávania, ktoré vyhlásil kupujúci v súlade s § 117 zákona

č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

## Čl. I Predmet zmluvy

Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu tovar: **Mikroskopy – biospeleologický a geologické** (ďalej len „tovar“), ktorého bližšia špecifikácia je uvedená v Prílohe č. 1 tejto zmluvy, previesť na kupujúceho vlastnícke právo na tovar a kupujúci sa zaväzuje dohodnutým spôsobom spolupôsobiť, tovar prevziať a zaplatiť predávajúcemu dohodnutú kúpnu cenu.

## Čl. II Čas, miesto a podmienky dodania predmetu kúpy

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu tovar do 12 týždňov odo dňa účinnosti tejto zmluvy na miesto dodania: ŠOP SR, Správa slovenských jaskýň, Hodžova 11, 031 01 Liptovský Mikuláš.

2. Kupujúci požaduje, aby bol dodaný tovar nový, nepoužívaný. O odovzdaní a prevzatí tovaru vyhotovia zmluvné strany preberací protokol obsahujúci minimálne:

- a) presné označenie dodávaného tovaru,
- b) dátum, čas a miesto odovzdania tovaru,
- c) presné špecifikácie odovzdaného príslušenstva a dokumentácie k tovaru,
- d) podpisy odovzdávajúcich a preberajúcich osôb.

Preberací protokol bude vyhotovený v 4 vyhotoveniach, jedno pre predávajúceho a tri pre kupujúceho.

3. Tovar bude dodaný jeho prevzatím poverenou osobou kupujúceho v mieste dodania a podpísaním preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami. Oprávnená osoba kupujúceho prevezme tovar s odbornou starostlivosťou a preverí stav tovaru vizuálnou kontrolou, vrátane príslušenstva a výbavy. V prípade zjavných nedostatkov má právo kupujúci požadovať ich okamžité odstránenie, ktoré sa predávajúci zaväzuje vykonať najneskôr do 5 pracovných dní. Pokiaľ kupujúci zistí, že odovzdaný tovar nezodpovedá špecifikácii podľa Prílohy č. 1 tejto zmluvy, podmienkam stanoveným vo verejnom obstarávaní alebo tovar bude odovzdávaný bez požadovaných dokladov, je kupujúci oprávnený neprevziať tovar a dohodnúť s predávajúcim náhradný termín jeho odovzdania.

4. Predávajúci sa zaväzuje spolu s dodaným tovarom odovzdať kupujúcemu všetky doklady, ktoré sa k nemu vzťahujú a ktoré sú potrebné na užívanie tovaru a na výkon vlastníckeho práva, najmä návod na obsluhu a základnú údržbu tovaru v slovenskom alebo českom jazyku, CE certifikát, resp. vyhlásenie o zhode ponúkaného tovaru (vrátane softvéru) pre EÚ – v origináli, resp. úradne overenej kópii, záručné listy a iné relevantné dokumenty v slovenskom, českom alebo anglickom jazyku. Súčasne predávajúci odovzdá kupujúcemu aj ovládací softvér k tovaru.

5. Kupujúci sa zaväzuje poskytnúť predávajúcemu primeranú súčinnosť v rozsahu a spôsobom potrebnom na odovzdanie tovaru.

6. Predávajúci oznámi svoju pripravenosť dodať tovar kupujúcemu elektronickou poštou na emailovú adresu: [juraj.littva@ssj.sk](mailto:juraj.littva@ssj.sk), a to najneskôr 5 pracovných dní pred uplynutím lehoty na dodanie tovaru podľa bodu 1 tohto článku, a následne s kupujúcim dohodne konkrétny termín dodania tovaru.

7. Predávajúci sa zaväzuje tovar zabalíť a vybaviť na prepravu, pričom náklady s tým spojené sú už zahrnuté v kúpnej cene. Tovar musí byť dodaný zabalený takým spôsobom, ktorý dostatočne zabezpečí jeho ochranu a uchovanie.

8. Predávajúci je povinný po dodaní tovaru na miesto dodania tento tovar nainštalovať, uviesť do prevádzky, vykonať skúšobnú prevádzku a riadnym spôsobom zaškoliť poverených zamestnancov kupujúceho ohľadne obsluhy. O zaškolení spíšu oprávnení zástupcovia predávajúceho a kupujúceho záznam.

