

ZMLUVA O DIELO
uzavretá v súlade s ustanovením § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Zb.
Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zmluva“)
medzi

1. Objednávateľ: Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky
Sídlo: Tajovského 28 B, 974 01 Banská Bystrica
V zastúpení: Ing. Milan Boroš, generálny riaditeľ
Bankové spojenie:
Číslo účtu :
IČO: 17058520
DIČ: 2021526188
IČ DPH: SK2021526188

(ďalej len „objednávateľ“)

2. Zhotoviteľ: Univerzita veterinárneho lekárstva a farmácie v Košiciach
Sídlo: Komenského 73, 041 81 Košice
V zastúpení: Prof. MVDr. Jana Mojžišová, PhD.
Bankové spojenie:
Číslo účtu :
IČO: 397474
DIČ: 2020486699
IČ DPH: neplatiteľ

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Preambula

- Objednávateľ vyhlásil v súlade so zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov podlimitnú zákazku postupom podľa § 100 - 102 na poskytnutie služieb, predmetom ktorej sú Laboratórne analýzy živočíšneho materiálu pre projekt Výskum a monitoring populácií veľkých šeliem a mačky divej na Slovensku (kód projektu: 24150120039) a Monitoring a manažment kormorána veľkého (*Phalacrocorax carbo*), (ITMS kód: 24150120028) spolufinancované z Operačného programu Životné prostredie.
- Do predmetného postupu zadávania zákazky predložil súťažnú ponuku aj zhotoviteľ. Na základe vyhodnotenia súťažných ponúk predložených do predmetného postupu zadávania zákazky zmluvné strany uzavretím tejto zmluvy prejavujú svoju vôľu dohodnúť podmienky a spôsob realizácie predmetu zákazky v zmysle vyhlásenej verejnej súťaže.

I. Predmet zmluvy

- Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa nasledovné dielo : **Laboratórne analýzy živočíšneho materiálu** v zložení:
 - časť: Laboratórne analýzy živočíšneho materiálu medveďa hnedého (*Ursus arctos*)
 - časť: Laboratórne analýzy živočíšneho materiálu kormorána veľkého (*Phalacrocorax carbo*) a rýb(ďalej len „Dielo“) Podrobný opis tvorí Prílohu č. 1 tejto zmluvy.
- Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo vykonať v termínoch stanovených v článku II. tejto zmluvy.
- Zhotoviteľ zhotoví dielo na vlastný náklad a nebezpečenstvo pri rešpektovaní všetkých zákonov, predpisov a noriem platných na území Slovenskej republiky.
- Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať dielo podľa častí (v prípade, že predkladá ponuku na obidve časti), najneskoršie v termíne uvedenom v čl. II. Objednávateľ sa zaväzuje dokončené časti diela prevziať, pokiaľ bude prevedené v dohodnutom rozsahu, kvalite a bez väd a nedorobkov.
- Objednávateľ sa zaväzuje prevziať aj čiastkové plnenie diela, ktorými sú časti uvedené v Prílohe č. 2.

II. Čas plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vypracuje a dodá predmet zmluvy dojednaný v rozsahu a obsahu čl. I tejto zmluvy v termíne najneskôr do 6 mesiacov od účinnosti tejto zmluvy, a to podľa harmonogramu uvedenom v Prílohe č. 2 tejto zmluvy, časti (časť) diela:
 1. časť: Laboratórne analýzy živočíšneho materiálu medveďa hnedého (*Ursus arctos*)
 2. časť: Laboratórne analýzy živočíšneho materiálu kormorána veľkého (*Phalacrocorax carbo*)

III. Spolupôsobenie zmluvných strán

1. Objednávateľ sa zaväzuje, že počas spracovávaní predmetu diela poskytne zhotoviteľovi v rozsahu nevyhnutnom potrebné spolupôsobenie, spočívajúce najmä v odovzdaní doplňujúcich údajov, upresnenie podkladov, ktorých potreba vznikne v priebehu plnenia tejto zmluvy. Toto spolupôsobenie poskytne zhotoviteľovi najneskôr do 5 pracovných dní do jeho písomného vyžiadania.

IV. Cena diela a platobné podmienky

1. Cena za zhotovenie predmetu plnenia tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán nasledovne:

cena celkom 85 800 EUR

Slovom: Osemdesiatpäťtisícosemsto eur

Zhotoviteľ nie je platiteľom DPH.

