



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Životní prostředí



## Výzva a zadávací dokumentace

### nabídky na plnění veřejné zakázky č. 81/2018

Správa Krkonošského národního parku, se sídlem Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí, IČO 00088455, zastoupená PhDr. Robinem Böhnischem, Vás v souladu s ustanovením § 6 § 27 a § 31 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen zákon)

### v y z ý v á k p o d á n í n a b í d k y

na plnění veřejné zakázky malého rozsahu na služby (dále jen zakázka):

### č. 81/2018 „Genetická analýza vzorků tetřívka obecného“

#### **I. Předmět zakázky, popis plnění:**

Předmětem zakázky je provedení genetické analýzy vzorků tetřívka obecného z území KRNAP a Jizerských hor. Hlavním cílem projektu, jehož součástí jsou i genetické analýzy, je zachovat, příp. vytvořit vhodné podmínky pro dlouhodobou existenci populace tetřívka obecného v Krkonoších a Jizerských horách, jejíž početnost by neměla klesnout pod hranici zhruba 150 tokajících samců. Předmětem této zakázky je provedení extrakce DNA a genotypizace max. 600 vzorků trusu, peří nebo tkání tetřívka obecného (viz Poznámka 1), a to alespoň na 12 mikrosatelitových lokusech. Pro vyšší míru spolehlivosti stanovení genotypů je u „pozitivních vzorků“ nutno každou PCR opakovat minimálně třikrát. Za pozitivní vzorek se považuje vzorek, který obsahuje dostatečné množství DNA pro úspěšnou amplifikaci všech 12 mikrosatelitových lokusů. Vzorky pro genetické analýzy budou v terénu sesbírány a vybrány pro zhotovitele objednatelem. Vzorky budou dodány zhotoviteli v průběhu jednotlivých sezón s evidenční tabulkou, která bude sloužit jako podklad pro výstup. Výsledky budou dodány zhotovitelem objednateli po částech v průběhu jednotlivých sezón, a kompletně pak do 30. 6. 2021 v tabulkách surových dat a genotypů, které se budou vztahovat k jednotlivým testovaným vzorkům v rámci evidenční tabulky (viz. výše). Fakturace bude probíhat vždy po dodání výsledků analýzy cca 100 vzorků. Předpokládané rozložení vzorků: Krušné hory 220 ks, Krkonoše 2x 130 ks, Jizerské hory 60 ks, Dupovské hory 30 ks, Libavá 30 ks.

Vzhledem k povaze zakázky není zakázka dělena na části.

Zakázka je hrazena z dotačního programu Operační program Životního prostředí EU z Evropského fondu pro regionální rozvoj – Pro vodu, vzduch a přírodu, projekt Krkonoško-jizerskohorská populace tetřívka obecného", č. CZ.05.4.27/0.0/0.0/17\_078/0008178

#### **Doba a místo plnění zakázky**

1. Místem plnění: laboratoř účastníka
2. Termín plnění: předpokládané zahájení projektu do 30 dnů od účinnosti smlouvy do 30.6.2021.

#### **Předpokládaná hodnota zakázky:**

Celková předpokládaná hodnota celé zakázky je 1 500 000,- Kč bez DPH.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Životní prostředí



#### **Ostatní informace:**

Vzhledem k tomu, že předpokládaná hodnota zakázky nepřesahuje 2 mil. Kč bez DPH, jedná se o veřejnou zakázku malého rozsahu na služby (§ 27 zákona).

V případě, že nebude poskytnuta dotace na daný projekt, bude tato veřejná zakázka zrušena.

## **II. Požadavky na doručení nabídky účastníka**

Účastník je povinen doručit nabídku do 5.9.2018 do 10.00 hod. Nabídku lze doručit osobně nebo poštou do sídla zadavatele s tím, že obálka s nabídkou bude označena „Nabídka na plnění veřejné zakázky – Genetická analýza vzorků tetřívka obecného“ a údaji identifikujícími osobu účastníka, který nabídku podává a vložena do krycí obálky. Stejně musí být označena obálka s nabídkou, kterou účastník doručí osobně na podatelnu v sídle zadavatele. Zadavatel požaduje, aby účastník obálku s nabídkou zajistil vhodným způsobem proti otevření (přelepky, popř. přetisky razítek).

#### **Požadavky na zpracování nabídky:**

Zadavatel požaduje, aby nabídka byla zpracována v českém jazyce, jednotlivé listy řazený v pořadí uvedeném v zadávací dokumentaci a očíslovány vzestupnou řadou.

