

## Opis predmetu zákazky:

Predmetom zákazky je „*vypracovanie Červenej knihy rýb, obojživelníkov a plazov Slovenska*“. Vypracovanie zahŕňa za príslušnú taxonomickú skupinu vypracovanie a dodanie odborných textov, fotografií, tabuliek, grafov a anglický preklad popiskov obrázkov, grafov, tabuliek a názvov druhov v zmysle predloženej osnovy. Zároveň bude zabezpečená úprava červenej knihy v zmysle pripomienok recenzentov, ktorých posudky zabezpečuje a dodá zhotoviteľovi objednávateľ. Súčasťou dodávky je aj poskytnutie súčinnosti pri jazykových korektúrach a sadzbe publikácie.

Zhotoviteľ zabezpečí expertov na jednotlivé druhy v danej taxonomickej skupine a zároveň zabezpečí ich koordináciu prostredníctvom zodpovedného editora. Všetci zúčastnení experti budú zároveň autormi predmetnej červenej knihy, resp. príslušnej časti textu.

Zhotoviteľ vypracuje návrh červeného zoznamu druhov danej taxonomickej skupiny a k ohrozeným druhom z uvedeného zoznamu spracuje odborný text, zmysle vyššie uvedeného popisu.

Textová časť bude dodaná elektronicky na elektronickom nosiči (CD, DVD, alebo iný nosič umožňujúci dlhodobú archiváciu) a bude spracovaná v nasledovnej technickej štruktúre: písmo Times New Roman, veľkosť 12, riadkovanie 1,0, zarovnanie do blokov, okraje 3 cm a 2 cm.

Zhotoviteľ odovzdá dielo v celku, v celom dohodnutom rozsahu vo formáte:

- textová časť vo formáte \*.docx (alebo kompatibilný formát),
- fotodokumentácia vo formáte \*.jpg (alebo kompatibilný formát) v kvalite minimálnu veľkosť 4 MPx.

Predmetom dodania nie sú grafické práce, sadzba a tlač.

Osnova publikácie:

Úvodné strany (tiráž, obsah, poďakovanie)

1. Úvod (zhrnutie historického kontextu vo vzťahu k doteraz publikovaným červeným knihám, červeným zoznamom, význam a aktuálnosť publikácie, zdôvodnenie potreby novej červenej knihy pre danú taxonomickú skupinu) rozsah 1 – 2 strany
2. Ochrana danej taxonomickej skupiny na Slovensku (legislatívna ochrana, ochrana na národnej, európskej a medzinárodnej úrovni) rozsah 4 – 6 strán
3. Metodika hodnotenia taxónov (presne definovať postup zaradenia druhov do kategórií) rozsah 4 – 6 strán
  - Kategórie a kritériá IUCN 2001 (verzia 3.1, druhé vydanie; IUCN 2012)
  - Odporúčania pre aplikáciu kategórií a kritérií (verzia 14, IUCN august 2019)
  - Odporúčania pre aplikáciu kritérií na národnej a regionálnej úrovni (verzia 4.0; IUCN 2012; Jedlička et al. 2007).
4. Červený zoznam (rozsah podľa taxonomickej skupiny)
  - Prehľad druhov ohrozených na globálnej a národnej úrovni pre jednotlivé taxonomické skupiny (tabuľky pre jednotlivé kategórie ohrozenosti so stĺpcami kategórií ohrozenia v SR, Európe, globálnej úrovni)
  - Zmeny oproti poslednému červenému zoznamu danej taxonomickej skupiny na národnej úrovni a ich zdôvodnenie
  - Rozdelenie druhov zaradených do červeného zoznamu podľa systematiky, biotopov (+grafy).

## 5. Prehľad druhov vybraných kategórií červeného zoznamu

- Dvojstrana obsahujúca informácie o druhu: (druhy rozdelené v rámci tried podľa kategórií IUCN a v týchto skupinách systematicky)
- názov druhu (slovenský, vedecký, anglický)
- taxonomické zaradenie druhu (rad, čeľaď)
- kategória ohrozenosti
- odôvodnenie zaradenia do kategórie ohrozenosti
- aktuálne rozšírenie v Európe a na Slovensku (podľa možnosti mapa Európa, mapa SR)
- výskyt a habitat (stručné informácie o sezónnom charaktere výskytu - či ide o rezidenta, migranta, hibernanta; typ habitatu v ktorom sa vyskytuje; hypsometrické rozšírenie)
- bionómia druhu (stručne spôsob rozmnožovania, pri živočíchoch potrava)
- početnosť a trend v SR (trend areálový, populačný) – u taxónov, pri ktorých to je možné ohrozenia
- stav ochrany v SR a návrhy na ochranné opatrenia
- foto druhu
- foto biotopu
- súhrn (bude preložený do anglického jazyka objednávateľom).

## 6. Odporúčania pre ochranu danej taxonomickej skupiny v SR (rozsah 5 – 10 strán)

- prehľad aktuálnych ohrození a odporúčaných opatrení podľa typu ohrozenia
- rozdeliť odporúčané opatrenia podľa typov biotopov.

## 7. Zhrnutie (rozsah 2 strany)

## 8. Literatúra

## 9. Register slovenských, vedeckých a anglických názvov taxónov.