Časť	Názov položky	Cena celkom
1.	Laboratórne analýzy živočíšneho materiálu medveďa hnedého (<i>Ursus arctos</i>)	32 400
2.	Laboratórne analýzy živočíšneho materiálu kormorána veľkého (<i>Phalacrocorax carbo</i>)	53 400
Cena diela :		85 800

2. V cene dohodnutej v bode 1. tohto článku sú zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa.
3. Cena diela je stanovená ako cena konečná a nemenná, platí a kryje kvalitatívne, dodacie a platobné podmienky podľa tejto zmluvy.
4. Dohodnutú cenu uhradí objednávateľ zhotoviteľovi po odovzdaní a prevzatí predmetu diela, alebo jeho časti podľa podmienok stanovených v Prílohe č. 2 - Stanovenie ceny, harmonogram a podmienky fakturácie, a to na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom v troch vyhotoveniach v zmysle tejto zmluvy a doručenej objednávateľovi.
5. Zhotoviteľ vystaví faktúru za predmet diela na základe dokumentu „Zápis o odovzdaní a prebratí diela“.
6. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru podľa bodu 5 tohto článku maximálne vo výške stanovenej v bode 1. tohto článku zmluvy o dielo.
7. Lehota splatnosti zhotoviteľom vystavenej faktúry je stanovená na 60 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi. Zmluvné strany týmto výslovne vyhlasujú, že 60 dňová lehota splatnosti faktúr vystavených zhotoviteľom objednávateľovi v žiadnom prípade nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim z tejto zmluvy pre zhotoviteľa a takéto dojednanie odôvodňuje povaha predmetu plnenia v zmysle tejto zmluvy. Faktúra sa zaplatí bankovým prevodom na účet zhotoviteľa.
8. Faktúra bude mať tieto náležitosti:
 - označenie zmluvných strán, obchodné meno, adresu, sídlo, IČO, DIČ,
 - číslo faktúry,
 - deň vystavenia a deň splatnosti faktúry,
 - u faktúr s uplatnením DPH hodnotu DPH v % a v EUR,
 - fakturovanú sumu v EUR,
 - označenie osoby, ktorá faktúru vystavila,
 - pečiatku a podpis zodpovedného zástupcu zhotoviteľa,

- prílohy v rozsahu a spracované spôsobom, aký predpisuje táto zmluva,
- označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť, konštantný a variabilný symbol, názov diela,
- názov projektu

V prípade, že platobné doklady nebudú obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dorúčením opraveného platobného dokladu.

V. Podmienky zhotovenia a dodania diela

1. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že počas trvania zmluvy bude mať k dispozícii príslušné laboratórne vybavenie.
2. Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi 5 dní vopred, kedy bude dielo, resp. jeho časť pripravená na odovzdanie. Dielo sa považuje za splnené jeho odovzdaním zhotoviteľom a prevzatím objednávateľom.
3. Dokladom o splnení – odovzdaní diela zhotoviteľom je „Zápis o odovzdaní a prevzatí diela“ (ďalej len „Zápis“), ktorého návrh pripraví zhotoviteľ. „Zápis“ podpíšu zástupcovia zmluvných strán poverení štatutárnym zástupcom zmluvných strán. V „Zápise“ zhotoviteľ prehlási, že dielo odovzdáva a objednávateľ prehlási, že dielo preberá.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že ak pri realizácii diela použije materiály, práce alebo dokumentáciu, ktoré sú chránené patentovými alebo autorskými právami bez súhlasu oprávnených osôb nakladať s týmito právami, znáša všetky dôsledky s tým spojené. Zhotoviteľ upozorní objednávateľa na chránené práva, ak boli použité v odovzdanom predmete diela.
5. V prípade, ak v priebehu realizácie diela objednávateľ dá pokyn k prerušeniu prác, zhotoviteľovi sa prerušuje plynutie zmluvných lehôt. Po pominutí prekážky sa predĺži príslušná lehota plnenia záväzku o dobu prerušenia prác, ak sa strany nedohodnú inak.
6. Zhotoviteľ je povinný riadiť sa pokynmi objednávateľa v rámci koordinácie s ostatnými dodávkami, ktoré nie sú súčasťou diela podľa tejto zmluvy.

