

KUTATÁSI SZERZŐDÉS

Mely egyrészről az

Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság

Székhely: 9941 Óriszentpéter, Városszer 57.
Adószám: 15763064-2-18
Bankszámlaszám: Magyar Államkincstár 10047004-00290689

mint **Megrendelő**, másrészről a

Libellula Bt.

Székhely: 2000 Szentendre, Széchenyi tér 34.
Adószám: 21798326-1-13
Cégjegyzékszám: 13-06-063365
Bankszámlaszám: 11705998-21274381

mint **Vállalkozó** között a mai napon az alábbi feltételekkel jött létre:

Preambulum

A projekt rövid bemutatása

A hidegháborúban megosztott Európa hozzájárult számos, különösen értékes élőhely eredeti állapotban való fennmaradásához. A határ menti területek nagyszámú veszélyeztetett fajnak nyújtottak menedéket a korábbi vasfüggöny mentén, az összefüggő ökológiai hálózat fennmaradásával. Ezt nevezzük ma Európai Zöld Övnek, mely 10 országot köt össze az Duna Transznacionális Program területén, a Páneurópai Ökológiai Hálózat gerincét alkotva. A projekt fő célja az élőhelyek összekapcsolása, melynek elégtelensége az Európai Zöld Öv számos pontján még mindig megfigyelhető. Célunk ökológiai folyosók fejlesztése Natura 2000 és egyéb védett területek között a Zöld Öv mentén, melynek segítségével megőrizhetjük a változatos tájat, ökoszisztéma-szolgáltatásaival együtt.

Jelen kutatási feladat a projekt „3.1 –Method development for identification of natural features of the DGB and ecosystem services provided” elnevezésű tevékenységének részét képezi.

A projekt 3. számú mintaterülete (Őrség-Goričko) magában foglalja a szlovéniai Goričko Tájvédelmi Parkot és az Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság teljes működési területét, azaz Vas megyét. A mintaterület részét képezi az Őrségi Nemzeti Park, két tájvédelmi körzet, valamint 15 Natura 2000 terület is Vas megyében. A mintaterületen a cél ezeknek a védett területeknek és az Európai Zöld Övnek az ökológiai folyosókkal történő összekapcsolása, ezen keresztül pedig az ökológiai hálózat integritásának elősegítése. E cél elérése érdekében négy kutatási feladatot hajtunk végre.

1. *Felmérjük a Goričko és az Őrség legkiemeltebb nappali lepke-élőhelyeit és megtervezzük az összekapcsolásukra szolgáló ökológiai folyosókat.*
2. *Felmérjük a közösségi jelentőségű madárfajok populációit és megtervezzük a Goričko-ban található népesebb állományok és a mintaterület északi részén meglévő kisebb állományok összekapcsolását az Őrségben kialakított lépegető kövek létrehozásával.*
3. *Felmérjük a közösségi jelentőségű denevérfajok védett területeken kívül eső legjelentősebb élőhelyeit és vonulási útvonalait, hogy ezek védelmén keresztül biztosítsuk az élőhelyek összekapcsoltságát.*
4. *A felmérések során gyűjtött és a más forrásokból rendelkezésre álló biotikai adatok segítségével továbbfejlesztjük az Országos Ökológiai Hálózat Vas megyei részét, ezzel biztosítva az ökológiai folyosók hosszú távú megőrzését.*

I. A szerződés tárgya

Az INTERREG Danube Transnational Programme keretében megvalósuló D2C – DTP2-007-2.3 - DaRe to Connect megnevezésű projekt keretében „Referencia-adatok gyűjtése műholdfelvételek alapján történő élőhely-osztályozáshoz és az eredmények terepi tesztelése” kapcsolatos adatszolgáltatási feladatok ellátása a II. mellékletben leírtak alapján.

Az elvégzett feladat értékelése a II. számú melléklet alapján fog történni. A teljesítésigazolás a feladat II. számú melléklet szerinti végrehajtása után adhat ki.

II. A SZERZŐDÉS HATÁLYA, TELJESÍTÉS HATÁRIDEJE

2.1. A szerződés megkötésétől folyamatosan az alábbi teljesítési ütem szerint:

Jelentés típusa	Határidő	Teljesítés esetén kifizethető (HUF/%)	Megjegyzés
Zárójelentés	2019. szeptember 30.	100%	Tartalmazza a szerződés keretében végzett feladatról szóló jelentést elektronikusan és az eredményeket ESRI shape file formában

2.2. A zárójelentés utáni teljesítésigazolás a kutatási eredmények 1 elektronikus és 3 nyomtatott példányának Megrendelő részére átadása után adható ki.

III. VÁLLALKOZÓI DÍJ

3.1. A szerződés I. fejezetében meghatározott és II. sz. mellékletben részletesen leírt feladat megvalósításáért a Vállalkozót mindösszesen 600.000 HUF illeti meg.

Feladat	Számla	Teljesítés esetén kifizethető (HUF/%)	Vállalkozói díj/Bruttó/
Referencia-adatok gyűjtése műholdfelvételek alapján történő élőhely-osztályozáshoz és az eredmények terepi tesztelése	Végszámla	100%	600.000 HUF
Összesen/Bruttó/:		100%	600.000 HUF

3.2. A vállalkozói díj magában foglalja az adott tevékenység elvégzéséhez kapcsolódó valamennyi költséget. Megrendelő a meg nem rendelt tevékenységek vonatkozásában semmilyen követelést és igényt nem érvényesíthet.

3.3. A Vállalkozó alanyi ÁFA-mentes adózó, de ha Vállalkozó ÁFA-státusza a szerződés időtartama alatt megváltozik, a fenti megbízási díj bruttó összegű marad, azaz magába foglalja a számla kiállítása időpontjában alkalmazandó mértékű ÁFA összegét is.

IV. A VÁLLALKOZÓT MEGILLETŐ DÍJAZÁS KIEGYENLÍTÉSE

4.1 A Vállalkozó összesen 1 alkalommal a feladat teljes körű elvégzését követően, a Megrendelő által kiállított teljesítésigazolás alapján nyújthat be 1 db végszámlát a III. fejezet 3.1. pontja szerinti összeg alapján. A számla kiállítása és kifizetése forintban (HUF) történik. A számlán fel kell tüntetni a program- és projektazonosító adatokat (**INTERREG Danube Transnational Programme keretében megvalósuló D2C – DTP2-007-2.3 DaRe to Connect projekt**). A számla átutalással 30 napos határidővel kerül kiegyenlítésre igazolt szerződés szerű teljesítés esetén.

4.2. Vállalkozó késedelmes teljesítése esetén a Megrendelőt késedelmi kötbér illeti meg, melynek mértéke a 3.1. pont szerinti vállalkozói díj 0,5%-a naponta, de maximuma legfeljebb a szerződés szerinti érték 10%-a mely elérése esetén Megrendelő jogosulttá válik a szerződés azonnali hatállyal történő egyoldalú megszüntetésére. Megrendelő a Vállalkozó számlájába történő beszámításra jogosult, azaz Megrendelő jogosult a teljesítéssel arányban álló Vállalkozói díjat annak megfizetésekor a késedelmi kötbér összegével csökkenteni.

V. A VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

5.1. A Vállalkozó a jelen szerződés teljesítése során legjobb tudása szerint, megfelelő körültekintéssel és gondossággal jár el és kötelezettségeit a szakma és a technika által biztosított legmagasabb elérhető színvonalon teljesíti.

5.2. A Vállalkozó az elkészült munkát a Megrendelő követelményeinek, igényeinek és céljainak megfelelően készíti el és felelős azért, hogy az anyag tartalma megfeleljen a II. számú melléklet feladatlírásának.

5.3. A Vállalkozó a jelen szerződés teljesítése során köteles a Megrendelővel együttműködni.

5.4. Vállalkozó köteles a Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul írásban tájékoztatni, amely a tevékenység végzését, vagy az eredmény elérését akadályozza, vagy más módon veszélyezteti.

5.5. Az elkészült munka, amelyet a Vállalkozó a Szerződés teljesítése során állított össze, készített el vagy jutott a birtokába, a Megrendelő kizárólagos tulajdonát képezi. A Vállalkozó továbbá tudomásul veszi, hogy a keletkezett szellemi alkotást nyilvánosságra nem hozhatja, harmadik személy javára nem használhatja, harmadik személlyel nem közölheti és titoktartási kötelezettséget vállal a kutatás tárgya és eredménye tárgyában is. A Vállalkozónak a Szerződés bármilyen okból való megszűnésekor át kell adnia a fenti körbe tartozó minden dokumentumot a Megrendelő részére. A Megrendelő előzetes írásbeli jóváhagyása nélkül a Vállalkozó a Szerződés teljesítése során összeállított, készített vagy birtokába jutott dokumentumokat nem használhatja fel a Szerződés teljesítésétől eltérő célra. Vállalkozó minden, a jelen pontban foglaltak alapján esetlegesen megillető jogdíj és egyéb igényeiről kifejezetten lemond. Jelen joglemondás ellenértékét a felek a vállalkozási díj meghatározásánál kifejezetten figyelembe vették.

A fentiekén túl és mellett a teljesítés során keletkező, szerzői jogi védelem alá eső alkotáson a Megrendelő területi korlátozás nélküli, határozatlan idejű, kizárólagos és harmadik személynek átadható felhasználási jogot szerez, továbbá jogot szerez a kutatási jelentés átdolgozására is.

VI. A MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

6.1. A Megrendelő jogosult a kutatási munkát, annak előrehaladását folyamatosan ellenőrizni a Felek által kölcsönösen egyeztetett helyen és időben.

6.2. A Megrendelő annak érdekében, hogy a kutató vállalt feladatát teljesíteni tudja, ellátja a kutatót a szükséges információkkal és dokumentumokkal az igények felmerülésekor, valamint szükség szerint a kutató rendelkezésére áll a jelen Szerződés teljesítése során, hogy a kutató a jelen Szerződésben foglalt feladatokat időben és legjobb tudása szerint teljesíthesse.

VII. EGYÉB RENDELKEZÉSEK

- 7.1 Megrendelő témafelelőse: **Dr. Szentirmai István**, osztályvezető
Címe: Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság
9941 Óriszentpéter, Városszer 57.
Telefonszáma: 30/3775494
- Vállalkozó témafelelőse: **Uherezky Gabriella**, ügyvezető
Címe: 2000 Szentendre, Széchenyi tér 34.
Telefonszáma: 20/932-1473

7.2. Jelen szerződés 6 számozott oldalból áll, 6 eredeti példányban készült és elválaszthatatlan része az Ajánlattételi felhívásnak is részét képező II. számú melléklet.

7.3. A jelen szerződés csak a felek közös megegyezésével, írásban módosítható.

7.4. Jelen szerződésben meghatározott határidő módosítása kizárólag a Megrendelőnek benyújtott írásbeli kérelembe foglalt indoklás elfogadása után lehetséges.

7.5. Azonnali hatállyal felmondható a szerződés bármely fél részéről abban az esetben, ha a másik fél szerződésszegése szerződéses vagy egyéb jogait, jogos érdekét sérti, így különösen amennyiben bármely fél a szerződésben teljesíteni vállalt kötelezettségeinek a másik fél írásbeli figyelmeztetése ellenére a kitűzött póthatáridőn belül sem tesz eleget.

A szerződés megszűnésekor felek egymással elszámolni tartoznak a felmondás kézhezvételét követő 15 napon belül. Az elszámolás alapján – amennyiben szükséges - a Vállalkozó köteles végszámlát kiállítani. A végszámla elfogadását követően a Megrendelő további számlát nem fogad el.

7.6. Szerződő felek a jelen szerződésből származó bármely jogvita esetére alávetik magukat perértéktől függően a Körmenyi Járásbíróság, illetve a Szombathelyi Törvényszék kizárólagos illetékességének.

7.7. A szerződő felek magukra nézve kötelezőnek fogadják el, hogy a közpénzek felhasználásának nyilvánosságáról szóló 2231/2002 (VIII. 2.) Korm. határozat alapján a szerződés lényeges tartalmáról való tájékoztatást nem lehet megtagadni üzleti titok címén, továbbá azt, hogy az Állami Számvevőszék, illetve a Kormányzati Ellenőrzési Hivatal továbbá az INTERREG Program Irányító Hatósága, az első- és másodszintű ellenőrző szerve, a fejezetek ellenőrzési szervezetei, a Magyar Államkincstár, az Európai Korrupcióellenes Iroda, az EUTAF, az Európai Bizottság illetékes szervezetei és az Európai Számvevőszék is jogosultak ellenőrizni a Felek rendelkezésére bocsátott költségvetési pénzeszközök szerződésszerű felhasználását.

7.8. A jelen szerződést a Felek áttanulmányozták, közösen értelmezték és azt, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag aláírták. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk. 6:253. § kutatási szerződésről szóló rendelkezéseit, illetőleg a vállalalkozási szerződésre vonatkozó rendelkezéseket kell megfelelően alkalmazni.

Óriszentpéter, 2019. június 24.



Vállalkozó
Uherezky Gabriella
ügyvezető

Libellula Bt.
2000 Széchenyi tere
Széchenyi tér 34. Fsz. 5.
Adószám: 21798326-1-13
Céglétszám: 11705998-21274381



Megrendelő
Dr. Markóvics Tibor
igazgató

PH



Pénzügyi ellenjegyző
Pál Éva
gazdasági igazgató-
helyettes

PH

KUTATÁSI SZERZŐDÉS

Mely egyrészről az

Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság

Székhely: 9941 Óriszentpéter, Városszer 57.

Adószám: 15763064-2-18

Bankszámlaszám: Magyar Államkincstár 10047004-00290689

mint **Megrendelő**, másrészről a

Scherer Zoltán egyéni vállalkozó

Székhely: 8868 Letenye, Bajcsy-Zsilinszky u. 7. 3/9

Adószám: 67098594-1-40

Bankszámlaszám: 11773092-00130671

mint **Vállalkozó** között a mai napon az alábbi feltételekkel jött létre:

Preambulum – A projekt rövid bemutatása

A hidegháborúban megosztott Európa hozzájárult számos, különösen értékes élőhely eredeti állapotban való fennmaradásához. A határ menti területek nagyszámú veszélyeztetett fajnak nyújtottak menedéket a korábbi vasfüggöny mentén, az összefüggő ökológiai hálózat fennmaradásával. Ezt nevezzük ma Európai Zöld Övnek, mely 10 országot köt össze az Duna Transznacionális Program területén, a Páneurópai Ökológiai Hálózat gerincét alkotva. A projekt fő célja az élőhelyek összekapcsolása, melynek elégtelensége az Európai Zöld Öv számos pontján még mindig megfigyelhető. Célunk ökológiai folyosók fejlesztése Natura 2000 és egyéb védett területek között a Zöld Öv mentén, melynek segítségével megőrizhetjük a változatos tájat, ökoszisztéma-szolgáltatásaival együtt.