9. V prípade, že predávajúci dodá kupujúcemu tovar, ktorý považuje za ekvivalentný k špecifikácii a ten nebude zodpovedať špecifikácii, predávajúci sa zaväzuje do 5 pracovných dní bezplatne tovar vymeniť za tovar plne zodpovedajúci špecifikácii. V opačnom prípade má kupujúci právo na odstúpenie od zmluvy bez akýchkoľvek nárokov na náhradu predávajúcemu.

### Čl. III

#### Kúpna cena a platobné podmienky

1. Kúpna cena tovaru uvedeného v článku I. tejto zmluvy je určená dohodou zmluvných strán podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov:

- v celkovej výške ..... EUR s DPH (slovom: ..... eur ..... centov),
- 20 % DPH ..... EUR,
- cena bez DPH ..... EUR.

2. Kúpna cena tovaru je stanovená na základe cenovej ponuky predávajúceho, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

3. Kúpna cena zahŕňa aj dopravu tovaru na miesto dodania, inštaláciu tovaru u kupujúceho, uvedenie tovaru do prevádzky, uskutočnenie skúšobnej prevádzky vrátane zaškolenia poverených zamestnancov kupujúceho ohľadne obsluhy, ako aj všetky ostatné náklady predávajúceho vynaložené v súvislosti s dodaním tovaru.

4. Kupujúci sa zaväzuje kúpnu cenu podľa bodu 1 tohto článku zaplatiť na základe faktúry vystavenej predávajúcim. Faktúra bude predávajúcim vyhotovená po uskutočnení skúšobnej prevádzky vrátane zaškolenia poverených zamestnancov kupujúceho ohľadne obsluhy dodaného tovaru v 4 rovnopisoch, z ktorých každý bude mať platnosť originálu. Kupujúci neposkytne predávajúcemu žiadne zálohové platby.

5. Lehota splatnosti vystavenej faktúry je stanovená na 60 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu. Zmluvné strany týmto výslovne vyhlasujú, že 60 dňová lehota splatnosti faktúry vystavenej predávajúcim kupujúcemu v žiadnom prípade nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim z tejto zmluvy pre predávajúceho a takéto dojednanie odôvodňuje povaha predmetu plnenia v zmysle tejto zmluvy. Faktúra sa zaplatí bankovým prevodom na účet predávajúceho.

6. Faktúra bude mať tieto náležitosti:

- označenie zmluvných strán, obchodné meno, adresu, sídlo, IČO, DIČ, IČ DPH,
- číslo faktúry,
- číslo zmluvy,
- deň vystavenia a deň splatnosti faktúry, dátum zdaniteľného plnenia,
- u faktúry s uplatnením DPH hodnotu DPH v % a v EUR,
- fakturovanú sumu v EUR,
- množstvo a druh dodaného tovaru,

- označenie osoby, ktorá faktúru vystavila,
- pečiatku a podpis zodpovedného zástupcu predávajúceho,
- označenie peňažného ústavu a číslo účtu v tvare IBAN, na ktorý sa má platiť, konštantný a variabilný symbol,
- názov projektu, ITMS kód projektu a názov operačného programu (z bodu č. 1 Preambuly).

7. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, je kupujúci oprávnený vrátiť ju predávajúcemu na doplnenie, v takomto prípade sa zastaví plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry kupujúcemu.

#### **Čl. IV**

##### **Nadobudnutie vlastníckeho práva a prechod nebezpečenstva škody**

1. Vlastnícke právo k tovaru nadobúda kupujúci jeho prevzatím od predávajúceho (čl. II bod 3.) a zároveň po zaplatení celej kúpnej ceny podľa tejto zmluvy.

2. Nebezpečenstvo škody na tovare prechádza na kupujúceho okamihom, keď predávajúci splní svoju povinnosť tovar dodať kupujúcemu podľa tejto zmluvy. Tovar sa považuje za dodaný okamihom podpisu preberacieho protokolu v súlade s článkom II tejto zmluvy.

#### **Čl. V**

##### **Práva a povinnosti zmluvných strán pri dodaní predmetu kúpy**

1. Predávajúci sa v súlade s touto zmluvou zaväzuje najmä:

- a) dodať kupujúcemu tovar v dohodnutej dobe a mieste dodania,
- b) niesť všetky nebezpečenstvá za škody na tovare až do okamihu jeho riadneho odovzdania kupujúcemu podľa článku II tejto zmluvy.