VI. Preberanie materiálov

1. Objednávateľ umožní predložiť zhotoviteľovi čiastočné plnenie predmetu zmluvy, pričom čiastočným plnením predmetu zmluvy je ukončenie jednotlivých častí, tak ako je uvedené v bode 5., článku I. tejto zmluvy. Ukončením jednotlivých častí objednávateľ rozumie ich predloženie a ich prebratie povereným zástupcom objednávateľa, pričom o tomto sa spíše „Zápis“ tak, ako je uvedené v bodoch 1., 2., článku V. tejto zmluvy.
2. Objednávateľ po prevzatí diela predmetu zmluvy si vyhradzuje 15 pracovných dní na posúdenie správnosti obsahu diela predmetu zmluvy a oponentúry diela predmetu zmluvy. Zhotoviteľ odovzdá dielo na základe dokladu - „Zápis o odovzdaní a prevzatí diela“.
3. Objednávateľ požaduje zapracovanie vznesených požiadaviek do finálneho tvaru jednotlivých častí predmetu zmluvy do 15 pracovných dní od doručenia materiálu na prepracovanie,
4. Zmluvné strany sa dohodli, že ak objednávateľ nebude spokojný s kvalitou a rozsahom jednotlivých častí predmetu zmluvy, vyhradzuje si právo tieto vrátiť na nové prepracovanie. Ak ani po následnom prepracovaní nebudú jednotlivé časti predmetu zmluvy pre objednávateľa prijateľné, vyhradzuje si objednávateľ právo od tejto zmluvy odstúpiť, a neuhradiť zhotoviteľovi cenu diela.

VII. Zodpovednosť za vady, záruky

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy podľa čl. I je zhotovený podľa tejto zmluvy a že po dobu stanovenú (záručná doba) bude mať vlastnosti dojednané v tejto zmluve. V prípade vyskytnutia sa vád pri prevzatí diela začína záručná doba plynúť dňom odstránenia všetkých závad.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania objednávateľovi až po dobu skončenia záručnej doby.
3. Záručná doba na dielo 24 mesiacov a začína plynúť dňom prevzatia celého diela bez závad.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje reklamované vady diela bezplatne odstrániť. Prácu na odstraňovaní reklamovaných vád je zhotoviteľ povinný zahájiť do 5 dní od obdržania reklamácie a ukončiť ju v čo najkratšom možnom termíne, pokiaľ sa strany v konkrétnom prípade nedohodnú písomne inak. Termín pre odstránenie vady bude vždy dohodnutý písomne.
5. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela, stanovených v tejto zmluve.
6. Oznámenie vád (reklamácia) musí byť vykonané písomne doporučenou zásielkou. Reklamáciu je možné vykonať aj e-mailom alebo faxom s dodatočným písomným potvrdením, inak je tento spôsob reklamácie neplatný. Reklamácia musí obsahovať označenia vady, miesta, kde sa vada nachádza a popis ako sa vada prejavuje.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v každom konkrétnom prípade riadne reklamovanú vadu odstráni spôsobom

a v termíne dohodnutom s objednávatelom.

8. Nároky objednávateľa z riadne reklamovanej vady sa riadia ustanovením § 564 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.
9. V prípade, že zhotoviteľ oznámené (reklamované) vady neodstráni v dohodnutej lehote napriek tomu, že ich uznal a objednávateľ vytvoril podmienky na ich odstránenie, má objednávateľ právo dať vady odstrániť tretej osobe na náklady zhotoviteľa.