I. A szerződés tárgya

Az INTERREG Danube Transnational Programme keretében megvalósuló D2C - DaRe to Connect megnevezésű projekt keretében „Lápi tarkalepke (*Euphydryas aurinia*) élőhelyek összekapcsolása a Goričko Tájvédelmi Park és az Őrségi Nemzeti Park között” tárgyú kutatási feladatok ellátása a II. Témalap megnevezésű mellékletben leírtak alapján.

A feladat céljai és elvárásai

A lápi tarkalepke Magyarországon és Szlovéniában is védett faj, valamint szerepel az Európai Unió Élőhelyvédelmi Irányelvének II. függelékében. Állományai Európa szerte erőteljesen megfogyatkoztak és lápréti ökotípusa több országban a kipusztulás szélére sodródott. A fajnak a legjelentősebb hazai populációi az Őrségi Nemzeti Parkban maradtak fenn. A szomszédos Goričko Tájvédelmi Parkban ugyanakkor drasztikus visszaszorulása tapasztalható a fajnak az utóbbi évtizedben. Mára mindössze néhány kicsi és elszigetelt állománya maradt fenn, amelyek rendkívül sérülékenyek és a kipusztulás közvetlen közelébe kerültek.

A projekt célja, hogy a szlovéniai és magyarországi élőhelyek összekapcsolásán keresztül biztosítsuk a szlovén állományok hosszú távú fennmaradását. Az ökológiai folyosókon keresztül a lepkék diszperziója biztosított lesz a populációk között, így ez jelentős mértékben csökkenti a lokális kipusztulások esélyét. Ebből következően a jelen kutatási feladat célja, hogy feltérképezze a jelenlegi lápi tarkalepke állományokat a határ mindkét oldalán, valamint megállapítsa az állományok közti kapcsolat meglétét vagy hiányát és tervet dolgozzon ki a hiányzó összekapcsoltság megszüntetésére.

Míntaterületek:

A kutatási feladatot a Goričko Tájvédelmi Park és az Őrségi Nemzeti Park területén belül a lápi tarkalepke élőhelyein és a köztük lévő területen kell elvégezni.

Az elvégzett feladat értékelése a II. számú (Témalap) melléklet alapján fog történni, amelyben megtalálható a feladatok és részfeladatok teljes leírása. Az egyes tevékenységek témalap szerinti végrehajtása után adható ki teljesítésigazolás.

II. A SZERZŐDÉS HATÁLYA, TELJESÍTÉS HATÁRIDEJE

2.1. A szerződés megkötésétől folyamatosan az alábbi részteljesítési ütemek szerint:

Jelentés típusa	Határidő	Teljesítés esetén kifizethető (HUF/%)	Megjegyzés
Részjelentés	2019. április 30.	20%	Tartalmazza a szerződés keretében végzett 1. részfeladatról szóló kutatási jelentést legalább 20 oldal terjedelemben, a feldolgozott szakirodalmat elektronikus formában, valamint az 1. részfeladat keretében meghatározott térinformatikai fedvényeket.
Részjelentés	2019. november 30.	40%	Tartalmazza a szerződés keretében a 2. részfeladat elvégzéséről szóló kutatási jelentést legalább 50 oldal terjedelemben, elektronikus formában a hozzá kapcsolódó fotódokumentációt a felmérési helyszínekről, valamint a 2. részfeladat keretében meghatározott térinformatikai fedvényeket.

Jelentés típusa	Határidő	Teljesítés esetén kifizethető (HUF/%)	Megjegyzés
Zárójelentés	2020. november 30.	40%	Tartalmazza a szerződés keretében a 3. részfeladat elvégzéséről szóló kutatási jelentést legalább 50 oldal terjedelemben, elektronikus formában a hozzá kapcsolódó fotódokumentációt a felmérési helyszínekről, valamint a 3. részfeladat keretében meghatározott térinformatikai fedvényeket. Tartalmazza a teljes kutatási feladat eredményeinek összefoglalását és az ökológiai folyosók kialakításának részletes tervét legalább további 50 oldal terjedelemben. Az eredmények rövid összefoglalóját magyar és angol nyelven.

2.2. Az egyes részjelentések és zárójelentés utáni teljesítésigazolások a kutatási eredmények 1 elektronikus és 3 nyomtatott példányának Megrendelő részére átadása után adható ki.

III. VÁLLALKOZÓI DÍJ

3.1. A szerződés I. fejezetében meghatározott és II. sz. mellékletben részletesen leírt feladat megvalósításáért a Vállalkozót mindösszesen 8.000.000 HUF illeti meg. A Vállalkozói díj részletezése a következőképpen alakul:

Részfeladatok(3)	Számla	Teljesítés esetén kifizethető (HUF/%)	Vállalkozói díj/Bruttó/
1. Tartalmazza a szerződés keretében végzett 1. részfeladatról szóló kutatási jelentést legalább 20 oldal terjedelemben, a feldolgozott szakirodalmat elektronikus formában, valamint az 1. részfeladat keretében meghatározott térinformatikai fedvényeket.	Részszámla	20%	1.600.000 HUF
2. Tartalmazza a szerződés keretében a 2. részfeladat elvégzéséről szóló kutatási jelentést legalább 50 oldal terjedelemben, elektronikus formában a hozzá kapcsolódó fotódokumentációt a felmérési helyszínekről, valamint a 2. részfeladat keretében meghatározott térinformatikai fedvényeket.	Részszámla	40%	3.200.000 HUF

Részfeladatok(3)	Számla	Teljesítés esetén kifizethető (HUF/%)	Vállalkozói díj/Bruttó/
3. Tartalmazza a szerződés keretében a 3. részfeladat elvégzéséről szóló kutatási jelentést legalább 50 oldal terjedelemben, elektronikus formában a hozzá kapcsolódó fotódokumentációt a felmérési helyszínekről, valamint a 3. részfeladat keretében meghatározott térinformatikai fedvényeket. Tartalmazza a teljes kutatási feladat eredményeinek összefoglalását és az ökológiai folyosók kialakításának részletes tervét legalább 50 oldal terjedelemben. Az eredmények rövid összefoglalóját magyar és angol nyelven.	Végszámla	40%	3.200.000 HUF
Összesen/Bruttó/:		100%	8.000.000 HUF

3.2. A vállalkozói díj magában foglalja az adott tevékenység elvégzéséhez kapcsolódó valamennyi költséget. Megrendelő a meg nem rendelt tevékenységek vonatkozásában semmilyen követelést és igényt nem érvényesíthet.

3.3. A Vállalkozó alanyi ÁFA-mentes adózó, de ha Vállalkozó ÁFA-státusza a szerződés időtartama alatt megváltozik, a fenti megbízási díj bruttó összegű marad, azaz magába foglalja a számla kiállítása időpontjában alkalmazandó mértékű ÁFA összegét is.

IV. A VÁLLALKOZÓT MEGILLETŐ DÍJAZÁS KIEGYENLÍTÉSE

4.1 A Vállalkozó összesen 3 alkalommal, a jelen szerződés II. fejezet 2.1. pontjában hivatkozott, a II. sz. mellékletben részletezett részfeladatok teljes körű elvégzését követően, a Megrendelő által kiállított teljesítésigazolások alapján nyújthat be 2 db rész- és 1 db végszámlát a III. fejezet 3.1. pontja szerinti összegek alapján. A számlák kiállítása és kifizetése forintban (HUF) történik. A számlákon fel kell tüntetni a program- és projektazonosító adatokat (**INTERREG Danube Transnational Programme keretében megvalósuló D2C - DaRe to Connect projekt**). A számlák átutalással 30 napos határidővel kerülnek kiegyenlítésre igazolt szerződésszerű teljesítés esetén.

4.2. Vállalkozó késedelmes teljesítése esetén a Megrendelőt késedelmi kötbér illeti meg, melynek mértéke az érintett részfeladatra eső kutatói díj 0,5% naponta, de maximuma legfeljebb a szerződés szerinti, a késedelemmel érintett részfeladat értékének 10%-a mely elérése esetén Megrendelő jogosulttá válik a szerződés azonnali hatállyal történő egyoldalú megszüntetésére. Megrendelő a Vállalkozó számlájába történő beszámításra jogosult, azaz Megrendelő jogosult a teljesítéssel arányban álló Vállalkozói díjat annak megfizetésekor a

késedelmi kötbér összegével csökkenteni. A késedelmi kötbér a rész- és véghatáridő késedelme esetében egyaránt alkalmazható.

V. A VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

5.1. A Vállalkozó a jelen szerződés teljesítése során legjobb tudása szerint, megfelelő körültekintéssel és gondossággal jár el és kötelezettségeit a szakma és a technika által biztosított legmagasabb elérhető színvonalon teljesíti.

5.2. A Vállalkozó a jelentéseket a Megrendelő követelményeinek, igényeinek és céljainak megfelelően készíti el és felelős azért, hogy a jelentések tartalma megfeleljen a II. számú Témalap című melléklet feladatleírásának.

5.3. A Vállalkozó a jelen szerződés teljesítése során köteles a Megrendelővel együttműködni.

5.4. Vállalkozó köteles a Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul írásban tájékoztatni, amely a kutatási tevékenység végzését, vagy az eredmény elérését akadályozza, vagy más módon veszélyezteti.

5.5. Minden jelentés, amelyet a Vállalkozó a Szerződés teljesítése során állított össze, készített el vagy jutott a birtokába, a Megrendelő kizárólagos tulajdonát képezi. A Vállalkozó továbbá tudomásul veszi, hogy a keletkezett szellemi alkotást nyilvánosságra nem hozhatja, harmadik személy javára nem használhatja, harmadik személlyel nem közölheti és titoktartási kötelezettséget vállal a kutatás tárgya és eredménye tárgyában is. A Vállalkozónak a Szerződés bármilyen okból való megszűnésekor át kell adnia a fenti körbe tartozó minden dokumentumot a Megrendelő részére. A Megrendelő előzetes írásbeli jóváhagyása nélkül a Vállalkozó a Szerződés teljesítése során összeállított, készített vagy birtokába jutott dokumentumokat nem használhatja fel a Szerződés teljesítésétől eltérő célra. Vállalkozó minden, a jelen pontban foglaltak alapján esetlegesen megillető jogdíj és egyéb igényeiről kifejezetten lemond. Jelen joglemondás ellenértékét a felek a vállalkozási díj meghatározásánál kifejezetten figyelembe vették.

A fentiekén túl és mellett a teljesítés során keletkező, szerzői jogi védelem alá eső alkotáson a Megrendelő területi korlátozás nélküli, határozatlan idejű, kizárólagos és harmadik személynek átadható felhasználási jogot szerez, továbbá jogot szerez a kutatási jelentés átdolgozására is.

VI. A MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

6.1. A Megrendelő jogosult a kutatási munkákat, annak előrehaladását folyamatosan ellenőrizni a Felek által kölcsönösen egyeztetett helyen és időben.

6.2. A Megrendelő annak érdekében, hogy a Kutató vállalt feladatát teljesíteni tudja, ellátja a Kutatót a szükséges információkkal és dokumentumokkal az igények felmerülésekor, valamint szükség szerint a Kutató rendelkezésére áll a jelen Szerződés teljesítése során, hogy a Kutató a jelen Szerződésben foglalt feladatokat időben és legjobb tudása szerint teljesíthesse.

VII. EGYÉB RENDELKEZÉSEK

- 7.1 Megrendelő témafelelőse: **Dr. Szentirmai István**, osztályvezető
Címe: Órségi Nemzeti Park Igazgatóság
9941 Óriszentpéter, Városszer 57.
Telefonszáma: 30/3775494
- Vállalkozó témafelelőse: **Scherer Zoltán**
Címe: Scherer Zoltán egyéni vállalkozó
8868 Letenye, Bajcsy-Zsilinszky u. 7.
Telefonszáma: 30/4055685

7.2. Jelen szerződés 7 számozott oldalból áll, 6 eredeti példányban készült és elválaszthatatlan része az Ajánlattételi felhívásnak is részét képező II. számú Témalap melléklet.

7.3. A jelen szerződés csak a felek közös megegyezésével, írásban módosítható.

7.4. Jelen szerződésben meghatározott határidők módosítása kizárólag a Megrendelőnek benyújtott írásbeli kérelembe foglalt indoklás elfogadása után lehetséges.

7.5. Azonnali hatállyal felmondható a szerződés bármely fél részéről abban az esetben, ha a másik fél szerződésszegése szerződéses vagy egyéb jogait, jogos érdekét sérti, így különösen amennyiben bármely fél a szerződésben teljesíteni vállalt kötelezettségeinek a másik fél írásbeli figyelmeztetése ellenére a kitézött póthatáridőn belül sem tesz eleget.

A szerződés megszűnésekor felek egymással elszámolni tartoznak a felmondás kézhezvételét követő 15 napon belül. Az elszámolás alapján – amennyiben szükséges - a Vállalkozó köteles végszámlát kiállítani. A végszámla elfogadását követően a Megrendelő további számlát nem fogad el.



7.6. Szerződő felek a jelen szerződésből származó bármely jogvita esetére alávetik magukat perértéktől függően a Körmenyi Járásbíróság, illetve a Szombathelyi Törvényszék kizárólagos illetékességének.


7.7. A szerződő felek magukra nézve kötelezőnek fogadják el, hogy a közpénzek felhasználásának nyilvánosságáról szóló 2231/2002 (VIII. 2.) Korm. határozat alapján a szerződés lényeges tartalmáról való tájékoztatást nem lehet megtagadni üzleti titok címén, továbbá azt, hogy az Állami Számvevőszék, illetve a Kormányzati Ellenőrzési Hivatal továbbá az INTERREG Program Irányító Hatósága, az első- és másodszintű ellenőrző szerve,

a fejezetek ellenőrzési szervezetei, a Magyar Államkincstár, az Európai Korrupcióellenes Iroda, az EUTAF, az Európai Bizottság illetékes szervezetei és az Európai Számvevőszék is jogosultak ellenőrizni a Felek rendelkezésére bocsátott költségvetési pénzeszközök szerződés szerű felhasználását.

7.8. A jelen szerződést a Felek áttanulmányozták, közösen értelmezték és azt, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag aláírták. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk. 6:253. § kutatási szerződésről szóló rendelkezéseit, illetőleg a vállalkozási szerződésre vonatkozó rendelkezéseket kell megfelelően alkalmazni.

Óriszentpéter, 2019. március 11.