## **III. Otevírání obálek s doručenými nabídkami**

Otevírání obálek se uskuteční v sídle zadavatele dne 5.9. 2018 v 10.05 hod. Otevírání obálek je neveřejné.

## **IV. Nabídka musí obsahovat:**

**1) Vyplněný krycí list nabídky**, který tvoří přílohu č. 2 této zadávací dokumentace, vyplněný a podepsaný účastníkem nebo osobou oprávněnou jednat jménem účastníka.

**2) Listina osvědčující splnění základních kvalifikačních předpokladů**

Čestné prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů s tím, že čestné prohlášení bude podepsáno osobou, která je oprávněna za účastníka jednat. Čestné prohlášení je přílohou zadávací dokumentace.

- čestné prohlášení, které tvoří přílohu č. 3 této zadávací dokumentace

**3) Listiny osvědčující splnění profesních kvalifikačních předpokladů**

- výpis z obchodního rejstříku (pokud je účastník v obchodním rejstříku zapsán) nebo výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní účastník zapsán,
- doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních předpisů v rozsahu odpovídajícímu předmětu plnění veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci - výpis z živnostenského rejstříku (živnostenský list) s tím, že předmět podnikání uvedený v živnostenském listu musí odpovídat předmětu zakázky, tj. poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků, výzkum a vývoj v oblasti přírodních



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Životní prostředí



a technických věd nebo společenských apod. Pokud účastník nemá toto oprávnění, předloží jiný doklad opravňující ho k provádění dané činnosti.

- Složení odborného týmu, který bude provádět práce na zakázce:

Zadavatel požaduje předložení seznamu min. 2 členů týmu, který se bude podílet na zpracování projektu.

#### **Členové týmu**

1. Vysokoškolské vzdělání v oboru biologie. Toto je účastník oprávněn doložit prostou kopií diplomu.
2. Zkušenost s prováděním analýz neinvazivních vzorků. Toto je účastník oprávněn doložit čestným prohlášením s uvedením popisu analýz, období provádění a objednatele těchto analýz.
3. Zkušenost s prováděním analýz neinvazivních vzorků v podobě publikování min. 4 článků s výsledky analýz neinvazivních vzorků v časopisech s IF. Toto účastník doloží čestným prohlášením, v němž budou uvedeny citace publikací s uvedením impakt faktoru.

Listiny předkládané účastníkem prokazujících splnění kvalifikace mohou být předloženy v prosté kopii.

Pokud účastník prokazuje odbornou způsobilost prostřednictvím jiné osoby, je povinen předložit mandátní či jinou smlouvu s touto osobou.

#### **4) Smlouva o dílo, včetně přílohy**

Smlouva o dílo v zadavatelem požadovaném znění přílohy č. 4 zadávací dokumentace s doplněnými údaji, tj. údaji o osobě účastníka, vlastnoručním podpisem účastníka nebo osoby, jednající za účastníka a uvedením zadavatelem požadovaných údajů o této osobě. Účastník nesmí v zadavatelem požadované smlouvě nic měnit, upravovat a doplňovat mimo požadovaných údajů. Součástí smlouvy o dílo bude technická specifikace předmětu zakázky.

### **V. Obchodní a platební podmínky**

Jsou vymezeny ve smlouvě o dílo. Účastník je povinen plně respektovat znění dané smlouvy.

### **VI. Hodnocení nabídek**

Základním hodnotícím kritériem pro zadání veřejné zakázky je ekonomická výhodnost. Zadavatel zvolil jako hodnotící kritérium cenu a dále zkušenosti osob, které se budou přímo podílet na plnění veřejné zakázky. Zadavatel požaduje co nejvyšší úroveň plnění, přičemž tato úroveň je přímo závislá na zkušenostech a znalostech osob, které budou provádět genetické analýzy. Tyto osoby by měly mít co nejvíce zkušeností s prováděním genetických analýz.

Kritéria hodnocení:

**60% nejnížší nabídková cena v Kč bez DPH.**

**40% zkušenosti osob, které se budou přímo podílet na plnění zakázky**

#### **1. Kritérium „Nabídková cena“**

Pro hodnocení nabízené ceny bude použita metoda vyjádření váhy v procentech, kdy nejvhodnější nabídkou je cena nejnížší. Nejvhodnější nabídce bude uděleno 100 bodů. Počet bodů přidělených v rámci tohoto dílčího hodnotícího kritéria bude pro jednotlivé nabídkové ceny vypočítán podle vzorce:

$100 * (\text{nejvhodnější nabídka, tzn. nejnížší cena} / \text{cena hodnocené nabídky}) * \text{váha vyjádřená v procentech (0,6)}$

#### **2. Kritérium „zkušenosti osob“**



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Životní prostředí



Stanovená kritéria by měla být předpokladem pro zajištění dostatečné kvality a vědecké hodnoty výstupů a rovněž by měla zajistit odpovídající interpretaci výsledků.

**Zadavatel požaduje předložení za celý tým :**

- minimálně 4 publikací, projektů nebo článků s IF v oblasti zadávané činnosti, kterou se rozumí tematika neinvazivních genetických analýz obratlovců (možno i metodickou součástí těchto publikací). Neinvazivními genetickými analýzami se myslí genetické zpracování vzorků s velmi nízkým obsahem DNA sudovaného druhu (trus, srst nebo vypadané peří).

Zadavatel požaduje, aby se na plnění předmětu zakázky a jejich výstupech aktivně podíleli všichni členové týmu.

Hodnotit se bude součet všech výstupů splňující uvedené požadavky (součet všech doložených publikací, projektů, nebo článků). Účastník musí doložit minimální požadavek výstupů.

Všechny výstupy musí být prováděny osobami, které účastník uvádí jako členy týmu a které budou práce na zakázce přímo sami realizovat.

Jako doklad o publikování výstupů účastník předloží seznam s popisem, kdo, kdy a kde publikoval (citace).

Pro hodnocení dle tohoto kritéria se použije bodová stupnice 1 až 100. Nejvhodnější nabídce, která bude mít nejvyšší počet výstupů splňující požadavky zadavatele, je přiřazena hodnota 100 bodů. Počet bodů přidělených v rámci tohoto dílčího hodnotícího kritéria bude pro jednotlivé nabídkové ceny vypočítán podle vzorce:

$100 * (\text{počet referencí hodnocené nabídky} / \text{počet referencí nejvýhodnější nabídky}) * \text{váha vyjádřená v procentech (0,4)}$

Hodnotící komise do zápisu dostatečně zdůvodní své hodnocení tak, aby bylo jejich hodnocení přezkoumatelné. Vzhledem ke zvolenému hodnotícímu kritériu, bude komise přidělovat body jednotně.

Konečný počet bodů bude stanoven součtem bodů za daná kritéria.

## **VII. Vysvětlení zadávací dokumentace**

Účastník je oprávněn požadovat písemně vysvětlení k zadávacím podmínkám, příp. související dokumenty. Žádost o dodatečné informace musí být doručena zadavateli nejpozději do 4 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Žádosti je možno doručit poštou do sídla zadavatele, příp. na email: [rbraunova@knap.cz](mailto:rbraunova@knap.cz). Ze žádosti musí být zřejmé, kdo ji podává.

## **VIII. Prohlídka místa plnění**

Zadavatel neorganizuje prohlídku místa plnění.

## **IX. Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele**

Zadavatel si vyhrazuje právo změnit zadávací podmínky za podmínky přiměřeného prodloužení lhůty pro podání nabídek a dále požadovat od účastníků doplňující informace, ověřit si skutečnosti uvedené v nabídce, či vyjasnit si informace uvedené v nabídkách.

### **Kontaktní osoba:**

Správa Krkonošského národního parku, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí, dveře č. 313, Radka Braunová,  
[rbraunova@knap.cz](mailto:rbraunova@knap.cz) tel.499 456 337



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Životní prostředí

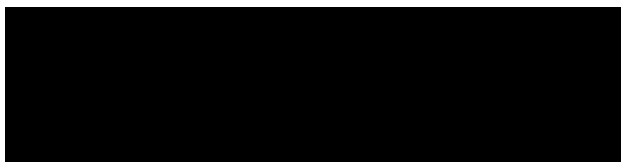


### **Upozornění**

Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit výběrové řízení v případě zjištění okolností, které by podstatně měnily zadávací podmínky.

- Příloha:**
- 1) Technická specifikace předmětu zakázky
  - 2) Krycí list
  - 3) Čestné prohlášení
  - 4) Smlouva o dílo

Ve Vrchlabí 21.8.2018



PhDr.  
ředitel