VIII. Osobitné ustanovenia

1. Zhotoviteľ môže použiť výsledky výskumu na iné účely (publikovanie v odborných časopisoch atď.) až po ukončení projektu a po predchádzajúcom súhlase objednávateľa. Pri takto použitých výsledkoch výskumu musí byť vždy uvedený názov projektu v rámci ktorého bol výskum realizovaný, a to:
Pri použití výsledkov výskumu z 1. časti zákazky : Výskum a monitoring populácií veľkých šeliem a mačky divej na Slovensku.
Pri použití výsledkov výskumu z 2. časti zákazky : Monitoring a manažment kormorána veľkého (*Phalacrocorax carbo*)
2. Zmluvné strany sa dohodli, že ak jedna zmluvná strana podstatne poruší zmluvné povinnosti dohodnuté v tejto zmluve, druhá zmluvná strana má právo odstúpiť od zmluvy. Spôsob odstúpenia od zmluvy sa riadi ustanoveniami Obchodného zákonníka.
3. Zmluvné strany za podstatné porušenie tejto zmluvy považujú:
 - 3.1. Ak zhotoviteľ pre okolnosti na jeho strane bude meškať so zhotovením diela neplnením postupových termínov podľa článku II. a článku V. tejto zmluvy alebo ak zhotoviteľ bude v omeškaní s plnením úloh o viac ako 30 dní.
 - 3.2. Ak zhotoviteľ bude preukázateľne vykonávať dohodnuté práce v rozpore s podmienkami dohodnutými v zmluve. Musí ísť o vady, na ktoré bol zhotoviteľ objednávateľom v priebehu zhotovovania diela písomne upozornený a ktoré napriek tomuto upozorneniu neodstránil v primeranej lehote poskytnutej k tomuto účelu objednávateľom. V rozsahu vadného plnenia nie je objednávateľ povinný zaplatiť príslušné faktúry a až do odstránenia väd nie je v omeškaní s ich platením.
 - 3.3. Ak zhotoviteľ bude postupovať pri výkone práce tak, že to bude nasvedčovať tomu, že zmluvný termín dokončenia diela, pre okolnosti na jeho strane nebude dodržaný.
4. Odstúpenie je možné aj od čiastočne splnenej zmluvy.
5. Zhotoviteľ bude objednávateľa priebežne informovať o stave rozpracovaného diela účasťou svojich zástupcov, splnomocnených štatutárnym orgánom, na pracovných stretnutiach a účasťou zodpovedných osôb na týchto stretnutiach, organizovaných objednávateľom.
6. Objedávateľ je oprávnený, okrem dôvodov uvedených v predchádzajúcich ustanoveniach tohto článku, odstúpiť od zmluvy z týchto dôvodov:
 - 6.1 V prípade, že je na majetok zhotoviteľa podaný návrh na vyhlásenie konkurzu alebo reštrukturalizácie, alebo ak je návrh na vyhlásenie konkurzu zamietnutý pre nedostatok majetku.
 - 6.2 V prípade podstatného porušenia zmluvných povinností zhotoviteľa, hlavne ak sa v priebehu prác zistí, že dochádza k predĺženiu zahájenia prác alebo vykonávaním prác oproti dohodnutému termínu. V tom prípade stanoví zhotoviteľovi lehotu, v ktorej má nedostatky odstrániť. Po uplynutí tejto lehoty je objednávateľ oprávnený odstúpiť od zmluvy.
 - 6.3 V prípade, ak poskytovateľ NFP nepredĺži termín ukončenia projektu objednávateľ ukončí zmluvu bez nároku na akékoľvek sankcie zo strany zhotoviteľa. Zhotoviteľ sa v takom prípade zaväzuje uhradiť všetky vykonané práce do termínu ukončenia zmluvy.
7. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s dodávaným tovarom a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby sú:
 - a) Ministerstvo životného prostredia SR a ním poverené osoby,
 - b) Útvár následnej finančnej kontroly a ním poverené osoby,
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - f) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.
8. Objedávateľ je povinný informovať zhotoviteľa o prípadnej kontrole, audite alebo overovaní súvisiaceho s predmetom tejto zmluvy najneskôr 5 pracovných dní vopred.
9. 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 nesplní túto povinnosť, nebude oprávnená namietat', že neobdržala akékoľvek oznámenie, a zároveň zodpovedá za akúkoľvek takto spôsobenú škodu.

