

KEOP-3.1.2/2F/09-11-2012-0009

Közbeszerzési Értesítő száma:	2013/75
Beszermzés tárgya:	Építési beruházás Kivitelezés
Hirdetmény típusa:	Eljárást megindító felhívás - 121. § (1) bekezdés b) pontja/KÉ/2011.12.30 KÉ
Eljárás fajtája:	Nyílt
Közzététel dátuma:	2013.06.28.
Iktatószám:	10540/2013
CPV Kód:	45111100-9:45112000-5:45112500-0:45111291-4:45112700-2:45111220-6:77314100-5:77315000-1
Ajánlatkérő:	Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság I. részajánlat Tiszajenő, Nagy-rét (hrsz.: Tiszajenő 0107, 0109, 0106, 0108), Tiszakürt, Csukás-fertő (hrsz.: Tiszakürt 0230), Pély, Patkós-holtág (hrsz.: Pély 0564/2, 0565/4, 0565/5, 0702/1). II. részajánlat Petneháza, Daru-rét (hrsz.: Petneháza 08, Nyírjákó 054), Apagy Falu-rét (hrsz.: Apagy 091), Biri Nagy-rét (hrsz.: Biri 0214, 0213), Terem, Dohányos-tanyai lápok (hrsz.: Terem 0558), Piricse, Júlia-liget (hrsz.: Piricse 0300, 0301, 0349), Bátorliget, Ósláp (hrsz.: Bátorliget 0399/2, 0402, 0414, 0401, 0335, Terem 0474), Penészlek, Peces-tó (hrsz.: Penészlek 0317). III. részajánlat Nyírábrány, Hanelek (hrsz.: Nyírábrány 0638/2), Kokad, Daru-láp (hrsz.: Kokad 054/2), Hosszúpályi, Kis Fehér-tó (hrsz.: Hosszúpályi 0236/1), Létavértes, Csohos-tó (hrsz.: Létavértes 070/1, 0983, 065), Derecske, Nagy-nyomás (hrsz.: Derecske 0426), Derecske, Bocskoros (hrsz.: Derecske 0272), Pocsaj, Tövises legelői-holtmeder (hrsz.: Pocsaj 0258, 0260).
Teljesítés helye:	
Ajánlattételi/részvételi jelentkezési határidő:	2013.07.15.
Nyertes ajánlattevő:	
Ajánlatkérő típusa:	Központi szintű
Ajánlatkérő fő tevényeségi köre:	Környezetvédelem

3. melléklet 92/2011. (XII. 30.) NFM rendelethez

KÖZBESZERZÉSI ÉRTEŚÍTŐ

A Közbeszerzési Hatóság Hivatalos Lapja

ELJÁRÁST MEGINDÍTÓ FELHÍVÁS

A Kbt. 121. § (1) bekezdés b) pontja szerinti eljárás

x Építési beruházás

Árubeszerzés

Szolgáltatás megrendelés

Építési koncesszió

Szolgáltatási koncesszió

I. SZAKASZ: AJÁNLATKÉRŐ

I.1.) Név , cím és kapcsolattartási pont(ok)

Hivatalos név: [Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság](#)

Postai cím: [Sumen utca 2](#)

Város/Község: [Debrecen](#)

Postai irányítószám: [4024](#)

Ország: [Magyarország](#)

Kapcsolattartási pont(ok):

Címzett: [Dr. Kovács Zita](#)

Telefon: [52/529-920](#)

E-mail: kovacszita@hnp.hu

Fax: [52/529-940](#)

Az ajánlatkérő általános címe (URL): www.hnp.hu

A felhasználói oldal címe (URL):

További információ a következő címen szerezhető be:

A fent említett kapcsolattartási pont(ok)

Egyéb (töltse ki az A.I mellékletet)

A dokumentáció és a kiegészítő iratok (a versenypárbeszédre és a dinamikus beszerzési rendszerre vonatkozóak is) a következő címen szerezhetők be:

A fent említett kapcsolattartási pont(ok)

Egyéb (töltse ki az A.II mellékletet)

Az ajánlatokat vagy részvételi jelentkezéseket a következő címre kell benyújtani:

A fent említett kapcsolattartási pont(ok)

Egyéb (töltse ki az A.III mellékletet)

I.2.) Az ajánlatkérő típusa

Központi szintű

Közzszolgáltató

Regionális/helyi szintű

Támogatott szervezet [Kbt. 6. § (1) bekezdés g) pont]

Közjogi szervezet

Egyéb

I.3.) Fő tevékenység

I.3.1) Klasszikus ajánlatkérők

Általános közzszolgáltatások

Lakásszolgáltatás és közösségi rekreáció

Honvédelem

Szociális védelem

Közrend és biztonság
Szabadidő, kultúra és vallás
 Környezetvédelem
Oktatás
Gazdasági és pénzügyek
Egyéb (nevezze meg):
Egészségügy

I.3.2) Közszolgáltató ajánlatkérők

Gáz- és hőenergia termelése, szállítása és elosztása
Vasúti szolgáltatások
Villamos energia
Városi vasúti, villamos-, trolibusz- és autóbusz szolgáltatások
Földgáz és kőolaj feltárása és kitermelése
Kikötői tevékenységek
Szén és más szilárd tüzelőanyag feltárása és kitermelése
Repülőtéri tevékenységek
Víz
Egyéb (nevezze meg):
Postai szolgáltatások

I. 4.) Beszerzés más ajánlatkérők nevében

Az ajánlatkérő más ajánlatkérők nevében végzi a beszerzést: **nem**

(Igen válasz esetén, ezekre az ajánlatkérőkre vonatkozóan további információkat az A. mellékletben adhat meg.)

II. SZAKASZ: A SZERZŐDÉS TÁRGYA

II.1) Meghatározás

II.1.1) A szerződéshez rendelt elnevezés:

[Kisvízterek rehabilitációja a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság működési területén](#)

II.1.2) A szerződés típusa és a teljesítés helye (Csak azt a kategóriát válassza – építési beruházás, árubeszerzés vagy szolgáltatás megrendelés –, amelyik leginkább megfelel a szerződés vagy a közbeszerzés(ek) tárgyának)

Építési beruházás

Kivitelezés

Tervezés és kivitelezés

Kivitelezés, bármilyen eszközzel, módon, az ajánlatkérő által meghatározott követelményeknek megfelelően

Árubeszerzés

Adásvétel

Lízing

Bérlet

Részletvétel

Ezek kombinációja

Szolgáltatás megrendelés

Szolgáltatási kategória száma:

(az 1–27. szolgáltatási kategóriákat lásd a Kbt. 3. és 4. mellékletében)

Építési koncesszió

Szolgáltatási koncesszió

A teljesítés helye:

I. részajánlat

Tiszajenő, Nagy-rét (hrsz.: Tiszajenő 0107, 0109, 0106, 0108), Tizsakürt, Csukás-fertő (hrsz.: Tizsakürt 0230), Pély, Patkós-holtág (hrsz.: Pély 0564/2, 0565/4, 0565/5, 0702/1).

II. részajánlat

Petneháza, Daru-rét (hrsz.: Petneháza 08, Nyírájkó 054), Apagy Falu-rét (hrsz.: Apagy 091), Biri Nagy-rét (hrsz.: Biri 0214, 0213), Terem, Dohányos-tanyai lápok (hrsz.: Terem 0558), Piricse, Júlia-liget (hrsz.: Piricse 0300, 0301, 0349), Bátorliget, Ősláp (hrsz.: Bátorliget 0399/2, 0402, 0414, 0401, 0335, Terem 0474), Penészlek, Peces-tó (hrsz.: Penészlek 0317).

III. részajánlat

Nyírábrány, Hanelek (hrsz.: Nyírábrány 0638/2), Kokad, Daru-láp (hrsz.: Kokad 054/2), Hosszúpályi, Kis Fehér-tó (hrsz.: Hosszúpályi 0236/1), Létavértes, Csohos-tó (hrsz.: Létavértes 070/1, 0983, 065), Derecske, Nagy-nyomás (hrsz.: Derecske 0426), Derecske, Bocskoros (hrsz.: Derecske 0272), Pocsaj, Tövises legelői-holtmeder (hrsz.: Pocsaj 0258, 0260).

NUTS-kód: HU321, HU322, HU312

II.1.3) Közbeszerzésre, keretmegállapodásra és dinamikus beszerzési rendszerre (DBR) vonatkozó információk

A hirdetmény közbeszerzés megvalósítására irányul

A hirdetmény keretmegállapodás megkötésére irányul

A hirdetmény dinamikus beszerzési rendszer (DBR) létrehozására irányul

II.1.4) Keretmegállapodásra vonatkozó információk (adott esetben)

Keretmegállapodás több ajánlattevővel

A tervezett keretmegállapodás résztvevőinek száma

VAGY

(adott esetben) maximális létszáma

Keretmegállapodás egy ajánlattevővel

A keretmegállapodás időtartama: Időtartam év(ek)ben: vagy hónap(ok) ban:

A közbeszerzéseknek a keretmegállapodás teljes időtartamára vonatkozó becsült összértéke (csak számokkal)

Becsült érték áfa nélkül: Pénznem:

VAGY:

és között Pénznem:

A keretmegállapodás alapján megkötendő szerződések értéke és gyakorisága (ha ismert):

II.1.5) A szerződés meghatározása/tárgya

Részajánlatonként építési szerződés, mely a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság működési területén található kisvízterek rehabilitációjára vonatkozik.

II.1.6) Közös Közbeszerzési Szójegyzék (CPV)

	<u>Fő szójegyzék</u>	<u>Kiegészítő szójegyzék</u>
Fő tárgy:	45111100-9	
További tárgyak:	45112000-5	
	45112500-0	
	45111291-4	
	45112700-2	
	45111220-6	
	77314100-5	
	77315000-1	

II.1.7) Részekre történő ajánlattétel (a részekre vonatkozó részletes információk megadásához a B. melléklet szükség szerint több példányban is használható)

igen

(Igen válasz esetén) Az ajánlatok benyújthatók (csak egyet jelöljön be):

egy részre

egy vagy több részre

valamennyi részre

II.1.8.) Változatokra (alternatív ajánlatok) vonatkozó információk

Elfogadhatók változatok (alternatív ajánlatok) **nem**

II. 2) Szerződés szerinti mennyiség

II.2.1) Teljes mennyiség vagy érték (valamennyi részt, meghosszabbítást és opciót beleértve)

Kisvízterek rehabilitációja a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság működési területén az alábbiak szerint

I. részajánlat

A Közép-Tisza kisvíztereinek rehabilitációja

1. Tiszajenő: Nagy-rét

Tiszajenő külterületén elhelyezkedő Nagy-réten található belvízelvezető árokhálózat és az árkokkal párhuzamos depóniák megszüntetése, összesen 3 677 m árok kerül betemetése.

Az árkok betemetéséhez anyagnyerőhelynek kijelölt a Tizsakürt I megnevezésű homokbánya (Tizsakürt 0253/29 hrsz) terület, ahonnan összesen 1.500 m³ plusz föld behordására van szükség.

2. Tizsakürt: Csukás-fertő

A Tizsakürt 0230 hrsz-ú (Földeslaposi) csatorna 3+215 fm szelvényében az építési munkálatok során, a víz tervezési területről való gyors levonulásának megakadályozása, és a levonulás lassításának érdekében egy vízvizsdatartó műtárgy létesítése történik meg. A műtárgy engedélyes küszöbszintje 80,52 mBf.

3. Pély: Patkós-holtág

A hullámtéren, Pély külterületén a Patkós-holtágon tervezett beavatkozás keretében egy nyugati irányba lejtő maximálisan 1.6 m mélységű mederbevágás kialakítása a cél. A kotrás során kb. 30.000 m³ iszap eltávolítása szükséges.

A kotrási anyagot a Tisza árvízvédelmi töltésének mentett oldalán, az előtérrel párhuzamosan húzódó nádassal benőtt anyagnyerőhelyen kell elhelyezni.

A Közép-Tisza-vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatósággal történt egyeztetést követően a

meghatározott műszaki specifikáció az előtér leterhelésre vonatkozóan az alábbi:

- 25 m széles előtér leterhelés, 5%-os m.o. felé kialakítandó eséssel,
- a gyűjtődrén belső átmérője Ø 125-re,
- a gyűjtődrén kerüljön besüllyesztésre a lehumuszolt töltésláb alá a talajba, így:
- elvileg a gyűjtődrén is jobban látja el a felszín alatti vizek nyomáscsökkentő szerepét,
- másrészt a drénkivezetések felett is nagyobb lesz a földtakarás,
- a gyűjtődrén 40×40 cm keresztmetszetű 20-50 mm-es osztályozott kavicságyba kerüljön beépítésre, geotextília nélkül,
- a drénkivezetések 10 m hosszban szintén perforált (drén-)csőből épüljenek, szintén osztályozott kavicsba, a 10 m-en kívüli szakaszuk DN 125 KM PVC csőből épüljön,
- a gyűjtő drén és a drénkivezető csövek csatlakozásaiba ne „T”-idom, hanem vasbeton fedlappal ellátott ellenőrző akna kerüljön betervezésre, ez esetleg az árvíz idején történő szivattyúzás esetén csökkentheti az árvízi kockázatot,
- a drénkivezetések 300 m-enként épüljenek (ez elegendő a korábbi 200 m-enkéntivel),
- a drénkivezetések kitorolásainál – az előtér leterhelés és a meglévő terep csatlakozásánál, egy-, a töltéssel párhuzamos, attól ~ 25 m-re haladó szikkasztó árok került betervezésre.

A kotrasi anyag egy kb. 50 m³-es része a holtág DK-i-, ÉK-i, és DNy-i sarkában természetesen jelen lévő vízkivezetési útvonalba kerül beépítésre, mint „föld-dugó”.

A kotrás száraz kotrással történik, mely előtt a holtágmedret le kell vízteleníteni, mely jelenleg természetes úton megtörténik a nyár végi-őszi periódusban, így a holtág természeti értékei kevésbé sérülnek.

II. részajánlat

Észak-Nyírség kisvíztereinek rehabilitációja

1. Petneháza: Daru-rét

A víz célterületről való gyors levonulásának megakadályozására, és a levonulás lassítására a csatornára összesen 5 db bukós műtárgy építése, melyek kialakításuknak köszönhetően változtatható átbukási szintűek.

A kiviteli munkákat száraz időszakban kell végezni, az építés előtt a csatornát az építési terület alatt és felett homokzsákokból ideiglenes jászolgáttal le kell zárni, melynek vízoldalát fóliával kell teríteni. Csapadékos időjárás esetén szivattyúzással a víz átemelését meg kell kezdeni a felvízről az alvízre.

2. Apagy: Falu-rét

A víz célterületről való gyors levonulásának megakadályozására, és a levonulás lassítására a csatornára összesen 2 db bukós műtárgy építése, melyek kialakításuknak köszönhetően változtatható nyílásúak.

3. Biri: Nagy-rét

A víz célterületről való gyors levonulásának megakadályozására, és a levonulás lassítására a csatornára 1 db bukós műtárgy építése, mely kialakításának köszönhetően változtatható nyílású.

A bukó voltaképpen olyan vasbeton támfal, melynek tengelyben lévő nyílásába változó méretben legyártott fapallókból összeállított bukó helyezhető, így a bukási szint, és az átengedett vízhozam is szabályozható.

4. Terem: Dohányos-tanyai-lápok

A célterületek gyors vízlevonulását megelőzendő az Ürgetanyai 2. oldalág csatornán 1 db vízvisszatartó műtárgy építése, a csatorna 0+029 fm szelvényben. A műtárgy gabion megtámasztású földmű, felső átbukással.

A fenti létesítmény építéséhez a csatornát ideiglenesen el kell zárni homokzsákos jászolgáttal,

melynek vízoldalát fóliával kell teríteni. Az építés idejére ideiglenes-, provizórikus szivattyúzás szükséges.

5. Piricse: Júlia-liget

A Pilis-Piricsei főfolyáson fix küszöbű meglévő műtárgy rekonstrukciója

A Pilis-Piricsei folyás 7+671 fm szelvényében lévő fix küszöbű fenékbukót felújítása. A felújítás kiterjed az elő és utófenék burkolatok kialakítására, a védőkorlát helyreállítására, valamint a védőkorlát helyreállítására. A fix küszöbű bukó funkciója a mederben való vízvisszatartás, tározás. A műtárgy monolit vasbeton műtárgy 2,00 m-es átbukási szélességgel.

Az elő és utóburkolat adatai:

- 40×40×10- betonlap burkolat
- alapbeton C25/30 XF2
- homokoskavics ágyazat

Az aljzatbeton 15 cm-es, a homokoskavics ágyazat 10 cm-es rétegvastagságban készül.

Az előburkolat és az utóburkolat is 4,35 m hosszúságban készül, de az utóburkolat iszapfogós kialakítású. A betonburkolat alá helyezett 10 cm vtg. homokos-kavics ágyazat tömörségi foka: Tr 95 %.

A csatornák összefolyása után fix küszöbű bukó beépítése.

A Pilis-Piricsei főfolyás 7+500 fm szelvényében lévő 2×120×140-es ikerműtárgy kerül átépítésre úgy, hogy a felvizi előfej elbontása után kialakításra kerül egy aknás tiltós elzárási lehetőség. Az elzárás történhet tiltóval, de a műtárgy alkalmas a betétpallós vízszintszabályozásra is. Kialakításra kerülnek még az elő és utófenék burkolatok is amelyek jelenleg nincsenek.

A hozzáépített tiltós aknaműtárgy anyagminősége:

- betonminőség: C30/37 XF1
- betonacél: Ø 12-es kétoldali 20×20-as hálós vasalás B 60.40 min.

A 0349 hrsz.-ú Ó-tanyai csatornán fenékküszöb kialakítása.

Az Ó-tanyai csatorna 0+427 fm szelvényébe kerül megépítésre az a fix küszöbű bukó, amelyek funkciója a mederben való vízvisszatartás, tározás. A műtárgy monolit vasbeton műtárgy 1,40 m-es átbukási szélességgel.

Műtárgyak adatai:

- betonminőség: C30/37 XF1
- betonacél: Ø 12-es kétoldali 20×20-as hálós vasalás B 60.40 min.

A meder elő és utófenék burkolatok C16/20 betonba rakott TA-TB vízépítési kőből készülnek 1,0 ill. 1,5 m hosszban.

A fenti létesítmények építéséhez a csatornákat ideiglenesen el kell zárni homokzsákos jászolgáttal, melynek vízoldalát fóliával kell teríteni. Az építés idejére ideiglenes-, provizórikus szivattyúzás szükséges.

6. Bátorliget: Ősláp

A Pilis-Piricsei főfolyáson 2 db fix küszöbű fenékbukó kialakítása

A Pilis-Piricsei főfolyáson 2 db fix küszöbű fenékbukó építése, vasalt betétpalló szintszabályozással. Az érintett szelvények a 0+241 és a 0+482 fm szelvény. Mindkét műtárgy monolit vasbeton műtárgy 1,40 m-es átbukási szélességgel.

Műtárgyak adatai:

- betonminőség: C30/37 XF1
- betonacél: Ø 12-es kétoldali 20×20-as hálós vasalás B 60.40 min.

Hasonló anyagminőséggel készülnek a meder elő és utófenék burkolatok is, amelyek 1,0 m illetve 1,5 m hosszúak a műtárgytól mérve. A műtárgy és a meder és rézsűburkolat közötti kapcsolatot a

vasalás, és az egybe betonozás biztosítja. A támfal és a betonburkolat alá 15 cm vtg. Tr 95 %-ra tömörített homokos-kavics ágyazat készül. A támfalba két oldalra 2 db 60×60×5 mm-es U-acél kerül beépítésre, természetesen a befalazó karmok hozzáhegesztésre kerülnek a támfal vasszereléséhez.

Torkolat alatti 3×1,20×1,40-es méretű zsilibbe betétpallók elhelyezése

A Bódvaj patak 15+880 szelvényében lévő 3×120×140-es vasbeton műtárgyból hiányoznak az elzáró pallók. Ezek a vasalt akác keményfa pallók megtervezésre kerültek, így a továbbiakban a vízvisszatartás biztosítható.

Nyírbátor-Vasvári-folyáson vízvisszatartó műtárgy kialakítása

A Nyírbátor-Vasvári folyás 0+814 fm szelvényében 2×120×140-es tiltós vízszintszabályozós műtárgy kialakítása, amelynek funkciója a csatornán levonuló belvíz visszatartása az engedélyes szinten, valamint a csatorna teljes lezárásának biztosítása. A műtárgy vasalt akácfa betétpallókkal, és acélszerkezetű tiltóval látja el a fenti funkcióit.

Műtárgy anyagminősége:

– betonminőség: C30/37 XF1

– betonacél: Ø 12-es kétoldali 20×20-as hálós vasalás B 60.40 min.

A tiltós vízvisszatartó műtárgy mellé a fel és alvízi oldalon egy-egy relatív álló vízmérce kerül beépítésre.

A fenti létesítmények építéséhez a csatornákat ideiglenesen el kell zárni homokzsákos jászolgáttal, melynek vízoldalát fóliával kell teríteni. Az építés idejére ideiglenes-, provizórikus szivattyúzás szükséges.

7. Penészlek: Peces-tó

A víz célterületről való gyors levonulásának megakadályozására az önkormányzati csatornán 1 db fix küszöbű fenékbukó építése, vasalt betétpalló szintszabályozással. Az érintett szelvény a 0+500 fm szelvény. A műtárgy monolit vasbeton műtárgy 1,40 m-es átbukási szélességgel.

Műtárgy adatai:

– betonminőség: C30/37 XF1

– betonacél: Ø 12-es kétoldali 20×20-as hálós vasalás B 60.40 min.

A fenti létesítmény építéséhez a csatornát ideiglenesen el kell zárni homokzsákos jászolgáttal, melynek vízoldalát fóliával kell teríteni. Az építés idejére ideiglenes-, provizórikus szivattyúzás szükséges.

III. részajánlat

Dél-Nyírség és Bihari-sík kisvíztereinek rehabilitációja

1. Nyírábrány: Hanelek

A víz tervezési területről való gyors levonulásának megakadályozására az Érmelléki I/1 csatornán 1 db fix küszöbű fenékbukó építése, vasalt betétpalló szintszabályozással. Az érintett szelvény a 0+610 fm szelvény.

A műtárgy monolit vasbeton műtárgy 1,40 m-es átbukási szélességgel.

Műtárgyak adatai:

– betonminőség: C30/37 XF1

– betonacél: Ø 12-es kétoldali 20×20-as hálós vasalás B 60.40 min.

A meder elő és utófenék burkolatok rakott TA-TB vízépítési kőből készülnek 1,0 ill. 1,5 m hosszban. A támfalba két oldalra 2 db U 60×60×5 mm-es U-acél kerül beépítésre, természetesen a befalazó karmok hozzáhegesztésre kerülnek a támfal vasszereléséhez.

A fenti létesítmény építéséhez a csatornát ideiglenesen el kell zárni homokzsákos jászolgáttal, melynek vízoldalát fóliával kell teríteni. Az építés idejére ideiglenes-, provizórikus szivattyúzás

szükséges.

2. Kokad: Daru-láp

A víz célterületről való gyors levonulásának megakadályozására, és a levonulás lassítására a csatornára összesen 1 db bukós műtárgy építése, melyek kialakításuknak köszönhetően változtatható nyílásúak (fix betonküszöb felett pallókkal szabályozható a felvízi vízszint).

A bukók alatt és felett betonba rakott vízepítési terméskő-burkolat épül.

Betonminőség: C 30/37 XF1.

A támfal és a betonburkolat alá 15 cm vtg. Tr 95 %-ra tömörített homokos-kavics ágyazat készül.

A támfalba két oldalra U 60×60×5 mm-es U-acél kerül beépítésre, természetesen a befalazó karmok hozzáhegesztésre kerülnek a támfal vasszereléséhez. Ezekbe az U-acélokba kerül besüllyesztésre az előre legyártott akácfa palló-sor.

Az akácfa pallók két vége bemarásra kerül, és ezekbe a hornyokba még melegen kerül ráhúzásra a 30×2×600 mm-es acél heveder, mely kihűlés után a pallóra feszül.

3. Hosszúpályi: Kis Fehér-tó

Vízszinttartó betétpallós és zsilipes műtárgy építése:

A víz célterületről való gyors levonulásának, illetve a Kis Fehér-tó nyugati oldalán található, a tó vizét levezető Fehér-tói párhuzamos csatornába történő bejutásának megakadályozására és a levonulás lassítására a tó területére a meghatározott szelvényben 1 db földből épülő keresztgátat építése. A keresztgátba kétnyílású, monolit vasbeton elzáró és szabályozó műtárgy épül, amelynek két nyílásában kézi erővel is elhelyezhető és kivehető, egyenként 2,00 m hosszú és 25 cm széles vasalt, két sorban elhelyezhető akácfa-betétpallókkal szabályozható a felső bögéből az alsó bögébe átengedhető vízmennyiség.

A műtárgyra történő bejáráshoz 20 cm vastagságban a középső osztófalra támaszkodó, azokkal egybevasalt, 2,00 m széles vasbeton bejáró híd épül, amelyről mind a betétpallók behelyezhetők, ill. kivehetőek, illetve a tervezett, kézi mozgatású halrácsok kezelhetősége is biztosított.

A műtárgy szélső támfalai kétoldalt bekötésre kerülnek a tervezett, földből épülő keresztgátba. A betétpallók a műtárgy alsó (elfolyó oldali), míg a halrács a műtárgy felső (befolyó oldali) szelvényébe kerülnek elhelyezésre.

Keresztgát építése:

A középben tervezett vasbeton betétpallós-zsilipes műtárgy által tartott és szabályozott vízszintet a tervezett, földből megépülő, 206,5 fm hosszú keresztgáttal tartjuk a felső bögében. A keresztgát tervezett koronaszélessége 2,00 m, rézsűhajlása 1:1,5. A megépülő keresztgát koronáján gépjárművekkel, munkagépekkel nem lehet közlekedni, azon csak a műtárgyat kezelő személyzet közlekedhet. A keresztgát 0+133 fm-szelvényében épül meg a kétnyílású vízszinttartó és szabályozó műtárgy.

A tervezett koronaszint 96,80 m.B.f, a műtárgy kezelőhidjának tervezett járószintje 97,00 m.B.f.

A keresztgát a környék homokbányáinak meddőjéből épül meg, agyagból. A szükséges tömörségi fok Tr 85 %.

A keresztgát koronáját és rézsűit természetes, szárazságtűrő fűmagkeverékkel be kell füvesíteni.

4. Létavértes: Csohos-tó

Fix küszöbű, szabályozható szintű vasbeton bukó építése:

A víz célterületről való gyors levonulásának megakadályozására, és a levonulás lassítására a csatornára összesen 1 db változtatható nyílású bukós műtárgy építése.

A bukó alatt és felett vasbeton mederburkolat épül, melynek vasalása egyben kerül építésre – azaz összekötésre kerül – a támfal vasalásával. A vasalás a mederburkolat és a támfal esetében is B 60.40-es 20×20-as kétoldali hálós vasalás Ø 12-es betonacélból.

Betonminőség: C 30/37 XF1.

A támfal és a betonburkolat alá 15 cm vtg. Tr 95 %-ra tömörített homokos-kavics ágyazat készül. A támfalba két oldalra U 60×60×5 mm-es U-acél kerül beépítésre, természetesen a befalazó karmok hozzáhegesztésre kerülnek a támfal vasszereléséhez. Ezekbe az U-acélokba kerül besüllyesztésre az előre legyártott akácfa palló sor.

Az akácfa pallók két vége bemaásra kerül, és ezekbe a hornyokba még melegen kerül ráhúzásra a 30×2×600 mm-es acél heveder, mely kihülés után a pallóra feszül.

Töltésépítés a magaspart és a Monostori ér jobb parti csatornadepója között:

A bukó által biztosítani kívánt vízszint csak akkor alakul ki a bukó mögött, ha a bukó jobb oldalán, a műtárgytól kb. 50-60 m-re lévő magaspartig tartó magassági hiány, illetve a bukó bal oldalán a Monostori ér-csatorna jobb oldali csatornadepójáig fennálló magassági hiány töltésépítéssel megszüntetésre kerül.

A kétoldalt kialakítandó töltések 3,00 m koronaszélességgel és 1:1,5 rézsűhajlással készülnek a területen biztosított, a meglévő magasles melletti anyagnyerő helyről szállított talajból.

A töltésekhez beépítendő földmennyiség: ~190 m³

5. Derecske: Nagy-nyomás

A víz célterületről való gyors levonulásának megakadályozására, és a levonulás lassítására a csatornára összesen 1 db változtatható nyílású bukós műtárgy építése.

A meglévő, kezelőaknával ellátott, Ø 60 cm átmérőjű vasbeton csőáteresz helyett egy teljesen új, a meglévőnél nagyobb vasbeton aknával rendelkező és Ø 80 cm átmérőjű vasbeton csőátereszt építünk, amelynek elzárására a táblás, kézi kezelésű zsilip mellett kettős betétpallós elzárási lehetőséget is terveztünk.

6. Derecske: Bocskoros

A víz célterületről való gyors levonulásának megakadályozására, és a levonulás lassítására a csatornára összesen 1 db bukós műtárgy építése, amely a kialakításának köszönhetően változtatható nyílású (fix betonkűszöb felett pallókkal szabályozható a felvízi vízszint).

A bukók voltaképpen olyan vasbeton támfalak, melyek tengelyben lévő nyílásába változó méretben, két sorban, legyártott fapallók helyezhetők el, így a bukási szint és az átengedett vízhozam is szabályozható.

A bukók alatt és felett betonba rakott vízepítési terméskő-burkolat épül.

Betonminőség: C 30/37 XF1.

A támfal és a betonburkolat alá 15 cm vtg. Tr 95 %-ra tömörített homokos-kavics ágyazat készül. A támfalba két oldalra U 60×60×5 mm-es U-acél kerül beépítésre, természetesen a befalazó karmok hozzáhegesztésre kerülnek a támfal vasszereléséhez. Ezekbe az U-acélokba kerül besüllyesztésre az előre legyártott akácfa palló-sor.

Az akácfa pallók két vége bemaásra kerül, és ezekbe a hornyokba még melegen kerül ráhúzásra a 30×2×600 mm-es acél heveder, mely kihülés után a pallóra feszül.

7. Pocsaj: Tövises-legelői-holtmeder

Vízszinttartó betétpallós és zsilipes műtárgy építése:

A meglévő, kezelőaknával ellátott, Ø 40 cm átmérőjű vasbeton csőáteresz helyett egy teljesen új, a meglévőnél nagyobb vasbeton aknával rendelkező és Ø 60 cm átmérőjű vasbeton csőátereszt építünk, amelynek elzárására a táblás, kézi kezelésű zsilip mellett kettős betétpallós elzárási lehetőséget is terveztünk. Az elzáró betétpallókat vasalt akácfa-pallókból terveztük, ezekkel a betétpallókkal szabályozható, variálható a csatorna felső szakaszán a kívánatos vízszint. Nagyobb belvízhozam érkezése esetén a betétpallók eltávolításával a jelenleginél nagyobb, Ø 60 cm belső átmérőjű, 14,80 m hosszú vasbeton csőáteresz biztosítja a víz biztonságos levonulását.

A műtárgy elkészülte után a keresztöltést 101,30 m.B.f. szintre megemelt koronaszinttel helyre kell állítani.

Keresztgát építése:

A keresztgát 0+052 szelvényében lévő, a fentiek szerint megépítendő, csőáteresztes műtárgy által tartott és szabályozott vízszintet biztonságosan a meglévő, majdnem teljes hosszában magassági hiányos, ezért 101,30 m.B.f. koronaszintre magasítandó, 89,0 fm hosszú, földanyagú keresztgáttal tartjuk a Tövises-legelői-holtmederben.

A keresztgát koronaszélessége mindkét végétől a középén lévő jelenlegi műtárgy felé mintegy „homokóra-szerűen” csökken. A keresztgát végeitől 15-25 m hosszban a koronaszélesség a felmérések alapján jelenleg kb. 6 m, míg a középső, kb. 50 m hosszú szakaszon fokozatosan szűkül le 3 m szélességre. A 3 m szélesség a vízszintszabályozó műtárgy szelvényének környezetében jellemző. A keresztgát a környék homokbányáinak meddőjéből épül meg, agyagból. A szükséges tömörségi fok $Tr = 85\%$.

A keresztgát koronáját és rézsűit természetes, szárazságtűrő fűmagkeverékkel be kell füvesíteni. (adott esetben, csak számokkal)

Becsült érték áfa nélkül: Pénznem:

VAGY:

és között Pénznem:

II.2.2) Vételi jogra (opcióra) vonatkozó információ (adott esetben)

Vételi jog (opció):

(Igen válasz esetén) A vételi jog meghatározása:

(ha ismert) A vételi jog (opció) gyakorlásának tervezett ideje:

hónapban: vagy napban: (a szerződés megkötésétől számítva)

II.2.3) Meghosszabbításra vonatkozó információk (adott esetben)

A szerződés meghosszabbítható: **nem**

A lehetséges meghosszabbítások száma (ha ismert): vagy: és között

(ha ismert) Az árubeszerzésre vagy a szolgáltatás megrendelésre irányuló meghosszabbítható szerződések esetében a további szerződések tervezett ütemezése: hónapban: vagy napban: (a szerződés megkötésétől számítva)

II.3) A szerződés időtartama vagy a befejezés határideje

A (tervezett) időtartam hónapban: vagy napban: (a szerződés megkötésétől számítva)

VAGY:

Kezdés (év/hó/nap)

Befejezés 2014/10/31 (év/hó/nap)

III. szakasz : jogi, gazdasági, pénzügyi és műszaki információk

III.1) A szerződéssel kapcsolatos feltételek

III.1.1) A szerződést biztosító mellékkötelezettségek: (adott esetben)

Mindegyik részajánlat tekintetében késedelmi és hibás teljesítési kötbér, továbbá teljesítési biztosíték, melynek formájára a Kbt. 126. § (6) bekezdés a) pontja az irányadó, valamint a 2007-2013. programozási időszakban az Európai Regionális Fejlesztési Alapból, az Európai Szociális Alapból és a Kohéziós Alapból származó támogatások felhasználási rendjéről szóló

4/2011. (I. 28.) Korm. rendelet 57. § (1d) bekezdése szerinti előleg-visszafizetési biztosíték, amennyiben előlegre igényt tart az ajánlattevő.

Ajánlattevő a közbeszerzési eljárás alapján megkötött szerződés elszámolható összegének 10%-a erejéig mentesül a biztosítéknyújtás kötelezettsége alól az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 77. § (1a) bekezdés alapján. Az előleg-visszafizetési biztosíték formáját tekintve az ajánlattevő a Kbt. 126. § (6) bekezdés a) pontjában és a 2007-2013. programozási időszakban az Európai Regionális Fejlesztési Alapból, az Európai Szociális Alapból és a Kohéziós Alapból származó támogatások felhasználási rendjéről szóló 4/2011. (I. 28.) Korm. rendelet 57. § (1d) bekezdésben meghatározottak közül választhat. A késedelmi kötbér mértéke: minimum 200.000.- Ft/nap. Az ajánlatkérőt (megrendelőt) 30 napos az ajánlattevő (vállalkozó) 30 napot meghaladó késedelme esetén megilleti a szerződés felmondásának joga.

A hibás teljesítési kötbér mértéke megegyezik a késedelmi kötbérével.

A teljesítési biztosíték értéke: a nettó szerződéses ár 3%-a.

Az ajánlattevőnek az ajánlatban a Kbt. 126. § (5) bekezdés szerint nyilatkoznia kell, hogy a teljesítési biztosítékot a szerződéskötéskor az ajánlatkérő (megrendelő) rendelkezésére, illetőleg – előleg igénybevétel esetén – az előleg-visszafizetési biztosítékot határidőben az NFÜ rendelkezésére bocsátja. A nyertes ajánlattevőként szerződő fél a Kbt. 126. § (6) bekezdésben foglalt egyik biztosítéki formáról a másikra áttérhet, a biztosítéknak azonban a szerződésben foglalt összegnek és időtartamnak megfelelően folyamatosan rendelkezésre kell állnia.

Mindhárom részajánlat tekintetében az ajánlattevőnek 3 éves jótállást kell vállalniuk a műtárgyak vonatkozásában, mely a sikeres átadás-átvételi eljárás időpontjától veszi kezdetét.

A szerződést biztosító mellékkötelezettségek részletes feltételeit a szerződéstervezetek tartalmazzák.

III.1.2) Fő finanszírozási és fizetési feltételek és/vagy hivatkozás a vonatkozó jogszabályi rendelkezésekre: (adott esetben)

Jelen közbeszerzési eljárás nyomán létrejövő szerződést a Környezet és Energia Operatív Program (KEOP) keretén belül az Európai Unió és a Magyar Állami Költségvetés együttesen finanszírozza. A támogatás intenzitása: 100%.

Az ajánlattétel, a szerződés és a kifizetések pénzneme: HUF. Ajánlatkérő a megkötött szerződés elszámolható összegének 30%-nak megfelelő előleget biztosít, amennyiben erre az ajánlattevő igényt tart [Kbt. 131. § (2) és az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 77. § (1a) bekezdés], ugyanakkor az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 77. § (1a) bekezdés alapján az ajánlattevő a közbeszerzési eljárás alapján megkötött szerződés elszámolható összegének 10%-a erejéig mentesül a biztosítéknyújtás kötelezettsége alól. Az előleget az ajánlatkérő az előleg összegével megegyező a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség javára szóló előleg-visszafizetési biztosíték ellenében nyújtja. Az előleg tekintetében irányadó továbbá a 2007-2013. programozási időszakban az Európai Regionális Fejlesztési Alapból, az Európai Szociális Alapból és a Kohéziós Alapból származó támogatások felhasználási rendjéről szóló 4/2011. (I. 28.) Korm. rendelet 57. § (1b)-(1g) bekezdése. Az előleg a részszámlákból egyenlő arányban kerülnek levonásra.

A nyertes ajánlattevő 3 részszámlát és 1 végszámlát nyújthat be a szerződéstervezetben foglaltak szerint. A számlák kifizetése a Kbt. 130. § (3) bekezdés és a 2007-2013. programozási időszakban az Európai Regionális Fejlesztési Alapból, az Európai Szociális Alapból és a Kohéziós Alapból származó támogatások felhasználási rendjéről szóló 4/2011. (I. 28.) Korm. rendeletben

meghatározott közvetlen szállítói kifizetés szabályai szerint történik. Az ajánlatkérő az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-a figyelembevételével teljesíti a kifizetéseket. A részletes fizetési feltételeket a szerződéstervezet tartalmazza.

III.1.3) A közös ajánlatot tevő nyertesek által létrehozandó gazdasági társaság, illetve jogi személy: (adott esetben)

Nem követelmény, ugyanakkor az ajánlatkérő nem teszi lehetővé és nem írja elő a Kbt. 27. § (2) bekezdése alapján projektársaság létrehozását.

III.1.4) Egyéb különleges feltételek (adott esetben) igen

(Igen válasz esetén) A különleges feltételek meghatározása:

A kiviteli munkákat, a védett madarak fészkelési és fiókanevelési időszakára, valamint a csatornában előforduló hullók, kételtűek szaporodási idejére tekintettel a vízjogi létesítési engedélyekben, meghatározott időszakban lehet végezni (általánosságban július 15. és március 15. között). A vízjogi létesítési engedélyek az ajánlati dokumentáció részét képezik. Felhívjuk az ajánlattevők figyelmét, hogy a kivitelezési helyszínek vizes élőhelyek területén, vagy annak közelében helyezkednek el, így az időjárási viszonyok nagymértékben befolyásolják azok megközelíthetőségét és a munkavégzés körülményeit.

Az ajánlattevőnek az ajánlatában nyilatkoznia kell arról, hogy nyertessége esetén a szerződés teljesítése alatt esélyegyenlőségi tervet készít, melyben kitér a fogyatékos személyek akadálymentes munkahelyi környezet megteremtését biztosító külön intézkedésekre, valamint a munkáltató szervezetén belüli, az egyenlő bánásmód követelményének érvényesítésével kapcsolatos eljárási rendre. (Amennyiben az ajánlattevő esélyegyenlőségi tervvel már rendelkezik, akkor erről külön nyilatkozat csatolandó.)

A nyertes ajánlattevő köteles irodai tevékenysége körében a „zöld nyomtatás” alapelveinek megfelelően nyomtatni, s

- vállalja, hogy a dokumentumokat csak szükség esetén és csak a szükséges terjedelemben nyomtatja ki, és csak az elfogadott utolsó verziók kerülnek kinyomtatásra;
- újrahasznosított papírt alkalmaz irodai papírfelhasználásában legalább 30%-ban;
- a papírtakarékosság érdekében a nyomtatók alapbeállítása a duplex, kétoldalas nyomtatás és környezetbarát szerkesztési elveket alkalmaz;
- a használt lapokat szelektáltan gyűjti;
- egyoldalas nyomtatványokat összegyűjti és fax előlapként vagy jegyzetként újrahasznosítja.

III.2) Részvételi feltételek

III.2.1) Az ajánlattevő/részvételre jelentkező személyes helyzetére vonatkozó adatok (kizáró okok), ideértve a szakmai és cégnyilvántartásokba történő bejegyzésre vonatkozó előírásokat is (adott esetben)

Az ajánlatkérő által előírt kizáró okok és a megkövetelt igazolási mód:

A közbeszerzési eljárásban nem lehet ajánlattevő, alvállalkozó és nem vehet részt az alkalmasság igazolásában az a gazdasági szereplő, aki a Kbt. 56. § (1) bekezdése valamint a Kbt. 57. § (1) bekezdés d) pontja szerinti kizáró okok hatálya alá tartozik.

Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, akivel szemben a Kbt. 56. § (2) bekezdésében meghatározott kizáró ok fennáll.

Igazolási mód:

Az ajánlattevőnek a Kbt. 122. § (1) bekezdés szerint cégszerűen (képviselőre jogosult által) aláírt nyilatkozatot kell benyújtania arról, hogy nem tartozik az ajánlattételi felhívásban meghatározott

kizáró okok hatálya alá.

A Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pont kc) pontját illetően az ajánlattevőnek közbeszerzési eljárásokban az alkalmasság és a kizáró okok igazolásának, valamint a közbeszerzési műszaki leírás meghatározásának módjáról szóló 310/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet 12. § szerint kell igazolnia.

Az alvállalkozó és az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet tekintetében az ajánlattevő a Kbt. 58. § (3) bekezdése szerint a Kbt. 56. § (1) bekezdésben foglalt kizáró okokra vonatkozóan cégszerűen (képviselőre jogosult által) aláírt nyilatkozatot köteles csatolni.

A Kbt. 57. § (1) bekezdés d) pontja tekintetében az ajánlattevő választása szerint nyilatkozatot nyújt be arról, hogy nem vesz igénybe a Kbt. 57. § (1) bekezdés d) pontja hatálya alá tartozó alvállalkozót, valamint az alkalmasság igazolására igénybe vett más szervezetet vagy az ajánlatban megjelölt alvállalkozó, illetőleg az alkalmasság igazolására igénybe vett más szervezet maga nyilatkozik cégszerűen (képviselőre jogosult által) aláírva, hogy nem tartozik a Kbt. 57. § (1) bekezdés d) pontja hatálya alá.

III.2.2) Gazdasági és pénzügyi alkalmasság (adott esetben)

Az alkalmasság megítéléséhez szükséges adatok és a megkövetelt igazolási mód:

A) A közbeszerzési eljárásokban az alkalmasság és a kizáró okok igazolásának, valamint a közbeszerzési műszaki leírás meghatározásának módjáról szóló 310/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet 14. § (1) bekezdés a) pontja alapján valamennyi számlavezető pénzügyi intézménytől származó, az eljárást megindító felhívás feladását követően kelt nyilatkozata valamennyi ott vezetett pénzforgalmi számlája vonatkozásában minimálisan az alábbi tartalommal, attól függően, hogy az ajánlattevő mikor jött létre, illetve mikor kezdte meg tevékenységét, amennyiben ezek az adatok rendelkezésre állnak:

- a pénzforgalmi számla/pénzforgalmi számlák pénzforgalmi jelzőszáma(i),
- a pénzforgalmi számla vezetésének kezdőidőpontja,
- a számlán az eljárást megindító felhívás feladását megelőző 12 hónapon belül sorban állás előfordult-e, ha igen, ennek időpontja és időtartama.

Ajánlatkérő sorban állás kitétel alatt a pénzforgalmi szolgáltatás nyújtásáról szóló 2009. évi LXXXV. törvény 2. § 25. pontjában foglaltakat érti.

B) A közbeszerzési eljárásokban az alkalmasság és a kizáró okok igazolásának, valamint a közbeszerzési műszaki leírás meghatározásának módjáról szóló 310/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet 14. § (1) bekezdés b) pontja alapján a saját vagy a jogelőd utolsó három lezárt üzleti évről szóló, a számviteli jogszabályok szerinti éves beszámolója egyszerű másolatának csatolása.

Amennyiben az ajánlatkérő által kért beszámoló a céginformációs szolgálat honlapján megismerhető, a beszámoló adatait az ajánlatkérő ellenőrzi, a céginformációs szolgálat honlapján megtalálható beszámoló csatolása az ajánlatban nem szükséges.

Ha az ajánlattevő a számviteli jogszabályoknak megfelelő beszámolóval azért nem rendelkezik az ajánlatkérő által előírt teljes időszakban, mert az időszak kezdete után kezdte meg működését, az alkalmasságát a közbeszerzés tárgyából (földmunkák végzése) származó árbevételről szóló nyilatkozattal jogosult igazolni. Ebben az esetben az ajánlattevő működésének ideje alatt a közbeszerzés tárgyából származó - általános forgalmi adó nélkül számított - árbevételének el kell érnie vagy meg kell haladnia az ajánlatkérő által a felhívásban meghatározott értéket.

C) A közbeszerzési eljárásokban az alkalmasság és a kizáró okok igazolásának, valamint a közbeszerzési műszaki leírás meghatározásának módjáról szóló 310/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet 14. § (1) bekezdés c) pontja alapján cégszerűen (a képviselőre jogosult személy által) aláírt nyilatkozat az elmúlt három évben (2010-2012.) a közbeszerzés tárgyából (földmunkák

végzése) származó nettó árbevételről, attól függően, hogy az ajánlattevő mikor jött létre, illetve mikor kezdte meg tevékenységét, amennyiben ezek az adatok rendelkezésre állnak.

A C) pontban foglalt igazolási móddal kapcsolatban az ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét a közbeszerzési eljárásokban az alkalmasság és a kizáró okok igazolásának, valamint a közbeszerzési műszaki leírás meghatározásának módjáról szóló 310/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet 14. § (3) bekezdésre.

Ajánlatkérő elfogadja, ha az ajánlattevő az A)-C) pontban foglalt dokumentumok benyújtása helyett a közbeszerzési eljárásokban az alkalmasság és a kizáró okok igazolásának, valamint a közbeszerzési műszaki leírás meghatározásának módjáról szóló 310/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet 14. § (4a) bekezdés szerint jár el.

Az alkalmasság minimumkövetelménye(i):

Alkalmasságot kizáró feltétel,

- [A.1]] ha az ajánlattevő bármely pénzforgalmi számláján az eljárást megindító felhívás feladását megelőző 12 hónapon belül 15 napot meghaladó sorban állás fordult elő;
- [A.2]] ha az ajánlattevő bármely bankszámláján az eljárást megindító felhívás feladását megelőző 12 hónapon belül 10 alkalomnál többször volt sorban állás;
- [B.1]] ha az ajánlattevőnek a saját vagy jogelődjének az eljárást megindító felhívás feladását megelőző utolsó három lezárt üzleti évében az üzemi (üzleti) tevékenység szerinti eredménye egyénél többször volt negatív;
- [B.2]] ha az ajánlattevőnek a saját vagy jogelődjének az eljárást megindító felhívás feladását megelőző utolsó három lezárt üzleti évről szóló beszámoló szerint az utolsó három lezárt üzleti év bármelyikében a saját tőke összege kisebb a jegyzett tőkénél;

Amennyiben az ajánlattevő a számviteli jogszabályoknak megfelelő beszámolóval azért nem rendelkezik az ajánlatkérő által előírt teljes időszakban, mert az időszak kezdete után kezdte meg működését, az ajánlattevő alkalmatlan, ha a működésének ideje alatt a közbeszerzés tárgyából (földmunkák) származó árbevétele nem éri el összesen

- az I. részajánlat esetében a nettó 150 M HUF értéket,
- a II. részajánlat esetében a nettó 40 M HUF értéket,
- a III. részajánlat esetében a nettó 25 M HUF értéket;
- [C]] ha az ajánlattevőnek a közbeszerzés tárgyából (földmunkák végzése) származó árbevétele nem éri el az elmúlt három évben (2010-2012.) összesen
- az I. részajánlat esetében a nettó 150 M HUF értéket,
- a II. részajánlat esetében a nettó 40 M HUF értéket,
- a III. részajánlat esetében a nettó 25 M HUF értéket.

Közös ajánlattétel esetén az alkalmasság megállapítása során a Kbt. 55. § (4) bekezdésében foglaltak az irányadók. A Kbt. 55. § (4) bekezdés tekintetében a gazdasági szereplőkre kizárólag egyenként vonatkoztatható alkalmassági feltételek: A.1), A.2) és a B.1) és B.2).

Amennyiben az ajánlattevő bármely más szervezet vagy személy kapacitására kíván támaszkodni az alkalmassági feltételeknek való megfelelés során, a Kbt. 55. § (5)-(6) bekezdésében foglaltak az irányadók.

III.2.3) Műszaki, illetve szakmai alkalmasság (adott esetben)

Az alkalmasság megítéléséhez szükséges adatok és a megkövetelt igazolási mód:

A) A közbeszerzési eljárásokban az alkalmasság és a kizáró okok igazolásának, valamint a közbeszerzési műszaki leírás meghatározásának módjáról szóló 310/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet 15. § (2) bekezdés a) pontja alapján az eljárást megindító felhívás feladását megelőző öt

évben teljesített vízépítési és/vagy iszapkotrási munkákra vonatkozó referenciák ismertetése a közbeszerzési eljárásokban az alkalmasság és a kizáró okok igazolásának, valamint a közbeszerzési műszaki leírás meghatározásának módjáról szóló 310/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet 16. § (5) bekezdés szerint. A referenciának minimálisan az alábbiakat kell tartalmaznia:

- a szerződést kötő másik fél megnevezése, címe
- a szerződés tárgyának és releváns műszaki paramétereinek ismertetése,
- a szerződés teljesítésének helye, (adott esetben megadva a munkavégzéssel érintett védett természeti területet vagy NATURA 2000-es területet),
- a szerződés teljesítésének időpontja (év, hónap, nap),
- az ellenszolgáltatás nettó összege (amennyiben nem kizárólag saját teljesítésben valósult meg a referencia, a saját teljesítésre eső szerződéses összeg),
- nyilatkozat a szerződésszerű teljesítésről.

[Ajánlatkérő olyan referenciákat is elfogad, a fenti időszakból, melyben a fent meghatározott munkák valamely nagyobb építési beruházás részeként kerültek megvalósításra.]

B) A közbeszerzési eljárásokban az alkalmasság és a kizáró okok igazolásának, valamint a közbeszerzési műszaki leírás meghatározásának módjáról szóló 310/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet 15. § (2) bekezdés e) pontja alapján szerződés teljesítésében részt vevő szakemberek bemutatása végzettségük, képzettségük és szakmai tapasztalatuk ismertetését tartalmazó, az adott személy által aláírt szakmai önéletrajz formájában, melyhez csatolni kell a képzettség, végzettség igazolására szolgáló dokumentumok egyszerű másolatát (a gépkocsi vezető tekintetében a jogosítvány egyszerű másolatát), továbbá az adott személy által aláírt rendelkezésre állási nyilatkozatot.

C) A közbeszerzési eljárásokban az alkalmasság és a kizáró okok igazolásának, valamint a közbeszerzési műszaki leírás meghatározásának módjáról szóló 310/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet 15. § (2) bekezdés b) pontja alapján szerződés teljesítésekor rendelkezésre álló eszközök, berendezések, illetőleg műszaki felszereltség bemutatása (darabszám és műszaki paraméter megjelölésével), melyhez csatolni kell az eszközök berendezések rendelkezésre állás formájáról (saját tulajdon, bérelt, lízingelt) szóló nyilatkozatot. Saját tulajdon esetében csatolandó a tárgyi eszköz karton egyszerű másolata. Amennyiben a bemutatott eszköz, berendezés nem saját tulajdonú, az ajánlathoz csatolni kell az eszköz, berendezés rendelkezésre állásáról szóló szerződést (előszerződést) vagy a tulajdonos szándéknyilatkozatát arról, hogy az adott munkagép, eszköz, berendezés a szerződés teljes időtartama alatt rendelkezésére fog állni, továbbá az adott eszközre, berendezésre vonatkozó tárgyi eszköz karton egyszerű másolatát.

D) A közbeszerzési eljárásokban az alkalmasság és a kizáró okok igazolásának, valamint a közbeszerzési műszaki leírás meghatározásának módjáról szóló 310/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet 15. § (2) bekezdés d) pontja alapján az elmúlt három naptári év (2010-2012.) vonatkozásában az átlagos statisztikai létszámról készült kimutatás.

E) A közbeszerzési eljárásokban az alkalmasság és a kizáró okok igazolásának, valamint a közbeszerzési műszaki leírás meghatározásának módjáról szóló 310/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet 15. § (2) bekezdés f) pontja alapján az ISO 14001:2005 vagy azzal egyenértékű környezetirányítási rendszerre vonatkozó tanúsítvány vagy a közbeszerzési eljárásokban az alkalmasság és a kizáró okok igazolásának, valamint a közbeszerzési műszaki leírás meghatározásának módjáról szóló 310/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet 17. § (3) bekezdése szerinti ezzel egyenértékű egyéb tanúsítvány, illetve az egyenértékű környezetvédelmi vezetési rendszerek egyéb bizonyítékai.

[Ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét arra, hogy az alkalmasság igazolására szolgáló

dokumentumokat, különös tekintettel a referenciákra, szakmai önéletrajzokra, olyan részletességgel kell elkészíteni és benyújtani, hogy azokból az adott alkalmassági feltétel egyértelműen megállapítható legyen.]

Ajánlatkérő elfogadja, ha az ajánlattevő az A)-E) pontban foglalt dokumentumok benyújtása helyett a közbeszerzési eljárásokban az alkalmasság és a kizáró okok igazolásának, valamint a közbeszerzési műszaki leírás meghatározásának módjáról szóló 310/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet 17. § (1a) bekezdés szerint jár el.

Az alkalmasság minimumkövetelménye(i):

Alkalmasságot kizáró feltétel az I. részajánlat tekintetében, ha:

– [A]) az ajánlattevő nem rendelkezik az eljárás megindító felhívás feladását megelőző öt évből legalább 1 db, védett természeti területen vagy NATURA 2000-es területen teljesített, minimum 30.000 m³-nyi iszapkotrási munka elvégzésére vonatkozó referenciával;

[Ajánlatkérő nem évenként vizsgálja a referenciákat, a fenti időszak alatt kell teljesíteni az előírt mennyiséget. Amennyiben egy érdekelt gazdasági szereplő referenciaként olyan korábbi tevékenységet kíván bemutatni, amelyben konzorcium tagjaként teljesített, ajánlatkérő a Kbt. 129. § (7) bekezdésében foglaltak figyelembe vételével a teljesítés arányában veszi figyelembe a referenciát. Korábbi projektársaságok referenciájának felhasználására szintén a Kbt. 129. § (7) bekezdés az irányadó.]

– [B]) az ajánlattevő szakembergárdájában nincs legalább

– 1 (egy) fő projektvezető, aki legalább 2 éves építési/kivitelezési gyakorlattal rendelkezik, s a fenti gyakorlat megszerzése közben részt vett egy minimum 30.000. m³-nyi földmunka elvégzését magában foglaló kivitelezésben,

– ha az ajánlattevő által bemutatott szakemberek között nincs legalább 1 (egy) fő, aki a 244/2006. (XII. 6.) Korm. rendelet 1. sz. melléklet II. rész 2.1. pontjában felsorolt építmények építési-szerelési munkák korlátozás nélküli felelős műszaki vezetéséhez szükséges alábbi végzettségek egyikével rendelkezik:

– okleveles építőmérnök,

– építőmérnök,

– mélyépítési, közlekedésépítési, vízellátási és csatornázási, vízgazdálkodási üzemmérnök,

– 1 (egy) fő minimum 2 éves építési kivitelezési gyakorlattal rendelkező minőségügyi szakmérnök,

– 1 (egy) fő környezetvédelmi szakmérnöki végzettséggel rendelkező szakember,

– 5 (öt) fő nehézgépkészítői OKJ-s vagy azzal egyenértékű képzettséggel rendelkező szakember,

– 3 (három) fő tehergépkocsi vezetésére alkalmas jogosítvánnyal rendelkező gépkocsivezető;

[Egy szakember több alkalmassági feltételt is igazolhat.]

– [C]) ha az ajánlattevő nem rendelkezik legalább

– 1 (egy) db, egyenként minimum 100 kW teljesítményű lánctalpas földtolóval,

– 2 (kettő) db, egyenként 100 kW teljesítményű lánctalpas kotrógéppel, melyekhez legalább 1 (egy) db, egyenként minimum 1,0 m³-es kanalat is biztosít,

– 2 (kettő) db minimum 5 t teherbírású billenőplatós tehergépkocsival,

– 1 (egy) db minimum 75 kW teljesítményű gumikerekes kotrógéppel,

– 1 (egy) db min. 80 LE-s mezőgazdasági vontatóval,

– 1 (egy) db gumilánctalpas billenő platós tehergépkocsival, melynek hasznos terhelése 10 t, max talajnyomás teljes terhelés mellett 0,3 kg/cm²,

– 1 (egy) db kombinátorral vagy fogasboronával;

– [D]) az ajánlattevőnek az elmúlt három év (2010-2012.) bármelyikében az átlagos statisztikai

létszáma nem érte el a 15 főt;

- [E]] az ajánlattevő nem rendelkezik földmunkák végzésére és műtárgyak építésére vonatkozó ISO 14001:2005 vagy az egyenértékű környezetirányítási rendszerrel, illetve nem rendelkezik egyenértékű környezetvédelmi vezetési rendszerek egyéb bizonyítékaival.

Közös ajánlattétel esetén az alkalmasság megállapítása során a Kbt. 55. § (4) bekezdésében foglaltak az irányadók.

Amennyiben az ajánlattevő bármely más szervezet vagy személy kapacitására kíván támaszkodni az alkalmassági feltételeknek való megfelelés során, a Kbt. 55. § (5)-(6) bekezdésében foglaltak az irányadók.

Alkalmasságot kizáró feltétel a II. részajánlat tekintetében, ha:

- [A]] az ajánlattevő nem rendelkezik az eljárás megindító felhívás feladását megelőző öt évből összesen legalább 10 db vízépítési műtárgy építési építésére vonatkozó referenciával;

[Ajánlatkérő nem évenként vizsgálja a referenciákat, a fenti időszak alatt kell teljesíteni az előírt mennyiséget, ugyanakkor a fenti feltétel igazolására maximum 3 referencia használható fel.

Amennyiben egy érdekelt gazdasági szereplő referenciaként olyan korábbi tevékenységet kíván bemutatni, amelyben konzorcium tagjaként teljesített, ajánlatkérő a Kbt. 129. § (7) bekezdésében foglaltak figyelembe vételével a teljesítés arányában veszi figyelembe a referenciát. Korábbi projektársaságok referenciájának felhasználására szintén a Kbt. 129. § (7) bekezdés az irányadó.]

- [B]] az ajánlattevő szakembergárdájában nincs legalább

- 1 (egy) fő projektvezető, aki legalább 2 éves építési/kivitelezési gyakorlattal rendelkezik,

- ha az ajánlattevő által bemutatott szakemberek között nincs legalább 1 (egy) fő, aki a 244/2006.

(XII. 6.) Korm. rendelet 1. sz. melléklet II. rész 2.1. pontjában felsorolt építmények építési-szerelési munkák korlátozás nélküli felelős műszaki vezetéséhez szükséges alábbi végzettségek egyikével rendelkezik:

- okleveles építőmérnök,

- építőmérnök,

- mélyépítési, közlekedésépítési, vízellátási és csatornázási, vízgazdálkodási üzemmérnök,

- 1 (egy) fő minimum 2 éves építési kivitelezési gyakorlattal rendelkező minőségügyi szakmérnök,

- 1 (egy) fő környezetvédelmi szakmérnöki végzettséggel rendelkező szakember,

- 3 (három) fő nehézgépkedelői OKJ-s vagy azzal egyenértékű képzettséggel rendelkező szakember,

- 3 (három) fő tehergépkocsi vezetésére alkalmas jogosítvánnyal rendelkező gépkocsivezető;

- [C]] ha az ajánlattevő nem rendelkezik legalább

- 2 (kettő) db minimum 5 t teherbírású billenőplatós tehergépkocsival,

- 1 (egy) db minimum 75 kW teljesítményű gumikerekes kotrógéppel,

- 1 (egy) db min. 80 LE-s mezőgazdasági vontatóval,

- 1 (egy) db gumilánctalpas billenő platós tehergépkocsival, melynek hasznos terhelése 10 t, max talajnyomás teljes terhelés mellett 0,3 kg/cm²,

- 1 (egy) db kombinátorral vagy fogasboronával;

- [D]] az ajánlattevőnek az elmúlt három év (2010-2012.) bármelyikében az átlagos statisztikai létszáma nem érte el a 10 főt;

- [E]] az ajánlattevő nem rendelkezik földmunkák végzésére és műtárgyak építésére vonatkozó ISO 14001:2005 vagy az egyenértékű környezetirányítási rendszerrel, illetve nem rendelkezik egyenértékű környezetvédelmi vezetési rendszerek egyéb bizonyítékaival.

Közös ajánlattétel esetén az alkalmasság megállapítása során a Kbt. 55. § (4) bekezdésében foglaltak az irányadók.

Amennyiben az ajánlattevő bármely más szervezet vagy személy kapacitására kíván támaszkodni az alkalmassági feltételeknek való megfelelés során, a Kbt. 55. § (5)-(6) bekezdésében foglaltak az irányadók.

Alkalmasságot kizáró feltétel a III. részajánlat tekintetében, ha:

- [A]) az ajánlattevő nem rendelkezik az eljárás megindító felhívás feladását megelőző öt évből összesen legalább 7 db vízépítési műtárgy építési építésére vonatkozó referenciával;

[Ajánlatkérő nem évenként vizsgálja a referenciákat, a fenti időszak alatt kell teljesíteni az előírt mennyiséget, ugyanakkor a fenti feltétel igazolására maximum 3 referencia használható fel.

Amennyiben egy érdekelt gazdasági szereplő referenciaként olyan korábbi tevékenységet kíván bemutatni, amelyben konzorcium tagjaként teljesített, ajánlatkérő a Kbt. 129. § (7) bekezdésében foglaltak figyelembe vételével a teljesítés arányában veszi figyelembe a referenciát. Korábbi projektársaságok referenciájának felhasználására szintén a Kbt. 129. § (7) bekezdés az irányadó.]

- [B]) az ajánlattevő szakembergárdájában nincs legalább

- 1 (egy) fő projektvezető, aki legalább 2 éves építési/kivitelezési gyakorlattal rendelkezik,

- ha az ajánlattevő által bemutatott szakemberek között nincs legalább 1 (egy) fő, aki a 244/2006.

(XII. 6.) Korm. rendelet 1. sz. melléklet II. rész 2.1. pontjában felsorolt építmények építési-szerelési munkák korlátozás nélküli felelős műszaki vezetéséhez szükséges alábbi végzettségek egyikével rendelkezik:

- okleveles építőmérnök,

- építőmérnök,

- mélyépítési, közlekedésépítési, vízellátási és csatornázási, vízgazdálkodási üzemmérnök,

- 1 (egy) fő minimum 2 éves építési kivitelezési gyakorlattal rendelkező minőségügyi szakmérnök,

- 1 (egy) fő környezetvédelmi szakmérnöki végzettséggel rendelkező szakember,

- 3 (három) fő nehézgépkelői OKJ-s vagy azzal egyenértékű képzettséggel rendelkező szakember,

- 3 (három) fő tehergépkocsi vezetésére alkalmas jogosítvánnyal rendelkező gépkocsivezető;

- [C]) ha az ajánlattevő nem rendelkezik legalább

- 1 (egy) db, egyenként minimum 100 kW teljesítményű lánctalpas földtolóval,

- 2 (kettő) db, egyenként 100 kW teljesítményű lánctalpas kotrógéppel, melyekhez legalább 1 (egy) db, egyenként minimum 1,0 m³-es kanalat is biztosít,

- 3 (három) db, egyenként minimum 2x10 m³-es szkréperládával,

- 1 db minimum 80 kW teljesítményű önjáró vibrációs henger

- 2 (kettő) db minimum 5 t teherbírású billenőplatós tehergépkocsival,

- 1 (egy) db minimum 75 kW teljesítményű gumikerekes kotrógéppel,

- 1 (egy) db min. 80 LE-s mezőgazdasági vontatóval,

- 1 (egy) db gumilánctalpas billenő platós tehergépkocsival, melynek hasznos terhelése 10 t, max talajnyomás teljes terhelés mellett 0,3 kg/cm²,

- 1 (egy) db kombinátorral vagy fogasboronával;

- [D]) az ajánlattevőnek az elmúlt három év (2010-2012.) bármelyikében az átlagos statisztikai létszáma nem érte el a 10 főt;

- [E]) az ajánlattevő nem rendelkezik földmunkák végzésére és műtárgyak építésére vonatkozó ISO 14001:2005 vagy az egyenértékű környezetirányítási rendszerrel, illetve nem rendelkezik egyenértékű környezetvédelmi vezetési rendszerek egyéb bizonyítékaival.

Közös ajánlattétel esetén az alkalmasság megállapítása során a Kbt. 55. § (4) bekezdésében foglaltak az irányadók.

Amennyiben az ajánlattevő bármely más szervezet vagy személy kapacitására kíván támaszkodni az

alkalmassági feltételeknek való megfelelés során, a Kbt. 55. § (5)-(6) bekezdésében foglaltak az irányadók.

A II. és III. részajánlat tekintetében ugyanazok a referenciák egyaránt felhasználhatók.

Ugyanazok a szakemberek, eszközök mindegyik részajánlat esetében felhasználhatók.

III.2.4) Fenntartott szerződésekre vonatkozó információk (adott esetben)

A szerződés védett foglalkoztatók számára fenntartott **nem**

A szerződés a Kbt. 122. § (9) bekezdése szerint fenntartott **igen**

III. 3) Szolgáltatás megrendelésére irányuló szerződésekre vonatkozó különleges feltételek

III.3.1) Adott foglalkozásra (képzettségre) vonatkozó információk

A szolgáltatás teljesítése egy adott foglalkozáshoz (képzettséghez) van kötve

(Igen válasz esetén) A vonatkozó jogszabályi rendelkezésre történő hivatkozás:

III.3.2) A szolgáltatás teljesítésében személyesen közreműködő személyek

A szervezeteknek közölniük kell a szolgáltatás teljesítésében személyesen közreműködő személyek nevét és képzettségét

IV. SZAKASZ: ELJÁRÁS

IV.1) Az eljárás fajtája

IV.1.1) Az eljárás fajtája

Klasszikus ajánlatkérők

A Kbt. Második Részében meghatározott szabályok szerinti eljárás az alábbiak szerint:

Nyílt

Meghívásos

Gyorsított meghívásos, alkalmazásának indokolása:

Versenypárbeszéd

Hirdetmény közzétételével induló tárgyalásos, alkalmazásának indokolása:

Gyorsított tárgyalásos, alkalmazásának indokolása:

Keretmegállapodásos, az eljárás első részében nyílt

Keretmegállapodásos, az eljárás első részében meghívásos

Keretmegállapodásos, az eljárás első részében hirdetménnyel induló tárgyalásos

Keretmegállapodásos, az eljárás első részében hirdetmény nélküli tárgyalásos

Közszolgáltató ajánlatkérők

A Kbt. Második Részében meghatározott szabályok szerinti eljárás az alábbiak szerint:

Nyílt

Meghívásos

Hirdetmény közzétételével induló tárgyalásos

Keretmegállapodásos, az eljárás első részében nyílt

Keretmegállapodásos, az eljárás első részében meghívásos

Keretmegállapodásos, az eljárás első részében hirdetménnyel induló tárgyalásos

Keretmegállapodásos, az eljárás első részében hirdetmény nélküli tárgyalásos

IV.1.2) Az ajánlattételre vagy részvételre felhívandó jelentkezők létszáma vagy keretszáma (meghívásos és tárgyalásos eljárás, versenypárbeszéd)

A gazdasági szereplők tervezett száma

VAGY:

Tervezett minimum és (adott esetben) maximális létszáma

A jelentkezők számának korlátozására vonatkozó objektív szempontok:

IV.1.3) Az ajánlattevők létszámának csökkentése a tárgyalás vagy a versenypárbeszéd során (tárgyalásos eljárás, versenypárbeszéd)

Igénybe vettek többfordulós eljárást annak érdekében, hogy fokozatosan csökkentsék a megvitatandó megoldások, illetve a megtárgyalandó ajánlatok számát:

IV. 2) Értékelési szempontok

IV.2.1) Értékelési szempontok (csak a megfelelőt jelölje meg)

A legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatás

VAGY

Az összességében legelőnyösebb ajánlat a következő részszerzőpontok alapján

Szerzőpont

Súlyszám

IV.2.2) Elektronikus árlejtésre vonatkozó információk

Elektronikus árlejtés fognak alkalmazni **nem**

(Igen válasz esetén, ha szükséges) További információk az elektronikus árlejtésről:

IV.3) Adminisztratív információk

IV.3.1) Az ajánlatkérő által az aktához rendelt hivatkozási szám (adott esetben)

IV.3.2) Az adott szerződésre vonatkozóan sor került korábbi közzétételre **nem**

(Igen válasz esetén töltsse ki a megfelelő rovatokat)

Eljárást megindító, illetve meghirdető felhívás

A hirdetmény száma a Közbeszerzési Értesítőben: / (KÉ-szám/évszám)

A hirdetmény közzétételének dátuma: (év/hó/nap)

Egyéb korábbi közzététel (adott esetben)

A hirdetmény száma a Közbeszerzési Értesítőben: / (KÉ-szám/évszám)

A hirdetmény közzétételének dátuma: (év/hó/nap)

A hirdetmény száma a Közbeszerzési Értesítőben: / (KÉ-szám/évszám)

A hirdetmény közzétételének dátuma: (év/hó/nap)

IV.3.3) A dokumentáció és a kiegészítő iratok vagy ismertetőik beszerzésének feltételei (adott esetben)

A dokumentáció beszerzésének határideje

Dátum: **2013/07/15** (év/hó/nap) Időpont: **11:00**

A dokumentációért fizetni kell **igen**

(Igen válasz esetén, csak számokkal) Ár: **635000** Pénznem: **HUF**

A fizetés feltételei és módja:

a dokumentáció ellenértékének megfizetése átutalással történhet az ajánlatkérőnek MÁK-nál vezetett 10034002-01743654-00000000 bankszámlájára. (Az átutalási dokumentumon a befizetés jogcímét [„Kisvízterek”] fel kell tüntetni.) A befizetett tételekről ajánlatkérő automatikusan számlát állít ki, és azt megküldi a díjat átutaló címére.

A fenti összeg bruttó összeg.

IV.3.4) Ajánlattételi vagy részvételi határidő

Dátum: [2013/07/15](#) (év/hó/nap) Időpont: **11:00**

IV.3.5) Az ajánlattételi felhívás megküldése a kiválasztott jelentkezők részére (részvételi felhívás esetén)

Dátum: (év/hó/nap)

IV.3.6) Az(ok) a nyelv(ek), amely(ek)en az ajánlatok, illetve részvételi jelentkezések benyújthatók

Az EU bármely hivatalos nyelve

Az EU következő hivatalos nyelve(i):

Egyéb:

Magyar

IV.3.7) Az ajánlati kötöttség minimális időtartama (kivéve részvételi felhívás esetén)

-ig (év /hó/nap)

VAGY

Az időtartam hónapban: vagy napban: **60** (az ajánlattételi határidő lejártától számítva)

IV.3.8) Az ajánlatok vagy részvételi felhívás esetén a részvételi jelentkezések felbontásának feltételei

Dátum: [2013/07/15](#) (év/hó/nap) Időpont: **11:00**

Hely: [az A.II. mellékletben meghatározott szervezet kapcsolattartási címén \[4024 Debrecen, Piac u. 77. \(CÍVIS Inkubátorház\), C lépcsőház II. emelet 17. iroda\]](#)

Az ajánlatok/részvételi jelentkezések felbontásán jelenlétre jogosult személyek [igen](#)

(igen válasz esetén) További információk a jogosultakról és a bontási eljárásról:

[Kbt. 62. § \(1\)-\(4\) és \(6\) bekezdés](#)

V. szakasz: kiegészítő információk

V.1) A közbeszerzés ismétlődő jellegére vonatkozó információk (adott esetben)

A közbeszerzés ismétlődő jellegű [nem](#)

(Igen válasz esetén) A további hirdetmények közzétételének tervezett ideje:

V.2) Európai Unió alapokra vonatkozó információk

A szerződés Európai Unió alapokból finanszírozott projekttel és/vagy programmal kapcsolatos

[igen](#)

(Igen válasz esetén) Hivatkozás a projekt(ek)re és/vagy program(ok)ra:

[„Kisvízterek rehabilitációja a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság működési területén” \[KEOP-3.1.2/2F/09-11-2012-0009\]](#)

V.3) További információk (adott esetben)

V.3.1) A tárgyalás lefolytatásának menete és az ajánlatkérő által előírt alapvető szabályai, az első tárgyalás időpontja: (ha az eljárás tárgyalásos)

V.3.2.1) A dokumentáció megvásárlása, átvétele vagy elektronikus úton történő elérése az eljárásban való részvétel feltétele? (adott esetben) [igen](#)

V.3.2.2) A dokumentáció és a kiegészítő iratok, vagy ismertető rendelkezésre bocsátásával kapcsolatos további információk: (adott esetben)

A dokumentáció beszerzésének feltételei: a dokumentáció előzetes bejelentkezést követően munkanapokon 9:00-15:00 óra (az ajánlattételi határidő lejártának napján: 9:00-11:00 óra) között vehető át az A.II. mellékletben meghatározott szervezet kapcsolattartási címén [4024 Debrecen, Piac u. 77. (CÍVIS Inkubátorház), C lépcsőház II. emelet 17. iroda]. Az átvétel előtt az ajánlattevő vagy az ajánlatban megnevezett alvállalkozó köteles átadni a dokumentáció árának befizetését igazoló dokumentum másolatát. A dokumentáció megküldésére a Kbt. 50. § (3) bekezdése irányadó. A dokumentáció átvétele az eljárásban való részvétel feltétele. [Ajánlatkérő a dokumentáció átvételének tekinti azt az esetet is, amikor az ajánlattevő vagy az ajánlatban megnevezett alvállalkozó a dokumentációt megkéri elektronikusan, s az A.II. mellékletben meghatározott szervezet azt megküldi a részére.] A dokumentáció nyilvánosságra nem hozható, másra át nem ruházható.

V.3.3.1) Az összességében legelőnyösebb ajánlat kiválasztásának értékelési szempontja esetén az ajánlatok részszempontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során adható pontszám alsó és felső határa:

V.3.3.2) Az összességében legelőnyösebb ajánlat kiválasztásának értékelési szempontja esetén a módszer (módszerek) ismertetése, amellyel az ajánlatkérő megadja az V.3.3.1) pont szerinti ponthatárok közötti pontszámot:

V.3.4) A III.2.2) és a III.2.3) szerinti feltételek és ezek előírt igazolási módja a minősített ajánlattevők hivatalos jegyzékébe történő felvétel feltételét képező minősítési szempontokhoz képest szigorúbbak
igen

Igen válasz esetén azon alkalmassági követelmények (III.2.2. és III.2.3. pont) megjelölése, amelyek a minősített ajánlattevők hivatalos jegyzékébe történő felvétel feltételét képező minősítési szempontokhoz képest szigorúbbak:

a pénzügyi intézménytől származó igazolással [III.2.2) pont A.1) és A.2) alpontok], az üzemi (üzleti) tevékenység szerinti eredménnyel [III.2.2) pont B.1) alpont], a saját és jegyzett tőke viszonyával [III.2.2) pont B.2) alpont], közbeszerzés tárgya szerinti árbevétellel [III.2.2) pont C) alpont], a referenciákkal [III.2.3) pont A) alpontok mindhárom részajánlat tekintetében], a szerződés teljesítésében részt vevő szakemberekkel [III.2.2) pont B) alpontok mindhárom részajánlat tekintetében], a szerződés teljesítéséhez szükséges eszközökkel, berendezésekkel [III.2.2) pont C) alpontok mindhárom részajánlat tekintetében], az átlagos statisztikai létszámmal kapcsolatos követelményekkel [III.2.2) pont D) alpontok mindhárom részajánlat tekintetében] valamint környezetirányítási rendszerrel, illetve egyenértékű környezetvédelmi vezetési rendszerek egyéb bizonyítékaival [III.2.2) pont E) alpontok mindhárom részajánlat tekintetében] kapcsolatos feltételek.

V.3.5) Az ajánlati biztosítékra vonatkozó előírások: (adott esetben)

Ajánlatkérő nem ír elő ajánlati biztosítékot.

V.3.6. Az eljárás a Kbt. 40. § (3)-(4) bekezdése alapján kerül megindításra: igen

V.4) Egyéb információk:

– Az ajánlatkérő a helyszín jobb megismerése és az ajánlattétel elősegítése érdekében helyszíni konzultációt tart, melynek időpontja: 2013. július 5. 9.00 óra Találkozás: az ajánlatkérő székháza (4024 Debrecen, Sumen u. 2.) előtt.

– Ajánlatkérő a dokumentáció megvásárlása előtt ingyenesen biztosítja a dokumentációba való betekintést az A.II. mellékletben foglalt címen.

– Az ajánlatokat jelen felhívás IV.3.4) pontjában meghatározott időpontig lehet benyújtani jelen

felhívás A.III. mellékletben meghatározott kapcsolattartási címen [4024 Debrecen, Piac u. 77. (CÍVIS Inkubátorház), C lépcsőház II. emelet 17. iroda].

– Az ajánlattevőnek a Kbt. 60. § (1) szerint és az eljárást megindító felhívásban, valamint dokumentációban meghatározott formai követelményeknek megfelelően kell ajánlatát elkészítenie és benyújtania. Az ajánlatot 1 eredeti és 1 másolati példányban és elektronikus formában (CD vagy DVD) kell benyújtani.

– Az ajánlat – lehetőleg tartalomjegyzéket követő – első oldala(i)ként felolvasólap(ok) szerepeljen(ek), amelye(ke)n közölni kell az alábbi adatokat: az ajánlattevő nevét, székhelyét, továbbá az ajánlati árat és a késedelmi kötbér mértékét [Kbt. 60. § (6) bekezdés].

– Az ajánlattevőnek az ajánlatban csatolnia kell cégszerűen (képviselőre jogosult által) aláírt nyilatkozatát a Kbt. 60. § (3) és (5) bekezdése tekintetében.

– Az ajánlattevőnek az ajánlatban csatolnia kell cégszerűen (képviselőre jogosult által) aláírt nyilatkozatát a Kbt. 40. § (1) bekezdés a) és b) pontja tekintetében. A nemleges nyilatkozat(ok) is csatolandók. Amennyiben az ajánlattevő több részre nyújt be ajánlatot, a nyilatkozatok részajánlatonként csatolandók.

– Amennyiben az ajánlattevő a Kbt. 55. § (5) bekezdés szerint kíván eljárni, csatolnia kell a Kbt. 55. § (5) és (6) bekezdésben előírt cégszerűen (képviselőre jogosult által) aláírt nyilatkozatokat és az egyéb dokumentumokat. Amennyiben az ajánlattevő több részre nyújt be ajánlatot, a nyilatkozatok és egyéb dokumentumok részajánlatonként csatolandók.

– Ajánlattevőnek (közös ajánlattevőknek egyenként), illetőleg a pénzügyi intézménytől származó nyilatkozattal kapcsolatos alkalmassági feltétel igazolásában részt vevő gazdasági szereplőnek, beleértve az alvállalkozót is, cégszerűen (képviselőre jogosult által) aláírva nyilatkoznia kell, hogy valamennyi pénzforgalmi számlájáról becsatolta a pénzügyi alkalmasság igazolására előírt pénzügyi intézménytől származó nyilatkozatot és ezeken kívül más pénzügyintézetnél számlát nem vezet.

– Az ajánlattevő köteles tájékozódni az adózásra, a környezetvédelemre, az egészségvédelemre, a fogyatékkal élők esélyegyenlőségére, a munkavállalók védelmére és a munkafeltételekre vonatkozó olyan kötelezettségekről, amelyeknek a teljesítés helyén és a szerződés teljesítése során meg kell felelnie. Az ajánlattevőnek erre vonatkozóan csatolnia kell cégszerűen (képviselőre jogosult által) aláírt nyilatkozatát. Amennyiben az ajánlattevő több részre nyújt be ajánlatot, a nyilatkozat részajánlatonként csatolandó.

– Az ajánlattevőnek csatolnia kell kötelezettségvállaló nyilatkozatát, miszerint nyertessége esetén jelen közbeszerzési eljárás nyomán kötendő szerződésre vonatkozóan olyan vállalkozói felelősségbiztosítási szerződést köt, melynek éves fedezete 50 M HUF, káreseményenkénti fedezete pedig minimum 5 M HUF. A felelősségbiztosítást a szerződéskötéskor be kell mutatni, melyről az ajánlatkérő (megrendelő) jogosult másolatot készíteni. Ajánlatkérő azt is elfogadja, ha az ajánlattevő arról nyilatkozik az ajánlatban, hogy meglévő biztosítási szerződését jelen közbeszerzés tárgyára kiterjeszti. Ebben az esetben már az ajánlat részeként be kell csatolni a meglévő felelősségbiztosítását (kötvényét és az azt hatályban tartó befizetés igazolását) egyszerű másolatban. Amennyiben az ajánlattevő több részre nyújt be ajánlatot, a nyilatkozat részajánlatonként csatolandó.

– Ajánlattevőnek cégszerűen (képviselőre jogosult által) aláírva nyilatkoznia kell, melyben bemutatja, hogy jelen eljárás nyomán kötendő szerződés teljesítésekor keletkező építési hulladékot, mely érvényes engedéllyel rendelkező kezelő(k)höz szállítja, illetve szállíttatja. Amennyiben az ajánlattevő több részre nyújt be ajánlatot, a nyilatkozat részajánlatonként csatolandó.

– Ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét arra, hogy nyertes ajánlattevőnek a szerződés teljesítéséhez szükséges biztosítania legalább 1 fő felelős műszaki vezetőt, aki a 244/2006. (XII. 6.) Korm. rendelet szerinti MV-VZ/A kategóriájú jogosultsággal rendelkezik.

Az ajánlattevőnek az ajánlat részeként nyilatkoznia kell, hogy nyertessége esetén a fenti pozícióra mely szakembert kívánja jelölni, másrészt arról, hogy az általa megnevezett (bemutatott) szakember a feladat-ellátásukhoz szükséges kamarai nyilvántartásba vétellel a szerződés megkötéséig rendelkezni fog, s a nyilvántartásba vétel elmaradása az ajánlattevő szerződéstől való visszalépésének minősül a Kbt. 124. § (4) bekezdés alapján. [Amennyiben a megnevezett, bemutatott az ajánlattételi határidő lejártának időpontjában a fenti jogosultságú felelős műszaki vezetőként a kamarai nyilvántartásban már szerepel, erre a tényre a nyilatkozatban utalni kell, továbbá meg kell adni a nyilvántartásban való elérhetőséget is.] Ajánlattevő felhívja az ajánlattevők figyelmét, hogy egy szakember csak egy részajánlat esetében nevezhető meg.

– Az érvényes ajánlattétel feltétele, hogy ajánlattevő rendelkezzen földművek és műtárgyaik építésére vonatkozó ISO 9001 minőségbiztosítási- és MSZ 28001 munkabiztonsági és egészségvédelmi rendszer alkalmazását igazoló tanúsítvánnyal (vagy az Európai Unió más tagállamában bejegyzett szervezettől származó ezzel egyenértékű tanúsítvánnyal), melyek egyszerű másolatát az ajánlathoz csatolni kell. Ajánlatkérő a fenti feltételeket részajánlatonként vizsgálja.

– A Kbt. 122. § (9) bekezdésében foglaltak megítélése érdekében az ajánlatban az ajánlattevőnek nyilatkoznia kell a szerződés teljesítésébe bevonni kívánt alvállalkozó(k), illetőleg a kapacitásait az ajánlattevő rendelkezésére bocsátó szervezet(ek) 2012. évi nettó árbevételéről.

– Ajánlattevőnek (közös ajánlattevőknek egyenként), illetőleg az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezetnek csatolnia kell az ajánlatot, illetőleg annak részét képező bármely nyilatkozatot aláíró cégjegyzésre vagy képviselőre jogosult személy(ei) aláírási címpéldányának (cégaláírási nyilatkozatának), amennyiben a letelepedés szerinti ország joga ezt a jogintézményt ismeri, illetve magyarországi illetőségű gazdasági szereplők esetében a cégnyilvánosságról, a bírósági cégeljárásról és a végelszámolásról szóló 2006. évi V. törvény 9. § (1) bekezdésében szereplő, ügyvéd által ellenjegyzett aláírási mintának az egyszerű másolatát.

– Az ajánlatkérő jelen eljárás keretében benyújtandó valamennyi dokumentumot egyszerű másolatban is elfogadja a Kbt. 36. § (3) bekezdése alapján.

– Ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét a Kbt. 26. §-ra és a Kbt. 28. § (1) bekezdésére.

– Ajánlatkérő az eljárás során a hiánypótlás lehetőségét a Kbt. 67. § rendelkezéseinek megfelelően teljes körben biztosítja.

– Az eljárás nyertese az az ajánlattevő, amely az eljárást megindító felhívásban és a Dokumentációban meghatározott feltételek alapján, valamint a meghatározott értékelési szempont alapján a legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatást tartalmazó érvényes ajánlatot tette. Az ajánlatkérő a Kbt. 124. § (4) bekezdése alapján az eljárás nyertesének visszalépése esetén az ajánlatok értékelése során a következő legkedvezőbb ajánlatot tevőnek minősített szervezettel köti meg a szerződést, amennyiben azt az ajánlatok elbírálásáról szóló írásbeli összegezésben megjelöli.

– Ajánlatkérő az eljárás eredményéről a Kbt. 77. § (2) bekezdés szerint tájékoztatja az ajánlattevőket. A szerződéskötés időpontjára a Kbt. 124. § (5)-(6) bekezdése az irányadó.

– Az ajánlatok összeállításával és benyújtásával kapcsolatban felmerült összes költség az ajánlattevőt terheli.

– Jelen felhívásban és a dokumentációban nem szabályozott kérdésekben a Kbt. az irányadó.

V.5) E hirdetésnyel feladásának időpontja: 2013/06/25 (év/hó/nap)

A. melléklet További címek és kapcsolattartási pontok

I) További információ a következő címeken és kapcsolattartási pontokon szerezhető be

Hivatalos név: [CAPTATIO Tanácsadó és Oktató Bt.](#)

Postai cím: [Csigekert u. 75.](#)

Város/Község: [Debrecen](#)

Postai irányítószám: [4027](#)

Ország: [HU](#)

Kapcsolattartási pont(ok): [4024 Debrecen, Piac u. 77. \(CÍVIS Inkubátorház\), C lépcsőház II. emelet 17. iroda](#)

Címzett: [Dr. Tóth Csaba](#)

Telefon: [30/565-6168](#)

E-mail: captatio@t-email.hu

Fax: [52/504-333](#)

Internetcím (URL):

II) Címek és kapcsolattartási pontok, ahonnan a dokumentáció és a kiegészítő iratok beszerezhetők

Hivatalos név: [CAPTATIO Tanácsadó és Oktató Bt.](#)

Postai cím: [Csigekert u. 75.](#)

Város/Község: [Debrecen](#)

Postai irányítószám: [4027](#)

Ország: [HU](#)

Kapcsolattartási pont(ok): [4024 Debrecen, Piac u. 77. \(CÍVIS Inkubátorház\), C lépcsőház II. emelet 17. iroda](#)

Címzett: [Dr. Tóth Csaba](#)

Telefon: [30/565-6168](#)

E-mail: captatio@t-email.hu

Fax: [52/504-333](#)

Internetcím (URL):

III) Címek és kapcsolattartási pontok, ahova az ajánlatokat/részvételi jelentkezéseket kell benyújtani

Hivatalos név: [CAPTATIO Tanácsadó és Oktató Bt.](#)

Postai cím: [Csigekert u. 75.](#)

Város/Község: [Debrecen](#)

Postai irányítószám: [4027](#)

Ország: [HU](#)

Kapcsolattartási pont(ok): [4024 Debrecen, Piac u. 77. \(CÍVIS Inkubátorház\), C lépcsőház II. emelet 17. iroda](#)

Címzett: [Dr. Tóth Csaba](#)

Telefon: [30/565-6168](#)

E-mail: captatio@t-email.hu

Fax: [52/504-333](#)

Internetcím (URL):

IV) A másik ajánlatkérő címei, amely nevében az ajánlatkérő a beszerzést végzi

Hivatalos név:

Postai cím:

Város/Község:

Postai irányítószám:

Ország:

----- (Az A. melléklet IV) szakasza szükség szerint több példányban is használható) -----

B. MELLÉKLET

Részekre vonatkozó információk

Rész száma 1 Elnevezés: A Közép-Tisza kisvíztereinek rehabilitációja

1) Rövid meghatározás:

A Közép-Tisza kisvíztereinek rehabilitációja a 3) pontban foglaltak szerint.

2) Közös Közbeszerzési Szójegyzék (CPV)

	<u>Fő szójegyzék</u>	<u>Kiegészítő szójegyzék</u>
Fő tárgy:	45111100-9	
További tárgyak:	45112000-5	
	45112500-0	
	45111291-4	
	45112700-2	
	45111220-6	

3) Mennyiség

A Közép-Tisza kisvíztereinek rehabilitációja

1. Tiszajenő: Nagy-rét

Tiszajenő külterületén elhelyezkedő Nagy-réten található belvízelvezető árokhalózat és az árkokkal párhuzamos depóniák megszüntetése, összesen 3 677 m árok kerül betemetése.

Az árok betemetéséhez anyagnyerőhelynek kijelölt a Tizsakürt I megnevezésű homokbánya (Tizsakürt 0253/29 hrsz) terület, ahonnan összesen 1.500 m³ plusz föld behordására van szükség.

2. Tizsakürt: Csukás-fertő

A Tizsakürt 0230 hrsz-ú (Földeslaposi) csatorna 3+215 fm szelvényében az építési munkálatok során, a víz tervezési területről való gyors levonulásának megakadályozása, és a levonulás lassításának érdekében egy vízviszatarató műtárgy létesítése történik meg. A műtárgy engedélyes küszöbszintje 80,52 mBf.

3. Pély: Patkós-holtág

A hullámtéren, Pély külterületén a Patkós-holtágon tervezett beavatkozás keretében egy nyugati irányba lejtő maximálisan 1.6 m mélységű mederbevágás kialakítása a cél. A kotrás során kb. 30.000 m³ iszap eltávolítása szükséges.

A kotrási anyagot a Tisza árvízvédelmi töltésének mentett oldalán, az előtérrel párhuzamosan

húzódó nádassal benőtt anyagyerőhelyen kell elhelyezni.

A Közép-Tisza-vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatósággal történt egyeztetést követően a meghatározott műszaki specifikáció az előtér leterhelésre vonatkozóan az alábbi:

- 25 m széles előtér leterhelés, 5%-os m.o. felé kialakítandó eséssel,
- a gyűjtődrén belső átmérője Ø 125-re,
- a gyűjtődrén kerüljön besüllyesztésre a lehumusztolt töltésláb alá a talajba, így:
- elvileg a gyűjtődrén is jobban látja el a felszín alatti vizek nyomáscsökkentő szerepét,
- másrészt a drénkivezetések felett is nagyobb lesz a földtakarás,
- a gyűjtődrén 40×40 cm keresztmetszetű 20-50 mm-es osztályozott kavicságyba kerüljön beépítésre, geotextília nélkül,
- a drénkivezetések 10 m hosszban szintén perforált (drén-)csőből épüljenek, szintén osztályozott kavicsba, a 10 m-en kívüli szakaszuk DN 125 KM PVC csőből épüljön,
- a gyűjtő drén és a drénkivezető csövek csatlakozásaiba ne „T”-idom, hanem vasbeton fedlappal ellátott ellenőrző akna kerüljön betervezésre, ez esetleg az árvíz idején történő szivattyúzás esetén csökkentheti az árvízi kockázatot,
- a drénkivezetések 300 m-enként épüljenek (ez elegendő a korábbi 200 m-enkéntivel),
- a drénkivezetések kitorolásainál – az előtér leterhelés és a meglévő terep csatlakozásánál, egy-, a töltéssel párhuzamos, attól ~ 25 m-re haladó szikkasztó árok került betervezésre.

A kotrási anyag egy kb. 50 m³-es része a holtág DK-i-, ÉK-i, és DNy-i sarkában természetesen jelen lévő vízkivezetési útvonalba kerül beépítésre, mint „föld-dugó”.

A kotrás száraz kotrással történik, mely előtt a holtágmedret le kell vízteleníteni, mely jelenleg természetes úton megtörténik a nyár végi-őszi periódusban, így a holtág természeti értékei kevésbé sérülnek.

(adott esetben, csak számokkal)

Becsült érték áfa nélkül: Pénznem:

VAGY:

és között Pénznem:

4) A szerződés időtartamára vagy kezdetére/befejezésére vonatkozó különböző időpontok feltüntetése (adott esetben)

Az időtartam hónapban: vagy napban: (a szerződés megkötésétől számítva)

VAGY:

Kezdés (év/hó/nap)

Befejezés (év/hó/nap)

5) További információk a részekről

------(E mellékletből a részek számának megfelelően több példány használható)

B. MELLÉKLET

Részekre vonatkozó információk

Rész száma 2 Elnevezés: Az Észak-Nyírség kisvíztereinek rehabilitációja

1) Rövid meghatározás:

Az Észak-Nyírség kisvíztereinek rehabilitációja a 3) pontban foglaltak szerint.

2) Közös Közbeszerzési Szójegyzék (CPV)

	<u>Fő szójegyzék</u>	<u>Kiegészítő szójegyzék</u>
Fő tárgy:	45111100-9	
További tárgyak:	45112000-5	
	45112500-0	
	45111291-4	
	45112700-2	
	45111220-6	

3) Mennyiség

Észak-Nyírség kisvíztereinek rehabilitációja

1. Petneháza: Daru-rét

A víz célterületről való gyors levonulásának megakadályozására, és a levonulás lassítására a csatornára összesen 5 db bukós műtárgy építése, melyek kialakításuknak köszönhetően változtatható átbukási szintűek.

A kiviteli munkákat száraz időszakban kell végezni, az építés előtt a csatornát az építési terület alatt és felett homokzsákokból ideiglenes jászolgáttal le kell zárni, melynek vízoldalát fóliával kell teríteni. Csapadékos időjárás esetén szivattyúzással a víz átemelését meg kell kezdeni a felvízről az alvízre.

2. Apagy: Falu-rét

A víz célterületről való gyors levonulásának megakadályozására, és a levonulás lassítására a csatornára összesen 2 db bukós műtárgy építése, melyek kialakításuknak köszönhetően változtatható nyílásúak.

3. Biri: Nagy-rét

A víz célterületről való gyors levonulásának megakadályozására, és a levonulás lassítására a csatornára 1 db bukós műtárgy építése, mely kialakításának köszönhetően változtatható nyílású.

A bukó voltaképpen olyan vasbeton támfal, melynek tengelyben lévő nyílásába változó méretben legyártott fapallókból összeállított bukó helyezhető, így a bukási szint, és az átengedett vízhozam is szabályozható.

4. Terem: Dohányos-tanyai-lápok

A célterületek gyors vízlevonulását megelőzendő az Ürgetanyai 2. oldalág csatornán 1 db vízvisszatartó műtárgy építése, a csatorna 0+029 fm szelvényben. A műtárgy gabion megtámasztású földmű, felső átbukással.

A fenti létesítmény építéséhez a csatornát ideiglenesen el kell zárni homokzsákos jászolgáttal, melynek vízoldalát fóliával kell teríteni. Az építés idejére ideiglenes-, provizórikus szivattyúzás szükséges.

5. Piricse: Júlia-liget

A Pilis-Piricsei főfolyáson fix küszöbű meglévő műtárgy rekonstrukciója

A Pilis-Piricsei folyás 7+671 fm szelvényében lévő fix küszöbű fenékbukót felújítása. A felújítás kiterjed az elő és utófenék burkolatok kialakítására, a védőkorlát helyreállítására, valamint a védőkorlát helyreállítására. A fix küszöbű bukó funkciója a mederben való vízvisszatartás, tározás. A műtárgy monolit vasbeton műtárgy 2,00 m-es átbukási szélességgel.

Az elő és utóburkolat adatai:

- 40×40×10- betonlap burkolat
- alapbeton C25/30 XF2
- homokoskavics ágyazat

Az aljzatbeton 15 cm-es, a homokoskavics ágyazat 10 cm-es rétegvastagságban készül.

Az előburkolat és az utóburkolat is 4,35 m hosszúságban készül, de az utóburkolat iszapfogós kialakítású. A betonburkolat alá helyezett 10 cm vtg. homokos-kavics ágyazat tömörségi foka: Tr 95 %.

A csatornák összefolyása után fix küszöbű bukó beépítése.

A Pilis-Piricsei főfolyás 7+500 fm szelvényében lévő 2×120×140-es ikerműtárgy kerül átépítésre úgy, hogy a felvizi előfej elbontása után kialakításra kerül egy aknás tiltós elzárási lehetőség. Az elzárás történhet tiltóval, de a műtárgy alkalmas a betétpallós vízszintszabályozásra is. Kialakításra kerülnek még az elő és utófenék burkolatok is amelyek jelenleg nincsenek.

A hozzáépített tiltós aknaműtárgy anyagminősége:

– betonminőség: C30/37 XF1

– betonacél: Ø 12-es kétoldali 20×20-as hálós vasalás B 60.40 min.

A 0349 hrsz.-ú Ó-tanyai csatornán fenékküszöb kialakítása.

Az Ó-tanyai csatorna 0+427 fm szelvényébe kerül megépítésre az a fix küszöbű bukó, amelyek funkciója a mederben való vízvisszatartás, tározás. A műtárgy monolit vasbeton műtárgy 1,40 m-es átbukási szélességgel.

Műtárgyak adatai:

– betonminőség: C30/37 XF1

– betonacél: Ø 12-es kétoldali 20×20-as hálós vasalás B 60.40 min.

A meder elő és utófenék burkolatok C16/20 betonba rakott TA-TB vízépítési kőből készülnek 1,0 ill. 1,5 m hosszban.

A fenti létesítmények építéséhez a csatornákat ideiglenesen el kell zárni homokzsákos jászolgáttal, melynek vízoldalát fóliával kell teríteni. Az építés idejére ideiglenes-, provizórikus szivattyúzás szükséges.

6. Bátorliget: Ősláp

A Pilis-Piricsei főfolyáson 2 db fix küszöbű fenékbukó kialakítása

A Pilis-Piricsei főfolyáson 2 db fix küszöbű fenékbukó építése, vasalt betétpalló szintszabályozással. Az érintett szelvények a 0+241 és a 0+482 fm szelvény. Mindkét műtárgy monolit vasbeton műtárgy 1,40 m-es átbukási szélességgel.

Műtárgyak adatai:

– betonminőség: C30/37 XF1

– betonacél: Ø 12-es kétoldali 20×20-as hálós vasalás B 60.40 min.

Hasonló anyagminőséggel készülnek a meder elő és utófenék burkolatok is, amelyek 1,0 m illetve 1,5 m hosszúak a műtárgytól mérve. A műtárgy és a meder és rézsűburkolat közötti kapcsolatot a vasalás, és az egybe betonozás biztosítja. A támfal és a betonburkolat alá 15 cm vtg. Tr 95 %-ra tömörített homokos-kavics ágyazat készül. A támfalba két oldalra 2 db 60×60×5 mm-es U-acél kerül beépítésre, természetesen a befalazó karmok hozzáhegesztésre kerülnek a támfal vasszereléséhez.

Torkolat alatti 3×1,20×1,40-es méretű zsilibbe betétpallók elhelyezése

A Bódvaj patak 15+880 szelvényében lévő 3×120×140-es vasbeton műtárgyából hiányoznak az elzáró pallók. Ezek a vasalt akác keményfa pallók megtervezésre kerültek, így a továbbiakban a vízvisszatartás biztosítható.

Nyírbátor-Vasvári-folyáson vízvisszatartó műtárgy kialakítása

A Nyírbátor-Vasvári folyás 0+814 fm szelvényében 2×120×140-es tiltós vízszintszabályozós műtárgy kialakítása, amelynek funkciója a csatornán levonuló belvíz visszatartása az engedélyes szinten, valamint a csatorna teljes lezárásának biztosítása. A műtárgy vasalt akácfa betétpallókkal, és

acélszerkezetű tiltóval látja el a fenti funkcióit.

Műtárgy anyagminősége:

– betonminőség: C30/37 XF1

– betonacél: Ø 12-es kétoldali 20×20-as hálós vasalás B 60.40 min.

A tiltós vízviszatartó műtárgy mellé a fel és alvízi oldalon egy-egy relatív álló vízmérce kerül beépítésre.

A fenti létesítmények építéséhez a csatornákat ideiglenesen el kell zárni homokzsákos jászolgáttal, melynek vízoldalát fóliával kell teríteni. Az építés idejére ideiglenes-, provizórikus szivattyúzás szükséges.

7. Penészlék: Peces-tó

A víz célterületről való gyors levonulásának megakadályozására az önkormányzati csatornán 1 db fix küszöbű fenékbukó építése, vasalt betétpalló szintszabályozással. Az érintett szelvény a 0+500 fm szelvény. A műtárgy monolit vasbeton műtárgy 1,40 m-es átbukási szélességgel.

Műtárgy adatai:

– betonminőség: C30/37 XF1

– betonacél: Ø 12-es kétoldali 20×20-as hálós vasalás B 60.40 min.

A fenti létesítmény építéséhez a csatornát ideiglenesen el kell zárni homokzsákos jászolgáttal, melynek vízoldalát fóliával kell teríteni. Az építés idejére ideiglenes-, provizórikus szivattyúzás szükséges.

(adott esetben, csak számokkal)

Becsült érték áfa nélkül: Pénznem:

VAGY:

és között Pénznem:

4) A szerződés időtartamára vagy kezdetére/befejezésére vonatkozó különböző időpontok feltüntetése (adott esetben)

Az időtartam hónapban: vagy napban: (a szerződés megkötésétől számítva)

VAGY:

Kezdet (év/hó/nap)

Befejezés (év/hó/nap)

5) További információk a részekről

------(E mellékletből a részek számának megfelelően több példány használható)

B. MELLÉKLET

Részekre vonatkozó információk

Rész száma 3 Elnevezés: A Dél-Nyírség és Bihari-sík kisvíztereinek rehabilitációja

1) Rövid meghatározás:

A Dél-Nyírség és Bihari-sík kisvíztereinek rehabilitációja a 3) pontban foglaltak szerint.

2) Közös Közbeszerzési Szójegyzék (CPV)

	<u>Fő szójegyzék</u>	<u>Kiegészítő szójegyzék</u>
Fő tárgy:	45111100-9	
További tárgyak:	45112000-5	

45112500-0
45111291-4
45112700-2
45111220-6
77314100-5
77315000-1

3) Mennyiség

Dél-Nyírség és Bihari-sík kisvíztereinek rehabilitációja

1. Nyírábrány: Hanelek

A víz tervezési területéről való gyors levonulásának megakadályozására az Érmelléki I/1 csatornán 1 db fix küszöbű fenékbukó építése, vasalt betétpalló szintszabályozással. Az érintett szelvény a 0+610 fm szelvény.

A műtárgy monolit vasbeton műtárgy 1,40 m-es átbukási szélességgel.

Műtárgyak adatai:

- betonminőség: C30/37 XF1

- betonacél: Ø 12-es kétoldali 20×20-as hálós vasalás B 60.40 min.

A meder elő és utófenék burkolatok rakott TA-TB vízépítési kőből készülnek 1,0 ill. 1,5 m hosszban.

A támfalba két oldalra 2 db U 60×60×5 mm-es U-acél kerül beépítésre, természetesen a befalazó karmok hozzáhegesztésre kerülnek a támfal vasszereléséhez.

A fenti létesítmény építéséhez a csatornát ideiglenesen el kell zárni homokzsákos jászolgáttal, melynek vízoldalát fóliával kell teríteni. Az építés idejére ideiglenes-, provizórikus szivattyúzás szükséges.

2. Kokad: Daru-láp

A víz célterületről való gyors levonulásának megakadályozására, és a levonulás lassítására a csatornára összesen 1 db bukós műtárgy építése, melyek kialakításuknak köszönhetően változtatható nyílásúak (fix betonküszöb felett pallókkal szabályozható a felvízi vízszint).

A bukók alatt és felett betonba rakott vízépítési terméskő-burkolat épül.

Betonminőség: C 30/37 XF1.

A támfal és a betonburkolat alá 15 cm vtg. Tr 95 %-ra tömörített homokos-kavics ágyazat készül.

A támfalba két oldalra U 60×60×5 mm-es U-acél kerül beépítésre, természetesen a befalazó karmok hozzáhegesztésre kerülnek a támfal vasszereléséhez. Ezekbe az U-acélokba kerül besüllyesztésre az előre legyártott akácfa palló-sor.

Az akácfa pallók két vége bemarkásra kerül, és ezekbe a hornyokba még melegen kerül ráhúzásra a 30×2×600 mm-es acél heveder, mely kihűlés után a pallóra feszül.

3. Hosszúpályi: Kis Fehér-tó

Vízszinttartó betétpallós és zsilipes műtárgy építése:

A víz célterületről való gyors levonulásának, illetve a Kis Fehér-tó nyugati oldalán található, a tó vizét levezető Fehér-tói párhuzamos csatornába történő bejutásának megakadályozására és a levonulás lassítására a tó területére a meghatározott szelvényben 1 db földből épülő keresztgátat építése. A keresztgátba kétnyílású, monolit vasbeton elzáró és szabályozó műtárgy épül, amelynek két nyílásában kézi erővel is elhelyezhető és kivehető, egyenként 2,00 m hosszú és 25 cm széles vasalt, két sorban elhelyezhető akácfa-betétpallókkal szabályozható a felső bögéből az alsó bögébe átengedhető vízmennyiség.

A műtárgyra történő bejáráshoz 20 cm vastagságban a középső osztófalra támaszkodó, azokkal egybevasalt, 2,00 m széles vasbeton bejáró híd épül, amelyről mind a betétpallók behelyezhetők, ill. kivehetőek, illetve a tervezett, kézi mozgatható halrácsok kezelhetősége is biztosított.

A műtárgy szélső támfalai kétoldalt bekötésre kerülnek a tervezett, földből épülő keresztgátba. A betétpallók a műtárgy alsó (elfolyó oldali), míg a halrács a műtárgy felső (befolyó oldali) szelvényébe kerülnek elhelyezésre.

Keresztgát építése:

A közepén tervezett vasbeton betétpallós-zsilipes műtárgy által tartott és szabályozott vízszintet a tervezett, földből megépülő, 206,5 fm hosszú keresztgáttal tartjuk a felső bögében. A keresztgát tervezett koronaszélessége 2,00 m, rézsűhajlása 1:1,5. A megépülő keresztgát koronáján gépjárművekkel, munkagépekkel nem lehet közlekedni, azon csak a műtárgyat kezelő személyzet közlekedhet. A keresztgát 0+133 fm-szelvényében épül meg a kétnyílású vízszinttartó és szabályozó műtárgy.

A tervezett koronaszint 96,80 m.B.f, a műtárgy kezelőhidjának tervezett járósíntje 97,00 m.B.f.

A keresztgát a környék homokbányáinak meddőjéből épül meg, agyagból. A szükséges tömörségi fok $Tr = 85\%$.

A keresztgát koronáját és rézsűit természetes, szárazságtűrő fűmagkeverékkel be kell füvesíteni.

4. Létavértes: Csohos-tó

Fix küszöbű, szabályozható szintű vasbeton bukó építése:

A víz célterületről való gyors levonulásának megakadályozására, és a levonulás lassítására a csatornára összesen 1 db változtatható nyílású bukós műtárgy építése.

A bukó alatt és felett vasbeton mederburkolat épül, melynek vasalása egyben kerül építésre – azaz összekötésre kerül – a támfal vasalásával. A vasalás a mederburkolat és a támfal esetében is B 60.40-es 20×20-as kétoldali hálós vasalás $\emptyset 12$ -es betonacélból.

Betonminőség: C 30/37 XF1.

A támfal és a betonburkolat alá 15 cm vtg. $Tr = 95\%$ -ra tömörített homokos-kavics ágyazat készül.

A támfalba két oldalra U 60×60×5 mm-es U-acél kerül beépítésre, természetesen a befalazó karmok hozzáhegesztésre kerülnek a támfal vasszereléséhez. Ezekbe az U-acélokba kerül besüllyesztésre az előre legyártott akácfa palló sor.

Az akácfa pallók két vége bemarásra kerül, és ezekbe a hornyokba még melegen kerül ráhúzásra a 30×2×600 mm-es acél heveder, mely kihűlés után a pallóra feszül.

Töltésépítés a magaspart és a Monostori ér jobb parti csatornadepója között:

A bukó által biztosítani kívánt vízszint csak akkor alakul ki a bukó mögött, ha a bukó jobb oldalán, a műtárgytól kb. 50-60 m-re lévő magaspartig tartó magassági hiány, illetve a bukó bal oldalán a Monostori ér-csatorna jobb oldali csatornadepójáig fennálló magassági hiány töltésépítéssel megszüntetésre kerül.

A kétoldalt kialakítandó töltések 3,00 m koronaszélességgel és 1:1,5 rézsűhajlással készülnek a területen biztosított, a meglévő magasles melletti anyagnyerő helyről szállított talajból.

A töltésekhez beépítendő földmennyiség: ~190 m³

5. Derecske: Nagy-nyomás

A víz célterületről való gyors levonulásának megakadályozására, és a levonulás lassítására a csatornára összesen 1 db változtatható nyílású bukós műtárgy építése.

A meglévő, kezelőaknával ellátott, $\emptyset 60$ cm átmérőjű vasbeton csőáteresz helyett egy teljesen új, a meglévónél nagyobb vasbeton aknával rendelkező és $\emptyset 80$ cm átmérőjű vasbeton csőátereszt építünk, amelynek elzárására a táblás, kézi kezelésű zsilip mellett kettős betétpallós elzárási lehetőség is terveztünk.

6. Derecske: Bocskoros

A víz célterületről való gyors levonulásának megakadályozására, és a levonulás lassítására a csatornára összesen 1 db bukós műtárgy építése, amely a kialakításának köszönhetően

változtatható nyílású (fix betonküszöb felett pallókkal szabályozható a felvízi vízszint).

A bukók voltaképpen olyan vasbeton támfalak, melyek tengelyben lévő nyílásába változó méretben, két sorban, legyártott fapallók helyezhetők el, így a bukási szint és az átengedett vízhozam is szabályozható.

A bukók alatt és felett betonba rakott vízépítési terméskő-burkolat épül.

Betonminőség: C 30/37 XF1.

A támfal és a betonburkolat alá 15 cm vtg. Tr 95 %-ra tömörített homokos-kavics ágyazat készül.

A támfalba két oldalra U 60×60×5 mm-es U-acél kerül beépítésre, természetesen a befalazó karmok hozzáhegesztésre kerülnek a támfal vasszereléséhez. Ezekbe az U-acélokba kerül besüllyesztésre az előre legyártott akácfa palló-sor.

Az akácfa pallók két vége bemarásra kerül, és ezekbe a hornyokba még melegen kerül ráhúzásra a 30×2×600 mm-es acél heveder, mely kihűlés után a pallóra feszül.

7. Pocsaj: Tövises-legelői-holtmeder

Vízszinttartó betétpallós és zsilipes műtárgy építése:

A meglévő, kezelőaknával ellátott, Ø 40 cm átmérőjű vasbeton csőáteresz helyett egy teljesen új, a meglévőnél nagyobb vasbeton aknával rendelkező és Ø 60 cm átmérőjű vasbeton csőátereszt építünk, amelynek elzárására a táblás, kézi kezelésű zsilip mellett kettős betétpallós elzárási lehetőséget is terveztünk. Az elzáró betétpallókat vasalt akácfa-pallókból terveztük, ezekkel a betétpallókkal szabályozható, variálható a csatorna felső szakaszán a kívánatos vízszint. Nagyobb belvízhozam érkezése esetén a betétpallók eltávolításával a jelenleginél nagyobb, Ø 60 cm belső átmérőjű, 14,80 m hosszú vasbeton csőáteresz biztosítja a víz biztonságos levonulását.

A műtárgy elkészülte után a keresztöltést 101,30 m.B.f. szintre megemelt koronaszinttel helyre kell állítani.

Keresztgát építése:

A keresztgát 0+052 szelvényében lévő, a fentiek szerint megépítendő, csőáteresz mőtárgy által tartott és szabályozott vízszintet biztonságosan a meglévő, majdnem teljes hosszában magassági hiányos, ezért 101,30 m.B.f. koronaszintre magasítandó, 89,0 fm hosszú, földanyagú keresztgáttal tartjuk a Tövises-legelői-holtmederben.

A keresztgát koronaszélessége mindkét végétől a középén lévő jelenlegi műtárgy felé mintegy „homokóra-szerűen” csökken. A keresztgát végeitől 15-25 m hosszban a koronaszélesség a felmérések alapján jelenleg kb. 6 m, míg a középső, kb. 50 m hosszú szakaszon fokozatosan szűkül le 3 m szélességre. A 3 m szélesség a vízszintszabályozó műtárgy szelvényének környezetében jellemző. A keresztgát a környék homokbányáinak meddőjéből épül meg, agyagból. A szükséges tömörségi fok Tr 85 %.

A keresztgát koronáját és rézsűit természetes, szárazságtűrő fűmagkeverékkel be kell füvesíteni.

(adott esetben, csak számokkal)

Becsült érték áfa nélkül: Pénznem:

VAGY:

és között Pénznem:

4) A szerződés időtartamára vagy kezdetére/befejezésére vonatkozó különböző időpontok feltüntetése (adott esetben)

Az időtartam hónapban: vagy napban: (a szerződés megkötésétől számítva)

VAGY:

Kezdés (év/hó/nap)

Befejezés (év/hó/nap)

5) További információk a részekről

----- (E mellékletből a részek számának megfelelően több példány használható)