2. Kupujúci sa v súlade s touto zmluvou zaväzuje najmä:

- a) zaplatiť kúpnu cenu v dohodnutej výške a dohodnutým spôsobom,
- b) prevziať tovar v dohodnutej dobe a v mieste dodania,
- c) niesť všetky nebezpečenstvá škody na tovare od okamihu jeho riadneho prevzatia od predávajúceho podľa článku II tejto zmluvy.

#### **Čl. VI**

##### **Zodpovednosť za vady, záruka za akosť a záručný servis**

1. Predávajúci preberá záruku za akosť dodaného tovaru, pričom dĺžka záručnej doby je minimálne 24 mesiacov; záručná doba začne plynúť odo dňa prevzatia tovaru kupujúcim (od dátumu uvedeného v preberacom protokole). Záručná doba sa predlžuje o dobu, v ktorej nemohol kupujúci tovar v záručnej dobe užívať z dôvodu odstraňovania väd, na ktoré sa záruka vzťahuje. Záručná doba na tovar bude uvedená v záručnom liste, ktorý bude súčasťou odovzdávajúcej dokumentácie.

2. Predávajúci sa zaväzuje, že dodaný tovar bude bez väd a v dobe jeho prevzatia kupujúcim a po dobu trvania záručnej lehoty bude spôsobilý na používanie a bude spĺňať vlastnosti stanovené platnými normami a touto zmluvou.

3. Predávajúci po dobu záruky uhradza všetky náklady na záručné opravy.

4. Zmluvné strany sa dohodli, že nároky plynúce z poskytnutej záruky riadne uplatnenej kupujúcim voči predávajúcemu, považujú obe strany za oprávnené a platné, pokiaľ predávajúci nepreukáže ich neoprávnenosť. Kupujúci sa zaväzuje poskytnúť predávajúcemu potrebnú súčinnosť pri získavaní podkladov pre posúdenie oprávnenosti nárokov uplatnených kupujúcim.



5. Predávajúci je povinný zabezpečovať záručný servis tovaru prostredníctvom zmluvne zabezpečeného servisného technika s certifikátom od výrobcu pre dodávaný tovar. V rámci záručného servisu je predávajúci povinný vykonávať bezplatné odstránenie väd tovaru, na ktoré sa vzťahuje poskytnutá záruka.

6. Predávajúci sa zaväzuje pristúpiť k posúdeniu vady do 3 pracovných dní od nahlásenia vady zo strany kupujúceho, inak zodpovedá za škodu tým spôsobenú kupujúcemu. Kupujúci je oprávnený uplatniť u predávajúceho nároky z väd písomnou formou bez zbytočného odkladu od vzniku vady. Zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci je oprávnený u predávajúceho nároky z väd uplatniť i telefonicky alebo emailom (s potvrdením doručenia), s následným potvrdením odoslaným predávajúcemu do 3 pracovných dní.

7. Za vadu tovaru počas plynutia záručnej doby sa považuje najmä to, ak tovar ako celok alebo niektorý z jeho funkčných komponentov nefunguje počas jeho používania, resp. prevádzky v súlade s technickými parametrami zariadenia a meraných fyzikálnych veličín tak, ako je uvedené v Prílohe č. 1 tejto zmluvy.

8. Predávajúci je povinný vadu, na ktorú sa vzťahuje záruka, odstrániť maximálne do 14 dní odo dňa jej nahlásenia.

9. Pokiaľ si kupujúci neuplatní konkrétny spôsob odstránenia vady, alebo pokiaľ je vada neodstrániteľná spôsobom, ktorý zvolil kupujúci, predávajúci sa zaväzuje, že zvolí taký spôsob odstránenia vady, ktorý je najefektívnejší a najviac zodpovedá potrebám kupujúceho.

10. V prípade omeškania predávajúceho s odstránením vady laboratórnych prístrojov oproti lehote uvedenej v bode 8. tohto článku zmluvy, má kupujúci právo na uplatnenie zmluvnej pokuty voči predávajúcemu vo výške 0,05 % z kúpnej ceny tovaru za každý deň omeškania predávajúceho s odstraňovaním vady. Tým nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu škody v plnej výške.

11. Ak predávajúci neodstráni vadu ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorú mu kupujúci určil, alebo ak vyhlási, že vadu neodstráni, alebo ak je vada neodstrániteľná, kupujúci je oprávnený od zmluvy odstúpiť.

