

OPIS PREDMETU PLNENIA ZMLUVY

PODROBNÁ ŠPECIFIKÁCIA DIELA

MONITORING VYBRANÝCH SKUPÍN DRUHOV A BIOTOPOV NA TRVALÝCH

MONITOROVACÍCH LOKALITÁCH

DIELO ZAHŔŇA:

Realizácia monitoringu vybraných 4 skupín druhov a biotopov (Ryby, Plazy, Mäkkýše a kôrovce, Nelesné biotopy a machorasty) na 963 trvalých monitorovacích lokalitách (TML) s celkovou realizáciou 963 návštev na TML.

TERMÍNY REALIZÁCIE DIELA (PREDMETU PLNENIA)

Priebežne, v obdobiach podľa metodiky pre príslušný biotop alebo druh.
Zapísanie údajov z monitoringu na TML do KIMS najneskôr do 30.9.2024.

1. Príprava na realizáciu monitoringu v teréne

Zhotoviteľ je povinný informovať mapovateľa o metodike monitoringu a mapovatelia sú povinní sa s ňou dôkladne oboznámiť ešte pred samotným terénnym zberom, tak aby nedochádzalo k odchýlkam, nedodržaniu metodík monitoringu alebo nesprávnemu zisťovaniu a vyhodnocovaniu parametrov monitoringu. Jednotlivé metodiky monitoringu sú zverejnené na stránke <https://www.biomonitoring.sk/monitoring/monitoringmethodology/index>.

Zosúladenie výkonu monitoringu medzi mapovateľmi je kľúčová požiadavka filozofie monitoringu.

Mapovateľ je povinný oboznámiť sa s polohou TML a predchádzajúcimi údajmi na TML, ktorú bude monitorovať.

Mapovateľ je povinný pred prvou návštevou príslušného kompetenčného územia ŠOP SR a Správy Národného parku, ohlásiť vykonávanie monitoringu. Ohlásenie vykoná e-mailom príslušnému riaditeľovi kompetenčného územia ŠOP SR a Správy Národného parku (dostupné na: <https://www.sopsr.sk/web/?cl=997>). Správa bude obsahovať nasledovné informácie:

- meno a priezvisko mapovateľa
- dátum a čas mapovania (príp. približný harmonogram mapovania)
- kódy TML a názov lokality
- telefonický kontakt mapovateľa

Mapovateľ je konkrétny zamestnanec Zhotoviteľa, ktorý vykonáva mapovanie v teréne. Mapovateľ je povinný mať pri sebe kópiu zmluvy o dielo medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom a potvrdenie od Zhotoviteľa, že vykonáva činnosť v zmysle zmluvy o dielo (kópia dohody o vykonaní práce alebo cestovný

príkaz) v tlačenej podobe k dispozícii spolu s preukazom totožnosti v prípade potreby overenia jeho totožnosti v teréne. V zmysle § 65a ods. 4 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) sa na činnosti, ktoré obstaráva Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky pri zabezpečovaní plnenia jej úlohy, ak ide o prieskum, výskum a monitoring, nevzťahujú zákazy podľa § 13 ods. 1, § 14 ods. 1, § 15 ods. 1 a § 16 ods. 1 a nevyžadujú sa súhlasy podľa § 13 ods. 2, § 14 ods. 2, § 15 ods. 2 zákona. Preto nie je potrebné mať na činnosť zabezpečovanú v zmysle zmluvy o dielo súhlas alebo výnimku od orgánu ochrany prírody.

2. Terénny zber dát

Rozdelenie TML pre jednotlivé druhy a biotopy je možné meniť na základe písomného súhlasu ŠOP SR. Celkový počet návštev na monitorovaných TML však musí byť zachovaný.

V prípade záujmu zo strany zamestnancov ŠOP SR alebo Správ Národných parkov bude mapovateľ realizovať monitoring (zber dát v teréne) s ich účasťou.

Samotnú realizáciu monitoringu zameranú na vyhodnotenie stavu monitorovaného druhu/biotopu na TML musí mapovateľ vykonávať podľa schválenej metodiky. Ak to metodika neupravuje inak, mapovateľ vyhotoví počas 1 návštevy min. 1 fotografiu zachytávajúcu stav biotopu/biotopu druhu na TML, príp. aj samotný druh. Odporúča sa aby fotografia bola vyhotovená z toho istého miesta ako pri predchádzajúcich návštevách na TML. Súčasťou záznamu monitoringu druhov bude aj súpis ostatných zaznamenaných druhov príslušnej skupiny a súčasťou záznamu monitoringu biotopov bude súpis zaznamenaných botanických taxónov s vyjadrením ich početnosti na TML. Výsledky bude následne zapisovať prostredníctvom web formulára v KIMS dostupného na: <https://intranet.biomonitoring.sk/>. Mapovateľovi bude zo strany Objednávateľa pridelený osobitný prístup do KIMS s povinnosťou editácie výsledkov na TML.

Záznamy mapovateľov je povinný validovať po odbornej i formálnej stránke vedúci skupiny. V prípade, že vedúci skupiny údaje po validácii vráti na opravu (záznam neschváli), je mapovateľ povinný korektúru vykonať podľa jeho pokynov.