10. Zmluvné strany pre účely tejto zmluvy určujú kontaktné osoby zodpovedné za vecnú a odbornú komunikáciu v súvislosti s touto Zmluvou takto:
 - a) za objednávateľa:
Ing. Vladimír Antal,
 - b) za zhotoviteľa:
MVDr. Ladislav Molnár, PhD.,
11. Všetky písomnosti týkajúce sa právnych vzťahov založených medzi účastníkmi touto zmluvou sa doručujú:
 - a) poštou,
 - b) treťou osobou oprávnenou doručovať zásielky,
 - c) osobne.
12. 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.
13. Ak zmluvná strana neprevezme písomnosť na adrese uvedenej v tejto zmluve, považuje sa písomnosť po troch dňoch od jej vrátenia odosielateľovi za doručeníu 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 doručeníu.
14. 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 9. tohto článku.
15. Zmluva sa riadi ustanoveniami slovenského hmotného práva, najmä Obchodného Zákonníka, s vylúčením kolíznych noriem.
16. V prípade, ak vznikne zo zmluvy alebo v jej súvislosti spor medzi zmluvnými stranami, zaväzujú sa ho riešiť priateľským rokovaním. Ak ani do 30 (tridsiatich) dní od doručenia písomnej pozvánky na priateľské rokovanie zmluvné strany neuzatvoria dohodu o riešení sporu, má každá zmluvná strana právo predložiť spor na rozhodnutie príslušnému slovenskému súdu.

IX. Zmluvné pokuty

1. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania zhotoviteľa s odovzdaním diela podľa čl. I. tejto zmluvy vzniká objednávateľovi právo uplatniť si voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela za každý začatý deň omeškania odovzdania diela.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania zhotoviteľa s odstránením väd diela, resp. jeho časti v rámci reklamačného konania podľa čl. VII. tejto zmluvy vzniká objednávateľovi právo uplatniť si voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela za každý začatý deň omeškania s odstránením väd diela.
3. Objednávateľ má právo sumu vyúčtovanej zmluvnej pokuty započítať voči cene diela alebo jednotlivým čiastkovým faktúram (daňové doklady).
4. Vznikom povinnosti hradiť zmluvnú pokutu ani jej faktickým zaplatením nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody a náhrada škody nie je výškou zmluvnej pokuty obmedzená. Zmluvná pokuta sa na náhradu škody nezapočítava.
5. V prípade, ak zhotoviteľ jednostranne odstúpi od tejto zmluvy bez uvedenia dôvodu, má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 50 % z ceny diela.

X. Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva nadobudne platnosť dňom podpisu zmluvy obidvoma zmluvnými stranami.
2. Zhotoviteľ berie na vedomie, že táto zmluva je povinne zverejňovanou zmluvou v zmysle § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov. Objednávateľ ako povinná osoba v zmysle zákona o slobode informácií zašle túto zmluvu bezodkladne po jej podpise Úradu vlády Slovenskej republiky na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv.
3. Zhotoviteľ berie ďalej na vedomie, že táto zmluva je platná dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv (§ 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka). Ak sa do troch mesiacov od uzavretia zmluvy zmluva nezverejní, platí, že k uzavretiu zmluvy nedošlo (§ 47a ods. 3 Občianskeho zákonníka).
4. Akékoľvek zmeny a doplnenia tejto Zmluvy môžu byť vykonané písomným dodatkom k tejto Zmluve po vzájomnej dohode a podpísané oprávnenými osobami zmluvných strán s výnimkou dodatku s obsahom uvedeným v § 10a ods. 1 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
5. 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 predložiť na riešenie príslušnému súdu Slovenskej republiky.

6. Zmluvné strany sa dohodli, že záväzkové vzťahy založené touto Zmluvou, ako aj záväzkové vzťahy touto Zmluvou výslovne neupravené sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky, bez použitia kolíznych noriem.
7. Táto zmluva je vyhotovená v ôsmich vyhotoveniach, z ktorých zhotoviteľ obdrží dve vyhotovenia a objednávateľ obdrží šesť vyhotovení.
8. Zmluvné strany týmto vyhlasujú, že táto zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, uzatvárajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.
9. Neoddeliteľnou prílohou tejto zmluvy sú:

- Príloha č. 1: Opis predmetu zákazky podľa časti C. *Opis predmetu zákazky* súťažných podkladov v súlade s § 34 ods. 10 zákona o verejnom obstarávaní.
- Príloha č. 2: Stanovenia ceny, harmonogram a podmienky fakturácie

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

V Banskej Bystrici dňa

V Košiciach dňa

Ing. Milan Boroš, generálny riaditeľ

Prof. MVDr. Jana Mojžišová, PhD, rektorka

Obsahová náplň štúdie zdravotného stavu medveďa hnedého:

1. Zhodnotenie veterinárno-klinických protokolov odchytených a imobilizovaných jedincov, ktorý bude obsahovať:

Zhodnotenie veterinárno-klinických protokolov bude pozostávať z presne stanovenej váhy, pohlavia, veku, popisu kondičného stavu, vonkajších poranení, dôkladného vyšetrenia dutiny ústnej (zmeny na chrupe, opotrebenia stoličiek), monitoringu hodnôt triasu-dych, teplota, pulz, pri suplementácii kyslíkom aj časový priebeh saturácie kyslíkom periférnym oximetrom. Je potrebné zhodnotenie časového priebehu anestézy od indukcie po opustenie odchytovej zóny. Zároveň požadujeme popis ektoparazitov.

2. Vyšetrenia krvi

V rámci uvedeného vyšetrenia je potrebné stanoviť základné hematologické (krvný obraz – hemoglobín, hematokrit, erytrocyty, leukocyty, trombocyty, diferenciálny krvný obraz) a biochemické (vyšetrenie obličiek – ureakreatinín, pečene – bilirubín, kreatinkináza, GMT, ASP srdca – AST, ALT, štítna žľaza – pyroxín, pyronín, TSH, mineralogram – Ca, P, K, Na, Mg, Fe) parametre a hladiny kortizolu (stresových hormónov).

3. Parazitárne vyšetrenia

U všetkých jedincov je potrebné zhodnotiť výskyt ekto a endoparazitov. Zhodnotenie ektoparazitov z veterinárno-klinického protokolu počas odchyty a imobilizácie. Endoparazity flotačnou technikou z odobratých vzoriek trusu, priamo z jedinca, odchytovej pasce resp. z okolia odchyty aj počas trvania sledovania. Je potrebné zhodnotenie výskytu krvných parazitov (Babesioza, Sérodiagnostika Trichinelózy).

4. Sérodiagnostika infekčných chorôb

Z odobratých vzoriek krvi je potrebné realizovať a zhodnotiť špecifické sérologické vyšetrenia na hladinu protilátok vybraných infekčných ochorení. Zamerať sa predovšetkým na infekčné ochorenia s potenciálnym výskytom v populácii domácich mäsožravcov (besnota, psinka, parvovírus, leptospiroza, infekčná hepatitída), ale aj u iných voľne žijúcich živočíchov ktoré môžu byť potenciálny potravinový zdroj pre medveďa (raticová zver, srnčia, jelenia, diviacia, zajac) ako sú brucelóza, tularémia, aujezkyho choroba.

5. Doplnkové vyšetrenia:

Z imobilizovaných jedincov požadujeme zhodnotenie ukazovateľov environmentálnej kontaminácie. Jedná sa o realizáciu vyšetrenia na hladinu kontaminácie pesticídmi, ťažkými kovmi a inými polutantmi životného prostredia, stanovenie minerálneho profilu makro a mikroelementov.

Komplexná štúdia zdravotného stavu populácie medveďa hnedého má pojednávať o celkovom zdravotnom stave, kondícii medveďej populácie na Slovensku, na základe matematického modelovania z výberovej vzorky veterinárnych rozborov.

Obsahová náplň štúdie zdravotného stavu kormorána veľkého (*Phalacrocorax carbo*):

▪ **Analýza parazitov**

Z ulovených alebo uhynutých kormoránov bude vykonávaná analýza parazitov hostujúcich na kormoránoch a to jednak vnútorné parazity, jednak vonkajšie parazity, krvné parazity a ich diagnostika. Zistenie parazitov v kormoránoch je dôležitou informáciou v prípadoch, kedy môže dôjsť k prenosu ochorení a parazitov medzi kormoránom a inými druhmi vodného vtáctva, príp. rybami. Analýza bude vykonaná na 300 jedincoch kormorána. Jedinca kormorána na analýzu dodá podľa požiadaviek zhotoviteľa ŠOP SR.

▪ **Analýza na ťažké kovy**

Ako jedna z možností negatívnych faktorov kumulatívne vplyvujúcich na ryby, a následne aj na ďalšie časti vodných ekosystémov vrátane kormorána je zisťovanie zaťaženia prostredia ťažkými kovmi a PCB. Preto je potrebné vykonať v citlivých úsekoch tokov analýzy ťažkých kovov a PCB, ktoré sa vykonávajú z rýb, ako dôležitých indikátorov prostredia.