12. V záručnej dobe predávajúci vykoná bezplatne záručné preventívne prehliadky tovaru vo výrobcom predpísanom rozsahu podľa servisného manuálu. Poslednú servisnú prehliadku predávajúci vykoná dva týždne pred uplynutím záručnej doby a bezplatne odstráni všetky zistené vady a nedostatky tovaru.

13. V záruke je zahrnuté aj bezplatné dodávanie náhradných dielov potrebných na riadne fungovanie tovaru, ako aj poradenská starostlivosť o tovar.

## **Čl. VII** **Ďalšie dojednania**

1. Zmluvné strany sa zaväzujú oznamovať si navzájom akékoľvek zmeny údajov, ktoré sa ich týkajú a sú potrebné na prípadné uplatnenie oznámenia, najmä všetky zmeny týkajúce sa tejto zmluvy, zmenu, či zánik ich právnej subjektivity, adresu ich sídla, bydliska alebo miesta podnikania, bankového spojenia, vstup do konkurzného konania, reštrukturalizácie alebo likvidácie ktorejkoľvek zmluvnej strany. Ak niektorá zmluvná strana nespĺní túto povinnosť, nebude oprávnená namietajú, že neobdržala akékoľvek oznámenie, a zároveň zodpovedá za akúkoľvek takto spôsobenú škodu.

2. Všetky písomnosti týkajúce sa právnych vzťahov založených medzi účastníkmi touto zmluvou sa doručujú:

- a) poštou,
- b) treťou osobou oprávnenou doručovať zásielky,
- b) osobne.

3. Písomnosti týkajúce sa právnych vzťahov založených medzi zmluvnými stranami touto zmluvou sa doručujú doporučene na adresu zmluvnej strany uvedenú v tejto zmluve. Každá zmluvná strana je povinná oznámiť druhej zmluvnej strane každú zmenu svojho sídla podľa zásad uvedených v tomto článku do troch dní odo dňa zmeny sídla.

4. Ak zmluvná strana neprevezme písomnosť na adrese uvedenej v tejto zmluve, považuje sa písomnosť po troch dňoch od jej vrátenia odosielateľovi za doručенú, a to aj vtedy, ak sa adresát o tom nedozvie. Všetky právne účinky doručovaných písomností nastanú v tomto prípade dňom, ktorým sa písomnosť považuje za doručенú.

5. Ak zmluvná strana neprevezme písomnosť na adrese uvedenej v tejto zmluve, je odosielateľ povinný opakovane doručiť písomnosť na adresu zmluvnej strany zapísanú v obchodnom registri alebo inom registri. Pri takomto doručení platí v celom rozsahu bod 3. tohto článku.

#### **ČI. VIII**

##### **Zodpovednosť za škodu**

1. Každá zmluvná strana zodpovedá za škodu spôsobenú druhej zmluvnej strane v súvislosti s plnením zmluvy za podmienok uvedených v zmluve.

2. Žiadna zmluvná strana nebude v celku alebo časti zodpovedná druhej zmluvnej strane za porušenie povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy, ak takéto porušenie bude vychádzať celkom alebo čiastočne z okolností vylučujúcich zodpovednosť. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené na dobu, pokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú účinky spojené.

3. Ustanovenie bodu 2. tohto článku sa uplatní za predpokladu, že druhá zmluvná strana bola bezodkladne oboznámená písomne o týchto okolnostiach a predpokladanej dobe ich trvania porušujúcou zmluvnou stranou.

4. Kupujúci je oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu voči predávajúcemu v prípade, ak predávajúci poruší svoju povinnosť dodať tovar kupujúcemu včas, a to vo výške 0,02 % denne z kúpnej ceny tovaru za každý deň omeškania. Vznikom povinnosti predávajúceho zaplatiť zmluvnú pokutu ani jej skutočným zaplatením nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu škody, ktorá mu vznikla porušením povinnosti predávajúceho a náhrada škody nie je výškou zmluvnej pokuty obmedzená. Zmluvná pokuta sa na náhradu škody nezapočítava.

#### **ČI. IX**

##### **Zánik zmluvy**

1. Pri podstatnom porušení povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy môže oprávnená strana okamžite odstúpiť a požadovať od povinnej strany náhradu škody a sankcie podľa tejto zmluvy. Odstúpenie oprávnená strana uskutoční v písomnej forme a zašle doporučene poštou na adresu sídla druhej zmluvnej strany uvedenú v tejto zmluve alebo na inú písomne oznámenú adresu v prípade zmeny sídla, pričom zmluvné strany sa dohodli, že marenie prevzatia zásielky alebo neprevzatie zásielky v poštových odberných lehotách nemá vplyv na platnosť a účinnosť odstúpenia.

