

**Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság**

2509 Esztergom, Strázsa-hegy ☒ 1525 Budapest, Pf. 86.

Ügyfélfogadás: 1121 Budapest, Költő utca 21.

Tel.: 1/391-4610 Fax: 1/200-1168

E-mail: dinpi@dinpi.hu www.dinpi.hu

KÉR azonosító: DIP, KRID: 711100335

*Kérjük, válaszában hivatkozzon
ügyiratszámunkra és ügyintézőnkre!*

Üi.sz.: DINPI ~~M/23~~ 2 /2021.**Ü.int.:** Szabó-Major Borbála-06-30/413-2586
(majorb@dinpi.hu)**Tárgy:** Árajánlatkérés – Szaproxyl bogár felmérés

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Tisztelt [REDACTED]

A Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság (a továbbiakban: Ajánlatkérő) az Interreg Centralparks (CE1359) pályázat keretein belül, a Börzsöny-hegység területén, az alábbiakban részletezett részterületen **szaproxyl bogárfajok felmérése** tevékenység elvégzésére ezúton szeretne az Ön által képviselt cégtől (a továbbiakban: Ajánlattevő) árajánlatot kérni.

1. Ajánlatkérő neve, címe, telefonszáma:

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság
Ügyfélszolgálati iroda címe: 1121 Budapest, Költő u. 21.
Képviseli: Furi András Igazgató
Ajánlatkérés során ügyintéző: Szabó-Major Borbála
E-mail címe: majorb@dinpi.hu
Tel. Száma: +36(20)48 50 800

2. A beszerzés tárgya, illetőleg mennyisége:

Az Interreg Centralparks (CE1359) pályázat Ajánlatkérő működési területére eső részterületén (Börzsöny-hegység természetvédelmi oltalom alatt álló területei) szaproxyl bogárfajok felmérése, az alábbiakban részletezett tematikai bontásban:

1, faunisztikai felmérés a Börzsöny-hegység térképmellékletben jelzett területei közül legalább 600 ha bejárása. Felveendő és leadandó adatok: GPS nyomvonalak, illetve pontok rögzítése és meghatározott adattartalmú táblázat kitöltése (GPS pont azonosító, fajnév, egyedszám, gyűjtő neve, dátum, módszer). Minimum 500 biotikai adat gyűjtése elvárt. Ajánlatkérő részéről rendelkezésre bocsátja a bejárandó területek kerettérképét, melyeken belül kell szakértői döntéssel kiválasztani a bejárandó területet.

2, az SH4/13 azonosítójú pályázatban felvett erdőállapot-adatbázis alapján kiválasztott, jó, közepes, illetve rosszabb természetességi állapotúnak ítéltető bükkös és tölgyes (gyertyános-tölgyes, cseres-tölgyes) 1 hektár kiterjedésű erdőfoltokban (összesen: min. 160 db) a szaproxyl bogárfajok számára fontosabb élőhelyek és denzitásuk leírása az alábbiakban hivatkozott mikroélőhelyek beosztása szerint, illetve az adott területen levő, típusonként 3 db legjobb élőhely (amennyiben van ennyi) szakszerű és szükséges mértékű

vizsgálatával. Leadandó adatok: GPS nyomvonal, illetve pontok, foltonként az előforduló élőhelyek mennyisége és jellemzése, illetve a megvizsgált élőhelyek fajlistája. A mintapontonként eltölthető idő minimum fél, maximum 1 óra.

A vizsgálandó élőhelyek listája:

