

„A Natura 2000 területekkel kapcsolatos tájékoztatás, bemutatás és szemléletformálás
egységes eszközrendszerének kialakítása a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság működési
területén” című
KEHOP-4.1.0-15-2016-00012 projekt

Szolgáltatás: Tájékoztató anyagok és interaktív kiállítási elemek készítése

Információs tábla és kiadványkészítés, mobil és állandó kiállítási anyag és interaktív játékok
készítése (grafikai tervezés, nyomtatás és kivitelezés, kihelyezés)

Kbt. 81. § szerinti uniós értékhatárt elérő nyílt eljárás

Műszaki tartalom

Tartalom

<i>A projektben tervezett tevékenységek összefoglalása</i>	2
<i>I. Részajánlat: Információs tábla készítés</i>	4
1. <i>Nagyméretű információs tábla</i>	5
2. <i>Kisméretű információs tábla</i>	7
3. <i>Kültéri UV álló nyomtatás, laminálás, 3 mm-es dibond lemezre kasírozva (a nyomatot a hátoldalra visszahajtva):</i>	9
4. <i>A/4 méretű információs tábla</i>	9
5. <i>Tanösvényi állomások információs pontjain elhelyezett tájékoztató</i>	10
6. <i>B és D típusú projekt tábla</i>	10
<i>II. Részajánlat: Kiadványkészítés</i>	11
1. <i>Nyomtatott kiadványok:</i>	11
2. <i>Nem nyomtatott kiadvány - csak grafikai tervezés:</i>	14
<i>III. Részajánlat: Kiállítási anyagok, interaktív bemutatási elemek, mobil kiállítási anyag készítése</i>	15
1. <i>Mobil kiállítási anyag összeállítása</i>	16
2. <i>A HNPI meglévő kiállító tereinek berendezése interaktív elemekkel, új kiállítás létrehozása.</i>	17
3. <i>A HNPI egyes tanösvényein interaktív kültéri játékok elkészítése és kihelyezése.</i>	18
<i>IV. Mellékletek:</i>	19

A projekt keretében mobil és állandó kiállítás összeállítását, tanösvények és bemutatóhelyek fejlesztését és kommunikációs eszközök összeállítását tervezzük a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság (továbbiakban: HNPI) működési területén található Natura 2000 területekkel kapcsolatos tájékoztatás, bemutatás és szemléletformálás eszközrendszerének kialakítása céljából. Jelenleg teljesen hiányzik ez a fajta megközelítés a bemutató, ismeretterjesztő anyagainkból. A fejlesztés révén kialakítandó bemutatói infrastruktúra szinte 100%-ban kapcsolódik a már meglévő bemutatói infrastruktúra hálózathoz. A célterületek országos jelentőségű védett természeti területek és Natura 2000 területek.

A fejlesztés eredményeként a HNPI működési területén hálózatos jelleggel a fontosabb tanösvényeken és bemutatóhelyeken olyan bemutatói eszközöket alakítunk ki, melyek szolgálják mind a hatékony környezeti nevelést, mint pedig hozzájárulnak a védett területek turisztikai vonzerejének növeléséhez.

A fejlesztés keretében kialakítandó oktatási segédanyagok, egyéb kiadványok, kommunikációs eszközök pedig segítenek a különböző korosztályok környezettudatos nevelésében.

A projektben tervezett tevékenységek összefoglalása

I. részajánlat: A HNPI egyes tanösvényeinek, bemutató területeinek, bemutató helyeinek, belépési pontjainak információs bemutatói elemekkel történő fejlesztése - információs tábla készítés

A fejlesztés ezen részének keretében **információs táblák kihelyezése** a célunk, amelyek nagyban segíti a HNPI működési területén levő számos Natura 2000 területtel kapcsolatos információk feldolgozását, a jelölő fajok és élőhelyek bemutatását.

A fejlesztéssel érintett helyszínek a HNPI működési területén a különböző tanösvények, valamint tanösvényekhez nem kapcsolható, de forgalmas, látogatottabb, könnyen elérhető helyszínek, leginkább a Natura 2000-es területek és a kapcsolódó védett természeti területek fontosabb belépési pontjai.

Az érintett tanösvények a HNPI működési területén: Szálkahalmi tanösvény, Malomházi tanösvény, Hortobágy-halastó, Fekete-rét tanösvény, Tisza-tavi Tanösvény, Andaházi tanösvény, Tizsakürti Arborétum.

A tanösvényekhez nem kapcsolható, fontosabb pontok a HNPI teljes működési területén, a Nagykunság, a Nyírség-Szatmár-Bereg, a Hajdúság-Dél-Nyírség, a Bihari-sík, és a Közép-Tisza-Jászság Természetvédelmi Tájegységek területén található helyszínek, melyeket az Ajánlati dokumentáció mellékletét képező helyrajzszám lista (tábla helyszínek) részletezi. A mellékletben megadott helyrajzszámokhoz a Természetvédelmi Tájegység megnevezése mellett feltüntetjük a tanösvény, ill. Natura 2000 terület nevét és azonosítóját, valamint a telepítés EOV koordinátáját.

II. részajánlat: Kommunikációs eszközök fejlesztése - kiadványkészítés

Ezen rész cél keretében különböző kommunikációs eszközöket hozunk létre, mellyel többféle korosztály számára tudunk ismereteket eljuttatni.

A tervezett kommunikációs eszközök többek közt:

- **Oktatási segédanyagok:** óvodák és iskolák (általános-, közép- és felsőoktatás) részére segédanyagok összeállítása, a Natura 2000 hálózat bemutatására.
- **Nyomtatott anyagok, kiadványok** elkészítése: kifestők, képeslapok, naptárak, matricázós könyv, tanösvény vezető füzet, munkafüzet, térkép.

III. részajánlat: A HNPI bemutató területeinek és bemutató helyeinek fejlesztése kiállítási anyagokkal és interaktív bemutatói elemekkel, mobil kiállítási anyag készítése

1.)

A Natura 2000 területek bemutatása és azok védelmével kapcsolatos információk átadása céljából mobil kiállítási anyag összeállítása az ajánlatkérő célja. Az elkészült installációkat a HNPI működési területén lévő kisebb központokban (10 helyszín) lesznek elhelyezve, ahonnan a környék oktatási intézményei, civil szervezetei és egyéb intézmények számára elérhetőek lesznek.

A kiállítási csomagok tartószerkezeti egységeken helyszínenként 3x3 db információs felületből, valamint tartalomhoz kapcsolódó mobil játékokból (pl óriás puzzle, csőrkereső, élőhely bástya, erdő emlősei forgatós korong) és szakkönyvgyűjteményből állnak. A tartalmi összeállításnál figyelembe vettük a helyi specifikációkat (jelölő fajok, élőhelyek).

A mobil kiállítási anyagokkal az alábbi természetvédelmi tájegységek Natura 2000 területeinek bemutatását kívánjuk megvalósítani, melyek a mobil kiállítási csomagok logisztikai bázisai egyúttal:

- Nyírség-Szatmár-Bereg (2 db azonos csomag: Szatmár; Bereg),
- Bihari-sík,
- Dél-Nyírség,
- Közép-Tisza (1 db csomag: Szolnok, 1 db csomag: Tiszakürti Arborétum)
- Hortobágy (2 db azonos csomag: Hortobágy; Karcag; 1 db csomag Debrecen)
- Tisza-tó.

A mobil kiállítás részletes műszaki tartalmát az ajánlati dokumentáció mellékletét képező koncepciótervek, azaz a

- Mobil kiállítás látványtervek és műszaki leírások
- Mobil kiállítás forgatókönyv tartalmazzák.

2.)

A fejlesztés során a HNPI bemutatóhelyeit, meglévő kiállító tereit kívánjuk berendezni interaktív elemekkel, valamint új kiállítás létrehozása, kinti és benti játékok, táblák, fali tablók kihelyezése a célunk, amely nagyban segíti a különböző korosztályok számára a Natura 2000-el kapcsolatos információk feldolgozását, a jelölő fajok és élőhelyek bemutatását.

Helyszínek:

A fejlesztések helyszínei:

1. Fecskeház Erdei iskola, Hortobágy-Máta (épület, kinti foglalkoztató, udvar: interaktív elemek elhelyezése),
2. HNP Látogatóközpont, Hortobágy (udvar: interaktív elemek elhelyezése),
3. Górési természetvédelmi mentőhely, Egyek-Pusztakócs (madárház: kiállítás kialakítás)
4. Bátorligeti Ősláp Bemutatóhely (kiállítótér felújítása és interaktív elemek kihelyezése az udvar területén)
5. Jászberény, Sasközpont (udvar: interaktív elemek elhelyezése)
6. Cégénydányád Kölcsey-Kende Kastély, (fogadótér, park: interaktív elemek elhelyezése)

Ezen felül a HNPI egyes tanösvény helyszínein az elkészült kiállítási koncepcióterv alapján interaktív kültéri játékok - pl. panoráma forgató, élőhelybástya, memóriatábla, satírozótábla - kihelyezését tervezzük. A bemutatási infrastruktúra fejlesztés részletes tartalmát az ajánlati dokumentáció mellékletét képező kiállítási koncepciótervek, azaz a

- Kiállítási látványtervek és műszaki leírások
- Kiállítás forgatókönyvek
- Tanösvény látványtervek és műszaki leírások
- Tanösvény forgatókönyvek tartalmazzák.

A fejlesztéssel érintett helyszínek: Szálkahalmi tanösvény, Malomházi tanösvény, Hortobágy-halastó, Fekete-rét tanösvény, Tisza-tavi Vízi Sétány, Andaházi tanösvény, Hármashegy-i tölgyesek, Tiszakürti Arborétum.

Az árajánlat kalkulációjánál kérjük vegyék figyelembe,

- A pályázat feltétele: „A KEHOP által támogatott szerződésekben ki kell kötni, hogy a létrejövő szerzői jogi védelem alá eső alkotásoknak a végső Kedvezményezett tulajdonába kell kerülniük. A Kedvezményezett köteles a közbeszerzési eljárás lefolytatása során az Ajánlati felhívásban, illetve a nyertes ajánlattévővel megkötött szerződésben kikötni, hogy a teljesítés során keletkező szerzői jogi védelem alá eső alkotáson a kedvezményezett területi korlátozás nélküli, határozatlan idejű, kizárólagos és harmadik személynek átadható felhasználási jogot szerez, továbbá jogot szerez az alkotás (terv) átdolgozására is.”

I. Részajánlat: Információs tábla készítés

A Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság a fenti KEHOP pályázatának keretében információs táblák megvalósítását tervezi az Igazgatóság három megyére kiterjedő működési területén.

Az ajánlattevő feladata az információs táblák teljes körű kivitelezése: grafikai tervezés - meglévő arculat alapján, nyomtatás, fakeret és tartó oszlop elkészítése, gyártás, szerelés, kihelyezés, a HNPI működési területén a mellékelt megadott helyrajzszámú területeken az illetékes természetvédelmi őrökkel való egyeztetést követően a megadott határidőben.

Az Ajánlatkérő fenntartja a lehetőséget a helyrajzszámok ill. a megadott koordináták pontosítására, módosítására, mely nem minősül szerződésmódosításnak. Amennyiben a megadott helyszínen az aktuális terepviszonyok (pl. töltésen, vizes élőhely mellett) nem megfelelőek a stabil és időtálló kihelyezés számára, Ajánlatkérő a megadott helyszínhez legközelebbi alkalmas helyszínt jelöli ki, amely esetlegesen a helyrajzszám változását is maga után vonhatja.

A HNPI a táblákhoz a szükséges grafikát, képanyagot és szöveget a nyertes ajánlattevő részére szerződéskötéskor adja át. A HNPI a tördelés után az anyagot másodolvasásra nyelvi lektornak fogja elküldeni. A nyelvi lektor másodolvasása max. 5 munkanapot vesz igénybe.

Az Ajánlatkérő a következő egyeztetési folyamatot kéri a nyertes ajánlattevőtől:

1. az átadott nyersanyagok feldolgozása után a nyertes Ajánlattevő az elkészített grafikai tervet (1. verzió) átadja véleményezésre és lektorálásra az Ajánlatkérőnek
2. a véleményezett grafikai terven a módosításokat az Ajánlattevő végrehajtja, és újból átadja (2. verzió) az Ajánlatkérőnek,
3. amennyiben szükséges az Ajánlattevő az átadott hibalista alapján elkészíti a végleges verziót
4. megjelenés és sokszorosítás előtti a végleges verzió jóváhagyására az Ajánlatkérő igényt tart.

A Megrendelő részére 15 munkanap áll rendelkezésére, hogy áttekintse az átadott anyagokat. A Vállalkozó részére szintén 15 munkanap áll rendelkezésére a hibák kijavítására.

A táblák, nyomtatott felületek elkészítésének, leszállításának, és telepítésének, valamint a számla és a hozzá kapcsolódó dokumentumok benyújtásának végső határideje: a szerződéskötéstől számított 16 hónap.

Ajánlatkérő részszámlázási lehetőséget biztosít az elkészítendő táblák 100 %-ának a grafikai tervezését követően, valamint az elkészítendő táblák 50 %-ának elkészítését és kihelyezését követően, legkésőbb a szerződést követő 12 hónapon belül.

Az ajánlatkérő előteljesítést elfogad a nyertes ajánlattevővel való előzetes egyeztetés alapján.

Összességében:

A nyertes Ajánlattevő feladata az elkészült grafikai anyagok (szerkeszthető forrásfájlok) átadása a megrendelő részére külső adathordozón 2 példányban.

Az elkészítendő táblákkal kapcsolatos minőségi követelmények:

A táblák kerete és tartószerkezete keményfa gerendából (pl. tölgyből vagy akácból), gömbölyített sarokkal készüljön. A tábla lábait a műszaki rajzon megadott módon kell elkészíteni.

A táblák felületkezelése környezetbarát vizesbázisú favédőszerekkel, festése kültéri lazúrral történjen, összeszerelés előtt.

Telepítés:

A táblák helyszínre szállítása, telepítése, szerelése a mellékletben megadott helyrajzszám lista és EOVS koordináták alapján a HNPI működési területén az illetékes természetvédelmi őrökkel való egyeztetést követően történik a megadott határidőben.

Az érintett tanösvények a HNPI működési területén: Szálkahalmi tanösvény, Malomházi tanösvény, Hortobágy-halastó, Fekete-rét tanösvény, Tisza-tavi Tanösvény, Andaházi tanösvény, Tiszakürti Arborétum.

A tanösvényekhez nem kapcsolható, fontosabb pontok a HNPI teljes működési területén, a Nagykunság, a Nyírség-Szatmár-Bereg, a Hajdúság-Dél-Nyírség, a Bihari-sík, és a Közép-Tisza-Jászság Természetvédelmi Tájegységek területén található helyszínek.

A Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság bemutatóhelyein jelenleg kintlévő, rossz állapotban (korhadt tartószerkezetű, megfakult) levő 22 db tábla bontása, a felszín alatti részek kiemelése az Ajánlattevő feladata. Az eltávolított táblák faanyagát a HNPI átveszi és tárolja, a földben található betonelemek elszállítása szintén az Ajánlattevő feladata.

Az árajánlat tartalmazza a gyártáson kívül, az elemek helyszínre szállítását és telepítését, az ahhoz kapcsolódó földmunkák elvégzését.

Garancia:

Az elkészített, leszállított eszközökre 3 év teljeskörű garanciát kér az Ajánlatkérő a nem rongálásból és eltulajdonításból származó károk esetében.

Az elkészítendő tábla típusok és azok műszaki paraméterei:

1. Nagyméretű információs tábla

Tábla kivitelezése

Tábla méret: 100x150 cm

Szerkezet méret: a mellékelten megadott műszaki rajznak megfelelően

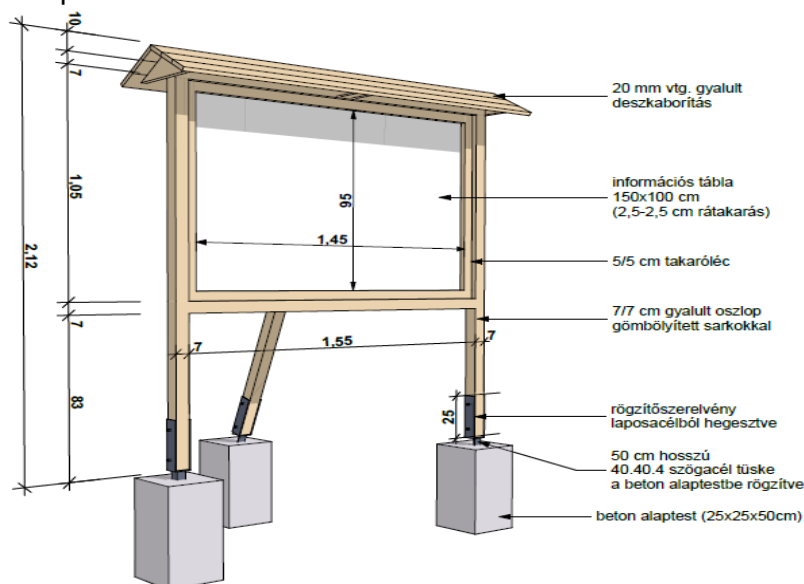
Anyaga: keményfa gerenda gyalulva, lehetőleg akác

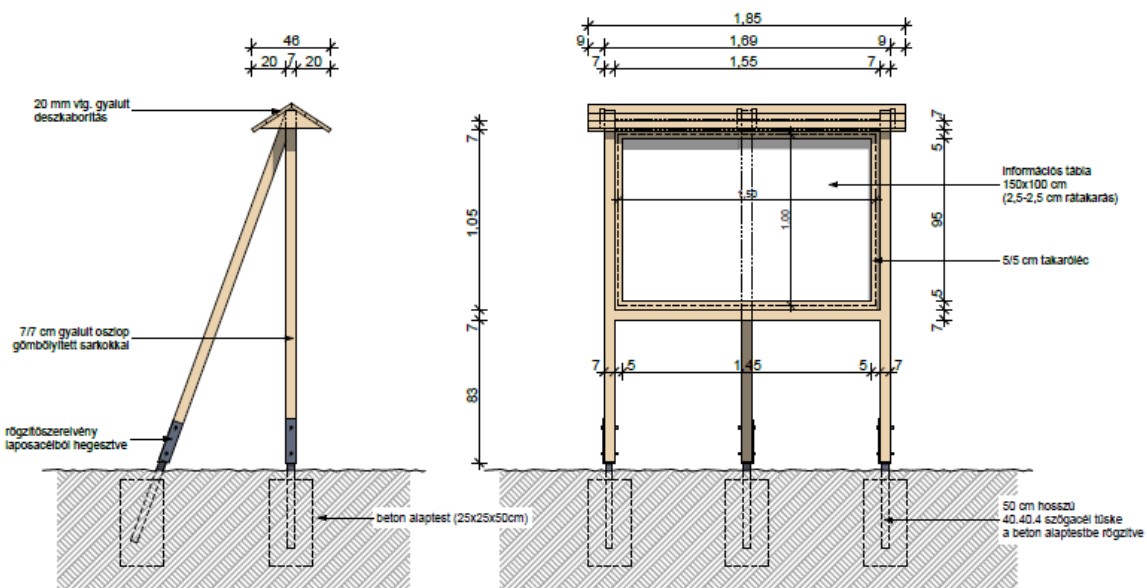
Szerkezet: Két lábon álló tábla, hátsó támasztással.

Minimum 7 cm-es gömbölyített gyalult gerendákból, lazúrozva, esővédő tetővel, festett OSB vagy faléc hátlappal.

Tábla betét: 3 mm dibond táblabetét, kültéri védelemmel ellátott, a tábla hátuljára visszahajtott UV álló nyomattal kasírozva. 5 cm-es görbe vágott takaróléccel szerelve.

Műszaki paraméterek:





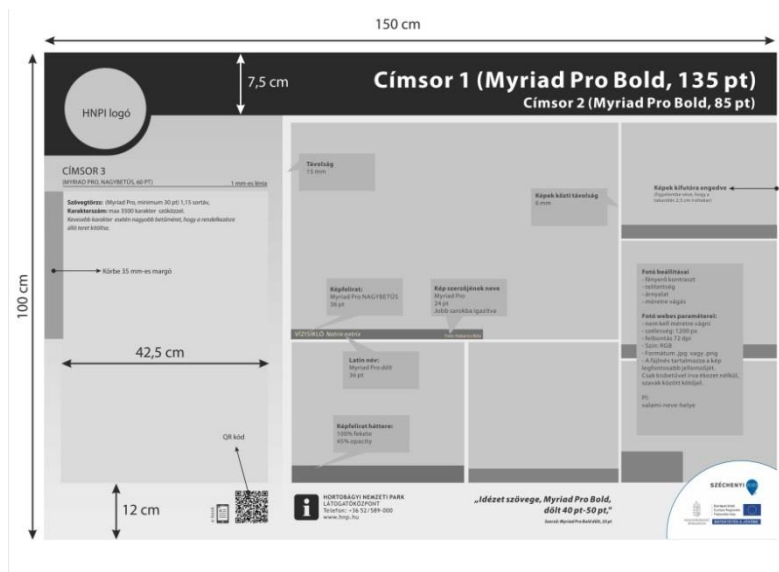
Tábla grafikai anyagának tervezése

Megadott HNPI-s arculat alapján, a kötelező pályázati arculati elemekkel kiegészítve, átalakítva online felületen való megjelenéshez is.

Grafikai paraméterek:

- Elrendezés, formázás: Átadott arculati kézikönyv alapján.
- **Fotó beállításai**
 - fényerő kontraszt
 - telítettség
 - árnyalat
 - méretre vágás
- **Fotó webes paramétere:**
 - nem kell méretre vágni
 - szélesség: 1200 px
 - felbontás 72 dpi
 - Szín: RGB
 - Formátum: .jpg, vagy .png
 - A fájlnev tartalmazza a kép legfontosabb jellemzőjét. Csak kisbetűvel írva ékezet nélkül, szavak között kötőjel. Pl: valami-neve-helye
- QR kód generálás megadott URL alapján

Minta:





A nagyméretű információs táblák darabszáma: 115 db, ebből 7 darab esetében nem kell a táblák tartó szerkezetét elkészíteni, csak a táblabetétet és keretet. Ezek meglévő magaslesekre lesznek rögzítve. A csavarok elhelyezésénél, kérjük legyenek figyelemmel a szöveges tartalom elhelyezkedésére.

2. Kisméretű információs tábla

Tábla kivitelezése

Tábla méret: 40x60 cm

Szerkezet méret: a mellékeltlen megadott műszaki rajznak megfelelően

Anyaga: keményfa gerenda gyalulva, lehetőleg akác

Szerkezet: Két lábon álló tábla, hátsó támasztással.

Minimum 6 cm-es gömbölyített gyalult gerendákból, lazúrozva, esővédő tetővel, festett OSB vagy faléc hátlappal.

Tábla betét: 3 mm dibond táblabetét, kültéri védelemmel ellátott, a tábla hátuljára visszahajtott UV álló nyomattal kasírozva. 4 cm-es gérbe vágott takaróléccel szerelve.

Tábla grafikai anyagának tervezése:

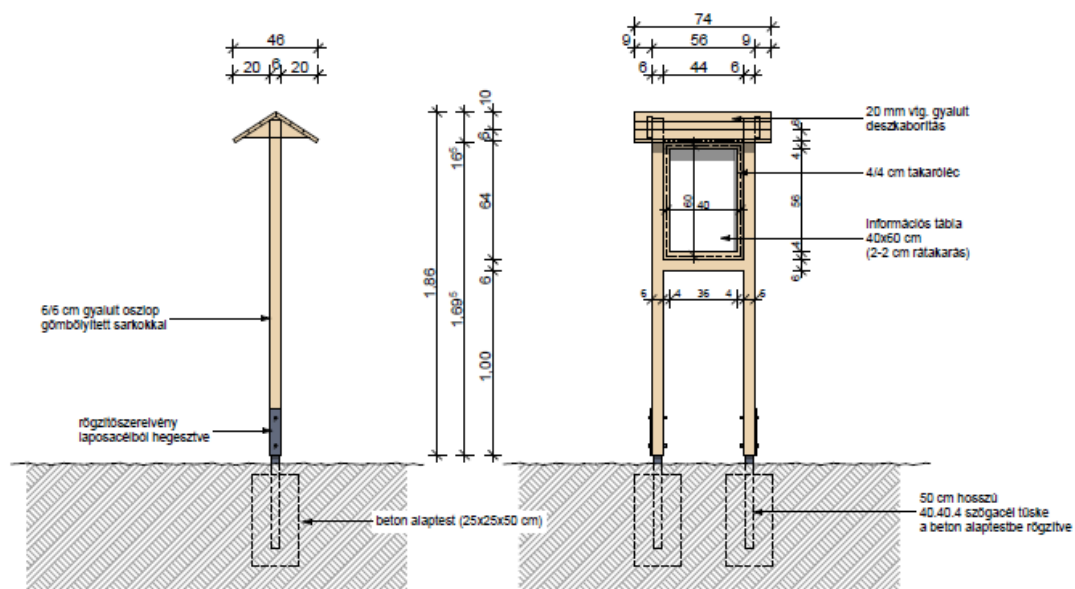
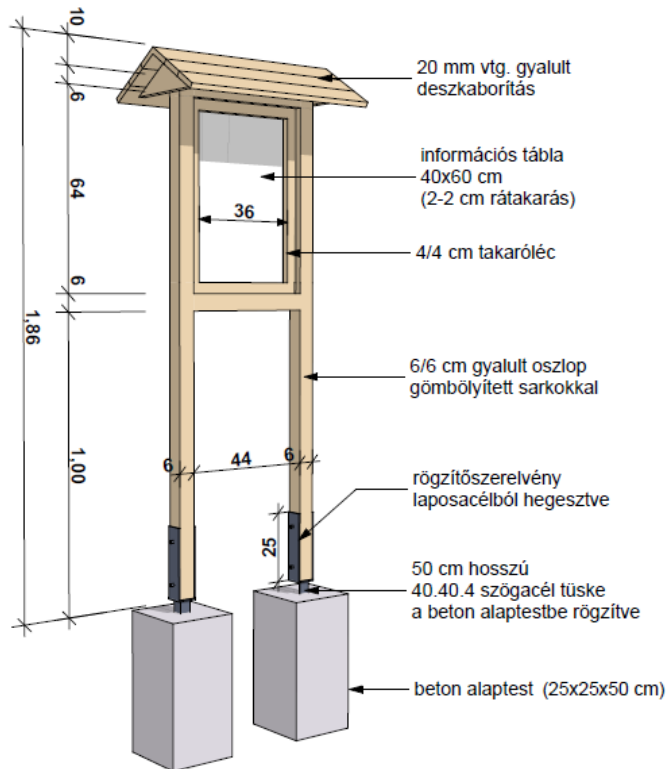
Megadott HNPI-s arculat alapján, pályázati elemekkel kiegészítve, átalakítva online felületen való megjelenéshez is.

Grafikai paraméterek:

- Elrendezés, formázás: Átadott arculati kézikönyv alapján.
- **Fotó beállításai**
 - fényerő kontraszt
 - telítettség
 - árnyalat
 - méretre vágás
- **Fotó webes paraméterei:**
 - nem kell méretre vágni
 - szélesség: 1200 px
 - felbontás 72 dpi
 - Szín: RGB
 - Formátum: .jpg, vagy .png

- A fájlnev tartalmazza a kép legfontosabb jellemzőjét. Csak kisbetűvel írva ékezet nélkül, szavak között kötőjel.Pl: valami-neve-helye
- QR kód generálás megadott URL alapján

Műszaki paraméterek:



A kisméretű információs táblák darabszáma: 7 db

3. Kültéri UV álló nyomtatás, laminálás, 3 mm-es dibond lemezre kasírozva (a nyomatot a hátoldalra visszahajtva):

Különböző nagyságú keret nélküli információs tábla készítése, A4-es mérettől maximum 150*100 cm nagyságú méretig, melyet a meglévő magasleseinkre, faépítményeinkre kell kihelyezni. Összesen 80 m²-nyi nyomtatott felület készítése. A kihelyezés helyszíneit a nyertes ajánlattevővel pontosítjuk, melyek nem térnek el a már megadott helyszínektől.

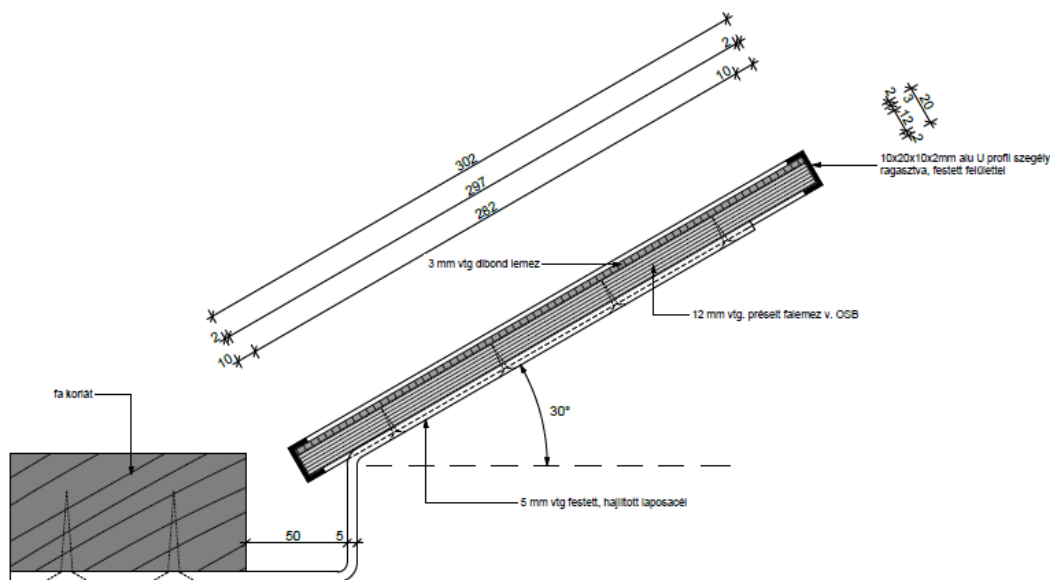
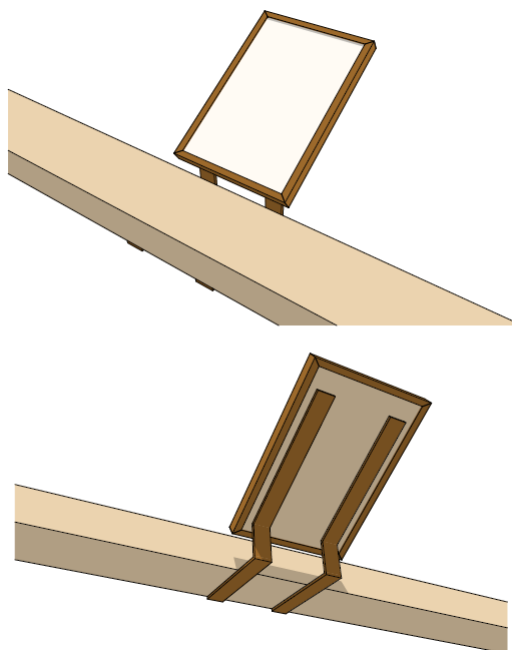
4. A/4 méretű információs tábla

Tábla kivitelezése

Tábla méret: A4

Szerkezet méret: a mellékeltlen megadott műszaki rajznak megfelelően

Kültéri UV álló nyomtatás, laminálás, 3 mm-es dibond lemezre kasírozva (a nyomatot a hátoldalra visszahajtva), a lemez festett USB-re szerelve. A tartó szerkezet barnára festett.



Az A/4-es méretű táblák darabszáma: 10 db

A táblákat a Bátorligeti Ósláp pallóútjának korlátjára rögzített tartószerkezetre kell kihelyezni.

5. Tanösvényi állomások információs pontjain elhelyezett tájékoztató

Kivitelezés: hasított rönk fából, tetején bemarva, ahová kb. 20x30-as információs tábla van süllyesztve. A tábla anyaga 3 mm dibond lemez. A rönkfa felületkezelése környezetbarát vizesbázisú favédőszerekkel, festése kültéri lazúrral történjen, összeszerelés előtt.

Grafikai tervezés: A HNPI arculata szerint. A csavarok elhelyezésénél, kérjük legyenek figyelemmel a szöveges tartalom elhelyezkedésére.



A tanösvény táblák darabszáma: 16 db, a Szálkahalmi és a Malomházi tanösvényre kerülnek kihelyezésre.

6. B és D típusú projekttábla

A beruházás helyszíneken összesen 3 db „B” típusú 3000 x 1500 mm méretű - az USZT arculati kézikönyvben részletesen leírt az előírásoknak megfelelő arculatú és tartalmú - tábla tervezése, kivitelezése és elhelyezése.

Helyszínek:

- Fecskeház Erdei Iskola, Hortobágy-Máta
- Cégénydányád, Nyírség - Szatmár - Bereg Természetvédelmi Tájegység
- Tiszakürti Arborétum, Közép -Tisza - Jászság Természetvédelmi Tájegység

A projekt fizikai zárását követően a „B” táblákat „D” típusú emlékeztető táblákra cseréljük.

3 db „D” típusú, A3 méretű 420 mm x 297 mm nagyságú PVC emlékeztető tábla tervezése, kivitelezése és elhelyezése a fenti helyszíneken.

A B típusú projekttábla elkészítésének és kihelyezésének határideje a szerződéskötéstől számított 1 hónap.

II. *Részajánlat: Kiadványkészítés*

A Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság (továbbiakban: HNPI) a fenti KEHOP pályázatának keretében szemléletformáló, bemutató kiadványok készítését tervezi különböző korosztályok részére, Igazgatóság három megyére kiterjedő természetvédelmi tájegységeinek (TE) (Hortobágy-Nagykunság Természetvédelmi Tájegység, Nyírség-Szatmár-Bereg Természetvédelmi Tájegység, Hajdúság-Dél-Nyírség Természetvédelmi Tájegység, Bihari-sík Természetvédelmi Tájegység, Közép-Tisza-Jászság Természetvédelmi Tájegység) területén levő Natura 2000 területek megismertetése céljából.

Az ajánlattevő feladata a kiadványok teljes körű kivitelezése: grafikai tervezés - meglévő arculat alapján (tördelés, fotók szerkesztése), nyomdai előkészítés, nyomás, szállítás.

Az Ajánlatkérő a nyertes ajánlattevő részére szerződéskötéskor rendelkezésre bocsátja a HNPI arculati kézikönyvét és mintaként a korábbi kiadványokat.

A HNPI a szükséges grafikát, képanyagot és szöveget a nyertes ajánlattevő részére több részletben adja át (szerződéskötéskor, a szerződést követő 5. hónapban és legkésőbb a szerződést követő 8. hónapban), tekintettel arra, hogy a kiadványok szövegeinek elkészítése más vállalkozási szerződés keretében történik a fenti határidők megadása mellett. Tekintettel a több részből álló feladatra a részteljesítés szerződéskötéskor megkezdhető.

A HNPI a tördelés után az anyagot másodolvasásra nyelvi lektornak fogja elküldeni. A nyelvi lektor másodolvasása max. 5 munkanapot vesz igénybe.

A nyertes ajánlattevő feladata az ajánlatkérővel egyeztetett módon a sokszorosítás előtt próbanyomat bemutatása. A nyertes Ajánlattevő feladata az elkészült grafikai anyagok (szerkeszthető forrásfájlok) átadása a megrendelő részére külső adathordozón 2 példányban.

Az Ajánlatkérő az alábbi részhatáridő teljesítését kéri:

A szerződéskötést követő 8 hónapon belül kell elkészíteni az alábbi kiadványokat: képeslapok, naptárak, oktatási segédanyagok munkafüzetek, plakát, kifestő, tanösvényvezető füzetek és munkafüzetek, nem nyomtatott kiadványok grafikai tervei.

A termékek elkészítésének, leszállításának, valamint a számla és a hozzá kapcsolódó dokumentumok benyújtásának végső határideje: a szerződéskötéstől számított 16 hónap. Az ajánlatkérő előteljesítést elfogad a nyertes ajánlattevővel való előzetes egyeztetés alapján.

Az elkészítendő kiadvány típusok és azok műszaki paraméterei:

1. Nyomtatott kiadványok:

Képeslap - 26 féle

Méret: 105 x 148 mm

Szín: 4+1

Papír: 300 gr színes műnyomó, egy oldalon fóliázott

Darabszám:

A 4 különböző Természetvédelmi Tájegységnek (továbbiakban: TE) 4-4 féle képeslap, 1000 db/1 féle (összesen:16.000 db)

A Hortobágyi Nemzeti Parkról (továbbiakban: HNP) 10 féle képeslap, 1000 db /1 féle (összesen: 10.000 db)

Mindösszesen: 26.000 db

Éves naptár elkészítése Natura 2000 jelölő fajokból és élőhelyekből - 2 féle, darabonként csomagolva:

12 hónapos, fali (2019-re és 2020-ra)

Méret: A/3

14 ív

Szín: 4+0

Papír: 180 gr műnyomó + 300 gr karton hátlap

Kötészet: fémspirálozott, akasztóval

Darabszám: 2x250 db, mindösszesen: 500 db

Éves naptár elkészítése Natura 2000 jelölő fajokból és élőhelyekből - 2 féle:

52 hetes, asztali (2019-re és 2020-ra)

Méret: 150 x 320 mm

28 ív

Szín: 4+4

Papír: 150 gr-os műnyomó

Kötészet: fehér fémspirálozott

Darabszám: 2x250 db, mindösszesen: 500 db

papír tartóval együtt (megálljon)

Daru füzetek sorozat - **Munkafüzet** (4 féle oktatási segédanyag óvodás, általános és középiskolás és felsőoktatási tanulók részére)

Vágott méret: A/5

Oldal: 24+4

Szín: 1+1szín

Papír: Belív: újrahasznosított papír, 120 gr; Borító: újrahasznosított papír, 250 gr

Kötészet: tűzött

Darabszám: (4x300 db) 1200 db

Plakát - (4 féle oktatási segédanyag óvodás, általános és középiskolás és felsőoktatási tanulók részére)

Méret: A/2 méret

Szín: 4+0

Papír: 130 gr színes műnyomó

Darabszám: (4x300) 1.200 db

Daru füzetek sorozat - **Kifestő** - 5 féle a természetvédelmi tájegységekre

Vágott méret: 165 x 235 mm, álló,

Oldal: 12+4

Szín:

borító 4+4, egy oldalon fóliázott

belív 1+1

Papír: borító: 160 gr-os fehér műnyomó

belív: 120 gr-os fehér papír (ceruzával színezhető)

Kötészet: tűzött

Darabszám:

4 x 5000 db

1 x 10000 db

Mindösszesen: 30.000 db

Daru füzetek sorozat **Tanösvény- vezetőfüzet** - 3 féle (Szálkahalom, Tisza-tó, Egyek-Pusztakócs)

Méret: 105x210 mm, álló

Oldal: 16+4

Szín: 1+1
Papír: Belív: újrahasznosított papír, 120 gr; Borító: újrahasznosított papír, 250 gr
Kötészet: tűzött
Darabszám: 3x2000 db, mindösszesen: 6000 db

Daru füzetek sorozat - **Munkafüzet - 3 féle** (Szálkahalom, Tisza-tó, Egyek-Pusztakócs):
Méret: A/5
Oldal: 24+4
Szín: 1+1szín
Papír: Belív: újrahasznosított papír, 120 gr; Borító: újrahasznosított papír, 250 gr
Kötészet: tűzött
Darabszám: 3x2000 db mindösszesen: 6000 db

Részhatáridő: szerződéskötéstől számított 8 hónap.

Daru füzetek sorozat - **Hortobágy madárvilága kiadvány**
Vágott méret: 165 x 235 mm, álló,
Oldal: 76+4
Szín: 4+4
Papír:
borító anyag: 200 g egy oldalon fóliázott műnyomó
belív: 120 g-os műnyomó
Kötészet: ragasztott
Darabszám: 1000 db

Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság térképek (grafikai tervezéssel): 7 féle (HNPI működési terület, Natura 2000 területek, 5 TE)

Méret: A2
Szín: 4+4
Papír: 130 gr-os műnyomó
terjedelem: hajtogatott, 16 oldal (három hajtás: a két oldalú lapból így lesz 8+8 oldal)
Darabszám: 7*200 db, mindösszesen: 1400 db

A hét térképhez egy tartó készítése: 2 részes keménykötésű kivitelben, belső oldalon térképtartó zsebbel ellátva, amelynek a mérete pontosan illeszkedjen a hét egymásra rakott térképhez - 200 db.

Hortobágyi Nemzeti Park térkép:

Méret: 650 x 980 mm
Szín: 4+4
Papír: 130 gr-os műnyomó
terjedelem: hajtogatott, 27 oldal (8* 2hajtás: a két oldalú lapból így lesz 9*3 oldal)
Darabszám: 1000 db,

Daru füzetek sorozat - **Natura 2000 hálózat bemutatása a HNPI működési területén - 5 féle (grafikai tervezéssel együtt):**

Vágott méret: 165 x 235 mm, álló,
Oldal: 24+4
Szín: 4+4
Papír:
borító: 250 gr műnyomó
belív: 120 gr-os műnyomó
Kötészet: tűzött
Darabszám:

5 féle kiadvány - Természetvédelmi Tájegységek (4x3000 db), Hortobágy-Nagykunság TE (1x8000db)

Mindösszesen: 20.000 db (5 különböző féle kiadvány)

Az öt kiadványnak egy közös tartó készítése: 2 részes, álló füzettartó zsebbel, gumis vagy más rögzítővel, keménykötésű kivitelben, amelynek a mérete pontosan illeszkedjen az öt egymásra rakott kiadványhoz - 1000 db.

Daru füzetek sorozat - Matricázós füzet (grafikai tervezéssel együtt):

Méret: A/4 álló,

Oldal: 20+4 + 3 A/3 öntapadós lap

Szín: 4+4

Papír: Borító: 250 gr-os, kívül fóliázva, Belív: 120 gr-os

Kötészet: tűzött

Darabszám:1000 db

A matricák ábrái a kiadványon belül elhalványítottak, a matricákat oda lehet beragasztani. Oldalanként 4 matricát tervezünk. 1 füzetben 80 matrica lesz elhelyezve, melyet középre, a 3 db A/3-as, öntapadós lapra, beletűzve kell elhelyezni.

Véghatáridő: a szerződéskötéstől számított 16 hónap.

2. Nem nyomtatott kiadvány - csak grafikai tervezés:

oktatási segédanyagok - óvodás, általános és középiskolás és felsőoktatási tanulók részére

Az oktatási segédanyag nem kerül sokszorosításra. A célunk egy olyan nyomtatóbarát, arculatunkhoz illeszkedő dokumentum elkészítése (pdf formátumban), melyet saját online felületeinken kívánunk eljuttatni a célközönség felé.

4 különálló dokumentum, A/4-es méretre szerkesztve, maximum 15 oldal terjedelemben.

Részhatáridő: szerződéskötéstől számított 8 hónap.

Az Ajánlatkérő a következő egyeztetési folyamatot kéri a nyertes ajánlattevőtől:

1. az átadott nyersanyagok feldolgozása után a nyertes Ajánlattevő az elkészített grafikai tervet (1. verzió) átadja véleményezésre az Ajánlatkérőnek
2. a véleményezett grafikai terven a módosításokat az Ajánlattevő végrehajtja, és újból átadja (2. verzió) az Ajánlatkérőnek
3. a 2. verziót az Ajánlatkérő és egy nyelvi lektor is átnézi, és szükség esetén hibalistát készít
4. az Ajánlattevő az átadott hibalista alapján elkészíti a végleges verziót
5. megjelenés és sokszorosítás előtti a végleges verzió jóváhagyására az Ajánlatkérő igényt tart.

A Megrendelő részére 15 munkanap áll rendelkezésére, hogy áttekintse az átadott anyagokat. A Vállalkozó részére szintén 15 munkanap áll rendelkezésére a hibák kijavítására.

Minőségi kifogás

Az Ajánlatkérő sokszorosítás előtt minden nyomtatott anyag esetében próbanyomatot kér.

Szállítás, átvétel

Az elkészült anyagokat az Ajánlatkérő a HNPI telephelyére kéri leszállítani (4024 Debrecen, Hajnal u. 15.) a megadott határidőig.

III. *Részajánlat: Kiállítási anyagok, interaktív bemutatási elemek, mobil kiállítási anyag készítése*

A Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság (továbbiakban: HNPI) a fenti KEHOP pályázatának keretében bemutató területeinek és bemutató helyeinek fejlesztéséhez kiállítási anyagok, interaktív bemutatási elemek és mobil kiállítási anyag elkészítését tervezi.