		
Vállalkozó Scherer Zoltán egyéni vállalkozó	Megrendelő Dr. Markovics Tibor igazgató	Pénzügyi ellenjegyző Pál Éva gazdasági igazgató- helyettes
PH	PH	PH



II. számú mellékelt Témalap

Lápi tarkalepke (*Euphydryas aurinia*) élőhelyek összekapcsolása a Goričko Tájvédelmi Park és az Őrségi Nemzeti Park között

A kutatási projekt leírása:

A kutatási feladat az Interreg Duna Transznacionális Program keretében megvalósuló D2C - DaRe to Connect projekt részét képezi. A hidegháborúban megosztott Európa hozzájárult számos, különösen értékes élőhely eredeti állapotban való fennmaradásához. A határmenti területek nagyszámú veszélyeztetett fajnak nyújtottak menedéket a korábbi vasfüggöny mentén, az összefüggő ökológiai hálózat fennmaradásával. Ezt nevezzük ma Európai Zöld Övnek, mely 10 országot köt össze az Duna Transznacionális Program területén, a Páneurópai Ökológiai Hálózat gerincét alkotva. A projekt fő célja az élőhelyek összekapcsolása, melynek elégtelensége az Európai Zöld Öv számos pontján még mindig megfigyelhető. Célunk ökológiai folyosók fejlesztése Natura 2000 és egyéb védett területek között a Zöld Öv mentén, melynek segítségével megőrizhetjük a változatos tájat, ökoszisztéma-szolgáltatásaival együtt.

Jelen kutatási feladat a projekt „4.1 - *Delination of pilot regions, data collection and identification of spatially related stakeholders*” elnevezésű tevékenységének részét képezi.

A projekt 3. számú mintaterülete (Őrség-Goričko) magában foglalja a szlovéniai Goričko Tájvédelmi Parkot és az Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság teljes működési területét, azaz Vas megyét. A mintaterület részét képezi az Őrségi Nemzeti Park, két tájvédelmi körzet, valamint 15 Natura 2000 terület is Vas megyében. A mintaterületen a cél ezeknek a védett területeknek és az Európai Zöld Övnek az ökológiai folyosókkal történő összekapcsolása, ezen keresztül pedig az ökológiai hálózat integritásának elősegítése. E cél elérése érdekében négy kutatási feladatot hajtunk végre.

1. Felmérjük a Goričko és az Őrség legkiemeltebb nappali lepke-élőhelyeit és megtervezzük az összekapcsolásukra szolgáló ökológiai folyosókat.
2. Felmérjük a közösségi jelentőségű madárfajok populációit és megtervezzük a Goričko-ban található népesebb állományok és a mintaterület északi részén meglévő kisebb állományok összekapcsolását az Őrségben kialakított lépegetőkövek létrehozásával.
3. Felmérjük a közösségi jelentőségű denevérfajok védett területeken kívül eső legjelentősebb élőhelyeit és vonulási útvonalait, hogy ezek védelmén keresztül biztosítsuk az élőhelyek összekapcsoltságát.
4. A felmérések során gyűjtött és a más forrásokból rendelkezésre álló biotikai adatok segítségével továbbfejlesztjük az Országos Ökológiai Hálózat Vas megyei részét, ezzel biztosítva az ökológiai folyosók hosszú távú megőrzését.

Kutatás részletes feladat-meghatározása:

Lápi tarkalepke (*Euphydryas aurinia*) élőhelyek összekapcsolása a Goričko Tájvédelmi Park és az Őrségi Nemzeti Park között

A feladat céljai és elvárásai:

A lápi tarkalepke Magyarországon és Szlovéniában is védett faj, valamint szerepel az Európai Unió Élőhelyvédelmi Irányelvének II. függelékében. Állományai Európa szerte erőteljesen megfogyatkoztak és lápréti ökotípusa több országban a kipusztulás szélére sodródott. A fajnak a legjelentősebb hazai populációi

az Őrségi Nemzeti Parkban maradtak fenn. A szomszédos Goričko Tájvédelmi Parkban ugyanakkor drasztikus visszaszorulása tapasztalható a fajnak az utóbbi évtizedben. Mára mindössze néhány kicsi és elszigetelt állománya maradt fenn, amelyek rendkívül sérülékenyek és közvetlenül veszélyeztetettek a kipusztulással.

A projekt célja, hogy a szlovéniai és magyarországi élőhelyek összekapcsolásán keresztül biztosítsuk a szlovén állományok hosszú távú fennmaradását. Az ökológiai folyosókon keresztül a lepkék diszperziója biztosított lesz a populációk között, így ez jelentős mértékben csökkenti a lokális kipusztulások esélyét. Ebből következően a jelen kutatási feladat célja, hogy feltérképezze a jelenlegi lápi tarkalepke állományokat a határ mindkét oldalán. Megállapítsa az állományok közti kapcsolat meglétét vagy hiányát és tervet dolgozzon ki a hiányzó összekapcsoltság megszüntetésére.

Mintaterületek:

A kutatási feladatot a Goričko Tájvédelmi Park és az Őrségi Nemzeti Park területén belül a lápi tarkalepke élőhelyein és a köztük lévő területen kell elvégezni.

1. Részfeladat: Potenciális ökológiai folyosók lehatárolása

Meglévő információk alapján az lepkeállományok közötti lehetséges ökológiai folyosókat kell lehatárolni és ezzel a 3. részfeladat elvégzésének helyszíneit meghatározni.

- 1.1. A lápi tarkalepke élőhelyigényeire és diszperziós képességére, valamint ökológiai folyosók kialakítására és a faj általi használatára vonatkozó nemzetközi szakirodalom összegyűjtése és feldolgozása.
- 1.2. Az Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság és a Goričko Tájvédelmi Park által rendelkezésre bocsátott lápi tarkalepke előfordulási adatok alapján a lakott élőhelyfoltok lehatárolása.
- 1.3. Az Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság és a Goričko Tájvédelmi Park által rendelkezésre bocsátott élőhelytérképek és az elérhető műholdfelvételek és légifotók alapján az ismert állományok közötti potenciális ökológiai folyosók beazonosítása és lehatárolása. Az ökológia folyosók hatékonyságának elemzése a rendelkezésre álló irodalmi és élőhelyi adatok alapján.

Elvárt eredmények, jelentés tartalma

A kutatási részfeladat elvégzéséről szóló jelentésnek a következő eredményeket kell tartalmaznia. Be kell mutatni a lápi tarkalepke igényeit az élőhely növényzetével és kezelésével kapcsolatban. Meg kell határozni azt a távolságot, amelyre várhatóan a lepkék nagy valószínűséggel diszpergálni képesek. Meg kell határozni a diszperziós képesség összefüggését az élőhely minőségével és növényzetének paramétereivel. Be kell mutatni a lápi tarkalepke által lakott élőhelyfoltokat a vizsgálati területen. Meg kell adni a potenciális ökológiai folyosók lehatárolásának szempontjait és jellemezni kell a lehatárolt folyosókat. Rangsorolni kell a folyosókat a várható hatékonyságuk alapján.

Leadandó adatok

- A lápi tarkalepke által lakott élőhelyfoltok térinformatikai fedvénye ESRI shape file formájában.
- A potenciális ökológiai folyosók térinformatikai fedvénye ESRI shape file formájában. A fedvény attribútumtáblájának tartalmaznia kell a hatékonysági besorolást.

Becsült ráfordítás

- 20 nap adat és irodalmi feldolgozás
- 4 nap jelentés készítés

2. Részfeladat: Lápi tarkalepke állományok és élőhelyek felmérése

A lápi tarkalepke állományokra és élőhelyekre vonatkozó információk aktualizálása, a rendelkezésre álló adatok frissítése.

- 2.1. Az Őrségi Nemzeti Parkban korábbról ismert lápi tarkalepke élőhelyek bejárása, a faj jelenlétének ellenőrzése. A jelentősebb állományok relatív méretének becslése sáv menti számlálással. A sáv menti számláláshoz az Európai Nappali Lepke Monitoring módszert kell alkalmazni (Van Swaay, C.A.M., Brereton, T., Kirkland, P. and Warren, M.S. (2015) A nappali lepke monitorozás kézikönyve. Report VS2012.010, De Vlinderstichting/Dutch Butterfly Conservation, Butterfly Conservation UK, Butterfly Conservation Europe, Wageningen & Szalkay József Magyar Lepkészetű Egyesület.). A sáv menti számlálás alapján az egyes állományokat be kell sorolni a kicsi, közepes és nagy kategóriák valamelyikébe.
- 2.2. Az élőhelyek állapotának jellemzése, különös tekintettel a tápnövény előfordulására, a gyomosságra, cserjésedésre, valamint a kezelés jellegére (kaszálás, legeltetés, kezeletlenség). Élőhelyfejlesztési javaslatok kidolgozása.
- 2.3. A lápi tarkalepke állományok méretére és az élőhely állapotára vonatkozó adatok átvétele a Goričko Tájvédelmi Parktól és a beépítése a jelentésbe.

Elvárt eredmények, jelentés tartalma

A kutatási részfeladat elvégzéséről szóló jelentésnek a következő eredményeket kell tartalmaznia. Be kell mutatni a lápi tarkalepke populációnak aktuális helyzetét a vizsgálati területen. Jellemezni kell az egyes populációk méretét, valamint élőhelyének állapotát és várható változásait. Javaslatokat kell megfogalmazni az élőhelyek állapotának javítására.

Leadandó adatok

- A lápi tarkalepke aktuális elterjedésének térinformatikai fedvénye ESRI shape file formájában. A fedvénybe a Goričko Tájvédelmi Parktól kapott adatokat is be kell építeni. Az attribútumtáblának tartalmaznia kell az állomány relatív méretére, az élőhely állapotára és a jelenlegi kezelésére utaló információkat.
- A számlálás során használt sávok térinformatikai fedvénye ESRI shape file formájában. A sávok szakaszain megfigyelt egyedszámok.

Becsült ráfordítás

- 32 nap terepi adatgyűjtés
- 10 nap adatfeldolgozás és jelentés készítés

3. Részfeladat: Ökológiai folyosók kialakításának megtervezése

A korábban lehatárolt potenciális ökológiai folyosók vizsgálata a felmért populációk méretének, a folyosókban található területek természetbeni állapotának, művelési ágának és tulajdonviszonyainak alapján. A megvalósítható folyosók kiválasztása és kialakításának megtervezése. A populációk közti diszperzió vizsgálata.

- 3.1. A populációk közötti tényleges diszperzió vizsgálata kiválasztott legalább 3 helyszínen. Ennek érdekében mindhárom helyszínen jelölés-visszafogás végzése egy repülési időszak alatt. A

vizsgálat alapján a populációk méretének becslése, a diszperzió gyakoriságának megállapítása és a diszperziót befolyásoló tényezők feltárása. Megfelelő diszperziós utak kialakítására vonatkozó javaslatok megfogalmazása.

- 3.2. A szlovéniai populációkhoz legközelebb eső őrségi populációk kiválasztása. Az összeköttetés megteremtésére legalkalmasabb potenciális folyosók lehatárolása. A folyosó által érintett földrészleteken található élőlytípusok megállapítása (ÁNER 2011 szerint), nyilvántartott művelési ágak és tulajdonviszonyaik rögzítése. A művelési ágra és a tulajdonosra vonatkozó információkat az Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság biztosítja. A folyosók kialakítási esélyeinek elemzése a fenti információk szerint. A részletesen megtervezendő folyosók kiválasztása az Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság és a Goričko Tájvédelmi Park szakértőinek bevonásával.
- 3.3. A kiválasztott ökológiai folyosók működőképességének biztosítása érdekében szükséges beavatkozások megtervezése: pl. élőhelykezelés megváltoztatása, gyepek helyreállítása, nyiladékok kialakítása.

Elvárt eredmények, jelentés tartalma

A kutatási részfeladat elvégzéséről szóló jelentésnek a következő eredményeket kell tartalmaznia. Be kell mutatni a jelölés-visszafogás módszerével vizsgált állományok méretét és a populációk közti diszperzió mértékét és értékelni az azt befolyásoló tényezőket. A potenciális ökológiai folyosókon belüli területek részletes elemzése az alkalmasságuk alapján. A működőképességük javítása érdekében szükséges intézkedések meghatározása. Az intézkedések kivitelezhetőségének értékelése művelési ágak és tulajdonviszonyok függvényében. A megvalósításra legalkalmasabb folyosók kiválasztása, részletes akcióterv kidolgozása a megvalósításukra.

Leadandó adatok

- Megvizsgált ökológiai folyosók térinformatikai fedvénye ESRI shape file formájában, amely tartalmazza az élőhelyfoltokat, azok művelési ágát és tulajdonosának adatait.
- A megvalósításra kiválasztott ökológiai folyosók térinformatikai fedvénye ESRI shape file formájában, amely élőhelyfoltként tartalmazza a jelenlegi állapotot és a tervezett beavatkozásokat is.

Becsült ráfordítás

- 66 nap adat és irodalmi feldolgozás
- 20 nap jelentés készítés

KUTATÁSI SZERZŐDÉS

Mely egyrészről az

Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság

Székhely: 9941 Óriszentpéter, Városszer 57.
Adószám: 15763064-2-18
Bankszámlaszám: Magyar Államkincstár 10047004-00290689

mint **Megrendelő**, másrésztől a

Gyöngybagolyvédelmi Alapítvány

Székhely: 8744 Orosztony, Temesvári u. 8.
Adószám: 18090343-1-20
Bankszámlaszám: 11702036-20655705

mint **Vállalkozó** között a mai napon az alábbi feltételekkel jött létre:

Preambulum – A projekt rövid bemutatása

A hidegháborúban megosztott Európa hozzájárult számos, különösen értékes élőhely eredeti állapotban való fennmaradásához. A határ menti területek nagyszámú veszélyeztetett fajnak nyújtottak menedéket a korábbi vasfüggöny mentén, az összefüggő ökológiai hálózat fennmaradásával. Ezt nevezzük ma Európai Zöld Övnek, mely 10 országot köt össze az Duna Transznacionális Program területén, a Páneurópai Ökológiai Hálózat gerincét alkotva. A projekt fő célja az élőhelyek összekapcsolása, melynek elégtelensége az Európai Zöld Öv számos pontján még mindig megfigyelhető. Célunk ökológiai folyosók fejlesztése Natura 2000 és egyéb védett területek között a Zöld Öv mentén, melynek segítségével megőrizhetjük a változatos tájat, ökoszisztéma-szolgáltatásaival együtt.

I. A szerződés tárgya

Az Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság az INTERREG Danube Transnational Programme keretében megvalósuló DTP2-007-2.3 - D2C - DaRe to Connect - A Duna Régió ökológiai összeköttetésének támogatása a zöldövezet mentén a Natura 2000 területek összekapcsolásával megnevezésű projekt keretében „Közösségi jelentőségű madárfajok élőhely hálózatának fejlesztése a Goričko Tájvédelmi Parkban és az Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság működési területén” tárgyú kutatási feladatok ellátása a II. Témalap megnevezésű mellékletben leírtak alapján.

A feladat céljai és elvárásai

Az Őrség és a Goričko Natura 2000 területek védett, illetve jelölő madárfajai közül kiemelt figyelmet kell fordítani azokra, amelyek közvetlenül kötődnek az ember által létrehozott és fenntartott élőhelyekhez és éppen ezért rendkívül érzékenyen reagálnak a tájhasználat változásaira. Ezek közé tartozik a füleskuvik (*Otus scops*) és a búbosbanka (*Upupa epops*), amelyek jellemzően idős gyümölcsösök, legelők, ligetek nagyméretű odvas fáiban fészkelnek.

Hasonló élőhelyekhez kötődik az erdei pacsirta (*Lullula arborea*) és a térségben rendkívül megritkult kerti rozsdafarkú (*Phoenicurus phoenicurus*), amelyek közül az első a talajon, a második épületeken építi fészekét. A tövisszúró gébics (*Lanius collurio*) és a karvalyposzáta (*Sylvia nisoria*) gyepek és mezőgazdasági területek közötti cserjesorokhoz, illetve cserjés legelőkhöz kötődik. Mind az idős gyümölcsösök, mind a legelők, mind pedig a cserjés területek drasztikusan visszaszorultak az utóbbi néhány évtizedben, melynek hatására a fenti madárfajok is megritkultak. Az állományok csökkenése az Őrségben a legjelentősebb, itt mára mindössze néhány pár maradt belőlük. Bár a Goričkoban is megfigyelhető volt a csökkenés, itt még mindig életképes állományok maradtak fenn.

A projekt célja, hogy a szlovéniai és magyarországi élőhelyek összekapcsolásán keresztül a fenti madárfajok számára egy összefüggő élőhelyhálózatot alakítsunk ki. Mivel kisebb számban a mintaterület északi részén is előfordulnak ezek a fajok és potenciális élőhelyeik is megtalálhatóak, az Őrségben egy úgynevezett lépegetőkövet alakítunk ki az északabbi területek és a Goričko populációinak összekapcsolására. Ehhez megtervezzük az őrségi állomány megerősítéséhez szükséges élőhelyfejlesztési beavatkozásokat, melyhez a szlovéniai tapasztalatokat használjuk fel. Feltérképezzük a mintaterület északi részén a fajok számára alkalmas élőhelyeket és felmérjük azok állapotát.

Célfajok:

- füleskuvik (*Otus scops*)
- búbosbanka (*Upupa epops*)
- erdei pacsirta (*Lullula arborea*)
- kerti rozsdafarkú (*Phoenicurus phoenicurus*)
- tövisszúró gébics (*Lanius collurio*)
- karvalyposzáta (*Sylvia nisoria*)

Mintaterületek:

A kutatási feladatot a Goričko Tájvédelmi Park és az Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság működési területén belül, a célfajok számára potenciálisan alkalmas élőhelyeken kell elvégezni. Ezen belül elsősorban a gyümölcsösökre, szőlőhegyekre, legelőkre és az Országos Ökológiai Hálózat területére kell koncentrálni.

Az elvégzett feladat értékelése a II. számú (Témalap) melléklet alapján fog történni, amelyben megtalálható a feladatok és részfeladatok teljes leírása. Az egyes tevékenységek témalap szerinti végrehajtása után adható ki teljesítésigazolás.

II. A SZERZŐDÉS HATÁLYA, TELJESÍTÉS HATÁRIDEJE

2.1. A szerződés megkötésétől folyamatosan az alábbi részteljesítési ütemek szerint:

Jelentés típusa	Határidő	Teljesítés esetén kifizethető (HUF/%)	Megjegyzés
Részjelentés	2019. április 30.	20%	Tartalmazza a szerződés keretében végzett 1. részfeladatról szóló kutatási jelentést legalább 30 oldal terjedelemben, valamint az 1. részfeladat keretében meghatározott térinformatikai fedvényeket.
Részjelentés	2019. november 30.	60%	Tartalmazza a szerződés keretében a 2. részfeladat jelentési időszakra eső felméréseinek elvégzéséről szóló kutatási jelentést legalább 50 oldal terjedelemben, elektronikus formában a hozzá kapcsolódó fotódokumentációt a felmérési helyszínekről, valamint a 2. részfeladat keretében meghatározott térinformatikai fedvényeket.
Zárójelentés	2020. november 30.	20%	Tartalmazza a szerződés keretében a 2. részfeladat jelentési időszakra eső felméréseinek elvégzéséről szóló kutatási jelentést, elektronikus formában a hozzá kapcsolódó fotódokumentációt a felmérési helyszínekről, valamint a 2. részfeladat keretében meghatározott térinformatikai fedvényeket. A 3. részfeladat elvégzéséről szóló kutatási jelentést, élőhelyfejlesztési tervet, valamint a 3. részfeladat keretében meghatározott térinformatikai fedvényeket. Tartalmazza a teljes kutatási feladat eredményeinek összefoglalását magyar és angol nyelven. A teljes jelentés terjedelme legalább 100 oldal.

2.2. Az egyes részjelentések és zárójelentés utáni teljesítésigazolások a kutatási eredmények 1 elektronikus és 3 nyomtatott példányának Megrendelő részére átadása után adható ki.

III. VÁLLALKOZÓI DÍJ

3.1. A szerződés I. fejezetében meghatározott és II. sz. mellékletben részletesen leírt feladat megvalósításáért a Vállalkozót mindösszesen 9.000.000 HUF illeti meg. A Vállalkozói díj részletezése a következőképpen alakul:

Részfeladatok(3)	Számla	Teljesítés esetén kifizethető (HUF/%)	Vállalkozói díj/Bruttó/
Tartalmazza a szerződés keretében végezett 1. részfeladatról szóló kutatási jelentést legalább 30 oldal terjedelemben, valamint az 1. részfeladat keretében meghatározott térinformatikai fedvényeket.	Részszámla	20%	1.800.000 HUF
Tartalmazza a szerződés keretében a 2. részfeladat jelentési időszakra eső felméréseinek elvégzéséről szóló kutatási jelentést legalább 50 oldal terjedelemben, elektronikus formában a hozzá kapcsolódó fotódokumentációt a felmérési helyszínekről, valamint a 2. részfeladat keretében meghatározott térinformatikai fedvényeket.	Részszámla	60%	5.400.000 HUF
Tartalmazza a szerződés keretében a 2. részfeladat jelentési időszakra eső felméréseinek elvégzéséről szóló kutatási jelentést, elektronikus formában a hozzá kapcsolódó fotódokumentációt a felmérési helyszínekről, valamint a 2. részfeladat keretében meghatározott térinformatikai fedvényeket. A 3. részfeladat elvégzéséről szóló kutatási jelentést, előhelyfejlesztési tervet, valamint a 3. részfeladat keretében meghatározott térinformatikai fedvényeket. Tartalmazza a teljes kutatási feladat eredményeinek összefoglalását magyar és angol nyelven. A teljes jelentés terjedelme legalább 100 oldal.	Végzsámla	20%	1.800.000 HUF
Összesen/Bruttó/:		100%	Bruttó 9.000.000 HUF

3.2. A vállalkozói díj magában foglalja az adott tevékenység elvégzéséhez kapcsolódó valamennyi költséget. Megrendelő a meg nem rendelt tevékenységek vonatkozásában semmilyen követelést és igényt nem érvényesíthet.

3.3. A Vállalkozó alanyi ÁFA-mentes adózó, de ha Vállalkozó ÁFA-státusza a szerződés időtartama alatt megváltozik, a fenti megbízási díj bruttó összegű marad, azaz magába foglalja a számla kiállítása időpontjában alkalmazandó mértékű ÁFA összegét is.

IV. A VÁLLALKOZÓT MEGILLETŐ DÍJAZÁS KIEGYENLÍTÉSE

4.1 A Vállalkozó összesen 3 alkalommal, a jelen szerződés II. fejezet 2.1. pontjában hivatkozott, a II. sz. mellékletben részletezett részfeladatok teljes körű elvégzését követően, a Megrendelő által kiállított teljesítésigazolások alapján nyújthat be 2 db rész- és 1 db vég számlát a III. fejezet 3.1. pontja szerinti összegek alapján. A számlák kiállítása és kifizetése forintban (HUF) történik. A számlákon fel kell tüntetni a program- és projektazonosító adatokat (**INTERREG Danube Transnational Programme keretében megvalósuló D2C - DaRe to Connect projekt**). A számlák átutalással 30 napos határidővel kerülnek kiegyenlítésre igazolt szerződésszerű teljesítés esetén.

4.2. Vállalkozó késedelmes teljesítése esetén a Megrendelőt késedelmi kötbér illeti meg, melynek mértéke az érintett részfeladatra eső kutatói díj 0,5% naponta, de maximuma legfeljebb a szerződés szerinti, a késedelemmel érintett részfeladat értékének 10%-a mely elérése esetén Megrendelő jogosulttá válik a szerződés azonnali hatállyal történő egyoldalú megszüntetésére. Megrendelő a Vállalkozó számlájába történő beszámításra jogosult, azaz Megrendelő jogosult a teljesítéssel arányban álló Vállalkozói díjat annak megfizetésekor a késedelmi kötbér összegével csökkenteni. A késedelmi kötbér a rész- és vég határidő késedelme esetében egyaránt alkalmazható.

V. A VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

5.1. A Vállalkozó a jelen szerződés teljesítése során legjobb tudása szerint, megfelelő körültekintéssel és gondossággal jár el és kötelezettségeit a szakma és a technika által biztosított legmagasabb elérhető színvonalon teljesíti.

5.2. A Vállalkozó a jelentéseket a Megrendelő követelményeinek, igényeinek és céljainak megfelelően készíti el és felelős azért, hogy a jelentések tartalma megfeleljen a II. számú Témaalap című melléklet feladatlírásának.

5.3. A Vállalkozó a jelen szerződés teljesítése során köteles a Megrendelővel együttműködni.

5.4. Vállalkozó köteles a Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul írásban tájékoztatni, amely a kutatási tevékenység végzését, vagy az eredmény elérését akadályozza, vagy más módon veszélyezteti.

5.5. Minden jelentés, amelyet a Vállalkozó a Szerződés teljesítése során állított össze, készített el vagy jutott a birtokába, a Megrendelő kizárólagos tulajdonát képezi. A Vállalkozó továbbá tudomásul veszi, hogy a keletkezett szellemi alkotást nyilvánosságra nem hozhatja, harmadik személy javára nem használhatja, harmadik személlyel nem közölheti és titoktartási kötelezettséget vállal a kutatás tárgya és eredménye tárgyában is. A Vállalkozónak a Szerződés bármilyen okból való megszűnésekor át kell adnia a fenti körbe tartozó minden dokumentumot a Megrendelő részére. A Megrendelő előzetes írásbeli jóváhagyása nélkül a Vállalkozó a Szerződés teljesítése során összeállított, készített vagy birtokába jutott dokumentumokat nem használhatja fel a Szerződés teljesítésétől eltérő célra. Vállalkozó minden, a jelen pontban foglaltak alapján esetlegesen megillető jogdíj és egyéb igényeiről kifejezetten lemond. Jelen joglemondás ellenértékét a felek a vállalkozási díj meghatározásánál kifejezetten figyelembe vették.

A fentiekén túl és mellett a teljesítés során keletkező, szerzői jogi védelem alá eső alkotáson a Megrendelő területi korlátozás nélküli, határozatlan idejű, kizárólagos és harmadik személynek átadható felhasználási jogot szerez, továbbá jogot szerez a kutatási jelentés átdolgozására is.

VI. A MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

6.1. A Megrendelő jogosult a kutatási munkákat, annak előrehaladását folyamatosan ellenőrizni a Felek által kölcsönösen egyeztetett helyen és időben.

6.2. A Megrendelő annak érdekében, hogy a Kutató vállalt feladatát teljesíteni tudja, ellátja a Kutatót a szükséges információkkal és dokumentumokkal az igények felmerülésekor, valamint szükség szerint a Kutató rendelkezésére áll a jelen Szerződés teljesítése során, hogy a Kutató a jelen Szerződésben foglalt feladatokat időben és legjobb tudása szerint teljesíthesse.

VII. EGYÉB RENDELKEZÉSEK

7.1 Megrendelő témafelelőse:	Dr. Szentirmai István , osztályvezető
Címe:	Órségi Nemzeti Park Igazgatóság 9941 Óriszentpéter, Városszer 57.
Telefonszáma:	30/3775494
Vállalkozó témafelelőse:	Dr. Klein Ákos
Címe:	8744 Orosztony Temesvári u. 8.
Telefonszáma:	20/3225620

7.2. Jelen szerződés 7 számozott oldalból áll, 6 eredeti példányban készült és elválaszthatatlan része az Ajánlattételi felhívásnak is részét képező II. számú Témalap melléklet.



7.3. A jelen szerződés csak a felek közös megegyezésével, írásban módosítható.

7.4. Jelen szerződésben meghatározott határidők módosítása kizárólag a Megrendelőnek benyújtott írásbeli kérelembe foglalt indoklás elfogadása után lehetséges.

7.5. Azonnali hatállyal felmondható a szerződés bármely fél részéről abban az esetben, ha a másik fél szerződésszegése szerződéses vagy egyéb jogait, jogos érdekét sérti, így különösen amennyiben bármely fél a szerződésben teljesíteni vállalt kötelezettségeinek a másik fél írásbeli figyelmeztetése ellenére a kitűzött póthatáridőn belül sem tesz eleget.

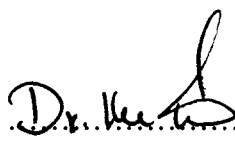
A szerződés megszűnésekor felek egymással elszámolni tartoznak a felmondás kézhezvételét követő 15 napon belül. Az elszámolás alapján – amennyiben szükséges - a Vállalkozó köteles végszámlát kiállítani. A végszámla elfogadását követően a Megrendelő további számlát nem fogad el.

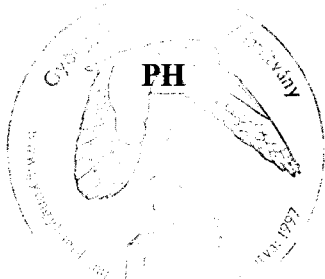
7.6. Szerződő felek a jelen szerződésből származó bármely jogvita esetére alávetik magukat perértéktől függően a Körmenyi Járásbíróság, illetve a Szombathelyi Törvényszék kizárólagos illetékességének.


7.7. A szerződő felek magukra nézve kötelezőnek fogadják el, hogy a közpénzek felhasználásának nyilvánosságáról szóló 2231/2002 (VIII. 2.) Korm. határozat alapján a szerződés lényeges tartalmáról való tájékoztatást nem lehet megtagadni üzleti titok címén, továbbá azt, hogy az Állami Számvevőszék, illetve a Kormányzati Ellenőrzési Hivatal továbbá az INTERREG Program Irányító Hatósága, az első- és másodszintű ellenőrző szerve, a fejezetek ellenőrzési szervezetei, a Magyar Államkincstár, az Európai Korrupcióellenes Iroda, az EUTAF, az Európai Bizottság illetékes szervezetei és az Európai Számvevőszék is jogosultak ellenőrizni a Felek rendelkezésére bocsátott költségvetési pénzeszközök szerződésszerű felhasználását.

