

Objednatel:

Dodavatel:

<p>Fakturační adresa: Vojenské lesy a statky ČR, s.p. Pod Juliskou 1621/5 160 00 Praha 6 - Dejvice IČO: 00000205, DIČ: CZ00000205 Číslo účtu:</p> <p>Adresa pro doručení faktury: Divize Horní Planá Jiráskova 150 382 26 Horní Planá</p> <p>Jméno: [REDACTED] Telefon: [REDACTED] Email: [REDACTED]</p>	<p>BVALVIA s.r.o. Na Klotzance 2437/9 78901 Zábřeh</p> <p>IČO: 05006422 DIČ:</p> <p>Email: Mobil: Telefon:</p>
---	--

Předmět plnění

Popis předmětu plnění	
Realizace bioindikačních testů na toku Puchárenském a Černém po dokončení výstavby rybníka Puchárenského a vodní nádrže na Černém potoce - ověření vlivu těchto děl na populaci perlorodky říční. Bioindikační testy budou provedeny v hlavním vegetačním období a to od 6/2024 do 30.9.2024 v rozsahu dle návrhu schváleného AOPK.	
Celková cena bez DPH (pro neplátce DPH celková částka):	178 644,-

Kvalitativní, dodací a fakturační podmínky:

Termín: 30.09.2024
Příjemce, místo určení: [REDACTED] území ve správě divize Horní Planá, LS Arnoštov
Telefon: [REDACTED] Mobil: [REDACTED] E-mail: [REDACTED]
Další podmínky:
Místo umístění: Puchárenský potok Černý potok
Splatnost: Splatnost faktury musí být minimálně 21 kalendářních dnů ode dne doručení řádně vystavené faktury objednateli.

11.06.2024 [REDACTED]

Objednatel
Elektronicky potvrzeno dne

Dodavatel
Datum, podpis (razítko)



BIVALVIA s.r.o.

Předmět činnosti: Výzkum a vývoj v oblasti přírodních věd, testování, analýzy, kontroly,
biologické dohledy, obchod a zprostředkování služeb.

ICO: 050 06 422

DIC:CZ 050 06 422

Na Klotzmance 9, 789 01, Zábřeh

Vojenské lesy a statky ČR s.p.

Jiráskova 150

382 26, Horní Planá

Zábřeh 27.2.2024

Vážení,

zasílám vám nabídku na zajištění kontrolních bioindikačních testů pro vodní nádrž na toku Puchárenský potok. Veškeré práce budou provedeny dle metodiky prací a harmonogramu, schváleného AOPK ČR dne 14.1.2022, který je nedílnou součástí nabídky.

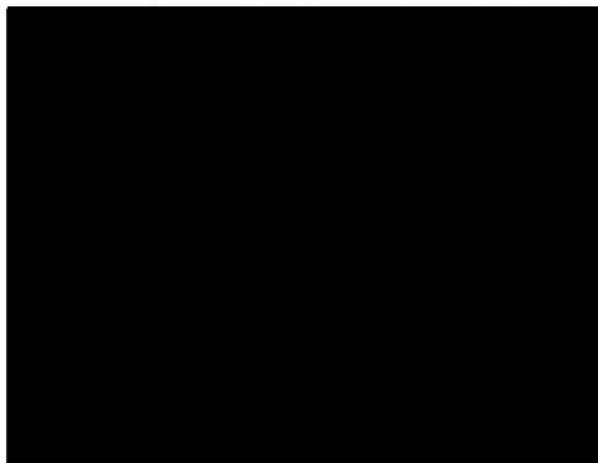
Naše nabídka na kompletní zajištění prací v roce 2024 (3. rok testování po dokončení díla), vč. měření fyzikálně-chemických parametrů, vyhodnocení a závěrečné zprávy činí 89 322,- Kč bez DPH, tedy 108 079,6- Kč s DPH. Jsme plátcí DPH.

Uvedená cena je konečná, a může se měnit pouze při změně zákonných sazeb DPH.

Termínem realizace je období od 1.6.2024 do 30.9.2024, viz. metodika provádění prací.

Nabídka je platná po dobu 30 dní ode dne vystavení.

S pozdravem





BIVALVIA s.r.o.

Předmět činnosti: Výzkum a vývoj v oblasti přírodních věd, testování, analýzy, kontroly, biologické dohledy, obchod a zprostředkování služeb.

ICO: 050 06 422

DIC:CZ 050 06 422

Na Klotzmance 9, 789 01, Zábřeh

Vojenské lesy a statky ČR s.p.

Jiráskova 150

382 26, Horní Planá

Zábřeh 27.2.2024

Vážení,

zasílám vám nabídku na zajištění kontrolních bioindikačních testů pro vodní nádrž na toku Černý potok. Veškeré práce budou provedeny dle metodiky prací a harmonogramu, schváleného AOPK ČR dne 14.1.2022, který je nedílnou součástí nabídky.