2. Zmluvné strany sa dohodli, že za podstatné porušenie zmluvných povinností predávajúcim sa považuje aj:

- a) nedodržanie termínov plnenia podľa tejto zmluvy,
- b) ak dodaný tovar nebude svojimi vlastnosťami zodpovedať špecifikácii podľa zmluvy,
- c) v prípade, ak kupujúci preukáže výskyt neodstrániteľnej vady tovaru v záručnej dobe alebo ak preukáže výskyt opakujúcich sa neodstrániteľných väd v záručnej dobe brániacich používaniu tovaru, pričom zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci má právo na výmenu tovaru a v prípade, ak nedôjde k výmene tovaru, kupujúci môže odstúpiť od zmluvy.
- d) ostatné prípady, ak ide o podstatné porušenie uvedené v tejto zmluve.

## Čl. X

### Záverečné ustanovenia

1. Zmeny alebo doplnky tejto zmluvy je možné robiť len vo forme písomných a očíslovaných dodatkov k tejto zmluve podpísaných obidvomi zmluvnými stranami.

2. Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory vyplývajúce z tejto zmluvy prednostne formou dohody prostredníctvom zástupcov svojich štatutárnych orgánov. V prípade, že spor sa nevyrieši dohodou, ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená podať návrh na vyriešenie sporu príslušnému súdu Slovenskej republiky.

3. V prípade, ak niektoré ustanovenia zmluvy stratia platnosť alebo účinnosť, nie je tým dotknutá platnosť a účinnosť ostatných ustanovení zmluvy. Namiesto neúčinných ustanovení alebo za účelom úpravy vzťahov, ktoré nie sú právne upravené, sa použijú ustanovenia platných právnych predpisov, ktoré sú obsahom a účelom najbližšie k obsahu a účelu ustanoveniam, ktoré stratili platnosť.

4. Zmluvné strany sa dohodli, že záväzkové vzťahy založené touto dohodou, ako aj záväzkové vzťahy touto dohodou výslovne neupravené sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka Slovenskej republiky a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky, bez použitia kolíznych noriem.

5. Táto zmluva je vyhotovená v piatich rovnopisoch, kupujúci obdrží štyri rovnopisy a predávajúci jeden rovnopis.

6. Účastníci zmluvy týmto vyhlasujú, že túto zmluvu si prečítali, jej obsahu porozumeli a zmluva zodpovedá ich skutočnej, slobodnej a vážnej vôli, uzatvárajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.

7. Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly/auditú zo strany oprávnených osôb v zmysle príslušných právnych predpisov SR a EÚ, 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. Oprávnenými osobami na výkon kontroly/auditú sú najmä:

- a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
- b) Útvar vnútorného auditu Poskytovateľa/Útvar vnútornej kontroly Sprostredkovateľského orgánu a ním poverené osoby,
- c) Najvyšší kontrolný úrad SR a ním poverené osoby,
- d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládného auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/auditú,
- e) Splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,

f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,  
Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR  
a právnymi aktmi EÚ.

8. Táto zmluva je uzatvorená dňom jej neskoršieho podpisu zmluvných strán a účinnosť nadobúda  
v súlade s § 47a ods. 2 Občianskeho zákonníka, t. j. dňom doručenia súhlasu po kontrole verejného  
obstarávania po podpise zmluvy o dielo s úspešným uchádzačom zo strany Poskytovateľa  
nenávratného finančného príspevku, ktorým je Ministerstvo životného prostredia v zastúpení  
Slovenskej agentúry životného prostredia pre OP KŽP kupujúcemu za podmienky, že bola riadne  
zverejnená v Centrálnom registri zmlúv (<http://crz.gov.sk>).

9. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je Príloha č. 1 – Návrh uchádzača na plnenie technickej  
špecifikácie a Príloha č. 2 – Návrh uchádzača na plnenie kritéria.

RNDr. Dušan Karaska  
generálny riaditeľ ŠOP SR

\_\_\_\_\_

kupujúci

\_\_\_\_\_

predávajúci

Banská Bystrica, .....

.....

**Prílohy:**

1. *Návrh uchádzača na plnenie technickej špecifikácie*
2. *Návrh uchádzača na plnenie kritéria*