Analýza bude realizovaná celkovo na 100 jedincov rýb (rôzne druhy, rôzne profily). Ryby na analýzu dodá podľa požiadaviek zhotoviteľa ŠOP SR.

▪ **Analýzy patogénov**

Predmetná analýza bude zameraná na zisťovanie výskytu ochorení rýb, ktoré sú prenášané vtákmi. Analýzou bude zisťovaná prítomnosť patogénnych baktérií alebo vírusov nebezpečných pre ryby. Analyzovaných bude 100 jedincov rýb na patogény pochádzajúcich z podozrivých lokalít. Ryby na analýzu dodá podľa požiadaviek zhotoviteľa ŠOP SR.

Zhotoviteľ vykoná analýzu takého počtu vzoriek, aké mu bude zo strany objednávateľa (ŠOP SR), keďže vzorky na analýzu (kormorány, ryby) dodáva objednávateľ.

Stanovenia ceny, harmonogram, podmienky fakturácie laboratórnych analýz medveďa hnedého

Poradie	Časti plnenia	Stanovenie ceny	Termín dodania v týždňoch po účinnosti ZoD	Podmienky fakturácie
1.	Zhodnotenie veterinárno-klinických protokolov odchytených a imobilizovaných jedincov	5 500	1	- doručenie dokumentácie zhodnotenia veterinárno-klinických protokolov z 15 – 18 imobilizovaných jedincov v tlačenej a elektronickej forme, - na základe podpísaného preberacieho protokolu
2.	Vyšetrenia krvi (krv odoberá z odchytených, imobilizovaných a odstrelených jedincov)	8 100	1	- doručenie dokumentácie z vyšetrení 20 vzoriek krvi v tlačenej a elektronickej forme, - na základe podpísaného preberacieho protokolu
3.	Parazitárne vyšetrenia (ektoparazity z odchytených a imobilizovaných jedincov, endoparazity zo vzoriek trusu)	11 000	4	- doručenie dokumentácie z vyšetrení 15 – 18 jedincov (ektoparazity) a 1 000 jedincov zo vzoriek trusu (endoparazity) v tlačenej a elektronickej forme, - na základe podpísaného preberacieho protokolu
4.	Sérodiagnostika infekčných chorôb (krv odoberá z odchytených, imobilizovaných a odstrelených jedincov)	2 600	1	- doručenie dokumentácie z vyšetrení 20 vzoriek krvi v tlačenej a elektronickej forme, - na základe podpísaného preberacieho protokolu
5.	Doplňkové vyšetrenia (krv odoberá z odchytených a imobilizovaných jedincov)	2 600	1	- doručenie dokumentácie zhodnotenia vyšetrení 15 – 18 vzoriek krvi v tlačenej a elektronickej forme, - na základe podpísaného preberacieho protokolu
6.	Vypracovanie a tlač komplexnej štúdie	2 600	2	- po odovzdaní štúdie v tlačenej a digitálnej verzii - na základe podpísaného preberacieho protokolu
Spolu:		32 400		

Stanovenia ceny, harmonogram, podmienky fakturácie laboratórnych analýz kormorána veľkého

Poradie	Položka	Stanovenie ceny	Termín dodania v týždňoch po účinnosti ZoD	Podmienky fakturácie
1.	Analýza parazitov	11 800	4	- doručenie dokumentácie o výsledku analýz za stanovený počet analyzovaných kormoránov v tlačenej a elektronickej forme, pričom max. počet analyzovaných vzoriek je 300 - na základe podpísaného preberacieho protokolu
2.	Analýza na ťažké kovy	23 900	6	- doručenie dokumentácie o výsledku analýz za stanovený počet analyzovaných rýb v tlačenej a elektronickej forme, pričom max. počet analyzovaných vzoriek je 100 - na základe podpísaného preberacieho protokolu
3.	Analýzy patogénov	17 700	4	- doručenie dokumentácie o výsledku analýz za stanovený počet analyzovaných rýb v tlačenej a elektronickej forme, pričom max. počet analyzovaných vzoriek je 100 - na základe podpísaného preberacieho protokolu
		53 400		