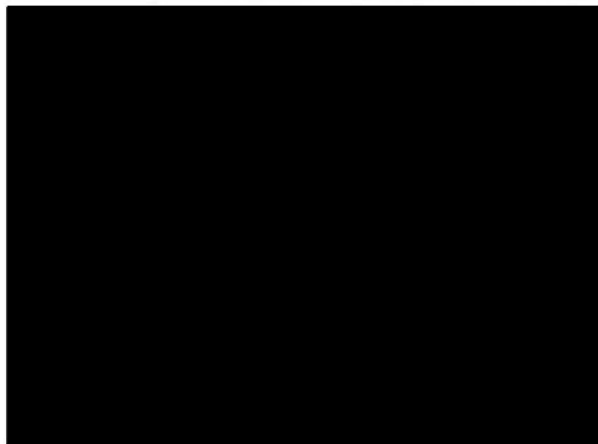
Naše nabídka na kompletní zajištění prací v roce 2024 (3. rok testování po dokončení díla), vč. měření fyzikálně-chemických parametrů, vyhodnocení a závěrečné zprávy činí 89 322,- Kč bez DPH, tedy 108 079,6- Kč s DPH. Jsme plátcí DPH.

Uvedená cena je konečná, a může se měnit pouze při změně zákonných sazeb DPH.

Termínem realizace je období od 1.6.2024 do 30.9.2024, viz. metodika provádění prací.

Nabídka je platná po dobu 30 dní ode dne vystavení.

S pozdravem





BIVALVIA s.r.o.

Předmět činnosti: Výzkum a vývoj v oblasti přírodních věd, testování, analýzy, kontroly, biologické dohledy, obchod a zprostředkování služeb.

ICO: 050 06 422

DIC:CZ 050 06 422

Na Klotzmance 9, 789 01, Zábřeh

Vojenské lesy a statky ČR s.p.

Jiráskova 150

382 26, Horní Planá

Zábřeh 27.2.2024

Vážení,

zasílám vám návrh na realizaci kontrolních bioindikačních testů po dokončení rybníků na toku Puchárenský a Černý, které byly dokončeny, resp. plně zprovozněny v roce 2021. V rámci Rozhodnutí o poskytnutí dotace - Závazné podmínky AOPK ČR, je předepsána povinnost realizace kontrolních bioindikačních testů provedených děl, za účelem ověření vlivu těchto děl a podpůrných opatření (potravní prvky) na populaci perlorodky říční.

Plán aktivit:

A) Termín realizace:

V rámci navrženého schématu budou prováděny bioindikační testy v prvním, třetím a pátém roce po dokončení, tedy v letech 2022 (provedeno), 2024 a 2026. Kontrolní bioindikační testy budou prováděny v hlavním vegetačním období a to od 1.6. do 31.8. daného roku (v případě nutnosti posunu termínu realizace z důvodu vyšších srážkových úhrnů je možné založení posunout až o 10 dní s tím, že o stejnou dobu bude posunuto i ukončení realizace).

B) Umístění profilů:

Bioindikační testy budou umístěny ve dvou profilech u každého rybníka, a to vždy jeden nad nátokem a druhý pod výtokem z rybníka, resp. pod zaústěním potravního prvku do toku. Umístění nad rybníkem bude alespoň 20 metrů nad nátokem do rybníka. Spodní profil bude zvolen tak, aby došlo k promísení odtékající vody z rybníka s vodou potravního prvku, nebo alespoň 50 metrů pod jeho zaústěním zpět do toku (nebude-li odtok vody z rybníka přes požerák v době umístování).

C) Provedení bioindikací:

K testům budou použity juvenilní perlorodky věkové kategorie 0+ nebo 1+ z odchovů v počtu 10 jedinců. Testy budou provedeny pomocí perforovaných destiček (dle Buddensika) o velikosti dřek



BIVALVIA s.r.o.

Předmět činnosti: Výzkum a vývoj v oblasti přírodních věd, testování, analýzy, kontroly, biologické dohledy, obchod a zprostředkování služeb.

Na Klotzmance 9, 789 01, Zábřeh

ICO: 050 06 422

DIČ:CZ 050 06 422

1 cm a velikosti filtračního síta min. 0,3 mm. Jedinci budou vkládání do dírek individuálně a před a po konci testu změřeny. V případě, že destičky budou mít více možných poloh umístění (více než 10 dírek), budou perlorodky uloženy vždy na spodní straně destičky tedy tak, aby byly při uchycení destičky co nejbližší dnu toku.

Destičky budou do toku umístěny pomocí železných / nerezových trnů a uchyceny drátem. Umístění v toku musí být provedeno tak, aby v místě expozice procházel hlavní proud skrz destičku. Společně s destičkami bude umístěno teplotní čidlo, s automatickým záznamem teploty s minimálně hodinovým odečtem teploty (tedy min. 24 hodnot denně).

Po dobu umístění destiček v toku musí být prováděno čištění destiček kartáčem (aby se zabránilo zanášení filtrační tkaniny) a to minimálně ve 14-ti denním intervalu a po vyšších průtocích. Souběžně s čištěním bude prováděno měření konduktivity, teploty, pH a zakalení toku (všechny parametry mohou být alternativně měřeny automatickými teplotními čidly s vyšší četností ale i v tomto případě je nutné zachovat periodicitu čištění síta).

D) Vyhodnocení bioindikací:

U bioindikací bude vyhodnoceno přežití a přírůstek exponovaných jedinců perlorodky a výsledky budou srovnány s daty získanými během realizace stavby, či předchozími výsledky u bioindikací v letech 2022. Bude provedena sumarizace a konzultace získaných fyzikálně-chemických dat s ohledem na platné limity záchranného programu perlorodky říční (v době povolování vodních děl), nedochází-li k jejich překročení. Na konci každého roku realizace bude předána závěrečná zpráva.

Vypracoval

