



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí



Výzva a zadávací dokumentace

nabídky na plnění veřejné zakázky č. 33/2018

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. 33/2018 „Stanovení aktuální horní hranice lesa a její dynamiky v Krkonošském národním parku“

I. Předmět zakázky, popis plnění:

Předmětem zakázky je zhotovení komplexní studie, která stanoví aktuální horní hranici lesa a její dynamiku v Krkonošském národním parku. Studie bude tvořena souborem dílčích interpretovaných map a analýz. Výstupem zakázky je na základě předaných mapových podkladů: (1) zmapovat aktuální zápoj stromů v ekotonu horní hranice lesa v roce 2012 (2) a ten následně ověřit terénním stanovením výšky stromů v ekotonu horní hranice lesa. Pomocí stratifikovaného výběru z mapových podkladů (3) vyhodnotit ve čtyřech časových řezech časoprostorovou dynamiku horní hranice lesa a tu následně porovnat s (4) vyhodnocením dynamiky horní hranice lesa na trvalých monitoračních plochách, které budou k tomuto účelu založeny. (5) Založit a provést monitoring trvalých fenologických ploch smrku v ekotonu horní hranice lesa, za účelem sledování vlivu klimatu a klimatické změny na růst smrku při horní hranici lesa. Podrobný popis aktivit a jejich harmonogram plnění je uveden v příloze č. 1 této zadávací dokumentace, tzv. technická specifikace zakázky.

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 Obnova samořídících funkcí lesních ekosystémů KRNPAP v podmínkách trvalé imisní zátěže.

Doba a místo plnění zakázky

1. Místem plnění: území KRNPAP. Mapový podklad je přílohou této výzvy.
2. Termín plnění: předpokládané zahájení projektu do 30 dnů od účinnosti smlouvy do 31.12.2021.

Předpokládaná hodnota zakázky:

Celková předpokládaná hodnota celé zakázky je 1 994 525,- 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 23.4.2018 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 – Stanovení aktuální horní hranice lesa a její dynamiky v Krkonošském národním parku“ 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 řazeny v pořadí uvedeném v zadávací dokumentaci a očíslovány vzestupnou řadou.

III. Otevírání obálek s doručeními nabídkami

Otevírání obálek se uskuteční v sídle zadavatele dne 23.4. 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 a technických věd nebo společenských apod.
- Složení odborného týmu, který bude provádět práce na zakázce:

Zadavatel požaduje předložení seznamu min. 3 členů týmu, který se bude podílet na zpracování projektu.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí



Vedoucí týmu

1. Vysokoškolské – doktorské (doc apod.) přírodovědné vzdělání. Toto je účastník oprávněn doložit kopií o výsledku dosaženého vzdělání.
2. Zkušenost s výzkumem v oblasti tématu horní hranice lesa, doloženo formou vědeckých výstupů s tzv. impakt faktorem (IF) – minimálně 5 výstupů. Zadavatel požaduje doložit seznam odborných impaktových publikací.
3. Realizace projektů v oblasti zadávané činnosti minimálně po dobu posledních 10 let, minimálně 1 realizovaný projekt - dokládající musí být veden jako garant, odpovědný řešitel nebo spoluřešitel. Zadavatel požaduje doložit seznam realizovaného projektu.

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 mapování a hodnocení. Tyto osoby by měly mít co nejvíce zkušeností s mapováním, tak aby s výsledky mohl zadavatel seriózně pracovat a tyto využívat.

Kritéria hodnocení:

60% nejnižší 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 nejnižší. Nejvhodnější nabídce bude uděleno 100 bodů. Počet bodů přidělených v rámci tohoto dílčího hodnotícího kritéria bude pro jednotlivé nabídkové ceny vypočítán podle vzorce:

$100 \cdot (\text{nejvýhodnější nabídka, tzn. nejnižší cena} / \text{cena hodnocené nabídky}) \cdot \text{váha vyjádřená v procentech (0,6)}$

2. Kritérium „zkušenosti osob“

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



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí



Zadavatel požaduje předložení za celý tým (včetně vedoucího týmu) :

- minimálně 10 vědeckých publikací s IF v oblasti zadávané činnosti

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

Hodnotit se bude součet všech výstupů splňující uvedené požadavky (součet všech doložených publikací, projektů). 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 hodnoticímu 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 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 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 6.4.2018

Správa Křkonošského národního parku
Dobrovského 3
543 01 Vrchlabí
IČ: 00088455 IČ: CZ00088455
- 4. -

PhDr. Robin Böhnisch
ředitel

