



MEDVEDNICA

Park priode
Nature Park

JAVNA USTANOVA 'PARK PRIRODE MEDVEDNICA'

T +385 (0)1 45 86 317

F +385 (0)1 45 86 318

E info@pp-medvednica.hr

W www.pp-medvednica.hr

A Bliznec 70, 10000 Zagreb, Hrvatska

IBAN hr 2723600001101373774

OIB 59832224817

KLASA: 612-07/19-01/04

URBROJ:251-510-02-19-01

Zagreb, 04.01.2019. godine



MEDVEDNICA

Park priode
Nature Park

**POZIV ZA DOSTAVU PROJEKTNIH PRIJEDLOGA ZA
Monitoring šišmiša u špilji Veternica u Parku priode Medvednica i području Ekološke mreže
POVS HR2000583 Medvednica za 2019. godinu**

siječanj, 2019.



MEDVEDNICA

Park prirode
Nature Park

JAVNA USTANOVA 'PARK PRIRODE MEDVEDNICA'

T +385 (0)1 45 86 317

F +385 (0)1 45 86 318

E info@pp-medvednica.hr

W www.pp-medvednica.hr

A Bliznec 70, 10000 Zagreb, Hrvatska

IBAN hr 2723600001101373774

OIB 59832224817

SADRŽAJ

1. OPĆI PODACI.....	3
1.1. Podaci o naručitelju	3
1.2. Podaci o službi zaduženoj za kontakt	3
2. OSNOVNE INFORMACIJE O MONITORINGU	3
3. SVRHA MONITORINGA	4
4. OPSEG POSLOVA NA TERENU	4
5. SUDJELOVANJE NARUČITELJA I IZVRŠITELJA.....	4
6. METODOLOGIJA	6
6.1. Praćenje skupine šišmiša	6
6.2. Mjerenja mikroklimatskih parametara.....	6
7. POZIV NA DOSTAVU PROJEKTNIH PRIJEDLOGA	6
7.1. Procijenjena vrijednost nabave.....	7
7.2. Rok za dostavu projektnih prijedloga.....	7
7.3. Kriterij za odabir projektnih prijedloga.....	7
7.4. Pregled i ocjena ponuda	8
8. UGOVOR	10
9. IZVJEŠTAJ	10
10. PRILOZI.....	11
PRILOG 1. PONUDBENI LIST	11
PRILOG 2. TROŠKOVNIK ZA MONITORING ŠIŠMIŠA U ŠPILJI VETERNICA	11
PRILOG 3. IZJAVA PONUDITELJA O PRIHVAĆANJU SVIH UVJETA IZ POZIVA ZA DOSTAVU PROJEKTNIH PRIJEDLOGA	11
PRILOG 4. POPIS PROJEKATA ZA KLJUČNOG STRUČNJAKA – VODITELJA MONITORINGA	11



MEDVEDNICA

Park prirode
Nature Park

JAVNA USTANOVA 'PARK PRIRODE MEDVEDNICA'

T +385 (0)1 45 86 317

F +385 (0)1 45 86 318

E info@pp-medvednica.hr

W www.pp-medvednica.hr

A Bliznec 70, 10000 Zagreb, Hrvatska

IBAN hr 2723600001101373774

OIB 59832224817

Na osnovu Godišnjeg programa zaštite, očuvanja, korištenja i promicanja Parka prirode Medvednica za 2019. godinu koji je usvojen na 67. sjednici Upravnog vijeća (KLASA:612-07/18-01/267, URBROJ:251-510-03-18-03) održanoj 20. prosinca 2018. godine, Javna ustanova „Park prirode Medvednica“ kao Naručitelj pokreće postupak poziva za dostavu projektnih prijedloga za Monitoring šišmiša u špilji Veternica u Parku prirode Medvednica za 2019. godinu.

1. OPĆI PODACI

1.1. Podaci o naručitelju

Naručitelj: Javna ustanova „Park prirode Medvednica“

Adresa: Bliznec 70, 10000 Zagreb

OIB: 59832224817

Telefon: +385 (0)1 45 86 317

Telefaks: +385 (0)1 45 86 318

Adresa elektroničke pošte: info@pp-medvednica.hr

Internetska adresa: www.pp-medvednica.hr

1.2. Podaci o službi zaduženoj za kontakt

Kontakt: Odjel stručnih poslova zaštite, održavanja, očuvanja i korištenja Parka prirode

Telefon: +385 (0)1 45 86 317

Telefaks: +385 (0)1 45 86 318

e-mail: strucnasluzba@pp-medvednica.hr

2. OSNOVNE INFORMACIJE O MONITORINGU

- Špilja Veternica jedno je od ključnih prebivališta šišmiša na sjeverozapadnom području Republike Hrvatske te se nalazi u sklopu Natura 2000 Ekološke mreže POVS HR2000583 Medvednica (Uredba o ekološkoj mreži NN 124/13, 105/15) kojim upravlja Javna ustanova „Park prirode Medvednica“.
- Predmet monitoringa su hibernacijske i porodiljne kolonije šišmiša u špilji Veternica, koji je planiran u Godišnjem programu zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja „Parka prirode Medvednica“ za 2019. godinu.
- Monitoring će se provoditi tijekom 2019. godine u špilji Veternica u Parku prirode Medvednica.
- Monitoring organizira i nadzire Odjel stručnih poslova zaštite, održavanja, očuvanja i korištenja Parka prirode Medvednica.



MEDVEDNICA

Park prirode
Nature Park

JAVNA USTANOVA 'PARK PRIRODE MEDVEDNICA'

T +385 (0)1 45 86 317

F +385 (0)1 45 86 318

E info@pp-medvednica.hr

W www.pp-medvednica.hr

A Bliznec 70, 10000 Zagreb, Hrvatska

IBAN hr 2723600001101373774

OIB 59832224817

3. SVRHA MONITORINGA

Terenski monitoring provodit će se u svrhu utvrđivanja stanja faune šišmiša unutar špilje Veternica u zimskim mjesecima, u vrijeme hibernacije, od glavnog ulaza do Ramzesovog šetalista, kao i u ulaznom dijelu špilje u ljetnim mjesecima s ciljem davanja daljnjih smjernica za očuvanje faune šišmiša. Provedba monitoringa je nastavak praćenja stanja prisutne populacije prema ranije određenoj protokolu (dva puta zimi i dva puta ljeti) koje se provodi redovito svake godine od 2007. godine. Stručnjaci su u sklopu provedbe projekta "Istraživanje ekologije šišmiša u špilji Veternici i prijedlog njihovog trajnog monitoringa" 2007. godine izdali smjernice za kontinuirani monitoring faune šišmiša.

4. OPSEG POSLOVA NA TERENU

Monitoring šišmiša bit će proveden terenskim izlascima u zimskom i ljetnom razdoblju 2019. godine te će obuhvaćati promatranje i snimanje šišmiša digitalnim fotoaparatom. Pojedini primjerci biti će skidani posebnom ručnom mrežom za lov šišmiša te će se na njima provoditi mjerenja. Provodit će se i mjerenja mikroklimatskih parametara (temperatura, vlaga) prijenosnim mjerjačem. Monitoring će se obavljati jedanput mjesečno u siječnju i veljači te u srpnju i kolovozu, uz najavu i prisustvo djelatnika Naručitelja.

Usluge Ponuditelja uključuju sljedeće aktivnosti koje se provode u dogovoru sa Odjelom stručnih poslova zaštite, održavanja, očuvanja i korištenja Parka prirode Medvednica:

- određivanje vrsta i utvrđivanje brojnosti šišmiša
- mjerenje, vaganje i određivanje starosti i reproduktivnog statusa šišmiša
- praćenje mikroklimatskih parametara u špilji (temperatura, relativna vlaga i strujanje zraka)
- lov mrežama
- laboratorijska obrada podataka
- pisanje izvještaja

5. SUDJELOVANJE NARUČITELJA I IZVRŠITELJA

- Terenski monitoring šišmiša u špilji Veternica na području Parka prirode Medvednica provodit će se u dogovoru s Javnom ustanovom „Park prirode Medvednica“, odnosno zaduženom osobom iz Javne ustanove za provedbu monitoringa šišmiša u špilji Veternica.
- Za provođenje monitoringa šišmiša potrebna je kvalifikacija i adekvatno radno iskustvo u radu sa strogo zaštićenim vrstama šišmiša.



MEDVEDNICA

Park prirode
Nature Park

JAVNA USTANOVA 'PARK PRIRODE MEDVEDNICA'

T +385 (0)1 45 86 317

F +385 (0)1 45 86 318

E info@pp-medvednica.hr

W www.pp-medvednica.hr

A Bliznec 70, 10000 Zagreb, Hrvatska

IBAN hr 2723600001101373774

OIB 5983224817

- Odabrani Ponuditelj (u daljnjem tekstu Izvršitelj) dužan je imenovati voditelja monitoringa te za njega ispuniti PRILOG 4. iz kojeg je vidljiv kvalifikacija i radno iskustvo za provedbu projektnog zadatka.
- Imenovani voditelj monitoringa dužan je javiti se barem tri dana prije planiranog odlaska na teren zaduženoj osobi Javne ustanove za provedbu monitoringa kako bi se organizirao rad djelatnika koji će sudjelovati u njegovoj provedbi.
- Prije provedbe terenskog dijela monitoringa Izvršitelj je dužan dostaviti Javnoj ustanovi dopuštenje nadležnog Ministarstva zaštite okoliša i energetike temeljem članka 145. i članka 145. a Zakona o zaštiti prirode (NN 80/13, 15/18) iz kojeg je vidljivo da voditelj monitoringa smije rukovati sa strogo zaštićenim vrstama šišmiša. Izvršitelj je dužan pridržavati se svih smjernica i uvjeta zaštite prirode dobivenih od Ministarstva zaštite okoliša i prirode i Javne ustanove „Park prirode Medvednica“.
- Na terenskim istraživanjima mogu sudjelovati djelatnici Javne ustanove „Park prirode Medvednica“, djelatnici stručnog osposobljavanja te volonteri Javne ustanove „Park prirode Medvednica“.
- Konačan rezultat istraživanja treba obuhvatiti 1 (jednu) javnu prezentaciju rezultata monitoringa ukoliko se pokaže potreba za istim.
- Prilikom objavljivanja rezultata široj javnosti i/ili užem krugu odabranih osoba, voditelj monitoringa treba osigurati znanstvenu podršku za tekstove i korištene fotografije (primjerice, usporedba s drugim rezultatima istraživanja koja nisu tražena od Naručitelja).
- Prilikom izrade sažetaka i javnih objava, citiranja rezultata monitoringa i slično, voditelj monitoringa treba osigurati Naručitelju znanstvenu podršku za pisanje tekstova i korištenja fotografija.
- Stranke suglasno utvrđuju da ako bi se djelo koje je predmet ovog Ugovora ili neki njegov dio imalo smatrati Autorskim djelom temeljem Zakona o autorskom pravu i srodnim pravima (NN 167/03, 79/07, 80/11, 125/11, 141/13, 127/14), Izvršitelj/Autor(i) osniva neisključivo pravo korištenja tog (Autorskog djela u korist Naručitelja, i to vremenski, prostorno i sadržajno neograničeno, a koje pravo osobito obuhvaća prava koja su sastavni dio Ugovora.



MEDVEDNICA

Park prirode
Nature Park

JAVNA USTANOVA 'PARK PRIRODE MEDVEDNICA'

T +385 (0)1 45 86 317

F +385 (0)1 45 86 318

E info@pp-medvednica.hr

W www.pp-medvednica.hr

A Bliznec 70, 10000 Zagreb, Hrvatska

IBAN hr 2723600001101373774

OIB 59832224817

6. METODOLOGIJA

6.1. Praćenje skupine šišmiša

Terenski dio monitoringa provest će se u četiri (4) terenska obilaska, u siječnju, veljači te srpnju i kolovozu 2019. godine, u dijelu špilje Veternica od glavnog ulaza do Ramzesovog šetališta zimi, te u ulaznom lijevom dijelu špilje tijekom ljetnog monitoringa.

Procjena brojnosti porodiljinih kolonija temelji se na objektivnoj metodi prostorne procjene uz mjerku naknadnom obradom snimljenih fotografija. Tijekom zimskih mjeseci, brojnost će se određivati prebrojavanjem jedinki in situ uz naknadnu obradu snimljenih fotografija. Svim pronađenim vrstama procijenit će se brojnost te zabilježiti točan položaj unutar špiljskog objekta. Iznimno, za procjenu reproduktivnog statusa, spola i starosti, manji broj šišmiša pojedinih vrsta može se hvatati ručnom mrežom. Svaka ispitana životinja se nakon osnovnih ispitivanja morfoloških mjera (pomičnom mjerkom i vagicom), fotodokumentiranih osnovnih taksonomskih karakteristika, neozlijeđena oslobađa na mjestu hvatanja, a determinira se naknadno. Ukoliko su uhvaćene gravidne ženke odmah se moraju pustiti te se neće detaljnije obrađivati.

6.2. Mjerenja mikroklimatskih parametara

Mikroklimatski parametri (temperatura, relativna vlaga i strujanja zraka) mjerit će se ispred i unutar špilje Veternica mobilnim anemometrom, a kao izvor podataka o vanjskoj temperaturi koristit će se podaci o srednjim mjesečnim temperaturama s postaja Zagreb-Grič i Puntijarka Državnoga hidrometeorološkog zavoda (DHMZ) koje će u svrhu obrade rezultata nabaviti Javna ustanova „Park prirode Medvednica“.

7. POZIV NA DOSTAVU PROJEKTNIH PRIJEDLOGA

Javna ustanova „Park prirode Medvednica“ kao Naručitelj pokreće postupak prikupljanja projektnih prijedloga za Monitoring šišmiša u špilji Veternica u Parku prirode Medvednica (KLASA: 612-07/19-01/04, URBROJ:251-510-02-19-01; CPV: 73110000-6), za koju sukladno članku 12. Zakona o javnoj nabavi (NN br. 12/16) nije obvezan provesti jedan od postupaka propisan Zakonom o javnoj nabavi, s obzirom na to da je procijenjena vrijednost predmeta nabave manja od 200.000,00 bez PDV-a.

Sukladno čl. 4. stavak 1. Pravilnika o provođenju postupaka jednostavne nabave, (KLASA: 011-01/17-01/01, URBROJ 251-510-03-17-01) od 7. veljače 2017. godine, Naručitelj prikuplja najmanje jednu ponudu gospodarskih subjekata po vlastitom izboru sukladno slijedećim uvjetima i zahtjevima koji predstavljaju osnovne elemente za izradu ponude:



MEDVEDNICA

Park prirode
Nature Park

JAVNA USTANOVA 'PARK PRIRODE MEDVEDNICA'

T +385 (0)1 45 86 317

F +385 (0)1 45 86 318

E info@pp-medvednica.hr

W www.pp-medvednica.hr

A Bliznec 70, 10000 Zagreb, Hrvatska

IBAN hr 2723600001101373774

OIB 59832224817

U Pozivu na dostavu projektnih prijedloga nalaze se slijedeći PRILOZI:

- PRILOG 1_Ponudbeni list
- PRILOG 2_Troškovnik za monitoring šišmiša
- PRILOG 3_Izjava ponuditelja o prihvaćanju svih uvjeta iz Poziva za dostavu projektnih prijedloga
- PRILOG 4_Popis projekata za ključnog stručnjaka – voditelja monitoringa

Priloge je potrebno ispuniti i dostaviti Javnoj ustanovi „Park prirode Medvednica“ na e-mail adresu: strucnaslužba@pp-medvednica.hr

7.1. Procijenjena vrijednost nabave

Procijenjena vrijednost nabave iznosi **12.000,00 HRK bez PDV-a**. U cijenu ponude bez PDV-a uračunavaju se svi troškovi i popusti ponuditelja; cijena ponude mora biti iskazana na način da se iskazuje cijena ponude bez PDV-a, posebno se iskazuje iznos PDV-a te ukupna cijena ponude s PDV-om. Cijena ponude iskazuje se u kunama.

7.2. Rok za dostavu projektnih prijedloga

Ponuditelj dostavlja ponudu u elektronskom obliku na e-mail strucnaslužba@pp-medvednica.hr s naznakom Poziv za dostavu projektnih prijedloga za Monitoring šišmiša u špilji Veternica u Parku prirode Medvednica i području Ekološke mreže POVS HR2000583 Medvednica za 2019. godinu. Ponuda se dostavlja u roku od 8 dana od objave na službenoj stranici Javne ustanove „Park prirode Medvednica“, www.pp-medvednica.hr, na slijedećem linku <http://www.pp-medvednica.hr/o-nama/upravljanje/natjecaji/>

7.3. Kriterij za odabir projektnih prijedloga

Kriterij za odabir ponude je ekonomski najpovoljnija ponuda (ENP) sukladno članku 283. ZJN 2016.

R.br.	Kriterij	Broj bodova
1	Cijena ponude	90
2	Broj projekata	10
	Maksimalni broj bodova	100

Ako su dvije ili više valjanih ponuda jednako rangirane prema kriteriju za odabir ponude, Naručitelj će odabrati ponudu koja je zaprimljena ranije, sukladno članku 302. stavku 3. ZJN 2016.



MEDVEDNICA

Park prirode
Nature Park

JAVNA USTANOVA 'PARK PRIRODE MEDVEDNICA'

T +385 (0)1 45 86 317

F +385 (0)1 45 86 318

E info@pp-medvednica.hr

W www.pp-medvednica.hr

A Bliznec 70, 10000 Zagreb, Hrvatska

IBAN hr 2723600001101373774

OIB 59832224817

Kriterij br. 1. Cijena ponude

Naručitelj kao kriterij određuje cijenu prihvatljive ponude, bez PDV-a. Maksimalan broj bodova koje ponuditelj može ostvariti u okviru kriterija cijene ponude je 90 bodova. Ponuditelj čija je cijena prihvatljive ponude najniža ostvarit će maksimalan broj bodova. Bodovna vrijednosti ponuda drugih ponuditelja će se određivati korištenjem sljedeće formule:

$$\text{broj bodova} = (\text{najniža cijena ponude} / \text{cijena ponude}) \times 90$$

Cijenu ponude bez PDV-a ponuditelj upisuje u Ponudbeni list i Troškovnik. Kada cijena ponude bez poreza na dodanu vrijednost izražena u Troškovniku ne odgovara cijeni ponude bez poreza na dodanu vrijednost izraženoj u Ponudbenom listu, vrijedi cijena ponude bez poreza na dodanu vrijednost izražena u Troškovniku.

Kriterij broj 2. Popis projekata ključnog stručnjaka

Za potrebe utvrđivanja broja bodova gospodarskog subjekta po ovom kriteriju gospodarsku subjekt u ponudi dostavlja:

- popis projekata

Naručitelj kao drugi kriteriji određuje stručno iskustvo angažiranog osoblja, odnosno od ponuditelja iskustvo za ključnog stručnjaka. Traženo iskustvo se odnosi na iskustvo u pružanju usluge istog i/ili sličnog predmeta nabave.

Maksimalan broj bodova koji ponuditelj može ostvariti u okviru ovog kriterija je 10 bodova.

Iskustvo ključnog stručnjaka u pružanju traženih usluga na kojima uz obvezni navod u tabličnom prikazu navodi: naziv projekta, klijenta (uz kontakt odgovorne osobe koja može potvrditi točnost dostavljenih podataka) i mjeseci i godine početka i završetka projekta.		
Opis usluge/projekata Ključni stručnjak	Projekti Ključni stručnjak	Broj bodova
Broj projekata	1 ili više, ali manje od 5	1
Broj projekata	5 ili više, ali manje od 11	5
Broj projekata	11 ili više	10

7.4. Pregled i ocjena ponuda

Nakon otvaranja ponuda Naručitelj pregledava i ocjenjuje ponude na temelju uvjeta i zahtjeva iz Dokumentacije o nabavi. Postupak pregleda i ocjene tajni su do donošenja odluke o odabiru/poništenju.



MEDVEDNICA

Park prirode
Nature Park

JAVNA USTANOVA 'PARK PRIRODE MEDVEDNICA'

T +385 (0)1 45 86 317

F +385 (0)1 45 86 318

E info@pp-medvednica.hr

W www.pp-medvednica.hr

A Bliznec 70, 10000 Zagreb, Hrvatska

IBAN hr 2723600001101373774

OIB 59832224817

Uvjeti i zahtjev nepostojanje dvostrukog financiranja

S obzirom na pravni temelj ugovora koji će biti financiran iz državnog proračuna, element prihvatljivosti troškova je i nepostojanje dvostrukog financiranja, stoga je uvjet za izvršenje ugovora nepostojanja dvostrukog financiranja u odnosu na odabranog ponuditelja, kao i angažirane stručnjake.

Stoga odabrani ponuditelj:

- koji je institucija financirana ili dijelom financirana iz državnog proračuna, i/ili
- koji je u sklopu kriterija ekonomski najpovoljnije ponude predlaže stručnjake koji je zaposlenik tijela proračunskog korisnika državnog proračuna odnosno, primatelj je plaće iz državnog proračuna ili je na bilo koji drugi način financiran iz državnog proračuna mora dokazati nepostojanje dvostrukog financiranja za razdoblje provedbe ovog ugovora.

U skladu s time, odabrani ponuditelj koji je u sklopu kriterija ekonomski najpovoljnije ponude predlaže stručnjaka koji je zaposlenik tijela proračunskog korisnika državnog proračuna odnosno, primatelj je plaće iz državnog proračuna ili je na bilo koji način financiran iz državnog proračuna, mora prije potpisivanja ugovora dostaviti izjavu o nepostojanju dvostrukog financiranja potpisanu od strane stručnjaka kojom isti potvrđuje da neće biti istovremeno dvostruko financiran za svoju ekspertizu vezanu uz traženo stručno područje na ovom ugovoru i onu u sklopu svojeg redovnog posla. Također, u slučaju da ponuditelj predlaže stručnjaka koji je zaposlenik tijela proračunskog korisnika državnog proračuna u kojem je stručnjak zaposlen koja potvrđuje na koji način je predloženom stručnjaku reguliran status tijekom provedbe projekta (npr. neplaćeni dopust, itd.) te kako isti neće biti istovremeno dvostruko financiran za svoju ekspertizu vezanu uz traženo stručno područje na ovom ugovoru u onu u sklopu svojeg redovnog posla. Također, odabrani ponuditelj (odnosi se i na članove zajednice ponuditelja i podugovaratelja) koji je institucija financirana ili dijelom financirana iz državnog proračuna mora priložiti Izjavu o nepostojanju dvostrukog financiranja za razdoblje provedbe predmetnog ugovora.

Naručitelj će nakon izvršnosti odluke o odabiru odabranom ponuditelju (ako je primjenjivo) poslati zahtjev za dostavu navedene izjave(a) u roku od pet dana (osim u slučaju da ih je odabrani ponuditelj već ranije dostavio, npr. u sklopu ponude). U slučaju da odabrani ponuditelj traženu izjavu(e) ne dostavi u zadanom roku, smatrat će se da je odbio potpisati ugovor s obzirom da je navedeno uvjet za izvršenje ugovora. U istom slučaju, naručitelj će postupiti sukladno čl. 307. st.7. ZJN 2016 (ponovno rangiranje i provjera ponuda, donošenje nove odluke o odabiru ili poništenju), ne uzimajući u obzir ponudu prvotno odabranog ponuditelja, te aktivirati jamstvo za ozbiljnost ponude.



MEDVEDNICA

Park prirode
Nature Park

JAVNA USTANOVA 'PARK PRIRODE MEDVEDNICA'

T +385 (0)1 45 86 317

F +385 (0)1 45 86 318

E info@pp-medvednica.hr

W www.pp-medvednica.hr

A Bliznec 70, 10000 Zagreb, Hrvatska

IBAN hr 2723600001101373774

OIB 59832224817

8. UGOVOR

Nakon otvaranja, pregleda i ocjene ponuda prihvaćanja ekonomski najpovoljnije ponude, odgovorna osoba Javne ustanove „Park prirode Medvednica“ donosi Odluku o odabiru Izvršitelja za provedbu monitoringa šišmiša u špilji Veternica u Parku prirode Medvednica.

Nakon ishoda Odluke o odabiru Izvršitelja za monitoring šišmiša u špilji Veternica kao i dopuštenja nadležnog Ministarstva za rukovanje sa strogo zaštićenim vrstama šišmiša, sklopit će se Ugovor s Izvršiteljem kojim će se pobliže odrediti ugovorne obveze Naručitelja i Izvršitelja.

9. IZVJEŠTAJ

Izvršitelj se obvezuje sastaviti izvještaj o rasprostranjenosti, načinu života, ekološkim i biogeografskim značajkama te ugroženosti istraživanih svojti, kao i fotodokumentaciju svojti i staništa.

Nakon provedenog monitoringa Izvještaj se dostavlja Javnoj ustanovi „Park prirode Medvednica“ na način koji je detaljno određen u Ugovoru.

Izvještaj treba sadržavati slijedeće:

- Uvodni dio sa opisom istraživanog lokaliteta i postaja u špilji Veternica, analizu novo prikupljenih podataka u odnosu na postojeće podatke, opis korištenih metoda uz reference, obrazloženje koliko je istraživanje doprinijelo stupnju istraženosti pojedine vrste te prioritete za daljnja istraživanja
- Analitičku studiju koja će uključivati sljedeće podatke:
 1. GPS koordinate istraživanog lokaliteta (.shp ili excel tablica s x, y koordinatama) te popis istraživanih postaja unutar špilje Veternica
 2. Punu referencu za svaki nalaz u slučaju literaturnih podataka
 3. Stupanj istraženosti vrste: 1 – nije istraženo, 2 – slabo istraženo, 3 – dobro istraženo, 4 - odlično istraženo
 4. Procjenu veličine populacije zabilježenih svojti na istraživanom području (raspon: 1-5, 6-10, 11-50, 51-100, 101-250, 251-500, 501-1000, 1001-10.000, > 10.000; ili veličina >, <, a ukoliko nema brojčanih podataka, ocjena: česta (C), rijetka (R), vrlo rijetka (V)
 5. Ukoliko se radi o NATURA 2000 vrstama: procjenu udjela populacije vrste na istraženom području u odnosu na veličinu populacije na državnom nivou: >2%; 2-15%; 15-100%



MEDVEDNICA

Park prirode
Nature Park

JAVNA USTANOVA 'PARK PRIRODE MEDVEDNICA'

T +385 (0)1 45 86 317

F +385 (0)1 45 86 318

E info@pp-medvednica.hr

W www.pp-medvednica.hr

A Bliznec 70, 10000 Zagreb, Hrvatska

IBAN hr 2723600001101373774

OIB 59832224817

6. Ukoliko se radi o NATURA 2000 vrstama: procjenu vrijednosti istraživanog područja za očuvanje vrste/a
7. Opis staništa uz koje je vrsta vezana (ako je vezana uz određeni tip staništa) te navesti NATURA 2000 kod i NKS kod
8. Ocjenu očuvanosti staništa važnih za opstanak vrste na istraživanom području; ukoliko su ugrožena navesti postoji li mogućnost njihove obnove te odrediti očuvanost strukture i/ili funkcije staništa te (ne)mogućnost obnove
9. Određene i kartirane izvore ugroženosti istraživanih svojti navedenog područja. Navesti utjecaje nastale bilo ljudskim djelovanjem, bilo kao posljedica prirodnih procesa, a koji imaju pozitivan ili negativan učinak na očuvanje ili upravljanje određenim područjem - da li je utjecaj visok, srednji ili nizak te pozitivan ili negativan
10. Prijedlog mjera za očuvanje zabilježenih ugroženih svojti te smjernice za održivo upravljanje staništima od posebnih značaja za ugrožene vrste
11. Popis ostalih vrsta ili skupine koje su zabilježene na istraživanom području
12. Fotodokumentaciju u .jpg formatu (kraća stranica fotografije veličine najmanje 1500 pixela) razvrstanu po direktorijima s jasnim natpisima što se u kojem direktoriju nalazi fotografije jedinki, staništa, običenih terena i važnih područja, prikupljene tijekom terenskih istraživanja u okviru ovog ugovora
13. Digitalnu bazu podataka sa svim nalazima prema zadanom formularu od Hrvatske agencije za okoliš i prirodu

10. PRILOZI

- za popunjavanje u word dokument-u

PRILOG 1. PONUDBENI LIST

PRILOG 2. TROŠKOVNIK ZA MONITORING ŠIŠMIŠA U ŠPILJI VETERNICA

PRILOG 3. IZJAVA PONUDITELJA O PRIHVAĆANJU SVIH UVJETA IZ POZIVA ZA DOSTAVU PROJEKTNIH PRIJEDLOGA

PRILOG 4. POPIS PROJEKATA ZA KLJUČNOG STRUČNJAKA – VODITELJA MONITORINGA