1. *Cerambyx*-típusú álló fa: jellemzői: Álló holt, vagy halódó fa. Nagy hőscincér (*Cerambyx cerdo*) kirepülőnyílása és járatai általában lábon álló, frissen elhalt, vagy még részben élő fán, lehetségesek kéregleválások. Fafajok: tölgyfajok, szelídgesztenye. Potenciálisan évtizedeken át fennálló állapot. Vizuálisan vizsgálható.
2. *Gasterocercus*-típusú álló fa: Álló holtfa. A laposorrú ormányos (*Gasterocercus depressirostris*) kerek, a fa törzsébe merőlegesen befelé haladó kirepülőnyílásai frissen, vagy régebb óta elhalt, jellemzően könnyen elváló kérgű holt tölgyek egyedei. Rövidebb időszak alatt (<5 év) eltűnő élőhely. Invazív módszerrel (kéregbontással) vizsgálható.
3. *Rosalia*-típusú álló fa: Álló holtfa, frissebb. Vastag (legalább 20 centiméter átmérőjű), nagyrészt vagy teljesen (de nem nagyon régen) elhalt bükkfák, főleg déli kitettségekben, erdőszéli helyzetben vagy nem teljesen zárt állományban (fontos, hogy a törzsnek egy részét süsse a nap). A kéreg eleinte megvan, később lehullik, de a kérgen is láthatók a havasi cincér (*Rosalia alpina*) kirepülőnyílásai. A bükk kémiai tulajdonságai miatt hamarabb (~<7 év) eltűnő élőhelytípus. Vizuálisan vizsgálható.
4. *Cucujus*-típusú álló, vagy fekvő fa: Kérges álló vagy fekvő holtfa. Olyan elhalt, sokszor álló, de fekvő törzsek is tartoznak ide, amelyek kérge még ép, de egyszerű eszközökkel vagy kézzel lefeszíthető. Általában árnyas, hűvös helyen alakul ki. A kéreg alatti felszín viszonylag "tisza", nem borítja vastag humuszos korhadék, hifákkal át nem szőtt, a szijács és a geszt pedig teljesen kemény, szaproxilofágok járatai szinte nincsenek benne. A skarlátbogár (*Cucujus cinnaberinus*) lapos lárváit ilyen helyeken találjuk. Rövid ideig (<5 év) alkalmas élőhelytípus. Invazív módszerrel (kéregbontás) vizsgálható.
5. *Sinodendron*-típusú fekvő holtfa: Idősebb, fekvő holtfa. Fehéren korhadó (de a 6 fokozatú korhadtsági skálán 2-3-as korhadtságú), vastag (legalább 20 centiméter átmérőjű) törzsek, főleg tölgyek, bükk és gyertyán, néha egyéb lombosfafajok is, de ezek faunája jóval szegényesebb. Főleg olyan helyeken található, ahol a holtfa árnyékban fekszik. Bükk esetében gyakran a *Rosalia*-típusú törzsek kidőlésével jönnek létre. Közepesen hosszú ideig fennálló élőhelytípus (5-10 év). Invazív módon (holtfa bontása) vizsgálható.
6. *Eurythrea-Gnorimus* típusú fekvő holtfa: Déli oldalak tölgyeseiben található, méretesebb fekvő holtfa. Gyakran a *Cerambyx*-típusú törzsek kidőlésével keletkeznek. Hosszanti repedéseik mentén a nedvesség beszivárog a néha már üreges belsejű fatestbe, így a szaproxilofág fajok szempontjából kettős jellegűek: az előbb-utóbb kéregtelen fekvő fa gesztjének külső, napsugárzásnak kitett palástja még kemény, de a belseje kellően védett ahhoz, hogy a nyári meleg ne szárítsa ki teljesen, és az esővíz se árhassza el túlságosan. Így kedvező feltételek közt megindulhat a vörös korhadás. Akár évtizedeken át fennálló állapot. A külső gesztpalást faunája vizuálisan, a belső gesztrész invazív módon (holtfa bontása) vizsgálható.
7. *Ampedus*-típusú rönk. Fekvő holtfa, erősebben korhadt. Jellegzetes vörösen korhadó, nagy átmérőjű holtfa, főleg tölgyek, kőris, éger, madárcseresznye. Jellemzően árnyasabb, párásabb helyeken fekszenek, a korhadás nem csak a csontkemény külső gesztpaláston belül kezdődik, hanem kívülről is észlelhető. Kéreg az ilyen törzseken már alig van, a korhadt anyag kézzel lemezes-tömbös darabokban szétszedhető. Fafajtól függően rövidebb, vagy hosszabb ideig fennálló állapot. Invazív módon (holtfa bontása) vizsgálható.
8. *Protaetia*-típusú odú: Odú álló fán. Általában a fatörzs nagyobb magasságában található, de néha a talajszintig érnek. A hegyvidéki erdők szinte bármely lombosfafajában előfordulnak. Kialakulhatnak kívülről (tükörfoltokból, sérülésekből, letört ágak helyén, ágcsonkokban), de belülről is, az idős fák elhalt gesztje felől. Faluk néhány millimétertől pár centiméterig terjedő rétege puha (fehéren vagy vörösen korhadó), kézzel bontható, ám mögötte az odúfal egészen a fa élő részéig kemény. Az itt fejlődő nagytestű virágbogarak (*Protaetia*-fajok) pajorjai a puha és a kemény rész határán tartózkodnak, és a kemény részt fogyasztva növelik az odú térfogatát. A lehulló rágcsálék, vedléseik, átalakulásuk maradványai dúsítják az odú aljának szubsztrátját, amelyben számos gyászbogár, pattanóbogár és más faj él. Potenciálisan évtizedekig fennálló állapot. Odúkotrással non-invazív módon vizsgálható.

9. Lacon-típusú odú: Odú, álló élő, vagy holt fán. Vörös korhadású üregek, melyek főleg tölgyfajokban (esetleg bükkben) alakulnak ki. Felül szárazak és porosak, de lejjebb nagy mennyiségű, nagyjából homogén, nedves, sötétvörös, kézzel lemezesen bontható faanyagot tartalmaznak. Lehetnek talajjal érintkezőek és magasabban fekvőek is. Jellemző a fehér gombafonalak nagy tömege. Az élőhely változó ideig marad fenn. Invazív módon vizsgálható (az odúkotrás során az eredeti élőhely nem állhat helyre).

10. Limoniscus-típusú odú: Általában élő fa, tőodú. Tölgyekben, juharfajokban, ritkábban bükkben és kőrisben alakulnak ki, mindig a talajszinttel érintkezve. Aljuk sötét színű, nedvesebb-szárazabb, agyagos és sárszerű, fanedvekkkel átítatott rögökből, masszából áll. Ez a korhadék gyakran tartalmaz jelentős mennyiségű állati eredetű törmelékot (rovarmaradványokat, lárva- és bábőröket, kisemlősök, madarak csontját, szőrét és tollát, esetenként ragadozók által behurcolt nagyobb állatok maradványait). Az odú felsőbb rétegeiből az élő fa sötét nedvei folyamatosan csurognak, és ez adja a törmelék jellegzetes állagát. Odúkotrással non-invazív módon vizsgálható.

11. Tuskó: kirepülőnyílásokkal szarvasbogárfajok rágásával és lárájával. A korhadás különböző stádiumában lévő tuskó, leváló kérge alatt, vagy belsejében bogarakkal, vagy bogárlárvákkal. Vizuálisan, vagy moderált bontással (invazív módon) vizsgálható.

A tapasztaltakról jelentés irandó, melyben a kutató az egyes kezelési párok esetében, illetve az egyes élőhelytípusok tekintetében összehasonlító elemzéseket végez.

Az átadandó adatok köre: a mintapontok törzskönyvei, a fotó és GPS dokumentáció, illetve a felvételek tabellái, valamint a jelentés.

Az ajánlattevő jogosult a feladatok elvégzéséhez alvállalkozót vagy konzorciumi partnert igénybe venni.

Az Ajánlattevőnek rendelkeznie kell a szükséges engedélyekkel, jogosítványokkal, tapasztalattal, illetve alvállalkozók bevonása esetén a releváns jogosultságokkal rendelkező szakemberekkel a munka elvégzéséhez.

3. Az Ajánlattevő feladatai és kötelezettségei:

Ajánlattevő írásban köteles árajánlatot adni a fentebb említett feladat elvégzésére vonatkozóan, az alábbi követelményeknek megfelelően:

- Az árajánlatnak tartalmaznia kell a teljes összeg mellett a tételes bontást.
- Az ajánlatban Ajánlattevőnek fel kell tüntetni az ajánlati kötöttségének időtartamát, mely az ajánlat Ajánlatkérő által történő kézhezvételétől számított 30 napnál rövidebb időtartamban nem határozható meg.

4. Az ajánlatok bírálati szempontja:

- **legalacsonyabb bruttó összegű ajánlat**

5. Az ajánlat benyújtásának módja:

Az ajánlatot e-mailen, vagy e-papíron kell benyújtani:

E-mailen, vagy e-papíron (epapir.gov.hu) keresztül az ajánlatot az alábbiak szerint kell benyújtani:

TÁRGY: „SZAPROXYL BOGARAK MONITORINGJA

– AJÁNLATTÉTEL – ”

CÍMZETT: e-mail esetén majorb@dinpi.hu, vagy e-papíron történő benyújtás esetén címzett hivatalként a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóságot kell kiválasztani.

Érvénytelen az az ajánlat, mely az ajánlattételi határidő lejárta után került benyújtásra.

Az ajánlat a fentieken túl érvénytelen abban az esetben is, ha az Ajánlattevő ajánlati kööttségének időtartamát ajánlatában nem, vagy az ajánlatkérőben rögzítettél rövidebb időtartamban adta meg.

Ajánlatkérő a Ptk. 6:74. § (2) bekezdése alapján fenntartja annak jogát, hogy az ajánlattételi felhívásnak megfelelő, legkedvezőbb ajánlatot benyújtó ajánlattevővel szemben a szerződés megkötését megtagadja.

6. A hiánypótlás lehetősége vagy annak kizárása: Ajánlatkérő jelen eljárás során a hiánypótlási lehetőséget nem biztosít.

7. Az ellenszolgáltatás teljesítésének feltételei:

- Előleget nem áll módunkban fizetni.
- A számla ellenértékét Ajánlatkérő a teljesítéstől számított 30 munkanapon belül, átutalással egyenlíti ki.
- Képviselőnk teljesítés igazolása alapján az Ajánlattevő a szerződésben rögzített 1 db részszámla és 1 db végszámla kiállítására jogosult.

Az Ajánlattevő hibájából eredő késedelmes teljesítés esetén a késedelmi kötbér mértéke napi 5.000,-Ft. A kifizetett kötbér felső határa a szerződés összegének maximum 10%-a lehet. Ha a kötbér elérte a felső határt az Ajánlatkérő fenntartja magának a jogot a szerződés felmondására.

8. Az ajánlattételi határidő: 2021. 06. 01. 17:00

9. Ajánlattevői teljesítés ideje: 2021. szeptember 15.

Az Ajánlattevő hibájából eredő késedelmes teljesítés esetén a késedelmi kötbér mértéke napi 5 000.-Ft. A kifizetett kötbér felső határa a szerződés összegének maximum 10%-a lehet. Ha a kötbér elérte a felső határt az Ajánlatkérő fenntartja magának a jogot a szerződés felmondására, vagy az attól történő elállásra.

Esetleges szerződéskötés esetén Ajánlattevő vis maior helyzet bekövetkezte esetén Ajánlattevőt haladéktalanul értesíteni kötelek, és ez esetben a szerződés közös megegyezéssel módosításra kerül.

10. Az ajánlatok elbírásának helye és ideje:

Helye: Ajánlatkérő ügyfélfogadási irodája

Ideje: 2021. 06. 02. 13:00

Az Ajánlatkérő jogosult ajánlattételi felhívását – indokolás nélkül – 2021. 06. 01. 12:00-ig visszavonni.

Felhívjuk a figyelmét, hogy nem köthető szerződés azzal az Ajánlattevővel, aki csődeljárás/felszámolási vagy végrehajtási eljárás alatt áll.

Nem köthető továbbá szerződés a nyertes Ajánlattevővel, amennyiben az Ajánlatkérővel szemben lejárt tartozása van.

Felhívjuk a figyelmét továbbá, hogy amennyiben az Ajánlatkérővel szemben a nyertes Ajánlattevőnek lejárt tartozása van, a szerződés csak a korábbi tartozás szerződésben történő kompenzálása vagy szerződéskötés előtti rendezése esetén köthető meg.

Kizárólag szállítói kifizetés keretében és 100%-os támogatási intenzitás esetén Ajánlatkérőnek a kifizetés igénylés támogató intézmény felé történő benyújtásakor vizsgálnia kell, hogy a szállító szerepel a köztartozásmentes adózói adatbázisban vagy rendelkezik összevont adóigazolással a szállító részéről.

A nyertes Ajánlattevőnek szerződéskötéskor nyilatkoznia kell, hogy az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény és a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény alapján átlátható szervezetnek minősül, amennyiben pedig kisadózók tételes adója alá tartozó vállalkozás, nyilatkozatot kell benyújtania.

Az ajánlatok értékelését követően a nyertest rövid úton értesítjük, ezért kérem, hogy a **kapcsolattartó** és a jognyilatkozat tételére feljogosított **személy nevét, és elérhetőségét** az árajánlatban megadni szíveskedjék.

Kérem, szíveskedjék jelezni azt is, ha ajánlatot nem tud, vagy nem kíván adni.

Tájékoztatom, hogy az integritási és korrupciós kockázatok megelőzésére, elkerülésére az Ajánlatkérő kiemelt hangsúlyt fektet. Az integritási és korrupciós kockázatok megfelelő kezelése érdekében Igazgatóságunkon az államigazgatási szervek integritásirányítási rendszeréről és az érdekérvényesítők fogadásának rendjéről szóló 50/2013. (II. 25.) Korm. rendelet 5. § (1) bekezdése alapján integritás tanácsadó került kijelölésre Dr. Hegyi Zoltán kollégánk személyében (e-mail címe: hegyiz@dinpi.hu). Amennyiben esetlegesen a szervezeti integritást sértő magatartást, tevékenységet tapasztalnak, ezzel összefüggő bejelentéseiket az integritás tanácsadónál legyenek szívesek megtenni.

Tájékoztatom, hogy árajánlatot más személytől/vállalkozástól is kérünk. Szerződést a bruttó összegben legalacsonyabb árajánlatot tevővel kötünk.

Ajánlattevő az ajánlat benyújtásával a jelen árajánlatkérőben foglaltakat elfogadja, és tudomásul veszi, hogy a szerződés megkötésére az árajánlatkérőben és az ajánlatában rögzített tartalommal kerül sor.

Budapest, 2021.05.20.

Üdvözlettel:

Füri András
igazgató megbízásából

Czinege Anett
osztályvezető



Kapják: - Címzett (e-mail-en)
- PKO

