

LIFE for Minuartia

Smlouva o smluvním výzkumu LIFE15 NAT/CZ/000818

Hodnocení ekosystémových služeb v projektu LIFE for *Minuartia*



SMLOUVA O SMLUVNÍM VÝZKUMU

Smluvní strany:

- 1. Objednatel:** **Botanický ústav AV ČR, v.v.i.**
Sídlo: Zámek 1, 252 43 Průhonice
Zastoupený: doc. RNDr. Miroslavem Vosátkou, CSc., ředitelem
DIČ: CZ67985939
IČ: 67985939
Tel: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

- 2. Zhotovitel:** **Univerzita J.E. Purkyně v Ústí nad Labem**
Fakulta životního prostředí
Sídlo: Pasteurova 3544/1, 400 96 Ústí nad Labem-město
Zastoupený: děkanem Ing. Martinem Nerudou, Ph.D.
DIČ: 44555601CZ
IČ: 44555601
Tel: [REDACTED]

(dále jen „UJEP“)

dále společně též jako „Smluvní strany“ a jednotlivě též jako „Smluvní strana“, uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku ve smyslu ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“), tuto smlouvu o provedení smluvního výzkumu (dále jen „Smlouva“):

„Hodnocení ekosystémových služeb v projektu LIFE for Minuartia“

I.

Prohlášení a účel smlouvy

1. Statutární orgány (příp. další osoby oprávněné k podpisu smlouvy) uvedené v záhlaví smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto smlouvu o smluvním výzkumu.
2. UJEP prohlašuje, že má všechna oprávnění potřebná k provedení smluvního výzkumu dle této smlouvy a že i v dalším je oprávněn provést smluvní výzkum dle této smlouvy.
3. Objednatel prohlašuje, že na sebe přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je provedení smluvního výzkumu ze strany UJEP za úplatu. UJEP se zavazuje pro objednatele provést smluvní výzkum sjednaného rozsahu, skladby a kvality, a to s ohledem na účel této Smlouvy (dále jen „Smluvní výzkum“).
2. Objednatel se zavazuje Smluvní výzkum užít, případné výsledky z něj vyplývající převzít a zaplatit UJEP za provedení Smluvního výzkumu sjednanou cenu (dále jen „Cena“) v souladu s touto Smlouvou.
3. UJEP se zavazuje provést pro objednatele smluvní výzkum.

„Hodnocení ekosystémových služeb v projektu LIFE for Minuartia“

(dále jen „Smluvní výzkum“)

Smluvní výzkum bude obsahovat následující části:

Vypracování dvou studií (každá v rozsahu 20-50 stran) týkající se hodnocení dopadů projektu LIFE for Minuartia na ekosystémové služby na lokalitách EVL Želivka (část NPP Hadce u Želivky) a EVL Hadce u Hrnčič. Hodnocení bude realizováno první rok projektu (2017), výsledkem bude první studie a zopakováno pomocí stejné metodiky poslední rok projektu (2020), výsledkem bude druhá studie.

Hodnocení ekosystémových služeb bude provedeno pomocí dvou metod:
a) podle metodiky MAES a b) podle metodiky EWVM.

a) Metodika MAES (<http://biodiversity.europa.eu/maes>)

Hodnocené parametry ekosystémových služeb budou vycházet především z parametrů pro lesní ekosystémy uvedené v metodice a budou rozděleny do tří základních typů (provisioning, regulating/maintenance a cultural).

b) Metodika EWVM (Seják 2011)

V rámci této metodiky se budou hodnotit 4 základní ekosystémové služby: 1) biodiverzita 2) odhad produkce kyslíku, 3) mikroklimatická funkce lesa 4) podpora vodního cyklu a retence vody. Tyto služby budou poté pomocí metodiky přepočítány na ekonomickou hodnotu biotopu a bude určena minimální hodnota na udržení biodiversity v závislosti na velikosti a reprezentativnosti lokalit. Tyto údaje budou porovnány mezi oběma hodnoceními a na základě jejich rozdílu bude stanoven přínos získaný z finančních prostředků investovaných na zvýšení biodiverzity.

Do studie bude hodnocení doplněno o parametry hodnocení dotčených biotopů jako specifických prostředí pro specifické živé druhy (Seják, Dejmal et al. 2003). Zkvalitní se tím zdůvodnění přínosů z realizace projektu.

Smluvní výzkum bude vypracován na základě těchto předpokládaných činností

- Identifikace pro účel projektu nejvhodnějších ekosystémových funkcí a služeb
 - Určení vhodných metod jejich kvantifikace
 - Terénní průzkum daných lokalit
 - Sběr dat o daných lokalitách z dostupných databází
 - Analýza dat, odhady základních hodnot a formulování závěrů
 - Sepsání závěrečné zprávy
 - Zpracování studie se předpokládá v roce 2017 a zopakována bude v roce 2020
4. UJEP se zavazuje zabezpečit na svůj náklad a na své nebezpečí všechna související plnění a práce potřebné k včasnému a řádnému provedení smluvního výzkumu.
5. UJEP se zavazuje respektovat zásady šetrného zacházení se životním prostředím.