7.8. A jelen szerződést a Felek áttanulmányozták, közösen értelmezték és azt, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag aláírták. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk. 6:253. § kutatási szerződésről szóló rendelkezéseit, illetőleg a vállalkozási szerződésre vonatkozó rendelkezéseket kell megfelelően alkalmazni.

Óriszentpéter, 2019. március 14.


.....
Vállalkozó
Dr. Klein Ákos
ügyvezető




.....
Megrendelő
Dr. Markovics Tibor
igazgató *

Pénzügyi ellenjegyző
Pál Éva
4. gazdasági igazgató-
helyettes

PH

PH



II. sz melléklet

Téma címe:

Közösségi jelentőségű madárfajok élőhely hálózatának fejlesztése a Goričko Tájvédelmi Parkban és az Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság működési területén

A kutatási projekt leírása:

A kutatási feladat az Interreg Duna Transznacionális Program keretében megvalósuló D2C - DaRe to Connect projekt részét képezi. A hidegháborúban megosztott Európa hozzájárult számos, különösen értékes élőhely eredeti állapotban való fennmaradásához. A határmenti területek nagyszámú veszélyeztetett fajnak nyújtottak menedéket a korábbi vasfüggöny mentén, az összefüggő ökológiai hálózat fennmaradásával. Ezt nevezzük ma Európai Zöld Övnek, mely 10 országot köt össze az Duna Transznacionális Program területén, a Páneurópai Ökológiai Hálózat gerincét alkotva. A projekt fő célja az élőhelyek összekapcsolása, melynek elégtelensége az Európai Zöld Öv számos pontján még mindig megfigyelhető. Célunk ökológiai folyosók fejlesztése Natura 2000 és egyéb védett területek között a Zöld Öv mentén, melynek segítségével megőrizhetjük a változatos tájat, ökoszisztéma-szolgáltatásaival együtt.

Jelen kutatási feladat a projekt „4.1 - *Delination of pilot regions, data collection and identification of spatially related stakeholders*” elnevezésű tevékenységének részét képezi.

A projekt 3. számú mintaterülete (Őrség-Goričko) magában foglalja a szlovéniai Goričko Tájvédelmi Parkot és az Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság teljes működési területét, azaz Vas megyét. A mintaterület részét képezi az Őrségi Nemzeti Park, két tájvédelmi körzet, valamint 15 Natura 2000 terület is Vas megyében. A mintaterületen a cél ezeknek a védett területeknek és az Európai Zöld Övnek az ökológiai folyosókkal történő összekapcsolása, ezen keresztül pedig az ökológiai hálózat integritásának elősegítése. E cél elérése érdekében négy kutatási feladatot hajtunk végre.

1. Felmérjük az Őrség legkiemeltebb nappali lepke-élőhelyeit és megtervezzük az összekapcsolásukra szolgáló ökológiai folyosókat.
2. Felmérjük a közösségi jelentőségű madárfajok populációit és megtervezzük a Goričko-ban található népesebb állományok és a mintaterület északi részén meglévő kisebb állományok összekapcsolását az Őrségben kialakított lépegetőkövek létrehozásával.
3. Felmérjük a közösségi jelentőségű denevérfajok védett területeken kívül eső legjelentősebb élőhelyeit és vonulási útvonalait Goričko, hogy ezek védelmén keresztül biztosítsuk az élőhelyek összekapcsoltságát.
4. A felmérések során gyűjtött és a más forrásokból rendelkezésre álló biotikai adatok segítségével továbbfejlesztjük az Országos Ökológiai Hálózat Vas megyei részét, ezzel biztosítva az ökológiai folyosók hosszú távú megőrzését.

Kutatás részletes feladat-meghatározása:

Közösségi jelentőségű madárfajok élőhelyhálózatának fejlesztése a Goričko Tájvédelmi Parkban és az Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság működési területén

A feladat céljai és elvárásai:

Az Őrség és a Goričko Natura 2000 területek védett, illetve jelölő madárfajai közül kiemelt figyelmet kell fordítani azokra, amelyek közvetlenül kötődnek az ember által létrehozott és fenntartott élőhelyekhez és éppen ezért rendkívül érzékenyen reagálnak a tájhasználat változásaira. Ezek közé tartozik a füleskuvik (*Otus scops*) és a búbosbanka (*Upupa epops*), amelyek jellemzően idős gyümölcsösök, legelők, ligetek nagyméretű odvas fáiban fészkelnek. Hasonló élőhelyekhez kötődik az erdei pacsirta (*Lullula arborea*) és a térségben rendkívül megritkult kerti rozsdafarkú (*Phoenicurus phoenicurus*), amelyek közül az első a talajon, a második épületeken építi fészket. A tövisszűrő gébics (*Lanius collurio*) és a karvalyposzáta (*Sylvia nisoria*) gyepek és mezőgazdasági területek közötti cserjesorokhoz, illetve cserjés legelőkhöz kötődik. Mind az idős gyümölcsösök, mind a legelők, mind pedig a cserjés területek drasztikusan visszaszorultak az utóbbi néhány évtizedben, melynek hatására a fenti madárfajok is megritkultak. Az állományok csökkenése az Őrségben a legjelentősebb, itt mára mindössze néhány pár maradt belőlük. Bár a Goričkoban is megfigyelhető volt a csökkenés, itt még mindig életképes állományok maradtak fenn.

A projekt célja, hogy a szlovéniai és magyarországi élőhelyek összekapcsolásán keresztül a fenti madárfajok számára egy összefüggő élőhelyhálózatot alakítsunk ki. Mivel kisebb számban a mintaterület északi részén is előfordulnak ezek a fajok és potenciális élőhelyeik is megtalálhatóak, az Őrségben egy úgynevezett lépegetőkövet alakítunk ki az északabbi területek és a Goričko populációinak összekapcsolására. Ehhez megtervezük az őrségi állomány megerősítéséhez szükséges élőhelyfejlesztési beavatkozásokat, melyhez a szlovéniai tapasztalatokat használjuk fel. Feltérképezzük a mintaterület északi részén a fajok számára alkalmas élőhelyeket és felmérjük azok állapotát.

Célfajok:

- füleskuvik (*Otus scops*)
- búbosbanka (*Upupa epops*)
- erdei pacsirta (*Lullula arborea*)
- kerti rozsdafarkú (*Phoenicurus phoenicurus*)
- tövisszűrő gébics (*Lanius collurio*)
- karvalyposzáta (*Sylvia nisoria*)

Mintaterületek:

A kutatási feladatot a Goričko Tájvédelmi Park és az Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság működési területén belül, a célfajok számára potenciálisan alkalmas élőhelyeken kell elvégezni. Ezen belül elsősorban a gyümölcsösökre, szőlőhegyekre, legelőkre és az Országos Ökológiai Hálózat területére kell koncentrálni.

1. Részfeladat: A célfajok potenciális élőhelyeinek lehatárolása

Meglévő információk alapján a célfajok számára alkalmas élőhelyeket kell lehatárolni a Magyarországi területeken, illetve jellemezni a Goričko Tájvédelmi Parkban található füleskuvik és erdei pacsirta élőhelyeket.

- 1.1. Az Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság által rendelkezésre bocsátott élőhelytérképek, fajelőfordulási adatok és a más forrásból elérhető fajelőfordulási adatok, műholdfelvételek és légifotók alapján a célfajok számára alkalmas élőhelyek lehatárolása a mintaterület Magyarországra eső részén, valamint a lakott élőhelyfoltok lehatárolása a Goričko Tájvédelmi Parkban.
- 1.2. Az mintaterület magyarországi részén található aktuális fészkelő állomány felmérésére vonatkozó részletes terv kidolgozása és egyeztetése a megbízóval.

Elvárt eredmények, jelentés tartalma

A kutatási részfeladat elvégzéséről szóló jelentésnek a következő eredményeket kell tartalmaznia. Be kell mutatnia a célfajok elterjedési viszonyait és feltételezhető állomány nagyságát a mintaterületen a rendelkezésre álló adatok alapján. Meg kell határozni a létező populációk elszigeteltségének/összekapcsoltságának mértékét a köztük lévő földrajzi távolság és a közbelső élőhelyek alapján. Fajonként ki kell jelölni a felméréndő területeket és meghatározni a felmérés módszereit és időszakát.

Leadandó adatok

- A célfajok megrendelőtől megkapott, valamint máshonnan beszerzett előfordulási adatainak térinformatikai fedvénye ESRI shape file formájában.
- A célfajok számára potenciálisan alkalmas élőhelyek térinformatikai fedvénye ESRI shape file formájában.

Becsült ráfordítás

- 22 nap adat és irodalmi feldolgozás
- 6 nap jelentés készítés

2. Részfeladat: A célfajok potenciális élőhelyeinek és állományainak felmérése

A célfajok előző részfeladatban azonosított potenciális élőhelyeinek terepi felmérése, a fajok előfordulási adatainak gyűjtése, állomány nagyság becslése. Az élőhelyek állapotának felmérése és értékelése, különös tekintettel a rendelkezésre álló fészkelőhelyek és táplálkozóhelyek szempontjából.

- 2.1. A célfajok állományának felmérése a mintaterületen a korábban meghatározott módszertan szerint. Egyéb védett madárfajok előfordulási adatainak gyűjtése a bejárt területeken.
- 2.2. Az élőhelyek állapotának jellemzése, különös tekintettel a rendelkezésre álló fészkelőhelyek és táplálkozóhelyek szempontjából. Veszélyeztető tényezők, természetvédelmi problémák feltárása és rögzítése. Mindezek alapján az élőhelyek alkalmasságának értékelése.

Elvárt eredmények, jelentés tartalma

A kutatási részfeladat elvégzéséről szóló jelentésnek a következő eredményeket kell tartalmaznia. Be kell mutatni a célfajok aktuális helyzetét a vizsgálati területen. Jellemezni kell az egyes populációk méretét, valamint élőhelyének állapotát és várható változásait a fészkelésre való alkalmasságuk szempontjából, figyelembe véve a jelenlegi kezelésüket is.

Leadandó adatok

- A célfajok aktuális elterjedésének térinformatikai fedvénye ESRI shape file formájában. A fedvénybe a Goričko Tájvédelmi Parktól kapott adatokat is be kell építeni. Az attribútumtáblának tartalmaznia kell az állomány relatív méretére, az élőhely állapotára és a jelenlegi kezelésére utaló információkat.

Becsült ráfordítás

- 100 kutatói nap terepi adatgyűjtés
- 12 nap adatfeldolgozás és jelentés készítés

3. Részfeladat: A célfajok populációinak összeköttetésére alkalmas élőhelyfejlesztési terv elkészítése

A füleskuvik és az erdei pacsirta esetében a megismert populációk értékelése a teljes állomány összeköttetésének szempontjából, az alkalmas lépegetőkövek kiválasztása. A lépegetőkövként kiválasztott területeken a funkciójuk betöltéséhez szükséges élőhelyfejlesztési beavatkozások tervének kidolgozása.

- 3.1. A felmérések során feltérképezett populációk értékelése a méretük és földrajzi helyzetük és élőhelyük állapota alapján. Az lépegetőkövek alkalmas élőhelyek kiválasztása.
- 3.2. A két célfaj élőhelyének és kezelésének tanulmányozása a Goričko Tájvédelmi Parkban. Ennek alapján az irodalomból ismert élőhelyigények pontosítása, a mintaterület adottságaihoz igazítása. A kiválasztott lépegetőkövek részletes élőhelyfejlesztési tervének kidolgozása annak érdekében, hogy stabil populációknak adjanak otthont. A javaslatokat a megbízóval rendszeresen egyeztetve kell kidolgozni.

Elvárt eredmények, jelentés tartalma

A kutatási részfeladat elvégzéséről szóló jelentésnek a következő eredményeket kell tartalmaznia. Be kell mutatnia a lépegetőkövek kiválasztásának szempontjait és folyamatát, részletesen indokolni a választást. Olyan élőhelyfejlesztési tervet kell tartalmaznia, amely nagy valószínűséggel megvalósítható. A tervezett beavatkozásokat értékelni kell a várható hatások és a költségességük szempontjából.

Leadandó adatok

- Kiválasztott lépegetőkövek térinformatikai fedvénye ESRI shape file formájába.
- A tervezett élőhelyfejlesztési beavatkozások térinformatikai fedvénye ESRI shape file formájában.

Becsült ráfordítás

- 24 nap adat és irodalmi feldolgozás
- 14 nap jelentés készítés

KUTATÁSI SZERZŐDÉS

Mely egyrészről az

Órségi Nemzeti Park Igazgatóság

Székhely: 9941 Óriszentpéter, Városszer 57.

Adószám: 15763064-2-18

Bankszámlaszám: Magyar Államkincstár 10047004-00290689

mint **Megrendelő**, másrészről a

Dr. Görföl Tamás, egyéni vállalkozó

Székhely: 2081 Piliscsaba, Zrínyi utca 30.

Adószám: 67253281-1-33

Bankszámlaszám: 10300002-10685662-49010015

mint **Vállalkozó** között a mai napon az alábbi feltételekkel jött létre:

Preambulum – A projekt rövid bemutatása

A hidegháborúban megosztott Európa hozzájárult számos, különösen értékes élőhely eredeti állapotban való fennmaradásához. A határ menti területek nagyszámú veszélyeztetett fajnak nyújtottak menedéket a korábbi vasfüggöny mentén, az összefüggő ökológiai hálózat fennmaradásával. Ezt nevezzük ma Európai Zöld Övnek, mely 10 országot köt össze az Duna Transznacionális Program területén, a Páneurópai Ökológiai Hálózat gerincét alkotva. A projekt fő célja az élőhelyek összekapcsolása, melynek elégtelensége az Európai Zöld Öv számos pontján még mindig megfigyelhető. Célunk ökológiai folyosók fejlesztése Natura 2000 és egyéb védett területek között a Zöld Öv mentén, melynek segítségével megőrizhetjük a változatos tájat, ökoszisztéma-szolgáltatásaival együtt.

I. A szerződés tárgya

Az Órségi Nemzeti Park Igazgatóság az INTERREG Danube Transnational Programme keretében megvalósuló D2C - DaRe to Connect - A Duna Régió ökológiai összeköttetésének támogatása a zöldövezet mentén a Natura 2000 területek összekapcsolásával megnevezésű projekt keretében „Közösségi jelentőségű denevérfajok élőhelyeinek és potenciális ökológiai folyosóinak feltérképezése Vas megyében” tárgyú kutatási feladatok ellátása a II. Témalappal megnevezésű mellékletben leírtak alapján.

A feladat céljai és elvárásai

Magyarországon 28 denevérfaj fordul elő. Mindegyikük védett, nyolc fokozottan védett és tíz Natura 2000 jelölő faj is van közöttük. A denevérek fontos elemei az erdei életközösségeknek; a repülő rovarok elfogyasztásával komoly szerepük lehet a szúnyogok, illetve az erdészeti és mezőgazdasági kártevők számának csökkentésében, valamint zsákmányul szolgálnak egyéb védett emlősöknek és madaraknak is. Állományaikat nagymértékben veszélyezteti a vadászterületeik, pihenő és telelőhelyeik megszűnése (rossz erdőgazdálkodási gyakorlat,

épületek szigetelése), valamint a mezőgazdasági vegyszerhasználat (szúnyogirtás repülőgépről permetezéssel, szántóföldi kémiai növényvédelem), mely során táplálékbázisuk egy részét elveszíthetik. A denevérek a mérsékelt égövben telente téli pihenőhelyeikre vándorolnak, ahol megkezdik hibernációjukat. Ez fajtól függően pár, de akár több száz kilométer is lehet. Hatékony védelmük érdekében fontos, hogy megfelelő mennyiségű és minőségű információ álljon rendelkezésünkre a természetvédelmi tervezéshez, így kiemelt cél a projekt során a célfajok populációinak, nyári és téli pihenőhelyeik monitorozása. A projekt célja a Vas megyei denevér élőhelyek és ökológiai folyosókkal és/vagy lépegető kövekkel való kapcsoltságának feltérképezése (jelenlét/hiány) és a hiányzó összekapcsoltság megszüntetésére vonatkozó terv kidolgozása.

Mivel az Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság működési területén megtalálhatóak erdőlakó (nyugati piszedenevér, nagyfülű denevér) és épületlakó (közönséges denevér, csonkafülű denevér, kis patkósdenevér) jelölő fajok is, ezért a projekt során törekszünk mindkét típusú célfaj ökológiai igényeinek jobb megismerésére, szeretnénk kiemelt figyelmet fordítani a denevérek által használt nyári pihenőhelyek, táplálkozóhelyek, vonulási útvonalak (ökológiai folyosók és lépegetőkövek) felderítésére (pl. az erdőlakó fajok szálláshelyüket napi rendszerességgel váltogatják, ezért odvas, kéreglevélásos fák, álló holtfák hálózatára van szükség).

Célfajok:

- nyugati piszedenevér (*Barbastella barbastellus*)
- közönséges denevér (*Myotis myotis*)
- nagyfülű denevér (*Myotis bechsteinii*)
- csonkafülű denevér (*Myotis emarginatus*)
- kis patkósdenevér (*Rhinolophus hipposideros*)

Mintaterületek:

A kutatási feladatot Vas megye védett és nem védett élőhelyein kell elvégezni, kiemelten a Rába és Csörnőc-völgy (HUON20008), Répce mente (HUFH20010), Ablánc-patak völgye (HUON20003) és a Pinka (HUON20006) Natura 2000 területeken, valamint az Országos Ökológiai Hálózat részét képező, nem Natura 2000 területeken.

Az elvégzett feladat értékelése az Ajánlattételi felhívás részét képező II. számú (Témalap) melléklet alapján fog történni, amelyben megtalálható a feladatok és részfeladatok teljes leírása. Az egyes tevékenységek témalap szerinti végrehajtása után adható ki teljesítésigazolás.

II. A SZERZŐDÉS HATÁLYA, TELJESÍTÉS HATÁRIDEJE

2.1. A szerződés megkötésétől folyamatosan az alábbi részteljesítési ütemek szerint:

Jelentés típusa	Határidő	Teljesítés esetén kifizethető (HUF/%)	Megjegyzés
Részjelentés	2019. május 31.	0%	Tartalmazza a szerződés keretében végzett 1. részfeladatról szóló kutatási jelentést legalább 30 oldal terjedelemben, a feldolgozott szakirodalmat elektronikus formában, valamint az 1. részfeladat keretében meghatározott térinformatikai fedvényeket.
Részjelentés	2020. január 31.	50%	Tartalmazza a szerződés keretében a 2. részfeladat első terepi évének felméréseinek elvégzéséről szóló kutatási jelentést legalább 50 oldal terjedelemben, elektronikus formában a hozzá kapcsolódó fotódokumentációt a felmérési helyszínekről, valamint a 2. részfeladat keretében meghatározott térinformatikai fedvényeket.
Zárójelentés	2021. január 31.	50%	Tartalmazza a szerződés keretében a 2. részfeladat második terepi évének felméréseinek elvégzéséről szóló kutatási jelentést legalább 50 oldal terjedelemben, elektronikus formában a hozzá kapcsolódó fotódokumentációt a felmérési helyszínekről, valamint a 2. részfeladat keretében meghatározott térinformatikai fedvényeket. Tartalmazza a teljes kutatási feladat eredményeiről szóló zárójelentést legalább 100 oldal terjedelemben, valamint az eredményeinek összefoglalását magyar és angol nyelven.

2.2. Az egyes részjelentések és zárójelentés utáni teljesítésigazolások a kutatási eredmények 1 elektronikus és 3 nyomtatott példányának Megrendelő részére átadása után adható ki.

III. VÁLLALKOZÓI DÍJ

3.1. A szerződés I. fejezetében meghatározott és az Ajánlattételi felhívás II. sz. mellékletében részletesen leírt feladat megvalósításáért a Vállalkozót mindösszesen 10.000.000 HUF illeti meg. A Vállalkozói díj részletezése a következőképpen alakul:

Részfeladatok(3)	Számla	Teljesítés esetén kifizethető (HUF/%)	Vállalkozói díj/Bruttó/
Tartalmazza a szerződés keretében végezett 1. részfeladatról szóló kutatási jelentést legalább 30 oldal terjedelemben, a feldolgozott szakirodalmat elektronikus formában, valamint az 1. részfeladat keretében meghatározott térinformatikai fedvényeket.	Nem nyújthat be számlát	0%	0 HUF
Tartalmazza a szerződés keretében a 2. részfeladat első terepi évének felméréseinek elvégzéséről szóló kutatási jelentést legalább 50 oldal terjedelemben, elektronikus formában a hozzá kapcsolódó fotódokumentációt a felmérési helyszínekről, valamint a 2. részfeladat keretében meghatározott térinformatikai fedvényeket.	Részszámla	50%	5.000.000 HUF
Tartalmazza a szerződés keretében a 2. részfeladat második terepi évének felméréseinek elvégzéséről szóló kutatási jelentést legalább 50 oldal terjedelemben, elektronikus formában a hozzá kapcsolódó fotódokumentációt a felmérési helyszínekről, valamint a 2. részfeladat keretében meghatározott térinformatikai fedvényeket. Tartalmazza a teljes kutatási feladat eredményeiről szóló zárójelentést legalább 100 oldal terjedelemben, valamint az eredményeinek összefoglalását magyar és angol nyelven.	Végyszámla	50%	5.000.000 HUF
Összesen/Bruttó/:		100%	Bruttó 10.000.000 HUF

3.2. A vállalkozói díj magában foglalja az adott tevékenység elvégzéséhez kapcsolódó valamennyi költséget. Megrendelő a meg nem rendelt tevékenységek vonatkozásában semmilyen követelést és igényt nem érvényesíthet.

3.3. A Vállalkozó alanyi ÁFA-mentes adózó, de ha Vállalkozó ÁFA-státusza a szerződés időtartama alatt megváltozik, a fenti megbízási díj bruttó összegű marad, azaz magába foglalja a számla kiállítása időpontjában alkalmazandó mértékű ÁFA összegét is.

IV. A VÁLLALKOZÓT MEGILLETŐ DÍJAZÁS KIEGYENLÍTÉSE

4.1 A Vállalkozó összesen 2 alkalommal, a jelen szerződés II. fejezet 2.1. pontjában hivatkozott, a II. sz. mellékletben részletezett részfeladatok teljes körű elvégzését követően, a Megrendelő által kiállított teljesítésigazolások alapján nyújthat be 1 db rész- és 1 db végszámlát a III. fejezet 3.1. pontja szerinti összegek alapján. A számlák kiállítása és kifizetése forintban (HUF) történik. A számlákon fel kell tüntetni a program- és projektazonosító adatokat (**INTERREG Danube Transnational Programme keretében megvalósuló DTP2-007-2.3 D2C - DaRe to Connect projekt**). A számlák átutalással 30 napos határidővel kerülnek kiegyenlítésre igazolt szerződés szerű teljesítés esetén.

4.2. Vállalkozó késedelmes teljesítése esetén a Megrendelőt késedelmi kötbér illeti meg, melynek mértéke az érintett részfeladatra eső kutatói díj 0,5% naponta, de maximuma legfeljebb a szerződés szerinti, a késedelemmel érintett részfeladat értékének 10%-a mely elérése esetén Megrendelő jogosulttá válik a szerződés azonnali hatállyal történő egyoldalú megszüntetésére. Megrendelő a Vállalkozó számlájába történő beszámításra jogosult, azaz Megrendelő jogosult a teljesítéssel arányban álló Vállalkozói díjat annak megfizetésekor a késedelmi kötbér összegével csökkenteni. A késedelmi kötbér a 2. rész- és a véghatáridő késedelme esetében alkalmazható.

4.3. A vállalkozói díj kifizetésének feltétele a vállalkozó adó- és vámhatóságnál nyilvántartott közteher mentessége, melyet Vállalkozónak a Megrendelő fele hitelt érdemlően igazolni szükséges.

V. A VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

5.1. A Vállalkozó a jelen szerződés teljesítése során legjobb tudása szerint, megfelelő körültekintéssel és gondossággal jár el és kötelezettségeit a szakma és a technika által biztosított legmagasabb elérhető színvonalon teljesíti.

5.2. A Vállalkozó a jelentéseket a Megrendelő követelményeinek, igényeinek és céljainak megfelelően készíti el és felelős azért, hogy a jelentések tartalma megfeleljen a II. számú Témaalap című melléklet feladatleírásának.

5.3. A Vállalkozó a jelen szerződés teljesítése során köteles a Megrendelővel együttműködni.

5.4. Vállalkozó köteles a Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul írásban tájékoztatni, amely a kutatási tevékenység végzését, vagy az eredmény elérését akadályozza, vagy más módon veszélyezteti.

5.5. Minden jelentés, amelyet a Vállalkozó a Szerződés teljesítése során állított össze, készített el vagy jutott a birtokába, a Megrendelő kizárólagos tulajdonát képezi. A Vállalkozó továbbá tudomásul veszi, hogy a keletkezett szellemi alkotást nyilvánosságra nem hozhatja, harmadik személy javára nem használhatja, harmadik személlyel nem közölheti és titoktartási kötelezettséget vállal a kutatás tárgya és eredménye tárgyában is. A Vállalkozónak a Szerződés bármilyen okból való megszűnésekor át kell adnia a fenti körbe tartozó minden dokumentumot a Megrendelő részére. A Megrendelő előzetes írásbeli jóváhagyása nélkül a Vállalkozó a Szerződés teljesítése során összeállított, készített vagy birtokába jutott dokumentumokat nem használhatja fel a Szerződés teljesítésétől eltérő célra. Vállalkozó minden, a jelen pontban foglaltak alapján esetlegesen megillető jogdíj és egyéb igényeiről kifejezetten lemond. Jelen joglemondás ellenértékét a felek a vállalkozási díj meghatározásánál kifejezetten figyelembe vették.

A fentiekén túl és mellett a teljesítés során keletkező, szerzői jogi védelem alá eső alkotáson a Megrendelő területi korlátozás nélküli, határozatlan idejű, kizárólagos és harmadik személynek átadható felhasználási jogot szerez, továbbá jogot szerez a kutatási jelentés átdolgozására is.

VI. A MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

6.1. A Megrendelő jogosult a kutatási munkákat, annak előrehaladását folyamatosan ellenőrizni a Felek által kölcsönösen egyeztetett helyen és időben.

6.2. A Megrendelő annak érdekében, hogy a Kutató vállalt feladatát teljesíteni tudja, ellátja a Kutatót a szükséges információkkal és dokumentumokkal az igények felmerülésekor, valamint szükség szerint a Kutató rendelkezésére áll a jelen Szerződés teljesítése során, hogy a Kutató a jelen Szerződésben foglalt feladatokat időben és legjobb tudása szerint teljesíthesse.

VII. EGYÉB RENDELKEZÉSEK

7.1 Megrendelő témafelelőse:	Dr. Szentirmai István , osztályvezető
Címe:	Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság 9941 Őriszentpéter, Városszer 57.
Telefonszáma:	30/3775494
Vállalkozó témafelelőse:	Dr. Görföl Tamás , egyéni vállalkozó
Címe:	2081 Piliscsaba Zrínyi utca 30.
Telefonszáma:	30/2006222

7.2. Jelen szerződés 7 számozott oldalból áll, 6 eredeti példányban készült és elválaszthatatlan része az Ajánlattételi felhívásnak is részét képező II. számú Témalap melléklet.

7.3. A jelen szerződés csak a felek közös megegyezésével, írásban módosítható.

7.4. Jelen szerződésben meghatározott határidők módosítása kizárólag a Megrendelőnek benyújtott írásbeli kérelembe foglalt indoklás elfogadása után lehetséges.

7.5. Azonnali hatállyal felmondható a szerződés bármely fél részéről abban az esetben, ha a másik fél szerződésszegése szerződéses vagy egyéb jogait, jogos érdekét sérti, így különösen amennyiben bármely fél a szerződésben teljesíteni vállalt kötelezettségeinek a másik fél írásbeli figyelmeztetése ellenére a kitűzött póthatáridőn belül sem tesz eleget.


A szerződés megszűnésekor felek egymással elszámolni tartoznak a felmondás kézhezvételét követő 15 napon belül. Az elszámolás alapján – amennyiben szükséges - a Vállalkozó köteles végszámlát kiállítani. A végszámla elfogadását követően a Megrendelő további számlát nem fogad el.

7.6. Szerződő felek a jelen szerződésből származó bármely jogvita esetére alávetik magukat perértéktől függően a Körmenyi Járásbíróság, illetve a Szombathelyi Törvényszék kizárólagos illetékességének.

7.7. A szerződő felek magukra nézve kötelezőnek fogadják el, hogy a közpénzek felhasználásának nyilvánosságáról szóló 2231/2002 (VIII. 2.) Korm. határozat alapján a szerződés lényeges tartalmáról való tájékoztatást nem lehet megtagadni üzleti titok címén, továbbá azt, hogy az Állami Számvevőszék, illetve a Kormányzati Ellenőrzési Hivatal továbbá az INTERREG Program Irányító Hatósága, az első- és másodszintű ellenőrző szerve, a fejezetek ellenőrzési szervezetei, a Magyar Államkincstár, az Európai Korrupcióellenes Iroda, az EUTAF, az Európai Bizottság illetékes szervezetei és az Európai Számvevőszék is jogosultak ellenőrizni a Felek rendelkezésére bocsátott költségvetési pénzeszközök szerződésszerű felhasználását.

7.8. A jelen szerződést a Felek áttanulmányozták, közösen értelmezték és azt, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag aláírták. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk. 6:253. § kutatási szerződésről szóló rendelkezéseit, illetőleg a vállalkozási szerződésre vonatkozó rendelkezéseket kell megfelelően alkalmazni.

Óriszentpéter, 2019. április 18.


.....
Vállalkozó
Dr. Görföl Tamás
egyéni vállalkozó
PH


.....
Megrendelő
Dr. Markovics Tibor
igazgató
PH


.....
Pénzügyi ellenjegyző
Pál Éva
gazdasági igazgató-helyettes
PH



II. számú melléklet: Témalap

Közösségi jelentőségű denevérfajok élőhelyeinek és potenciális ökológiai folyosóinak feltérképezése Vas megyében

A kutatási projekt leírása:

A kutatási feladat az Interreg Duna Transznacionális Program keretében megvalósuló D2C - DaRe to Connect projekt részét képezi. A hidegháborúban megosztott Európa hozzájárult számos, különösen értékes élőhely eredeti állapotban való fennmaradásához. A határmenti területek nagyszámú veszélyeztetett fajnak nyújtottak menedéket a korábbi vasfüggöny mentén, az összefüggő ökológiai hálózat fennmaradásával. Ezt nevezzük ma Európai Zöld Övnek, mely 10 országot köt össze az Duna Transznacionális Program területén, a Páneurópai Ökológiai Hálózat gerincét alkotva. A projekt fő célja az élőhelyek összekapcsolása, melynek elégtelensége az Európai Zöld Öv számos pontján még mindig megfigyelhető. Célunk ökológiai folyosók fejlesztése Natura 2000 és egyéb védett területek között a Zöld Öv mentén, melynek segítségével megőrizhetjük a változatos tájat, ökoszisztéma-szolgáltatásaival együtt.

Jelen kutatási feladat a projekt „4.1 - *Delineation of pilot regions, data collection and identification of spatially related stakeholders*” elnevezésű tevékenységének részét képezi.

A projekt 3. számú mintaterülete (Őrség-Goričko) magában foglalja a szlovéniai Goričko Tájvédelmi Parkot és az Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság teljes működési területét, azaz Vas megyét. A mintaterület részét képezi az Őrségi Nemzeti Park, két tájvédelmi körzet, valamint 15 Natura 2000 terület is Vas megyében. A mintaterületen a cél ezeknek a védett területeknek és az Európai Zöld Övnek az ökológiai folyosókkal történő összekapcsolása, ezen keresztül pedig az ökológiai hálózat integrálásának elősegítése. E cél elérése érdekében négy kutatási feladatot hajtunk végre.

1. Felmérjük az Őrség legkiemeltebb nappali lepke-élőhelyeit és megtervezzük az összekapcsolásukra szolgáló ökológiai folyosókat.
2. Felmérjük a közösségi jelentőségű madárfajok populációit és megtervezzük a Goričko-ban található népesebb állományok és a mintaterület északi részén meglévő kisebb állományok összekapcsolását az Őrségben kialakított lépegetőkövek létrehozásával.
3. Felmérjük a közösségi jelentőségű denevérfajok védett területeken kívül eső legjelentősebb élőhelyeit és a potenciális ökológiai folyosókat, hogy ezek védelmén keresztül biztosítsuk az élőhelyek összekapcsoltságát.
4. A felmérések során gyűjtött és a más forrásokból rendelkezésre álló biotikai adatok segítségével továbbfejlesztjük az Országos Ökológiai Hálózat Vas megyei részét, ezzel biztosítva az ökológiai folyosók hosszú távú megőrzését.

Kutatás részletes feladat-meghatározása:

Közösségi jelentőségű denevérfajok élőhelyeinek és a potenciális ökológiai folyosók felderítése, ezek jelenlegi kapcsoltságának és kapcsolhatóságának vizsgálata

A feladat céljai és elvárásai:

Magyarországon 28 denevérfaj fordul elő. Mindegyikük védett, nyolc fokozottan védett és tíz Natura 2000 jelölő faj is van köztük. A denevérek fontos elemei az erdei életközösségeknek; a repülő rovarok elfogyasztásával komoly szerepük lehet a szúnyogok, illetve az erdészeti és mezőgazdasági kártevők számának csökkentésében, valamint zsákmányul szolgálnak egyéb védett emlősöknek és madaraknak is. Állományaikat nagymértékben veszélyezteti a vadászterületeik, pihenő és telelőhelyeik megszűnése (rossz erdőgazdálkodási gyakorlat, épületek szigetelése), valamint a mezőgazdasági vegyszerhasználat (szúnyogirtás repülőgépről permetezéssel, szántóföldi kémiai növényvédelem), mely során táplálékbázisuk egy részét elveszíthetik. A denevérek a mérsékelt égövben ősszel a téli pihenőhelyeikre vándorolnak, ahol megkezdik hibernációjukat. Ez fajtól függően pár, de akár több száz kilométer is lehet. Hatékony védelmük érdekében fontos, hogy megfelelő mennyiségű és minőségű információ álljon rendelkezésünkre a természetvédelmi tervezéshez, így kiemelt cél a projekt során a célfajok populációinak monitorozása. A projekt célja a Vas megyei denevér élőhelyek és ökológiai folyosókkal és/vagy lépegetőkövekkel való kapcsoltságának feltérképezése (jelenlét/hiány) és a hiányzó összekapcsoltság megszüntetésére vonatkozó terv kidolgozása.

Mivel az Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság működési területén megtalálhatóak erdőlakó (nyugati pisedenevér, nagyfülű denevér) és épületlakó (közönséges denevér, csonkafülű denevér, kis patkósdenevér) jelölő fajok is, ezért a projekt során törekszünk mindkét típusú célfaj ökológiai igényeinek jobb megismerésére, szeretnénk kiemelt figyelmet fordítani a denevérek által használt nyári pihenőhelyek, táplálkozóhelyek, potenciális ökológiai folyosók és lépegetőkövek felderítésére (pl. az erdőlakó fajok szálláshelyüket napi rendszerességgel váltogatják, ezért odvas, kéregleválásos fák, álló holtfák hálózatára van szükség).

Célfajok:

- nyugati pisedenevér (*Barbastella barbastellus*)
- közönséges denevér (*Myotis myotis*)
- nagyfülű denevér (*Myotis bechsteinii*)
- csonkafülű denevér (*Myotis emarginatus*)
- kis patkósdenevér (*Rhinolophus hipposideros*)

Mintaterületek:

A kutatási feladatot Vas megye védett és nem védett élőhelyein kell elvégezni, kiemelten a Rába és Csörnöc-völgy (HUON20008), Répce mente (HUFH20010), Ablánc-patak völgye (HUON20003) és a Pinka (HUON20006) Natura 2000 területeken, valamint az Országos Ökológiai Hálózat részét képező, nem Natura 2000 területeken.

1. Részfeladat: Potenciális ökológiai folyosók lehatárolása és mintavételi területek kijelölése irodalmi adatok alapján

A kutatás elején rendelkezésre álló információk alapján a potenciális ökológiai folyosókat kell lehatárolni és a 2. részfeladatban tervezett terepi felmérések helyszíneit meghatározni.

- 1.1. Az öt közösségi jelentőségű denevérfaj élőhelyigényeire, vonulási szokásaira, valamint ökológiai folyosók kialakítására és a faj általi használatára vonatkozó nemzetközi szakirodalom összegyűjtése és feldolgozása.
- 1.2. Az Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság által rendelkezésre bocsátott denevér előfordulási adatok alapján a lakott élőhelyfoltok lehatárolása.
- 1.3. Az Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság által rendelkezésre bocsátott élőhelytérképek és az elérhető műholdfelvételek és légifotók alapján az ismert nyári és téli pihenőhelyek, lehetséges vonulási útvonalak és ezek közötti potenciális ökológiai folyosók beazonosítása és lehatárolása. Az ökológiai folyosók hatékonyságának elemzése a rendelkezésre álló irodalmi és élőhelyi adatok alapján.

Elvárt eredmények, a jelentés tartalma

A kutatási részfeladat elvégzéséről szóló jelentésnek a következő eredményeket kell tartalmaznia. Be kell mutatni a közösségi jelentőségű denevérfajok igényeit az élőhely biotikus és abiotikus környezetével és kezelésével kapcsolatban. Meg kell határozni azokat a területeket, melyek potenciálisan fontos szerepet tölthetnek be a denevérek pihenését, táplálkozását és helyváltoztatását illetően. Meg kell határozni a denevérfajok előfordulásának összefüggését az élőhely minőségével és növényzetének paramétereivel. Be kell mutatni a potenciális ökológiai folyosókat és lépegetőköveket a vizsgálati területen, értékelve őket a várható jelentőségük alapján. A fentiek figyelembe vételével meg kell határozni a 2. részfeladat terepi felméréseinek mintavételi helyszíneit.

Leadandó adatok

- A közösségi jelentőségű denevérfajok által potenciálisan szaporodásra, táplálkozásra, pihenésre használt élőhelyfoltok térinformatikai fedvénye ESRI shape file formájában.
- A potenciális ökológiai folyosók térinformatikai fedvénye ESRI shape file formájában. A fedvény attribútumtáblájának tartalmaznia kell a várható jelentőség szerinti besorolást.

Becsült ráfordítás

- 30 nap adat és irodalmi feldolgozás
- 10 nap jelentéskészítés

2. Részfeladat: A Vas megyei denevérállományok számosságának, élőhelyeinek, potenciális veszélyforrásainak felmérése és az ökológiai folyosók meghatározása terepi felvételezés alapján

2.1. 1. terepi év: Az 1. részfeladat során lehatárolt potenciális denevér-élőhelyek szkennelő jellegű felmérése és ennek segítségével a legjelentősebb élőhelyek és ökológiai folyosók lehatárolása. Ennek érdekében akusztikus felmérést kell végezni denevérdetektor segítségével, két mintavételezési időszakban: május-július-ban és augusztus-szeptemberben. A felmérést 300 mintavételi helyen kell elvégezni, évi kétszeri akusztikus mintavételezéssel. Ennek során legalább napi 4 órányi hanganyagot, azaz évente összesen 2400 órányi hanganyagot kell összegyűjteni. A rögzített felvételeket automatikus hangelemző programmal segített akusztikus elemzéssel kell kiértékelni és a denevérfajokat azonosítani.

2.2. 2. terepi év: Az első évben azonosított jelentős denevér élőhelyek és ökológiai folyosók részletesebb felmérése. Az akusztikus felmérést hálózatos mintavételezéssel, telemetriás szálláshelykereséssel és épületfelméréssel kell kiegészíteni, hogy az egyes fajok szálláspreferenciájáról és a területek közötti mozgásmintázatáról is képet kapjunk. Az akusztikus felmérést 300 mintavételi helyen kell elvégezni, évi kétszeri mintavételezéssel. Ennek során legalább napi 4 órányi hanganyagot, azaz évente összesen 2400 órányi hanganyagot kell összegyűjteni. A rögzített felvételeket automatikus hangelemző programmal segített akusztikus elemzéssel kell kiértékelni és a denevérfajokat azonosítani.

Elvárt eredmények, a jelentés tartalma

A kutatási részfeladat elvégzéséről szóló jelentésnek a következő eredményeket kell tartalmaznia. Be kell mutatni a denevérfajok populációnak aktuális helyzetét és élőhelyhasználatát a vizsgálati területen. Kiemelten fontos kitérni a lehatárolt területeken történő táplálkozási, szaporodási lehetőségekre, azok jelentőségére a denevérek vándorlása során. Ezen paraméterek megadása faj szerint szükséges. Javaslatokat kell megfogalmazni az élőhelyek állapotának, ökológiai folyosók kapcsoltságának javítására, az ökológiai folyosó mentén található akadályok és a denevéreket egyéb módon veszélyeztető tényezők felszámolására.

Leadandó adatok

- A közösségi jelentőségű denevérfajok által szaporodásra, táplálkozásra és pihenésre használt élőhelyfoltok térinformatikai fedvénye ESRI shape file formájában.
- A vándorlás során használt ökológiai folyosók térinformatikai fedvénye ESRI shape file formájában. A fedvény attribútumtáblájának tartalmaznia kell a jelentőség szerinti besorolást.

Becsült ráfordítás

- 60 nap terepi adatgyűjtés
- 140 nap akusztikus feldolgozás
- 30 nap adatfeldolgozás, térképes adatbázis és jelentéskészítés

KUTATÁSI SZERZŐDÉS

Mely egyrészről az

Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság

Székhely: 9941 Óriszentpéter, Városszer 57.
Adószám: 15763064-2-18
Bankszámlaszám: Magyar Államkincstár 10047004-00290689

mint **Megrendelő**, másrésztől a

Radiola Kutató és Tanácsadó Bt.

Székhely: 9500 Celldömölk, Hunyadi utca 55.
Adószám: 21996579-1-18
Bankszámlaszám: 10404711-50514954-52561002
Cégjegyzékszám: 18 06 105484
Képviselője Mesterházy Attila

mint **Vállalkozó** között a mai napon az alábbi feltételekkel jött létre:

Preambulum – A projekt rövid bemutatása

A hidegháborúban megosztott Európa hozzájárult számos, különösen értékes élőhely eredeti állapotban való fennmaradásához. A határ menti területek nagyszámú veszélyeztetett fajnak nyújtottak menedéket a korábbi vasfüggöny mentén, az összefüggő ökológiai hálózat fennmaradásával. Ezt nevezzük ma Európai Zöld Övnek, mely 10 országot köt össze az Duna Transznacionális Program területén, a Páneurópai Ökológiai Hálózat gerincét alkotva. A projekt fő célja az élőhelyek összekapcsolása, melynek elégtelensége az Európai Zöld Öv számos pontján még mindig megfigyelhető. Célunk ökológiai folyosók fejlesztése Natura 2000 és egyéb védett területek között a Zöld Öv mentén, melynek segítségével megőrizhetjük a változatos tájat, ökoszisztéma-szolgáltatásaival együtt.

I. A szerződés tárgya

Az INTERREG Danube Transnational Programme keretében megvalósuló D2C - DaRe to Connect projekt keretében „Az Országos Ökológiai Hálózat továbbfejlesztése az Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság működési területén” című feladattal kapcsolatos kutatás-fejlesztési feladatok ellátása a II. Témalap megnevezésű mellékletben leírtak alapján.

A feladat céljai és elvárásai

A feladat célja, hogy az Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság (ŐNPI) működési területén az Országos ökológiai hálózat továbbfejlesztése révén javítsa a védett és Natura 2000 területek, valamint természeti területek ökológiai összekapcsoltságát és ezen keresztül hozzájáruljon egy jobban összekapcsolt Európai Zöld Öv kialakulásához. Az Országos ökológiai hálózat kijelölése óta eltelt évek során jelentős mennyiségű információ gyűlt össze a védett és közösségi jelentőségű élőhelyek és fajok elterjedéséről. A D2C projektben is megtörténik a védett denevérfajok és 6 közösségi jelentőségű madárfaj előfordulásának feltérképezése. A 2020 végével záruló WeCon projektben pedig vízi makrogerinctelenek, halak, lepkék, xilofág bogarak és kételtűek elterjedéséről kapunk részletes képet az ŐNPI működési területének

nagy részén. A D2C projekt emellett táji léptékben azonosítja az élőhelyek hálózatának összekapcsoltságát és azokat a területeket, amelyek miatt megszakad a hálózat folytonossága. Emellett a projekt azonosítja a denevérek és a madarak számára legfontosabb ökológiai folyosókat is. Jelen feladat keretében ezeknek az elterjedési és ökológiai folyosókra vonatkozó információknak a felhasználásával kell az Országos ökológiai hálózatot továbbfejleszteni. El kell érni, hogy a hálózat magterülete magába foglalja a természetvédelmi szempontból legértékesebb területeket, valamint a folyosók azokat a területeket, amelyek szükségesek az egyes magterületek összekapcsolásához.

A feladat eredményeként egy olyan továbbfejlesztett Országos ökológiai hálózatra vonatkozó javaslatcsomagot kell összeállítani, amely később átvezethető lesz az Országos területrendezési törvényben is. A feladat részeként fel kell térképezni a javasolt továbbfejlesztésben érintett csoportokat is, érdekeltet és ellenérdekeltet. Továbbá le kell bonyolítani az első egyeztetéseket is az érintettekkel.

Az elvégzett feladat értékelése a II. számú (Témalap) melléklet alapján fog történni, amelyben megtalálható a feladatok és részfeladatok teljes leírása. Az egyes tevékenységek témalap szerinti végrehajtása után adható ki teljesítésigazolás.

II. A SZERZŐDÉS HATÁLYA, TELJESÍTÉS HATÁRIDEJE

2.1. A szerződés megkötésétől folyamatosan az alábbi részteljesítési ütemek szerint:

Jelentés típusa	Határidő	Teljesítés esetén kifizethető (HUF/%)	Megjegyzés
Részjelentés	2020. december 31.	60%	Tartalmazza a szerződés keretében végzett 1. részfeladatról szóló jelentést legalább 20 oldal terjedelemben, valamint az 1. részfeladat keretében meghatározott térinformatikai fedvényeket. A jelentést két példányban nyomtatva és egy példányban elektronikusan kell leadni.
Zárójelentés	2021. február 28.	40%	Tartalmazza a szerződés keretében elvégzett 2. részfeladatról szóló jelentést, valamint a 2. részfeladat keretében meghatározott térinformatikai fedvényeket és az egyeztetések dokumentációját. Tartalmazza a teljes feladat eredményeinek összefoglalását 1-3 oldal terjedelemben magyar és angol nyelven. A jelentést két példányban nyomtatva és egy példányban elektronikusan kell leadni.

2.2. Az egyes részjelentések és zárójelentés utáni teljesítésigazolások a kutatási eredmények 1 elektronikus és 3 nyomtatott példányának Megrendelő részére átadása után adható ki.

III. VÁLLALKOZÓI DÍJ

3.1. A szerződés I. fejezetében meghatározott és II. sz. mellékletben részletesen leírt feladat megvalósításáért a Vállalkozót mindösszesen 3.500.000 HUF illeti meg. A Vállalkozói díj részletezése a következőképpen alakul:

Részfeladatok(3)	Számla	Teljesítés esetén kifizethető (HUF/%)	Vállalkozói díj/Bruttó/
Tartalmazza a szerződés keretében végzett 1. részfeladatról szóló jelentést legalább 20 oldal terjedelemben, valamint az 1. részfeladat keretében meghatározott térinformatikai fedvényeket. A jelentést két példányban nyomtatva és egy példányban elektronikusan kell leadni.	Részszámla	60%	2.100.000 HUF
Tartalmazza a szerződés keretében elvégzett 2. részfeladatról szóló jelentést, valamint a 2. részfeladat keretében meghatározott térinformatikai fedvényeket és az egyeztetések dokumentációját. Tartalmazza a teljes feladat eredményeinek összefoglalását 1-3 oldal terjedelemben magyar és angol nyelven. A jelentést két példányban nyomtatva és egy példányban elektronikusan kell leadni.	Végszámla	40%	1.400.000 HUF
Összesen/Bruttó/:		100%	3.500.000 HUF

3.2. A vállalkozói díj magában foglalja az adott tevékenység elvégzéséhez kapcsolódó valamennyi költséget. Megrendelő a meg nem rendelt tevékenységek vonatkozásában semmilyen követelést és igényt nem érvényesíthet.

3.3. A Vállalkozó alanyi ÁFA-mentes adózó, de ha Vállalkozó ÁFA-státusza a szerződés időtartama alatt megváltozik, a fenti megbízási díj bruttó összegű marad, azaz magába foglalja a számla kiállítása időpontjában alkalmazandó mértékű ÁFA összegét is.

IV. A VÁLLALKOZÓT MEGILLETŐ DÍJAZÁS KIEGYENLÍTÉSE

4.1 A Vállalkozó összesen 2 alkalommal, a jelen szerződés II. fejezet 2.1. pontjában hivatkozott, a II. sz. mellékletben részletezett részfeladatok teljes körű elvégzését követően, a Megrendelő által kiállított teljesítésigazolások alapján nyújthat be 1 db rész- és 1 db végszámlát a III. fejezet 3.1. pontja szerinti összegek alapján. A számlák kiállítása és kifizetése forintban (HUF) történik. A számlákon fel kell tüntetni a program- és projektazonosító adatokat (**INTERREG Danube Transnational Programme keretében megvalósuló D2C - DaRe to Connect projekt**). A számlák átutalással 30 napos határidővel kerülnek kiegyenlítésre igazolt szerződésszerű teljesítés esetén.

4.2. Vállalkozó késedelmes teljesítése esetén a Megrendelőt késedelmi kötbér illeti meg, melynek mértéke az érintett részfeladatra eső kutatói díj 0,5% naponta, de maximuma legfeljebb a szerződés szerinti, a késedelemmel érintett részfeladat értékének 10%-a mely elérése esetén Megrendelő jogosulttá válik a szerződés azonnali hatállyal történő egyoldalú megszüntetésére. Megrendelő a Vállalkozó számlájába történő beszámításra jogosult, azaz Megrendelő jogosult a teljesítéssel arányban álló Vállalkozói díjat annak megfizetésekor a késedelmi kötbér összegével csökkenteni. A késedelmi kötbér a rész- és véghatáridő késedelme esetében egyaránt alkalmazható.

4.3. Sem a Megbízó, sem a Megbízott nem tekinthetők úgy, hogy késedelembe estek vagy úgy, hogy szerződésszegést követtek el egészen addig, amíg köteleességeik tekintetében vis maior esemény gátolja meg őket.

Vis maior-on a felek ellenőrzési képességét meghaladó körülményeket kell érteni, beleértve, de nem kizárólagosan, az alábbiakat:

- akár megüzent, akár meg nem üzent háború és ellenségeskedés, megszállás, idegen ellenség akciói, mozgósítás, rekvirálás vagy embargó
- nukleáris üzemanyagból, vagy a nukleáris anyag lebomlásából keletkező nukleáris hulladékból származó ionizáló sugárzás vagy radioaktív szennyeződés, vagy radioaktív mérgező robbanás, vagy egyéb veszélyes tulajdonság a robbanásveszélyes nukleáris üzemekben vagy azok nukleáris részlegeiben,
- lázadás, forradalom, felkelés, katonai vagy bitorló hatalomátvétel, polgárháború, zendülés, tüntetés vagy rendzavarás, kivéve, ha az kizárólag a Megbízott alkalmazottaira terjed ki,
- természeti katasztrófa.
- egészségügyi veszélyhelyzet, az élet- és vagyonbiztonságot veszélyeztető tömeges megbetegedést okozó járvány

Ha bármelyik fél úgy véli, hogy vis maior következett be, s ez akadályozza a kötelezettségeinek végrehajtásában, azonnal köteles írásban (elsősorban faxon) értesíteni a másik felet, s közölni vele az esemény körülményeit, okát és feltehetően várható időtartamát. Ebben az esetben a teljesítési határidő meghosszabbodik a vis maior időtartamával, melyről a felek előzetesen egyeztetnek. Ha vis maior körülmény bekövetkezett, mindkét fél, de különösen a Megbízott köteles törekedni a szerződésből eredő kötelezettségeinek folytatólagos teljesítésére, amennyire az ésszerűen elképzelhető.

V. A VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

5.1. A Vállalkozó a jelen szerződés teljesítése során legjobb tudása szerint, megfelelő körültekintéssel és gondossággal jár el és kötelezettségeit a szakma és a technika által biztosított legmagasabb elérhető színvonalon teljesíti.

5.2. A Vállalkozó a jelentéseket a Megrendelő követelményeinek, igényeinek és céljainak megfelelően készíti el és felelős azért, hogy a jelentések tartalma megfeleljen a II. számú Témalap című melléklet feladatleírásának.

5.3. A Vállalkozó a jelen szerződés teljesítése során köteles a Megrendelővel együttműködni.

5.4. Vállalkozó köteles a Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul írásban tájékoztatni, amely a kutatási tevékenység végzését, vagy az eredmény elérését akadályozza, vagy más módon veszélyezteti.

5.5. Minden jelentés, amelyet a Vállalkozó a Szerződés teljesítése során állított össze, készített el vagy jutott a birtokába, a Megrendelő kizárólagos tulajdonát képezi. A Vállalkozó továbbá tudomásul veszi, hogy a keletkezett szellemi alkotást nyilvánosságra nem hozhatja, harmadik személy javára nem használhatja, harmadik személlyel nem közölheti és titoktartási kötelezettséget vállal a kutatás tárgya és eredménye tárgyában is. A Vállalkozónak a Szerződés bármilyen okból való megszűnésekor át kell adnia a fenti körbe tartozó minden dokumentumot a Megrendelő részére. A Megrendelő előzetes írásbeli jóváhagyása nélkül a Vállalkozó a Szerződés teljesítése során összeállított, készített vagy birtokába jutott dokumentumokat nem használhatja fel a Szerződés teljesítésétől eltérő célra. Vállalkozó minden, a jelen pontban foglaltak alapján esetlegesen megillető jogdíj és egyéb igényeiről kifejezetten lemond. Jelen joglemondás ellenértékét a felek a vállalkozási díj meghatározásánál kifejezetten figyelembe vették.

A fentiekén túl és mellett a teljesítés során keletkező, szerzői jogi védelem alá eső alkotáson a Megrendelő területi korlátozás nélküli, határozatlan idejű, kizárólagos és harmadik személynek átadható felhasználási jogot szerez, továbbá jogot szerez a kutatási jelentés átdolgozására is.

VI. A MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

6.1. A Megrendelő jogosult a kutatási munkákat, annak előrehaladását folyamatosan ellenőrizni a Felek által kölcsönösen egyeztetett helyen és időben.

6.2. A Megrendelő annak érdekében, hogy a Kutató vállalt feladatát teljesíteni tudja, ellátja a Kutatót a szükséges információkkal és dokumentumokkal az igények felmerülésekor, valamint szükség szerint a Kutató rendelkezésére áll a jelen Szerződés teljesítése során, hogy

a Kutató a jelen Szerződésben foglalt feladatokat időben és legjobb tudása szerint teljesíthesse.

VII. EGYÉB RENDELKEZÉSEK

7.1 Megrendelő témafelelőse: **Dr. Szentirmai István**, osztályvezető
Címe: Örségi Nemzeti Park Igazgatóság
9941 Óriszentpéter, Városszer 57.
Telefonszáma: 30/3775494

Vállalkozó témafelelőse: **Dr. Mesterházy Attila**
Címe: Radiola Kutató és Tanácsadó Bt.
9500 Celldömölk, Hunyadi utca 55.
Telefonszáma: 30/444-7068

7.2. Jelen szerződés 6 számozott oldalból áll, 6 eredeti példányban készült és elválaszthatatlan része az Ajánlattételi felhívásnak is részét képező II. számú Témalap melléklet.

7.3. A jelen szerződés csak a felek közös megegyezésével, írásban módosítható.

7.4. Jelen szerződésben meghatározott határidők módosítása kizárólag a Megrendelőnek benyújtott írásbeli kérelembe foglalt indoklás elfogadása után lehetséges.

7.5. Azonnali hatállyal felmondható a szerződés bármely fél részéről abban az esetben, ha a másik fél szerződészegése szerződéses vagy egyéb jogait, jogos érdekét sérti, így különösen amennyiben bármely fél a szerződésben teljesíteni vállalt kötelezettségeinek a másik fél írásbeli figyelmeztetése ellenére a kitűzött póthatáridőn belül sem tesz eleget.

A szerződés megszűnésekor felek egymással elszámolni tartoznak a felmondás kézhezvételét követő 15 napon belül. Az elszámolás alapján – amennyiben szükséges - a Vállalkozó köteles végszámlát kiállítani. A végszámla elfogadását követően a Megrendelő további számlát nem fogad el.

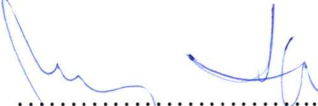


7.6. Szerződő felek a jelen szerződésből származó bármely jogvita esetére alávetik magukat perértéktől függően a Körmenyi Járásbíróság, illetve a Szombathelyi Törvényszék kizárólagos illetékességének.

7.7. A szerződő felek magukra nézve kötelezőnek fogadják el, hogy a közpénzek felhasználásának nyilvánosságáról szóló 2231/2002 (VIII. 2.) Korm. határozat alapján a szerződés lényeges tartalmáról való tájékoztatást nem lehet megtagadni üzleti titok címén, továbbá azt, hogy az Állami Számvevőszék, illetve a Kormányzati Ellenőrzési Hivatal továbbá az INTERREG Program Irányító Hatósága, az első- és másodszintű ellenőrző szerve, a fejezetek ellenőrzési szervezetei, a Magyar Államkincstár, az Európai Korrupcióellenes Iroda, az EUTAF, az Európai Bizottság illetékes szervezetei és az Európai Számvevőszék is

jogosultak ellenőrizni a Felek rendelkezésére bocsátott költségvetési pénzeszközök szerződészerű felhasználását.

7.8. A jelen szerződést a Felek áttanulmányozták, közösen értelmezték és azt, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag aláírták. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk. 6:253. § kutatási szerződésről szóló rendelkezéseit, illetőleg a vállalokozási szerződésre vonatkozó rendelkezéseket kell megfelelően alkalmazni.

Óriszentpéter, 2020. szeptember 3.

		
Vállalkozó	Megrendelő	Pénzügyi ellenjegyző
Mesterházy Attila ügyvezető	Dr. Markovics Tibor igazgató	Pál Éva gazdasági igazgató- helyettes
PH	PH	PH
RADIA Kutató és Tanácsadó BT 9500 Celldömölk, Hunyadi u. 55 Adószám: 21996579-1-18 B sz: 10404711-50514954-52561002		

