



JP „VOJVODINAŠUME“ PETROVARADIN
Ogranak preduzeća ŠG“Sremska Mitrovica“Sr.Mitrovica

Parobrodska 2

tel/fax: +381 022/612-949 ;

PIB: 101636567; MAT.BR.: 08762198; EPPDV:132716493

Delovodni broj: 07- 234/1

Datum:.g: 08.08.2022.g

Poziv za podnošenje ponuda za “Monitoring vlažnih staništa za potrebe Šumskog gazdinstva Sremska Mitrovica 2022. god”

U skladu sa sopstvenim potrebama i sa Planom JN za 2022.g Šumsko Gazdinstvo “ Sremska Mitrovica” upućuje svim zainteresovanim subjektima Poziv za podnošenje ponuda za usluge ”**Monitoring vlažnih staništa za potrebe Šumskog gazdinstva Sremska Mitrovica 2022. god**“, referentni br. nabavke: 26/22/NPZ, prema dole navedenoj specifikaciji usluga.

Nabavka je planirana u Planu javnih nabavki za 2022. god. JP “Vojvodinašume” Petrovaradin, stavka 2.123.- **Monitoring vlažnih staništa.**

Nabavka nije podeljena u partije:

OPŠTI PODACI O PONUĐAČU:

- 1.Poslovno ime ponuđača _____
2. Adresa sedišta ponuđača _____
3. Telefon _____
4. Elektronska adresa _____
- 5.Tekući račun ponuđača _____
6. Matični broj ponuđača _____
7. Poreski broj ponuđača _____

Pozivamo Vas da nam dostavite ponudu prema dole navedenoj specifikaciji dobara i usluga:

”Monitoring vlažnih staništa za potrebe Šumskog gazdinstva Sremska Mitrovica 2022. god“

Tehničke karakteristike

Re d. br.	Naziv usluge	Jed. mere	Obim posla	Jed. cena. bez PDV a	Ukupna vrednost bez PDV a	Jed. cena. sa PDV om	Ukupna vrednost sa PDV om
1	Flora vlažnih staništa(terenska istraživanja, obrada podataka, pisanje izveštaja)	kom.	1				
2	Insekti oprašivači (terenska istraživanja, obrada podataka, pisanje izveštaja)	kom.	1				
3	Vodozemci (terenska istraživanja, obrada podataka, pisanje izveštaja)	kom.	1				
4	Ukupno:						

Ukupna vrednost ponude (stavke od 1 do 3) _____ din., bez PDV-a.

Opis planiranih aktivnosti i očekivanih rezultata:

1 . Analiza studija o proglašenju zaštićenog prirodnog dobara, stručne i naučne literature koje se odnose na zaštićeno prirodno dobro i do sada proučavan celokupan biodiverzitet.

2. Procena stanja i ugroženosti diverziteta flore sa posebnim osvrtom na zaštićene, endemične i vrste od ekosistemskog značaja. Procena diverziteta podrazumeva jednogodišnje inventarisanje i kartiranje flore na području vlažnih staništa u granicama SRP „Obedska bara“, sa posebnim osvrtom na lokalitete u zoni I i II zone zaštite (livade pored crkve Majke Angeline, Kupinske grede i Debela gora).

U cilju uspostavljanja sistema sistematizovanog praćenja (monitoringa) stanja diverziteta flore, neophodno je literaturne podatke upotpuniti savremenim podacima. To će se postići različitim metodama, tokom realizacije terenskih istraživanja na odabranim lokalitetima: 1) evidentiranje biljnih vrsta na lokalitetu, 2) sakupljanje biljnog materijala za deponovanje u herbarijum i detaljnu identifikaciju i 3) fotodokumentovanje. Na području je planirana i identifikacija i stepen zastupljenosti invanzivnih biljnih vrsta koje ugrožavaju autohtone vrste i indirektno ugrožavaju i opstanak drugih vrsta.

Svi sakupljeni podaci treba da budu evidentirani i objedinjeni u bazu podataka herbarijuma BUNS, sa otvorenim pristupom podacima.

Opis zahtevane usluge za tačke br. 1 i 2:

- Uzorkovanje flore i obrada metodama klasične herbaristike;
- Determinacija – određivanje uzorkovane flore i formiranje herbarske kolekcije;
- Formiranje elektronske baze flore i invazivne flore SRP “Obedska bara.

3. Procena diverziteta insekata oprašivača (divlje pčele i bumbari) sa posebnim osvrtom na retke, ugrožene i endemične vrste. Istraživanje insekata oprašivača treba da obuhvati posmatranje i prikupljanje jedinki divljih pčela.

Insekatski materijal treba da bude sačuvan u zoološkoj zbirci na Departmanu za biologiju i ekologiju Prirodno-matematičkog fakulteta.

Opis zahtevane usluge za tačku br.3:

- Redovni terenski obilasci tokom aktivne sezone adultnih oblika;
- Determinacija nakon svakog terena u laboratorij;
- Ocena diverziteta insekata oprašivača (divljih pčela) i stanja njihovih populacija uz analizu uzroka stanja.

4. Procena diverziteta vodozemaca sa posebnim osvrtom na retke, ugrožene i endemične vrste. Vodozemci su taksonomska grupa koja je globalno najugroženija uticajem savremenih antropocentričnih klimatskih promena. SRP «Obedska bara» je jedno od retkih područja na kojem je zabeležen, i očekuje se očuvanost diverziteta herpetofaune.

Planirano istraživanje vodozemaca trebalo bi da se izvrši metodom posmatranja, a jedinke bi trebale biti fotografisane zbog potvrde identifikacije i arhiviranja podataka.

Opis zahtevane usluge za tačku br.4:

- Redovni terenski obilasci tokom aktivne sezone
- Hvatanje odraslih jedinki *pit fall* klopkama, peanom i mrežom
- Linijski i daljinski transekt.

Prilikom hvatanja jedinki i indentifikacije mora se posebno voditi računa o tome da se jedinka ne povredi i vrati na mesto ulova. Uznemiravanje jedinki bi trebalo biti minimalno, uz eventualno rukovanje jedinkama kada na drugi način nije moguće izvršiti identifikaciju.

Očekivani krajnji rezultat istraživanja : formiranje spiska vrsta zabeleženih na istraživanom području. Kao rezultat bi bi određen indeks diverziteta određenih grupa na istraživanom području. Osim toga, potrebno je da budu zabeležene vrste koje su pod režimom zaštite (nacionalni ili međunarodni). Ukoliko bude zabeleženo prisustvo invazivnih vrsta, potrebno je da i njihova lista bude formirana.

**OPŠTI USLOVI ZA MONITORING VLAŽNIH STANIŠTA ZA POTREBE ŠUMSKOG GAZDINSTVA
„SREMSKA MITROVICA“ 2022.G**

Mesto izvršenja usluge: Specijalni rezervat prirode „Obedska bara“, Boška Novakovića bb, Obrež.

Rok izvršenja usluge: po zahtevu Naručioca.

Rok plaćanja: ____dana (najkraće 30 dana, a najduže do 45 dana) od dana fakturisanja izvršene usluge.

Rok završetka: 31.12.2022.

**DODATNI USLOVI ZA MONITORING VLAŽNIH STANIŠTA ZA POTREBE ŠUMSKOG
GAZDINSTVA „SREMSKA MITROVICA“ 2022.G**

1. Ponuđač treba da ima zaposlenih najmanje 3 doktora bioloških nauka.
2. Ponuđač je dužan da poseduje:
 - Laboratoriju za istraživanje i zaštitu biodiverziteta, Herbarijum (zvanična botanička kolekcija) ili Laboratoriju za ekologiju životinja.
 - Tehničku podršku za realizaciju terenskih istraživanja (terensko vozilo, mobilnu terensku opremu), kao i neophodnu literaturu i opremu laboratorije (binokularni mikroskop i binokularne lupe)
3. Ponuđač treba da u poslednje 3 godine ima objavljeno najmanje 5 radova u visoko rangiranim naučnim časopisima sa SCI liste

**UZ PONUDU DOSTAVITI OVERENU I POTPISANU IZJAVU NA VAŽEĆEM POSLOVNOM
MEMORANDUMU O ISPUNJENOSTI ZAHTEVA OD 1-3 POD STAVKOM: DODATNI USLOVI ZA
“MONITORING VLAŽNIH PODRUČJA ZA POTREBE ŠG “SREMSKA MITROVICA” 2022.G”**

**DOKAZE DOSTAVLJA PRVORANGIRANI PONUĐAČ- NA ZAHTEV NARUČIOCA U ROKU OD 5
DANA OD DANA ZAHTEVA NARUČIOCA.**

**PONUĐAČI MOGU, UZ SVOJU PONUDU, PUTEM MEJLA DOSTAVITI I TRAŽENE DOKAZE,
SKENIRANE I UKLJUČENE U E-MAIL PONUDE.**

Ponude poslati na e-mail sladjana.djuric@sgsmitrovica.rs najkasnije do 15.08.2022. god do 13 h.

Sladana Đurić

Samostalni referent za komercijalne poslove

JP “Vojvodinašume” Petrovaradin, Šumsko gazdinstvo “Sremska Mitrovica”

Sremska Mitrovica