3. Vloženie údajov do KIMS

Mapovateľovi bude pridelený osobitný prístup do KIMS na <https://intranet.biomonitoring.sk/>

Na základe vykonaného terénneho zberu na TML mapovatelia najneskôr do 7 dní od vykonania terénneho zberu vložia komplexné údaje/záznamy do KIMS (štádium „Koncept“) a postúpia ich na schválenie vedúcemu skupiny (štádium „Postúpené“). Vedúci skupiny je zamestnanec objednávateľa, ktorý vykoná odbornú a formálnu kontrolu záznamov. Záznam schváli alebo prepracuje a následne schváli (štádium „Schvaľované“), alebo v prípade potreby záznam neschváli a s dôvodným komentárom ho vráti mapovateľovi do štádia „Koncept“, a to najneskôr do 7 dní od vloženia záznamu. Vedúci skupiny záznamy schváli len v prípade, že sú po odbornej stránke korektné, sú vyplnené všetky povinné polia, nie sú vložené duplicitné záznamy alebo záznamy nad rámec stanovenej frekvencie podľa metodiky monitoringu. Záznam nesmie obsahovať zjavné chyby alebo duplicity.

Túto činnosť zabezpečí zhotoviteľ prostredníctvom mapovateľov a objednávateľ prostredníctvom vedúcich skupín.

Pôjde o nasledovné činnosti:

- Vložiť terénnym monitoringom na TML zistené dáta do KIMS v predpísanej forme a štruktúre. Každý záznam musí obsahovať minimálne 1 aktuálnu fotografiu TML a úplný záznam postúpiť objednávatelovi do štádia „Postúpené“.
- V prípade neschválenia záznamu s dôvodným komentárom od vedúceho skupiny (vrátené do štádia „Koncept“ na prepracovanie) záznam opraviť alebo doplniť a opätovne postúpiť do štádia „Postúpené“, a to najneskôr do 7 dní od vrátenia záznamu do štádia „Koncept“ na prepracovanie.

V prípade, ak mapovateľ v KIMS opakovane neupraví vložený záznam z terénneho zberu dát v stanovenej dobe, potom ako bol záznam vedúcim skupiny vrátený na prepracovanie, vedúci skupín o tejto skutočnosti informujú Zhotoviteľa. V prípade, ak je vedúcemu skupiny alebo Zhotoviteľovi zjavné, že mapovateľ nie je v stanovenom termíne schopný alebo ochotný uskutočniť terénny zber dát a vloženie záznamu do KIMS, Zhotoviteľ zrealizuje predmet plnenia Zmluvy na náhradnej TML vybratej po súhlase Objednávatel'a, resp. vedúceho skupiny.

Mapovatelia vložia získané dáta do KIMS. Povinne sledované parametre sú súčasťou KIMS a je potrebné na TML zisťovať a do KIMS vložiť minimálne všetky povinné položky vyžadované systémom. Povinné parametre vychádzajú z požiadaviek Európskej komisie pre reporting stavu druhov a biotopov európskeho významu v zmysle článku 17 smernice o biotopoch.

Po vložení údajov do informačného systému budú tieto pripravené na verifikáciu vedúcim skupiny, ktorý vykoná verifikáciu. Následne je údaj pripravený na schválenie Objednávatel'om.

Predmetom odovzdania diela sú:

- Zoznam zrealizovaných návštev na TML a vložených do KIMS
- Údaje z monitoringu v teréne zo zrealizovaných návštev TML, spracované formou záznamov do KIMS, schválené vedúcim skupiny, t.j. záznamy v KIMS v štádiu „Schvaľované“

Podrobný položkový rozpočet ceny

Názov zákazky:

Monitoring vybraných skupín druhov a biotopov na trvalých monitorovacích lokalitách

Uchádzač:

Názov Technická univerzita vo Zvolene

Sídlo T. G. Masaryka 24 960 01 Zvolen

ICO 17058520

T.č. 455 206 111

Platca DPH áno

Názov položky	Výrobca(značka,typ) ponúkaného výrobku	MJ	Jednotková cena bez DPH (EUR)	počet MJ	celková cena bez DPH (EUR) *2	sadzba DPH (ak relevantn é)	Suma DPH	celková cena vrátane DPH (EUR)
1. Monitoring vybraných skupín druhov a biotopov na trvalých monitorovacích lokalitách		ks	228,28 €	963	219 836,67 €	20%	43 967,33 €	263 804,00 €
SPOLU					219 836,67 €	-	43 967,33 €	263 804,00 €

* 2 V prípade uchádzača, ktorý nie je platcom DPH sa v tomto stĺpci uvádza konečná cena

Uchádzač, ktorý nie je platcom DPH, stĺpce 5 až 7 nevyplňa

V: o Zvolene

Dňa: 23.4.2024

Vypracoval: doc. Ing. Peter Lešo, PhD.

(Titul, meno, priezvisko)

(Pečiatka a podpis osoby oprávnenej konať za uchádzača)