A nyertes ajánlattevő feladata az ajánlati dokumentáció részét képező kiállítási koncepciótervek (forgatókönyvek, látványtervek és műszaki leírások helyszínenkénti bontásban) alapján az alábbi feladatok elvégzése:

- 1.) Mobil kiállítási anyag összeállítása.
- 2.) A HNPI egyes bemutatóhelyeinek, meglévő kiállító tereinek berendezése interaktív elemekkel, új kiállítás létrehozása, valamint a HNPI egyes tanösvényein interaktív kültéri játékok elkészítése és kihelyezése.

A fenti feladatok elvégzéshez a nyertes ajánlattevő feladata az átadott kiállítási koncepciótervek (*Mobil kiállítás, Kiállítás, Tanösvény forgatókönyvek*) alapján a végleges szakmai szövegek megírása, a végleges megjelenési felületnek megfelelő karakterszámban, közérthető módon, magyar nyelven.

A nyertes ajánlattevő feladata az installációk teljes körű kivitelezése:

- a szükséges grafikák, fotóanyagok beszerzése
- szakmai szöveg megírása, szakmai és nyelvi lektorálást követően véglegesítés
- grafikai tervezés - meglévő arculat alapján (tördelés, fotók szerkesztése),
- nyomdai előkészítés,
- nyomás, kivitelezés
- szállítás, kihelyezés, installálás.

Az Ajánlatkérő a nyertes ajánlattevő részére szerződéskötéskor rendelkezésre bocsátja a HNPI arculati kézikönyvét.

Az ajánlati dokumentáció részét képező kiállítási koncepciótervekben (*Mobil kiállítás látványtervek és műszaki leírások, Kiállítás látványtervek és műszaki leírások, Tanösvény látványtervek és műszaki leírások*) megadott műszaki paraméterek (pl. tartó-szerkezetek mérete, minőségi követelményei, összeszerelési útmutatók) nem módosíthatók.

A különböző installációkon megjelenítendő témák a forgatókönyvekben meghatározott tervekhez képes változhatnak - az ajánlatkérővel történt egyeztetést, jóváhagyást követően pl. a bemutatni kívánt fajok, élőhelyek tekintetében.

A HNPI igényt tart a folyamatos egyeztetésre.

A Megrendelő az előzetes grafikai terveket szakmai és nyelvi lektorálásra továbbítja, melyet helyszínenként legkésőbb 15 munkanapon belül jóváhagy.

A szükséges változtatások, módosítások átvezetését követően, a grafikai anyagot tördelés után másodolvasásra nyelvi lektor nézi át. A nyelvi lektor másodolvasása 5 munkanapot vesz igénybe. A véglegesített anyagokat kivitelezés előtt a Megrendelő jóváhagyásra kéri bemutatni.

A nyertes Ajánlattevő feladata az elkészült grafikai anyagok (nyomtatott verzió/anyag) átadása a megrendelő részére külső adathordozón 2 példányban.

Telepítés:

Az interaktív bemutatási elemek és kiállítási installációk helyszínre szállítása, telepítése, szerelése a HNPI működési területén az illetékes természetvédelmi őrökkel való egyeztetést követően a megadott határidőben a nyertes ajánlattevő feladata. A bemutatási infrastruktúra fejlesztéssel érintett helyszínek helyrajzszámait, a mobil kiállítási csomagok logisztikai bázisainak címeit a III.1. és III.2. alfejezetekben ismertetjük.

Az interaktív táblák kihelyezésének pontos koordinátáit a nyertes ajánlattevővel a helyszíneken egyeztetjük.

A mobil kiállítási anyagok logisztikai bázisokra történő szállítása szintén az ajánlattevő feladata.

Az árajánlat tartalmazza a gyártáson kívül, az elemek helyszínre szállítását és telepítését, szükség esetén az ahhoz kapcsolódó földmunkák elvégzését.

Garancia:

Az elkészített, leszállított eszközökre 3 év teljeskörű garanciát kér az Ajánlatkérő a nem rongálásból és eltulajdonításból származó károk esetében.

A mobil kiállítási anyagok elkészítésének határideje: a szerződéskötéstől számított 8 hónap.

Az interaktív bemutatási elemek és kiállítási installációk elkészítésének, leszállításának, telepítésének, valamint a számla és a hozzá kapcsolódó dokumentumok benyújtásának végső határideje: a szerződéskötéstől számított 18 hónap. Az ajánlatkérő előteljesítést elfogad a nyertes ajánlattevővel való előzetes egyeztetés alapján.

A részfeladatok rövid ismertetése:

1. Mobil kiállítási anyag összeállítása

Mobil kiállítási anyag összeállításának célja a Natura 2000 területek bemutatása, azok védelmével kapcsolatos információk átadása. A HNPI működési területén lévő kisebb központokban (10 helyszín) tervezzük tárolásukat, ahonnan a környék oktatási intézményei, civil szervezetei és egyéb intézmények számára elérhetőek lesznek.

A kiállítási csomagok tartószerkezeti egységeken helyszínenként 3x3 db információs felületből, valamint tartalomhoz kapcsolódó mobil játékokból (pl. óriás puzzle, csórkereső, élőhely bástya, erdő emlései forogtós korong) és szakkönyvgyűjteményből állnak. A tartalmi összeállításnál fontos szempont a helyi specifikációkat (jelölő fajok, élőhelyek) figyelembevétele.

A kiállítási csomagok bemutatási helyszínenként:	Logisztikai bázis címe:
Nyírség-Szatmár-Bereg (2 db azonos csomag: Szatmár; Bereg),	4732 Cégénydányád, Dózsa Gy. u. 11.
Bihari-sík	4100 Berettyóújfalú Bocskai út 39.
Dél-Nyírség	4024 Debrecen, Hajnal u. 15
Közép-Tisza (1 db csomag Szolnok, 1 db csomag Tiszakürti Arborétum)	5000 Szolnok Rezeda u. 20. 5471 Tiszakürt Bolza gróf út 5
Hortobágy (2 db azonos csomag: Hortobágy; Karcag; 1 db csomag Debrecen	4071 Hortobágy, Petőfi tér 9. 5300 Karcag, Vágóhid u. 1. 4024 Debrecen, Hajnal u. 15
Tisza-tó	4071 Hortobágy, Petőfi tér 9.

A mobil kiállítás elemeinek kivitelezésekor az alábbi szempontok megvalósulása szükséges:

- az egyes kiállítási egységek akár egy helyszínen összeilleszthetőek legyenek,
- a tartószerkezetek jól szállíthatóak, bárki számára könnyen összeszerelhetőek,
- stabilak, állékonyak legyenek,
- tartalmi szempontból egységes szemléletet, hálózatos jelleget követve készüljenek,
- átláthatóan, könnyen emészthetően interpretálja a kiállítás mondanivalóját,
- élménydús, interaktív elemekkel mutassa be a fő témaköröket, hogy a látogatók aktív résztvevői lehessenek a kiállításnak
- a kiállítást úgy kell alakítani, hogy azt felnőtt és gyerek egyaránt megértse és élvezze, az információátadás mindkét korosztály számára könnyen befogadható legyen a maga szintjén.

A táblák tartószerkezete összezsakoztatható háromágú állvány 3 db információs felülettel, minden információs felületen összesen 2 db táblával. Így egy tartószerkezeten összesen 6 tábla szerepel. A tartószerkezetekből helyszínenként 3 db kerül kiállításra, ezáltal az állványok térbeli elhelyezkedése izgalmas térélményt biztosít a látogatók számára.

A tartószerkezetek rozsdamentes acélból készülnek, hegesztéssel. A tartószerkezetek magassága 1 850 mm, szélessége 780 mm. Az információs felület mérete 700 X 1000 mm. (A tábla mindkét oldalán.) A táblákat alkotó zártszelvény mérete 40 X 40 X 2 mm. A kivitelezés a műszaki leírásban megadott paraméterek szerint történik.

Az információs felületek egy részében különféle interaktív elemek (pl. képkiforgató, tili-toli, memória játék) megjelenítése szükséges, melyekkel élményszerűbbé válik az ismeretátadás.

A mobil kiállítás elkészítésének részleteit, a táblákon megjelenítendő szakmai tartalom tematikáját, a mobil kiállítási anyagok forgatókönyvét és a részletes műszaki dokumentációt, valamint a szakkönyvek listáját az ajánlati dokumentáció mellékletét képező „Mobil kiállítás látványtervek és műszaki leírások”, valamint „Mobil kiállítás forgatókönyv” tartalmazzák.

Az Ajánlatkérő az alábbi részhatáridők teljesítését kéri:

A mobil kiállítási anyagok végleges szövegeinek megírása és a grafikai anyagok benyújtásának határideje: a szerződéskötéstől számított 6 hónap.

A mobil kiállítási anyagok elkészítésének határideje: a szerződéskötéstől számított 8 hónap.

2. A HNPI meglévő kiállító tereinek berendezése interaktív elemekkel, új kiállítás létrehozása.

A fejlesztés során a HNPI meglévő kiállító tereit kívánjuk berendezni interaktív elemekkel, új kiállítás létrehozása, kinti és benti játékok, táblák, fali tablók kihelyezése a célunk, amely nagyban segíti a különböző korosztályok számára a Natura 2000-el kapcsolatos információk feldolgozását, a jelölő fajok és élőhelyek bemutatását.

A fejlesztések helyszínei:

1. Fecskeház Erdei iskola, Hortobágy-Máta (épület, kinti foglalkoztató, udvar: interaktív elemek elhelyezése), Cím: Hortobágy-Máta (47° 35'38.7"N 21 ° 08'42.6"E)
2. HNP Látogatóközpont, Hortobágy (udvar: interaktív elemek elhelyezése), Cím: 4071 Hortobágy, Petőfi tér 9.
3. Górési természetvédelmi mentőhely, Egyek-Pusztakócs (madárház: kiállítás kialakítás) Cím: Kócsújfalu, Tiszafüred 0202/2a
4. Bátorligeti Ősláp Bemutatóhely (kiállítótér felújítása és interaktív elemek kihelyezése az udvar területén) Cím: 4343 Bátorliget, Bajcsy-Zsilinszky u. 12. (Bátorliget 0422)
5. Jászberényi Sasközpont (udvar: interaktív elemek elhelyezése), Cím: 5100 Jászberény Négyszállás tanya 116. (Jászberény 0221/2)
6. Cégénydányád Kölcsey-Kende Kastély, (fogadótér, park: interaktív elemek elhelyezése) Cím: 4732 Cégénydányád, Dózsa Gy. u. 11. (Cégénydányád 297/5)

Az interaktív kültéri és beltéri kiállítási installációk, játékok, többek között az alábbi típusú játékokat foglalják magukba: Natura 2000 panorámaforgató, Szerencsekerék - rönkpálya
Ki mekkorát ugrik? - ugrópálya, Fészkelődő - interaktív tábla, „Odútípusok másképpen” - interaktív szabadtéri kiállítás, Madármérő- interaktív tábla, Madárlábnym satírozó, stb.

A megvalósítandó installációk elkészítésének részleteit a dokumentáció mellékletét képező „Kiállítás látványtervek és műszaki leírások”, valamint „Kiállítás forgatókönyvek” tartalmazzák.

3. A HNPI egyes tanösvényein interaktív kültéri játékok elkészítése és kihelyezése.

A fejlesztés ezen rész céljának keretében a HNPI egyes tanösvény helyszínein az elkészült kiállítási koncepcióterv alapján interaktív kültéri játékok kihelyezését tervezzük.

A fejlesztéssel érintett helyszínek a HNPI működési területén: Szálkahalmi tanösvény (Nagyhegyes 0720/2), Malomházi tanösvény (Hortobágy 01559/a), Hortobágy-halastó (Hortobágy 02782, 02752, 02747, 02742), Fekete-rét tanösvény (Tiszafüred 0183/2), Tisza-tavi Vízi Sétány (Poroszló 01000), Andaházi tanösvény (Berettyóújfalu 0356/2), Hármashegy-i tölgyesek (Hosszúpályi 0224c), Tizsakürti Arborétum (Tizsakürt 25/3).

Az interaktív kültéri játékok, többek között az alábbi típusú játékokat foglalják magukba: szárnyfeszítív bemutató, Madárkereső - állványos memória, Szókereső - állványos játék, állványos zootróp, Odúkereső - asztali oszlopkirakó, asztali mágnesjáték, panorámaforgató. A megvalósítandó installációk elkészítésének részleteit a dokumentáció mellékletét képező „Tanösvény látványtervek és műszaki leírások”, valamint „Tanösvény forgatókönyvek” tartalmazzák.

Az Ajánlatkérő az alábbi részhatáridők teljesítését kéri:

A bemutatóhelyek és tanösvények interaktív bemutatói elemekkel történő fejlesztését és az új kiállítások megvalósítását az ajánlatkérő helyszínenkénti csoportosításban kéri megvalósítani az alábbi sorrend figyelembevételével:

1. *Hortobágy - Nagykovács Természetvédelmi Tájégségek* - Fecskeház Erdei iskola, Hortobágy-Máta; HNP Látogatóközpont, Hortobágy; Górési természetvédelmi mentőhely, Madárház; Fekete-rét tanösvény; Szálkahalmi tanösvény; Malomházi tanösvény; Hortobágy-halastó; Tisza-tavi Vízi Sétány;

A felsorolt helyszínekre vonatkozóan a kiállítási anyagok végleges szövegeinek megírása és a grafikai anyagok benyújtásának határideje: a szerződéskötéstől számított 10 hónap.

A kiállítási anyagok és interaktív anyagok elkészítésének, installálásának határideje: szerződéskötéstől számított 15 hónap.

2. *Nyírség-Szatmár-Bereg Természetvédelmi Tájégség* - Cégénydányád Kölcsey-Kende Kastély Látogatóközpont; Bátorligeti Ósláp kiállítóhely; *Bihari-sík Természetvédelmi Tájégség* - Andaházi tanösvény; *Hajdúság-Dél-Nyírség Természetvédelmi Tájégség* - Hármashegy-i tölgyesek; *Közép-Tisza-Jászság Természetvédelmi Tájégség* - Tizsakürti Arborétum; Jászberény, parlagi sas látogatóközpont

A felsorolt helyszínekre vonatkozóan a kiállítási anyagok végleges szövegeinek megírása és a grafikai anyagok benyújtásának határideje a szerződéskötéstől számított 15 hónap

A kiállítási anyagok és interaktív anyagok elkészítésének, installálásának határideje: szerződéskötéstől számított 18 hónap.

Az interaktív bemutatói elemek és kiállítási installációk elkészítésének, leszállításának, telepítésének, valamint a számla és a hozzá kapcsolódó dokumentumok benyújtásának végső határideje: szerződéskötéstől számított 18 hónap.

IV. Mellékletek:

- helyrajzszám lista - táblahelyszínek
- Mobil kiállítás látványtervek és műszaki leírások
- Mobil kiállítás forgatókönyv
- Kiállítás látványtervek és műszaki leírások
- Kiállítás forgatókönyvek
- Tanösvény látványtervek és műszaki leírások
- Tanösvény forgatókönyvek
- árazatlan költségvetés - táblák
- árazatlan költségvetés - kiadványok
- árazatlan költségvetés - kiállítások