III. Doba a místo plnění

1. Termín zahájení smluvního výzkumu je stanoven k datu podpisu smlouvy.

UJEP provede a předá dvě studie dle čl. II odst. 3) této smlouvy jako výsledek smluvního výzkumu - nejpozději do:

První studie - **30. 6. 2017**

Závěrečná studie – **30. 6. 2020**

2. Pokud UJEP během plnění zjistí okolnosti, které brání včasné realizaci výsledků smluvního výzkumu, musí bez zbytečného odkladu písemně uvědomit objednatel o předpokládaném zpoždění, jeho pravděpodobném trvání a příčině.
3. Místo plnění: obce a regiony v oblastech EVL Želivka a EVL Hadce u Hrnčič, Středočeský a Jihočeský kraj, Česká republika.

IV. Cena

1. Strany se dohodly, že cena za smluvní výzkum činí:

Cena bez DPH **4100,- EUR**
(slovy: „čtyřtisícejednosto eur“)

Cena za smluvní výzkum je cena bez DPH a neobsahuje daň z přidané hodnoty z důvodu použití režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a a § 92e zákona o DPH a daň odvede příjemce plnění.

Platba za smluvní výzkum bude rozdělena na dvě části: 40% bude odesláno na účet UJEP do 15 dnů po schválení studie hodnocení ekosystémových služeb realizované v roce 2017 objednatelem a 60% bude odesláno na účet UJEP do 15 dnů po schválení závěrečné studie hodnocení ekosystémových služeb realizované v roce 2020.

2. Cena za smluvní výzkum dohodnutá v čl. V. odst. 1 je cenou úplnou a konečnou. Cena zahrnuje veškeré náklady UJEP související s provedením smluvního výzkumu. Celková cena v Kč bude určena převodem dle aktuálního kurzu k datu převzetí smluvního výzkumu.
3. Zvýšení dohodnuté ceny je možné pouze na základě písemného dodatku ke smlouvě podepsaného zástupci obou smluvních stran.
4. Pro výpočet ceny prací provedených nad rámec původního předmětu smlouvy na základě dodatku ke smlouvě se použijí jednotkové ceny dle původní nabídky UJEP odsouhlasené objednatelem.

V.

Platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly na níže uvedených platebních podmínkách:

Cena za smluvní výzkum bude uhrazena na základě faktury po řádném předání a převzetí výsledků smluvního výzkumu.

2. Faktura bude obsahovat číslo faktury, název výsledku smluvního výzkumu nebo jeho části, datum uskutečnění zdanitelného plnění provedených prací včetně příslušnosti k projektu LIFE FOR MINUARTIA, název, sídlo a DIČ objednatele, název, sídlo a DIČ UJEP, den odeslání faktury, označení peněžního ústavu a účtu, na který má být placeno, vyznačení dne splatnosti, fakturovanou částku bez DPH zaokrouhlenou na celé koruny a další náležitosti daňového dokladu v souladu se zák. č. 235/2004 Sb., o DPH, v platném znění.

Přílohou faktury bude soupis skutečně provedených prací oceněných jednotkovými cenami a pořadovými čísly položek uvedených v nabídce UJEP. Bez odsouhlaseného soupisu provedených prací je faktura neplatná.

3. Splatnost faktur je 30 dnů od jejího data doručení objednateli.
4. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje) nebo nebude přiložen soupis provedených prací, je objednatel oprávněn takovou fakturu doporučeně či osobně (prostřednictvím zaměstnance objednatele) vrátit UJEP. Faktura musí být vrácena do data její splatnosti. Po tomto vrácení je UJEP povinen vystavit novou fakturu se správnými náležitostmi. Do doby, než je vystavena nová faktura s novou lhůtou splatnosti, není objednatel v prodlení s placením příslušné faktury. Splatnost nově vystavené faktury je rovněž 14 dnů od jejího doručení objednateli.

VI.

2. UJEP poskytuje záruku za jakost. **Záruční lhůta na každý výsledek smluvního výzkumu, tj. na každou studii je 12 měsíců.** Záruční lhůta začíná běžet ode dne předání zápisem dle čl. VII smlouvy.

IX.

Závěrečná ustanovení

1. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
3. Měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné jen formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných zástupci obou smluvních stran.
4. Strany se dohodly, že se tato smlouva a vztahy z ní vyplývající řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku, v platném znění.
5. Smluvní strany se vzájemně dohodly, že k zajištění uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv, v platném znění (zákon o registru smluv) se tímto zavazuje Botanický ústav AV ČR, v. v. i.
6. Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž objednatel i UJEP obdrží 1 vyhotovení.

Příloha č. 1:

Cenová nabídka ze dne 21. 12. 2016

V Průhonicích dne 2017

V Ústí n. Labem dne 2017

.....
za objednatele

.....
za UJEP

doc. RNDr. Miroslav Vosátka, CSc.

Ing. Martin Neruda, Ph.D.

ředitel

děkan Fakulty životního prostředí

Botanického ústavu AV ČR, v.v.i.

Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem