

IN HOUSE ESETI SZOLGÁLTATÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről az

Országos Vízügyi Főigazgatóság

Székhelye: 1012 Budapest, Márvány utca 1/d.

Adószám: 15796019-2-41

Bankszámlaszám: 10032000-00319841-30005204

Képviseli: Somlyódy Balázs főigazgató

Telefon: +36-1-225-44-00

Telefax: +36-1-212-07-73

E-mail: ovf@ovf.hu

mint Megrendelő,

másrészről

VIZITERV Environ Környezetvédelmi és Vízügyi tervező, Tanácsadó és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság

Székhelye: 4400 Nyíregyháza, Kiss Ernő utca 11.

Cégjegyzékszám: 15 09 070444

Bankszámlaszám: 12042816-01378886-00100006

Adószám: 13648013-2-15

Statisztikai számjel: 13648013-7112-113-15

Képviseli: Illés Lajos András ügyvezető igazgató

Telefon: +36-42-500-521

Telefax: +36-42- 500-522

E-mail: illeslajos@environ.hu

Kapcsolattartó: Illés Lajos András

mint Szolgáltató, a továbbiakban: Szolgáltató

Együttesen a továbbiakban: **Felek.**
között az alábbi feltételekkel.

ELŐZMÉNY

A vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet alapján a Főigazgatóság egyes, a hatáskörébe tartozó, általános érdekű szolgáltatások biztonságos, hatékony és jó minőségben történő ellátásához szükséges, azok elvégzését támogató, a Miniszterelnökség Támogatásokat Vizsgáló Iroda által általános érdekű szolgáltatásnak minősülő feladatok ellátásával a Megrendelő Szolgáltatót bízta meg a Felek között 2017. április 21. napján létrejött keretszerződésben (a továbbiakban: Keretszerződés). Felek az előzőekben hivatkozott Keretszerződés alapján és rendelkezéseinek megfelelően kötik meg a jelen Eseti Szolgáltatási Szerződést, a Szolgáltató egyedüli tagja által hozott 5/2016.(12.29.) számú Alapítói Határozatra is tekintettel.

I. BEVEZETŐ RENDELKEZÉSEK

1. Az Országos Vízügyi Főigazgatóság, mint Megrendelő a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (továbbiakban: Kbt.) 9. § (1) bekezdés h) pontja alapján – közbeszerzési eljárás lefolytatása nélkül, általános érdekű szolgáltatás nyújtása tárgyában Eseti Szolgáltatási Szerződést (a

továbbiakban: Szerződés) köt Szolgáltatóval, tekintettel arra, hogy a Kbt. 9. § (1) bekezdés h) pontjában meghatározott feltételek maradéktalanul fennállnak. Felek a Kbt. 9. § (1) bekezdés h) pontjában meghatározott feltételek fennállásának igazolására a következőket rögzítik:

2. A szerződéskötést megelőzően Megrendelő a Projekt pályázati felhívásának megfelelően, az általános érdekű szolgáltatás finanszírozási feltételei megalapozottsága vizsgálatának érdekében indikatív árajánlatokat kért be a piaci ár alátámasztására. A benyújtott ajánlatok alapján igazolt, hogy a jelen Szerződés megkötése szolgálja legjobban a Megrendelő érdekeit.
3. Felek rögzítik, hogy a Szerződésben nem, vagy nem kielégítően szabályozott kérdésekre vonatkozóan a Szerződés elválaszthatatlan részét képező, az alábbiakban felsorolt dokumentumok az irányadók, és a Szerződéssel alkotnak egységet, így együtt olvasandók és értelmezendők, még ha fizikailag nem is kerültek a Szerződéshez csatolásra. A dokumentumok közötti ellentmondás esetén a sorrendben előbb álló dokumentum rendelkezései megelőzik a sorban később álló dokumentum rendelkezéseit:
 - Keretszerződés;
 - Támogatási Szerződés;
 - jelen Szerződés és mellékletei
 - a Szerződés tárgyát képező projekthez kapcsolódó, a jelen Szerződés tárgyát képező munkákra vonatkozó, azokkal kapcsolatos útmutatók, pályázati anyagok (így különösen az érintett pályázati konstrukcióhoz tartozó Felhívás, Megvalósíthatósági Tanulmány Útmutató és mellékleteik, stb.).

II. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1. A Szerződés tárgya: **„Váli-völgy vízrendezési feladatai”c. KEHOP-1.5.0-15-2016-00006 azonosító számú projekt komplex előkészítési feladatai.** A feladatok részletes meghatározását a Bevezető rendelkezésekben felsorolt dokumentumok, valamint a jelen szerződés **1. sz. mellékletében lévő megrendelői feladat-meghatározás tartalmazza.** Megrendelő megrendeli, Szolgáltató elvállalja a Szerződésben meghatározott feladatok ellátását.
2. Felek egyúttal kötelezik magukat, hogy az eredményes teljesítés és a Projekt sikere érdekében minden – a Szerződésben és a jogszabályokban előírt – kötelezettségüknek maradéktalanul eleget tesznek.

III. A SZERZŐDÉS IDŐTARTAMA, TELJESÍTÉSI HATÁRIDŐ

1. Felek a Szerződést a Szerződésben foglalt kötelezettségek maradéktalan ellátásáig kötik, melynek végső teljesítési határidejét és ütemezését, valamint ezen belül a részhatáridőket a jelen szerződés **2. sz. melléklete** tartalmazza. A véghatáridő fix kötbérterhes határidő.
2. Szolgáltató vállalja, hogy a Projekt kivitelezésének végső határidejéig, azaz a kivitelezésre irányuló szerződés lezárásáig, illetve a sikeres műszaki átadás-átvétel napjáig közreműködik a Projekt sikeres teljesítése érdekében.
3. Felek megállapodnak abban, hogy a Szerződésben foglalt szolgáltatást jogilag oszthatatlannak minősítik, azonban Felek a teljesítési határidőn belül részhatáridőket állapítanak meg. A részhatáridőket a szerződés 2. melléklete tartalmazza.

IV. FIZETÉSI FELTÉTELEK

1. Az összegű szolgáltatás Felek által kölcsönösen megállapított díja **80 000 000 HUF + ÁFA, azaz nyolcvanmillió forint + ÁFA.** A díj részfeladatonkénti bontását, a **2. sz. melléklet** tartalmazza, mely a **3. sz. mellékletben** lévő Szolgáltató által készített előkalkuláció alapján készült. A díj magában foglalja a Szolgáltató szerződésszerű teljesítésével kapcsolatban felmerülő valamennyi díj- és

költségigényt. Az ÁFA mértékét a számla kiállításakor hatályos ÁFA törvény rendelkezéseinek megfelelően kell megállapítani. Amennyiben a Szerződés megkötésekor hatályos ÁFA szabályozás a Szerződés hatálya alatt változik, a hatályos szabályozás a Szerződés ÁFA-ra vonatkozó rendelkezéseit a Felek minden külön nyilatkozata, szerződés-módosítás nélkül módosítja.

2. Szolgáltató kifejezetten elfogadja, hogy további költségtérítésre semmilyen jogcímen nem tarthat igényt. Szolgáltató kifejezetten akként nyilatkozik, hogy a szolgáltatási díjat valamennyi feltétel figyelembe vételével, a kockázatokat, bizonytalanságokat is kalkulálva, a helyszín, a Projekt és valamennyi Szerződéses feltétel ismeretében adta meg. Szolgáltató kifejezetten rögzíti továbbá, hogy mindezekkel is összhangban az egyösszegű szolgáltatási díj magában foglalja különösen minden, a Szolgáltató tevékenységével összefüggő, azzal járó költséget, járulékot és díjat, ideértve többek között a Szerződés alapján Megrendelőre szálló valamennyi szellemi alkotáshoz fűződő jog átruházásának ellenértékét, a korlátlan és kizárólagos felhasználási jogok megszerzésének ellenértékét, a Szerződés Szolgáltató általi teljesítéséhez szükséges, és ahhoz kapcsolódó valamennyi további díj, költség ellenértékét is - függetlenül azok jellegétől, a felmerülés formájától, és egyéb körülményeitől -, valamint Szolgáltató hasznát is. Szolgáltató kifejezetten rögzíti, hogy a szolgáltatási díj fedezetet nyújt az esetleges hétvégi vagy munkaszüneti napon történő teljesítésre is. Szolgáltatót terhelik a munkájával összefüggő engedélyeztetések, bejelentések költségei, adói, illetékei, vámköltségei, valamint az esetleges mulasztásával, vagy szerződésszegésével összefüggésbe hozható hatósági díjak és bírságok, mellyel összefüggésben Szolgáltató rögzíti, hogy a szolgáltatási díj továbbá tartalmaz minden, a Szolgáltató tevékenységével összefüggő, azzal járó költséget, járulékot és azon hatósági, illetve más eljárások, egyeztetések díját, költségét és illetékét, amelyekben a Szolgáltató Megrendelőt jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben képviseli, illetve Megrendelő érdekében eljár (ide értve az engedélyezési eljárásokat).
3. A feladat megvalósítása során bármilyen okból bekövetkező árváltozásokat a Szolgáltató nem érvényesítheti Megrendelővel szemben. Szolgáltató kijelenti, hogy az esetleges árváltozások várható mértékét a Szerződés teljes időtartamára – beleértve a határidők esetleges módosulását is - megbecsülte, és azt beépítette a díjba, azt azzal összhangban, annak megfelelően adta meg.
4. A szerződésszerű és a jogszabályoknak megfelelő számlák *utófinanszírozás* keretében, a Ptk. vonatkozó rendelkezéseinek megfelelően kerülnek kiegyenlítésére.
5. A Szerződés finanszírozása az Európai Unió, valamint a Magyar Állam által biztosítandó támogatásból történik. Az igényelt támogatás mértéke a Projekt elszámolható összköltségének 100%-a. A támogatási intenzitás változása az arra jogosult szervezet határozata alapján lehetséges, ez azonban nem jelenti jelen Szerződés módosítását. Az elszámolható költségen felüli rész finanszírozása teljes egészében Megrendelőt terheli.
6. A számla kiegyenlítése során a Felek az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-a előírásai szerint kötelesek eljárni. Ennek megfelelően a benyújtott számla mellékletét kell, hogy képezze egy, a kifizetés időpontjában érvényes együttes adóigazolás, vagy Szolgáltatónak biztosítania kell, hogy szerepeljen a Nemzeti Adó- és Vámhivatal (NAV) köztartozásmentes adózók adatbázisában.
7. Szolgáltató köteles benyújtani Megrendelő részére egy, a vonatkozó előírásokkal és teljesítésének tervezett előrehaladásával összhangban álló, a Szerződésben rögzített határidőknek mindenben megfelelő **indikatív jellegű pénzügyi ütemezést**, a jelen Szerződés hatálybalépését követő 5 munkanapon belül. Szolgáltató teljesítésének mértékével összhangban álló módon, a változtatás jóváhagyása esetén ezen indikatív jellegű pénzügyi ütemezéstől Megrendelő írásbeli jóváhagyása esetén térhet el, mely esetben egy aktualizált pénzügyi ütemezést köteles benyújtani Megrendelő részére.
8. A részszámlák és a vég számla kizárólag Megrendelő által elfogadott, jóváhagyott és aláírt teljesítésigazolás alapján nyújtható be. A teljesítésigazolás az adott rész- illetve vég számla kötelező melléklete. A számla alapját képező teljesítésigazolás kiállításának és a számla befogadásának további feltétele: a tervek esetében a Tervbíráló Bizottság általi hiánytalan jóváhagyása, szakértői közreműködés esetében a szakértői közreműködésről készített összefoglaló jelentés jóváhagyása. Az

Országos Vízügyi Főigazgatóság részéről teljesítésigazolásra jogosult a Főigazgató, vagy az általa meghatalmazott személy.

9. Amennyiben Megrendelő a teljesítésigazolás kibocsátása iránti kérelemben megjelölt összeg, vagy feladatok bármely részét vitatja és erről a Szolgáltatót értesíti, Megrendelő további tájékoztatást vagy javítást kérhet.
10. A végszámla kibocsátásának feltétele valamennyi, az **1. sz. mellékletben** foglalt és a **2. sz. mellékletben** foglalt véghatáridőig előírt feladat teljesítése és Megrendelő általi jóváhagyása, valamint teljesítésigazolás útján történő igazolása.
11. Szolgáltató által kiállított számlát Megrendelő – a beérkezést követően – ellenőrzi. Amennyiben Megrendelő a számlát, vagy annak valamely tételét, illetve részét kifogásolja, Szolgáltatót erről írásban értesíti. A jelen pont szerinti esetben Megrendelő fizetési késedelme kizárt, kivéve, ha Megrendelő jogalap nélkül vitatta a számlát (vagy annak valamely tételét, részét).
12. Szolgáltató tudomásul veszi továbbá, hogy a számla kifizetése nem teljesíthető, és a számla Szolgáltatónak visszaküldésre kerül abban az esetben, ha a számla nem tartalmazza bármely szükségszerű és elválaszthatatlan mellékletet. Megrendelő fizetési késedelme ez esetben is kizárt.
13. A Szolgáltató által benyújtott számla formátumára egyebekben a magyar jog előírásai és a Támogatási Szerződésben foglalt rendelkezések az irányadók, azaz csak olyan számlát fogad be Megrendelő, amely befogadására a magyar jog és a Támogatási Szerződésben foglalt rendelkezések szabályai szerint jogosult. Megrendelő a jogszerűen kiállított és benyújtott számlát annak kézhezvételétől számított 30 napon belül, banki átutalás útján egyenlíti ki.
14. A Szerződés, az elszámolás és a kifizetések pénzneme: HUF.
15. A Szolgáltató legfeljebb a Szerződés elszámolható összege 30 %-ának megfelelő mértékű előleg kifizetését kérheti. Amennyiben Szolgáltató ennél magasabb összegű előleget kér, abban az esetben a 30%-ot meghaladó rész tekintetében biztosíték nyújtására köteles. Az előleg teljes összege ebben az esetben sem haladhatja meg az elszámolható összeg 60%-át.

A Szolgáltatónak az előleg kifizetését követően a hatályos jogszabályoknak megfelelően előlegszámlát kell kibocsátania.

Az előleg teljes összegével valamennyi benyújtásra kerülő részszámlában a felvett előleg arányával egyező mértékben kell elszámolni.

16. A kifizetésre vonatkozó előírások, jogszabályok: a Támogatási Szerződés és a hatályos pénzügyi elszámolással kapcsolatos előírások, a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdései megfelelő alkalmazásával, a 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet és az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. § (1) bekezdés.

V. FELHASZNÁLÁSI JOGOK, TITOKTARTÁS

1. Felek rögzítik, hogy Megrendelő a Szerződés teljesítése során keletkező szerzői jogi védelem alá eső valamennyi alkotással kapcsolatban a vonatkozó ellenérték megfizetésének időpontjától határozatlan idejű, korlátlan és kizárólagos felhasználási jogot szerez minden átruházható szerzői jog (vagyonilag jogok összessége) vonatkozásában, amely többek között magában foglalja a harmadik személyre történő földrajzi, időbeli vagy bármely más korlát nélküli átengedést, átruházást, átdolgozást, többszörözést, felhasználást, közzététel jogát is. Szolgáltató kizárólag Megrendelő hozzájárulásával adhatja tovább a teljesítés során létrejövő bármely alkotást harmadik félnek, vagy adhat nyilatkozatot a Szerződés alapján nyújtott szolgáltatásról. Szolgáltató kifejezetten nyilatkozik, hogy a Szolgáltatói díj magában foglalja a jelen bekezdésben foglaltak ellenértékét, azaz a Szolgáltatói díj a szerzői jogok (vagyonilag jogok) ellenértékét teljes körűen tartalmazza, és Szolgáltató kifejezetten akként nyilatkozik, hogy a jelen Szerződésben meghatározott Szolgáltatói díj ellenében a jelen bekezdés szerinti szerzői jogokat a jelen Szerződésben foglaltak szerint Megrendelőre

átruhazza, a Szolgáltatói díjat mindezekre tekintettel és ennek megfelelően határozta meg. Szolgáltató szavatolja, hogy harmadik személynek nincs semmilyen olyan joga, amely a jelen bekezdésben foglaltak szerinti jogátruházást bármilyen formában akadályozza, korlátozza, illetve amelynek alapján harmadik személy díjazást, vagy kártérítést követelhetne.

2. Szolgáltató szavatolja, hogy a jelen Szerződéssel kapcsolatban Megrendelőt mentesíti minden olyan igénnyel, peres eljárással szemben, amely a szerzői jogok vagy bármilyen más egyéb védett jog megsértése miatt felmerülhet. Minden ilyen eljárás vagy igény teljes költsége a Szolgáltatót terheli.
3. Amennyiben Megrendelő jelen Szerződés szerinti vagyoni vagy felhasználási jogának megszerzését, illetve jogainak zavartalan gyakorlását harmadik személy joga akadályozza, Megrendelő jogosult Szolgáltatót megfelelő határidő tűzésével felhívni a tehermentesítésre, vagy amennyiben ezt Szolgáltató nem vállalja, Megrendelő eljárhat maga a tehermentesítés érdekében Szolgáltató költségére, illetve – amennyiben a fenti intézkedések 15 napon belül nem vezetnek eredményre és harmadik személy joga az érintett művek használatát kizárja vagy akadályozza – Megrendelő jogosult a Szerződést azonnali hatállyal felmondani.
4. Felek kifejezetten rögzítik, hogy Megrendelő jelen Szerződés alapján jogosult az alkotás átdolgozására is. Megrendelő a Szolgáltató által elkészített és leszállított dokumentumokon jogosult a felhasználáshoz szükséges változtatásokat a Szolgáltató további jóváhagyása vagy engedélye nélkül is végrehajtani, illetve végrehajtani további díjfizetési kötelezettség nélkül. Szolgáltató jelen Szerződés aláírásával hozzájárulását adja ahhoz, hogy Megrendelő a Szolgáltató által szolgáltatott tervek, dokumentumok felhasználására, átdolgozására harmadik személynek további engedélyt adjon. Megrendelő fenntartja azon jogát, hogy a szolgáltatott tervek, dokumentumok felhasználása során felmerült változtatások elvégzésére kiterjedően azokat átdolgozásra harmadik személynek átadhatja.
5. Szolgáltató a Szerződés teljesítése során Megrendelőtől kapott információkat, adatokat és a Szerződés teljesítése során elkészült tervdokumentációkat, munkarészeket bizalmasan, üzleti titokként köteles kezelni a Szerződés időtartama alatt és annak teljesítése után. Amennyiben Megrendelő nem adja előzetes írásbeli hozzájárulását, a felsorolt adatok, tervek, munkarészek nyilvánosságra nem hozhatók. Erre vonatkozóan a Szolgáltató köteles megfelelő belső ügyrendet kialakítani, és biztosítani, hogy a tudomására jutott információkat csak a Szerződés teljesítésére használja fel és közreműködőjének csak olyan mértékben adja át, amely a feladat teljesítéséhez szükséges. A Szolgáltató és közreműködője a Szerződés teljesítése céljából készített terveket, tenderdokumentációkat, munkarészeket az elvégzett mérések, tesztek és kutatások eredményeit a Szerződés keretein kívül nem használhatják fel. A titoktartási kötelezettség betartását minden esetben biztosítani és érvényesíteni kell.
6. Szerződő Felek kifejezetten rögzítik továbbá, hogy az egymás érdekkörébe tartozó és tudomásukra jutott üzleti titkot kötelesek megtartani, és a titoktartási kötelezettséget kötelesek alvállalkozóikkal, bármely közreműködővel, alkalmazottaikkal és foglalkoztatottaikkal is betartatni. Felek tudomásul veszik, hogy az üzleti titok védelmében hatályban lévő jogszabályok előírásai jelen titoktartási rendelkezés mellett is kötelezőek számukra.
7. Szolgáltató, valamint az alkalmazásában álló munkatársai/teljesítési segédei, közreműködői jelen Szerződés hatálya alá tartozó feladataik teljesítése során tudomásukra jutott, Megrendelőt érintő minden adatot, tényt és bizalmas információt kötelesek megőrizni, függetlenül attól, hogy az szóban vagy írásos formában került a birtokukba.
8. A titoktartási kötelezettség megsértése súlyos szerződésszegésnek minősül. A titoktartási kötelezettség a Szerződés megszűnését követő korlátlan ideig fennmarad.
9. Szerződő Felek rögzítik, hogy nem terheli őket a titoktartási kötelezettség, amennyiben jogszabály, bíróság vagy egyéb hatóság, vagy a Támogatási Szerződés rendelkezései kötelezik Feleket az információ harmadik személy részére történő átadására, vagy nyilvánosságra hozatalára.

VI. FELEK JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1. Szolgáltató szavatolja, hogy a jelen Szerződésben foglalt feladatait az irányadó, hatályos jogszabályi és egyéb előírásoknak megfelelően, az elvárható legmagasabb színvonalon végzi el. A Szolgáltató köteles a jelen Szerződésben vállalt tervezési, szakértői munkát, illetőleg a Szerződés tárgyaként meghatározott valamennyi tevékenységet az ilyen tevékenységet hivatásszerűen végző társaságtól elvárható fokozott gondossággal, a legkorszerűbb tervezési és szakmai gyakorlat szerint, műszakilag kifogástalanul és a minőség sérelme nélküli leginkább költséghatékony módon elvégezni.
2. Szolgáltató kötelezi magát, hogy a jelen Szerződésben vállalt munkarészeket az irányadó magyar és közösségi jogszabályok, szabványok, hatósági előírások, engedélyek, illetve a helyi építési hatósági szabályzatok és normák kötelező érvényű előírásainak figyelembe vételével és alkalmazásával készíti el.
3. A Szolgáltató tevékenységét a jogszabályoknak, illetve a szakmai szabályoknak megfelelően látja el, probléma esetén Megrendelő képviselője felé tartozik jelentési kötelezettséggel.
4. Szolgáltató teljes körű felelősséget vállal azért, hogy a jelen Szerződésből eredő kötelezettségek teljesítéséhez szükséges eszközökkel, személyi és tárgyi feltételekkel, továbbá szakértelemmel – ide értve a kapcsolódó munkaszervezési, irányítási és felügyeleti ismereteket és tapasztalatokat – rendelkezik, illetve azokkal jelen Szerződés hatálya alatt mindvégig rendelkezni fog.
5. Szolgáltató a teljesítés során olyan képzett és tapasztalt szakemberállományt köteles biztosítani, amely jelen Szerződés szerinti kötelezettségeinek megfelelő minőségű és időben történő elvégzéséhez szükséges. Szolgáltató köteles Megrendelőt haladéktalanul értesíteni, ha vele szemben szakmai tevékenységét érintő szabálysértés, vagy bűncselekmény miatt eljárás indult.
6. Megrendelő jogosult a teljesítést folyamatosan figyelemmel kísérni és – írásbeli jelentések, tájékoztatók bekérésével – rendszeresen ellenőrizni, a Szolgáltató pedig köteles biztosítani annak lehetőségét, hogy Megrendelő a teljesítés során vele folyamatosan egyeztethessen és a (tovább)tervezés szempontjából lényeges kérdésekben állást foglalhasson.
7. Megrendelő jogosult bármikor felvilágosítást kérni a Szolgáltatótól az ügyek állásáról, aki azt haladéktalanul, de legkésőbb 2 munkanapon belül írásban köteles megadni. Megrendelő jogosult munkaértekezlet összehívására, melyen Szolgáltató köteles nyilatkozattételére jogosult és a témában megfelelő végzettséggel és gyakorlattal rendelkező személy(ek) útján megjelenni és emlékeztetőt készíteni (mely tartalmaz valamennyi, a munkaértekezleten elhangzott, a teljesítéssel kapcsolatos nyilatkozatot) és azt 2 munkanapon belül aláírva Megrendelőnek is megküldeni.
8. Megrendelő a munkálatok elvégzésével kapcsolatban a Szolgáltatónak utasítást adhat. Az utasítás nem terjedhet ki a tevékenység megszervezésére, és nem teheti a teljesítést terhesebbé. Amennyiben az adott utasítás célszerűtlen vagy szakszerűtlen, a Szolgáltató köteles a Megrendelőt erről tájékoztatni. Ha Megrendelő a figyelmeztetés ellenére utasítását fenntartja, a Szolgáltató a szerződéstől elállhat vagy a feladatot Megrendelő utasításai szerint, a Megrendelő kockázatára elláthatja. A Szolgáltató köteles megtagadni az utasítás teljesítését, ha annak végrehajtása jogszabály vagy hatósági határozat megsértéséhez vezetne, vagy veszélyeztetné mások személyét vagy vagyonát.
9. A Szolgáltató jogosult Megrendelőtől a feladat jogszerű ellátásához szükséges információt megkapni. Megrendelő köteles minden, a feladat ellátásához szükséges adatot, információt a Szolgáltató rendelkezésére bocsátani.

Amennyiben Megrendelő valamely adatot önmagától nem szolgáltat, Szolgáltató jogosult és köteles azt kérni, kivéve azokat az eseteket, ahol a Szolgáltatótól nem várható el a kellő körültekintés mellett sem az, hogy egyéb információ létét feltételezze. E pontban foglalt esetekben az információt Megrendelő a lehető leghamarabb, de – amennyiben egyéb körülmény ennél rövidebb határidőt nem határoz meg – maximum 3 munkanapon belül köteles megadni.

10. Szolgáltató a tevékenységét a Szerződés tárgya szerinti tevékenységet üzletszerűen végző

személytől elvárható fokozott gondossággal köteles ellátni.

11. A Szerződés szerinti szolgáltatás teljesítése keretében elkészítendő dokumentumoknak tartalmi és formai szempontból meg kell felelnie a teljesítés időpontjában hatályos vonatkozó jogszabályi és műszaki előírásoknak, szakmai követelményeknek, az engedélyezésben részt vevő hatóságok előírásainak, valamint a Projektre vonatkozó útmutatók és egyéb előírások feltételeinek és javasolt sablonjainak (amennyiben azok a teljesítés során már rendelkezésre állnak).
12. Szolgáltató kötelezettséget vállal arra, hogy az Szerződés tárgyaként meghatározott dokumentációk, dokumentumok elkészítése során a teljesítéssel érintett helyszínen személyesen is megjelenik, nem hivatkozhat a későbbiekben olyan körülményekre, amelyeket a teljesítéssel érintett helyszínen megismerhetett volna.
13. Szolgáltató kötelezettsége a Szerződés tárgyának, a Projekt megvalósításának leginkább megfelelő megoldások keresése a tervdokumentációk és a munkarészek elkészítése, illetve a Szerződés tárgya szerinti feladatok elvégzése során, ezért a Szolgáltató szerződésszegést követ el, ha olyan tervet, dokumentumot, dokumentációt szolgáltat, amely nyilvánvalóan gazdaságtalan kivitelezést irányoz elő.
14. Szolgáltató kötelezi magát, hogy a teljesítés, munkavégzés során saját tevékenységi körében a rá vonatkozó érvényes munkavédelmi, környezetvédelmi, balesetvédelmi, biztonságtechnikai, vagyonvédelmi, tűzvédelmi, érintésvédelmi, közegészségügyi előírásokat szigorúan betartja. E kötelezettség elmulasztásából eredő károkért Szolgáltató teljes kártérítési felelősséggel tartozik.
15. Szolgáltató kifejezetten tudomásul veszi és elfogadja, hogy a Szerződés alapján általa elkészítendő dokumentumok véglegesítésébe a Projektre vonatkozó Támogatási Szerződés, valamint a vonatkozó jogszabályok által előírt szervezeteket is be kell vonnia, javaslataikat figyelembe kell vennie, és azoknak meg kell felelnie. Szolgáltató továbbá köteles az ezen szervezetekkel történő egyeztetéseken – erre irányulóan, Megrendelő által legalább 3 munkanappal korábban jelzett megrendelői igény esetén Megrendelővel együtt – részt venni, és az egyeztetéseken Megrendelőt szakmailag támogatni.
16. Szolgáltató köteles Megrendelőt haladéktalanul, de legfeljebb 1 munkanapon belül értesíteni minden olyan körülményről, amely saját teljesítését, illetőleg annak eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti vagy gátolja, illetve, ha az értesítés Megrendelő érdekében bármely okból szükséges, illetőleg a Támogatási Szerződés teljesítését, eredményét, illetve a megállapított teljesítési határidőket érdemben érinti. Az értesítésben rögzíteni kell az okokat, és javaslatokat kell tenni a megoldásra. Ilyen körülmények felmerülése esetén a megfelelő értesítés elmulasztásából eredő kárért a Szolgáltató felelős.
17. A Szolgáltatónak minden szükséges intézkedést meg kell tenni annak érdekében, hogy megakadályozza, vagy megszüntesse azokat a helyzeteket, melyek lehetetlenné teszik vagy veszélyeztetik a Szolgáltató vagy alvállalkozó (közreműködői) részéről a Szerződés objektív és pártatlan teljesítését. Ennek keretében a Szolgáltató – a jelen Szerződésben foglalt egyéb rendelkezések betartásával - kártalanítási igény nélkül köteles összeférhetlenné vált alvállalkozói/közreműködőjét haladéktalanul kicserélni.
18. Szolgáltató teljes körűen felel a Megrendelő és harmadik személyek felé az általa, vagy az általa bevont alvállalkozók, közreműködők által Megrendelőnek, vagy harmadik személyeknek okozott károkért.
19. Szolgáltató Közreműködőt a Keretszerződésben meghatározott feltételek szerint és keretek között vehet igénybe. A Szolgáltató olyan módon felelős alvállalkozói (közreműködői) magatartásáért és cselekményeiért, mintha azok a Szolgáltató magatartása vagy cselekedetei lettek volna. Megrendelőnek valamely alvállalkozó (közreműködő) igénybevételéhez adott hozzájárulása nem mentesíti a Szolgáltatót a Szerződés szerinti kötelezettségei és felelőssége alól.
20. Szolgáltatónak a Szerződés teljes időtartama alatt a jelen Szerződés tárgyát képező Projekt tekintetében a jelen Szerződés alapján ellátandó tervezési feladataira kiterjedő szakmai (tervezési)

felelősségbiztosítással kell rendelkeznie, melyet a Szerződés teljes időtartama alatt fenn kell tartania. A felelősségbiztosítás fenntartásának hiánya súlyos szerződésszegésnek minősül, mely Megrendelő azonnali hatályú felmondására ad alapot, abban az esetben, ha Szolgáltató a Megrendelő írásbeli felszólítását követő 10 napon belül nem mutatja be Megrendelőnek a jelen szerződés előírásainak megfelelő, tervezési feladataira kiterjedő felelősségbiztosításának fennállását igazoló dokumentumot. A tervezési feladatokra vonatkozó szakmai felelősségbiztosítás mértéke el kell, hogy érje a 100 millió Ft/év és 50 millió Ft/ káresemény összeget.

21. Szolgáltató önmaga biztosítja a feladat ellátásához szükséges általános irodai infrastruktúrát és logisztikai feltételeket (iroda, számítógép, telefon, fénymásolás, postai kézbesítés, autó, szállítási költség, stb.), amelyért őt a Szolgáltatói díjon felül költségtérítés nem illeti meg.
22. A Szolgáltató a Megrendelő által átadott dokumentációkban közölt, birtokába jutott információkat, dokumentumokat és terveket minősített anyagként kezeli, melyről harmadik félnek adatot nem szolgáltat ki, illetve nem nyilatkozik. A teljesítés során a Szolgáltató birtokában lévő megrendelői dokumentációt, annak részeit vagy másolatait nem lehet másra felhasználni, mint a Szerződés szerinti feladatok teljesítésére.
23. Bármilyen (rész)teljesítési határidőre vonatkozó akadályoztatást, késedelmet Szolgáltatónak haladéktalanul jeleznie kell Megrendelő felé, illetve a késedelem elhárítása érdekében minden tőle elvárható intézkedést haladéktalanul meg kell tennie. Amennyiben Szolgáltató értesítési kötelezettségének nem tesz eleget, az annak elmulasztásából eredő valamennyi – Megrendelőt, vagy harmadik személyeket ért – kárért teljes körű kártérítési felelősséggel tartozik.
24. Szolgáltató szavatol és felelősséget vállal a Szerződésben foglalt kötelezettségeinek szerződésszerű teljesítéséért, továbbá az alkalmazott megoldások, eljárások alkalmasságáért és minőségéért, függetlenül attól, hogy azokat saját maga vagy alvállalkozó (közreműködője), vagy a teljesítésbe általa jogszerűen bevont harmadik személy alkalmazza.

VI/1. Dokumentumok átadás-átvétele, hibák kijavítása

1. Felek megállapodnak abban, hogy a Szerződés és a teljesítés tárgyát képező bármely dokumentum Megrendelőnek történő átadása átadás-átvételi jegyzőkönyvvel történik.
2. Szolgáltatónak minden elkészült tervet, dokumentációt, munkarészt magyar nyelven kell Megrendelőnek átadnia. A terveket és az egyéb, a Szerződés tárgya szerinti munkarészeket a Bevezető rendelkezések 1.3. pontjában meghatározott dokumentumokban rögzített példányszámban és formátumban kell a Szolgáltatónak teljesítenie.
3. Megrendelő köteles az elkészített és teljesítésre a Szerződésnek megfelelően felajánlott munkarészeket, teljesítéseket átvenni, és azok szerződésszerűségéről, illetve elfogadásáról az átadástól számított 15 napon belül nyilatkozni. Ha Megrendelő az elfogadásra nyitva álló határidőn belül nem nyilatkozik, a teljesítést elfogadottnak kell tekinteni. Ha a dokumentumot Megrendelő kijavításra visszaadta, a határidő a kijavított dokumentum átadásától számít. Megrendelő jogosult az elkészült dokumentumot indokolt esetben a Szolgáltatónak kijavítás végett ismételtén is visszaadni. Amennyiben az elkészült munkarészeket, teljesítéseket Megrendelő javításra visszaadja, illetőleg azokat nem fogadja el, a nyilatkozatban – a kifogások pontos ismertetése mellett – az átdolgozásra, pótlásra megfelelő, de a körülmények által lehetővé tett legrövidebb határidőt kell tűzni. Amennyiben a teljesítés bármely dokumentum vonatkozásában hibás, Szolgáltató köteles a Megrendelő által kitűzött – a pótlásra megfelelő, de a körülmények által lehetővé tett legrövidebb – határidőn belül a hibákat teljes körűen kijavítani és a dokumentumot átadni. A kijavított munkarész és/vagy pótoltt teljesítés elfogadására, illetve ismételt javításra történő visszaadására a jelen pont előírásait kell alkalmazni.
4. Megrendelő csak a hiba és hiánymentes, Megrendelő által jelzett hibák kijavítása, kifogások kezelése után átadott szerződésszerű teljesítést köteles elfogadni és igazolni, a teljesítésigazolás kiadását mindaddig megtagadhatja, amíg valamennyi hiba, kifogás kijavítására nem került sor, és a

hibátlan, kifogásmentes teljesítés meg nem történt. Megrendelő azonban a teljesítéssel érintett dokumentációk átvételétől számított, illetve a VI./1/3. pont második mondatában írt esetben 15 napon belül köteles a Szolgáltató részére, a szerződésszerűen elvégzett, azaz hibás, hiányos teljesítéssel nem érintett és elkülöníthető feladatokra vonatkozóan a teljesítésigazolást kiadni.

VI./2. A tervezési és engedélyezési feladatokkal kapcsolatos további előírások

1. A tervezői munka előrehaladását Szolgáltató és Megrendelő munkaértekezleten (tervegyeztetés) tekinti át. A munkaértekezletek napirendjét az aktuális helyzet és a megtárgyalandó témák alapján Megrendelő javaslatára Megrendelő és a Szolgáltató együttesen állapítják meg azzal, hogy mindkét fél jogosult önállóan kezdeményezni vonatkozó tárgykörben napirendi pont felvételét. A munkaértekezletekről jegyzőkönyv készül, melynek összeállítása Szolgáltató feladata, aki az értekezletet követő három munkanapon belül azt elkészíti és továbbítja Megrendelő felé. Megrendelő a jegyzőkönyvben meghatározottakra 2 munkanapon belül tehet észrevételeket.
2. Az értekezletre bármely fél hívhat résztvevőket a másik fél egyetértésével. Az értekezletek állandó meghívottai Megrendelő képviselői és Megrendelő számára segítségnyújtás céljából felkért szakemberek. Megrendelő az egyeztetés számára helyszínt biztosít.
3. Szolgáltató minden soron következő munkaértekezletre köteles előrehaladási jelentését előterjeszteni. Az előrehaladási jelentést legalább 2 munkanappal az adott munkaértekezlet előtt be kell nyújtani Megrendelőnek. A Szolgáltatónak a munkaértekezlet és az előrehaladási jelentések során ismertetnie kell a munka előrehaladását, a következő időszak fontosabb eseményeit, a közbeni megrendelői döntést igénylő kérdéseket, állásfoglalási igényeket.
4. Szükség esetén, megfelelő indoklással bármely fél kérheti rendkívüli egyeztető megbeszélés megtartását, mely felkérésre a másik fél a felkérés kézhez vételétől számított 1 munkanapon belül köteles választ adni. A kérést elutasítani nem lehet, a megbeszélés megtartásában mindkét fél köteles együttműködni.
5. A munkaértekezleten való részvételre Megrendelő, a Szolgáltató által delegált szakértők, valamint a jogszabály vagy hatósági rendelkezés által felhatalmazott személyek jogosultak.
6. Megrendelő együttműködési kötelezettségének körébe esik a Szolgáltató meghatalmazása – a Szolgáltató szerződésszerű teljesítéshez szükséges mértékben – az illetékes hatóságokkal, szervekkel, magánszemélyekkel és gazdálkodó szervezetekkel történő egyeztetésekhez.
7. A fejlesztések műszaki igény szintjét Szolgáltató köteles a tervezés során Megrendelővel folyamatosan egyeztetni. Tervezés során csak Megrendelő által jóváhagyott, illetőleg a jóváhagyottal egyenértékű gyártmányok és típusok alkalmazhatók.
8. Szolgáltató feladata biztosítani a szükséges engedélyek rendelkezésre állását, valamint Megrendelőnek átadni a kivitelezésre vonatkozó tenderdokumentáció műszaki tartalmának a jogerős engedélyek alapján véglegesített változatát.
9. Felek rögzítik, hogy a teljesítés során a szolgáltatás tárgya szerint illetékes országos szakmai kamara névjegyzékében szereplés követelménye, illetve a nem Magyarországon letelepedett gazdasági szereplők esetén a letelepedés szerinti ország nyilvántartásában szereplés, vagy a letelepedés szerinti országban előírt engedéllyel, jogosítvánnyal vagy szervezeti, kamarai tagsággal való rendelkezés követelménye a Szolgáltatóval szemben kötelező előírás, melyet a Szerződés egész időtartama alatt a tervezői feladatok ellátásában részt vevő Szolgáltató és valamennyi közreműködője is köteles betartani. Ezen kötelezettség megszegése súlyos szerződésszegésnek minősül, amelynek esetén Megrendelő jogosult a Szerződést azonnali hatállyal felmondani.
10. A Szolgáltató a tervezési feladat tárgyát képező építési beruházásra (építményre) vonatkozó árazott költségvetést is köteles készíteni a szükséges eszközbeszerzés figyelembevételével.
11. Szolgáltató köteles javaslatot tenni Megrendelő számára a kivitelezés ütemezésére vonatkozóan.

VII. A SZERZŐDÉS MEGERŐSÍTÉSE

1. **Meghiúsulási kötbér:** Amennyiben a Szolgáltató a Szerződés teljesítését megtagadná, vagy a Szerződés teljesítése olyan okból, amelyért a Szolgáltató a Ptk. alapján felelős, meghiúsulna, úgy a Szolgáltató köteles meghiúsulási kötbért fizetni Megrendelő részére. Meghiúsulásnak minősül különösen, amennyiben a Szolgáltató hibájából, neki felróható magatartásból, szerződéses kötelezettségeinek nem teljesítéséből eredően, a Támogatási Szerződéstől a Támogató eláll, vagy azt felmondja.

A meghiúsulási kötbér alapja a nettó egyösszegű szolgáltatási díj. A meghiúsulási kötbér mértéke, a kötbéralap 30 %-a.

2. **Késedelmi kötbér:** A Szolgáltatót a jelen Szerződés alapján Megrendelővel szemben fennálló bármely, meghatározott kötbérterhes határidőhöz kötött kötelezettségének, feladatának olyan okból történő késedelmes teljesítése esetén, amelyért felelős, késedelmi **kötbér**-fizetési kötelezettség terheli. A kötbér alapja a nettó szolgáltatási díj 100 %-a, napi mértéke a kötbéralap 0,5 %-a a késedelem minden naptári napja után. Amennyiben a Szolgáltatóval szemben jelen Szerződésben vállalt kötelezettségei késedelme okán érvényesített kötbér eléri a nettó szolgáltatási díj 20 %-át, Megrendelő – anélkül, hogy az érdekmúlását bizonyítania kellene – jogosult a Szerződést azonnali hatállyal felmondani, vagy – amennyiben nem történt teljesítés - a Szerződéstől elállni, továbbá a jelen Szerződésben foglaltak szerinti meghiúsulási kötbért követelni.
3. Megrendelő érvényesítheti kötbér feletti kárának megtérítésére vonatkozó igényét is.
4. **Jótállás:** Szolgáltató a Szerződés teljesítésétől számítva 12 hónap jótállási kötelezettséget vállal.

VIII. SZERZŐDÉSSZEGÉS, A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA, MEGSZÜNTETÉSE, MEGSZÚNÉSE

1. A Szerződés bármely módosítását kizárólag a Ptk. rendelkezéseivel összhangban, írásban, a Szerződéssel azonos módon lehet megkötni.
2. A módosított Szerződésre a Szerződés módosítással nem érintett valamennyi rendelkezése megfelelően irányadó.
3. A Szolgáltató köteles írásban értesíteni Megrendelőt a Szerződésben megadott kapcsolattartójának, ill. kapcsolattartója nevének vagy címének, továbbá bankszámlája számának megváltozásáról.
4. Valamennyi olyan szerződésszegés, amely a Szerződés azonnali hatályú felmondásra ad lehetőséget, súlyos szerződésszegésnek minősül és viszont.
5. Szolgáltató teljes körű felelősséget vállal arra az esetre, ha bármely, a Szolgáltató működésére visszavezethető, vagy a Szolgáltató érdekkörben felmerült, illetőleg neki felróható okból Megrendelővel szemben a Támogató, vagy bármely szervezet bármilyen hátrányos jogkövetkezmenyt (különösen elállás, felmondás, felfüggesztés) érvényesít. Ennek körében abban az esetben, ha a támogatás részben vagy egészben visszavonásra kerül, vagy a támogatás bármilyen mértékű visszafizetésére kötelezik Megrendelőt, úgy Szolgáltató köteles megtéríteni Megrendelőnek a Szolgáltatónak felróható okból visszavont vagy visszafizetendő támogatás összegét, továbbá valamennyi ezzel kapcsolatban felmerült kárt.
6. Felek a Bevezető rendelkezésekben foglalt dokumentumokkal összhangban rögzítik, hogy amennyiben Megrendelő a projekt megvalósításához szükséges építési beruházást a FIDIC Sárga Könyv (2. magyar nyelvű kiadás 2011.) feltételeinek alkalmazása mellett fogja megrendelni és megvalósítani (továbbiakban ezen szerződés jelen bekezdésben: FIDIC szerződés), Szolgáltató a jelen Szerződésben foglalt kötelezettségeit mindezekre is tekintettel köteles teljesíteni. Felek rögzítik, hogy abban az esetben, ha a FIDIC szerződés megkötésére irányuló közbeszerzési eljárás során, valamint az annak eredményeként megkötött FIDIC kivitelezési szerződés teljesítése során a

Megrendelő Követelményeiben olyan hiba hiányosság, elégtelenség merül fel, amely a Megrendelői Követelmények, közbeszerzési dokumentumok módosítását, a FIDIC szerződés megkötésére irányuló közbeszerzési eljárás értékének növekedését, a FIDIC szerződés megkötését követően annak időtartama meghosszabbítását, vagy az abban foglalt Szerződéses ár kiigazítását, módosítását, új közbeszerzési eljárás lefolytatását teszi szükségessé, és ezen hiányosság, elégtelenség, hiba olyan okból merült fel, amelyért a Szolgáltató felelős, még abban az esetben is, ha a teljesítést Megrendelő elfogadta, Szolgáltató köteles megtéríteni Megrendelőnek valamennyi ezzel kapcsolatban felmerült kárt.

7. A Szerződésben meghatározott megszüntetési okok mellett Megrendelő a Szolgáltatóhoz intézett nyilatkozattal, azonnali hatállyal felmondhatja a Szerződést, ha:
 - a Szolgáltató olyan okból, amelyért felelős, olyan szerződésszegést követ el, amely a feladatok határidőre történő ellátását, ill. a projekt vagy annak bármely részének határidőben történő megvalósítását lehetetlenné teszi,
 - a Szolgáltató titoktartási kötelezettségét megszegi,
 - felelősségbiztosítási jogviszonya megszűnik, vagy az nem elégíti ki a megrendelői követelményt,
 - a Szolgáltató ellen a szerződéskötést követően felszámolási, végelszámolási, hivatalból törlési, illetve egyéb, a megszüntetésére irányuló eljárás indul, vagy végelszámolási eljárás hatálya alá kerül, kivéve, ha a végelszámolás megindítása a Megrendelő vagy a Szolgáltató egyszemélyi tulajdonosának erre vonatkozó határozatán alapul.
 - a Szerződésben meghatározott tervezői és / vagy más feladat teljesítését jogos ok nélkül megtagadja;
 - félrevezető információt ad, valótlan nyilatkozatot tesz, vagy a Szerződés teljesítését, a Projekt megvalósulását, vagy az EU-támogatási igény benyújtását korlátozó, számára ismert feltételeket elhallgat, a megvalósítást megghiúsító körülményekről Megrendelőt nem tájékoztatja;
 - ismételt felszólítás ellenére sem teljesíti Megrendelő által adott, a jogszabályoknak megfelelő, illetve célszerű és szakszerű utasításokat;
 - az általa elkészített dokumentáció, illetve dokumentációk alapján a hatósági engedélyek kiadását megvalósíthatatlanság miatt megtagadják, vagy egyéb jóváhagyást nem adnak meg.
8. A fenti esetekben történő felmondás esetén Megrendelő maga fejezheti be a Szerződés szerinti szolgáltatásokat, vagy azokat harmadik személlyel elvégeztetheti. Megrendelő ebből eredő többletköltségeit a Szolgáltató megtéríteni köteles.
9. A Szerződés megszűnésekor vagy az erre vonatkozó értesítés kézhezvételekor a Szolgáltató azonnal és oly módon köteles befejezni a szerződés szerinti szolgáltatások teljesítését, hogy az ennek kapcsán felmerülő költségeket a lehető legkisebb szinten tartsa. Szolgáltató az általa elvégzett és a Megrendelő által elfogadott munka ellenében arányos díjazásra jogosult.
10. A Szolgáltató felmondással megszüntetheti a Szerződést, ha:
 - a Megrendelő ismételten, többszöri írásbeli felhívás ellenére sem teljesíti Szerződéses kötelezettségeit.

A Szolgáltatónak kártalanítania és lehetőség szerint mentesítenie kell Megrendelőt, annak Szolgáltatóit és alkalmazottait minden olyan kárral szemben, amely

- a Szolgáltató tevékenységéből vagy mulasztásából ered a Szerződés szerinti szolgáltatások teljesítése során, és amely szabadalmakkal, védjegyekkel vagy a szellemi tulajdon egyéb formáival kapcsolatos jogszabályok, hatósági rendelkezések vagy harmadik személyek jogai megsértéséből származik vagy
- abból származik, hogy a Szolgáltató nem teljesítette a jelen Szerződésen alapuló kötelezettségeit, feltéve, hogy Megrendelő a Szolgáltatót értesíti az ilyen károkról legkésőbb a Ptk. 6:22. § (1) bekezdése szerinti elévülési idő lejártáig.

11. Egyik fél sem követ el szerződésszegést, ha kötelezettségei teljesítését vis maior akadályozza meg, amely a Szerződés aláírásának időpontja után következett be.

Vis Maior

12. „Vis maior” alatt értendők különösen elemi csapások, sztrájkok vagy egyéb munkahelyi zavargások, hadüzenettel indított vagy anélküli háborúk, blokádok, zendülés, lázadás, járványok, földrengések, földcsuszamlások, földrendések, viharok, villámcsapások, áradások, zavargások, robbantások, valamint egyéb hasonló, előre nem látható események, amelyek mindkét Fél érdekkörén kívül merülnek fel, és amelyeket a Felek kellő gondossággal sem tudnak kiküszöbölni.
13. Ha az egyik Fél „vis maior” miatt akadályoztatva van, mindent meg kell, hogy tegyen annak érdekében, hogy az akadályoztatás hatásait elhárítva minimális késedelemmel teljesíteni tudja Szerződéses kötelezettségeit.
14. Ha valamelyik Fél úgy véli, hogy olyan vis maior körülmények fordultak elő, amelyek kihathatnak kötelezettségei teljesítésére, azonnal értesítenie kell a másik Felet, megadva a körülmények jellegét, feltehető időtartamát és valószínű hatását. Ha Megrendelő írásban másképp nem rendelkezett, a Szolgáltatónak folytatnia kell a Szerződés szerinti kötelezettségeinek a teljesítését, amennyire az a gyakorlatban ésszerűen megvalósítható.
15. Ha a Szolgáltatónál pótlólagos költségek merülnek fel azzal kapcsolatban, hogy vis maior esetén a Szerződéses kötelezettségek teljesítésére Megrendelő által írásban jóváhagyott, alternatív teljesítési módokat alkalmaz, azokat Megrendelőnek igazolnia kell, de a Szolgáltatói díj ebben az esetben sem változik meg, kivéve, ha az kirívóan hátrányos vagy méltánytalan a Szolgáltatóra nézve.
16. Ha a vis maior körülmények 180 napon át megszakítatlanul fennállnak, bármelyik Félnek jogában áll a Szerződést 30 napos felmondási idővel megszüntetni (felmondani).
17. A Szerződés bármely okból való megszűnése esetén a Szolgáltató a birtokába került eredeti okiratokat a Szerződés megszűnését követő 8 napon belül adja át iratjegyzékkel együtt.

Lehetetlenülés

18. Figyelembe véve azt a tényt, hogy jelen Szerződés, ill. a Projekt ellenértékének megfizetése támogatás felhasználásával történik Megrendelő – lehetetlenülésre hivatkozással – legfeljebb 30 napos felmondási idővel felmondhatja a Szerződést, illetőleg lehetetlenülés folytán a Szerződés megszűnik, ha a Támogató a támogatást teljes egészében vagy a Projekt ellehetetlenülését okozó mértékben megvonja vagy más, a Projektre kiható szabályozó rendelkezése miatt a Projekt lehetetlenül. Ebben az esetben Megrendelő köteles ezen indokát jognyilatkozatban közölni Szolgáltatóval.
19. Amennyiben Megrendelő az előző pontban kikötött felmondási joga ellenére nem mondja fel a szerződést, úgy a Kbt. rendelkezéseivel összhangban Feleknek késedelem nélkül egyeztetniük kell annak érdekében, hogy a módosított támogatáshoz igazítsák a Szolgáltató által ellátandó megváltozott Szerződéses szolgáltatásokat. A Szerződés módosítása esetén Megrendelő sem a Szolgáltató elmaradt hasznát sem a módosítással kapcsolatosan felmerült költségeit nem téríti meg Szolgáltatónak, melyet Szolgáltató tudomásul vesz. Amennyiben az egyeztetések 15 napon belül nem vezetnek eredményre, azt a Felek a Szerződés lehetetlenüléseként értékelik, és a Szerződés megszűnik. Ez esetben kötbérvetelés a Szolgáltatóval szemben nem támasztható.

IX. KAPCSOLATTARTÁS

1. A Feleknek a Szerződés szerint egymáshoz intézendő közléseiket az alábbi személyek részére, az alábbi címre kell eljuttatniuk:

Szolgáltató részéről:

Szervezet: **Viziterv Environ Kft.**
Címzett: Illés Lajos
Cím: 4400 Nyíregyháza, Kiss Ernő utca 11.
Telefonszám: +36-70 367 6940.
Fax: +36-42-500 522
E-mail: illeslajos@environ.hu

Megrendelő részéről:

Szervezet: **Országos Vízügyi Főigazgatóság**
Címzett: Somlyódy Balázs
Cím: 1012 Budapest, Márvány utca 1/d.
Telefonszám: +36-1 – 225-44-00
Fax: +36-1-212-0773
E-mail: ovf@ovf.hu

2. A Felek kifejezetten megállapodnak, hogy az egymással folytatott kommunikációban, és az egyes feladatok elvégzése során az elektronikus utat (fax és/vagy e-mail) részesítik előnyben.
3. A Szerződés teljesítése során – a Műszaki leírásban kifejezetten papír alapú példányokban megkövetelt dokumentumok kivételével – a dokumentálás lehetőség szerint elektronikus adathordozókon történik, és amennyiben az megoldható, úgy csak a Felek által elfogadott utolsó verziók kerülnek kinyomtatásra, amelyet személyesen vagy postán kell eljuttatni a Felek meghatározott címére. Felek rögzítik, továbbá, hogy az egymás közötti kommunikációban csak az indokoltan szükséges dokumentumok kerülnek kinyomtatásra, amennyiben a dokumentum, üzenet tartalma nem igényli, úgy azt nem nyomtatják ki. Felek törekednek az újrahasznosított papír használatára, lehetőség szerint kétoldalas nyomtatással, valamint a jegyzetek készítéséhez, fax küldéséhez/fogadásához egyoldalas nyomtatványok (egyoldalasan már használt papírlapok) felhasználására.
4. Amennyiben a Szerződés szerint valamely értesítés vagy más írásbeli dokumentáció megküldésére határidőt szabtak, a határidő betartottnak tekintendő, ha azt a határidő utolsó napján tértivevényes, ajánlott küldeményként feladták, vagy faxon, vagy e-mailen a címzett Félhez megérkezett kivéve, ha a jogcselekmény anyagi jogi jellegű vagy a Felek kifejezetten eltérően rendelkeznek.
5. Eltérő rendelkezés hiányában a Szerződés szerint előírt bármilyen értesítést, hozzájárulást, jóváhagyást, igazolást vagy utasítást indokolt késedelem nélkül írásba kell foglalni.
6. A Szerződés tárgyát érintő lényeges szóbeli közléseket utólagosan, indokolt késedelem nélkül írásban meg kell erősíteni.

X. EGYÉB RENDELKEZÉSEK

1. Szolgáltató tűrni köteles, hogy a Szerződés teljesítésével kapcsolatban keletkezett dokumentumok vizsgálata, ellenőrzése az uniós támogatások felhasználását ellenőrző szervezetek részéről megtörténhessen, és az ellenőrzés során szükség esetén együttműködni köteles. Szolgáltató köteles mindenféle korlátozástól mentesen lehetővé tenni, hogy a mindenkori Közreműködő Szervezet, Támogató, az Állami Számvevőszék, a Kormány által kijelölt belső ellenőrzési szerv, a fejezetek ellenőrzési szervezetei, a Kincstár, illetve az Irányító Hatóság és a Kifizető Hatóság, továbbá az Európai Bizottság, az Európai Korrupcióellenes Iroda és az Európai Számvevőszék, valamint egyéb,

ellenőrzésre jogosult szervezet a Szerződéssel kapcsolatos dokumentumokat átvizsgálja vagy helyszíni ellenőrzéseken ellenőrizzé és auditot végezzen számlázási vagy bármilyen más egyéb, a projekt finanszírozásával kapcsolatos dokumentumok alapján. A dokumentumoknak könnyen hozzáférhetőeknek kell lenniük, úgy kell őket rendszerezni, hogy ez segítse az átvizsgálásukat.

2. Szolgáltató tudomásul veszi, hogy az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény (Áht.) 41. § (6) bekezdése értelmében az államháztartás központi alrendszerében a kiadási előirányzatok terhére nem köthető olyan jogi személlyel, jogi személyiséggel nem rendelkező szervezettel érvényesen visszerthes szerződés, illetve létrejött ilyen szerződés alapján nem teljesíthető kifizetés, amely szervezet nem minősül átlátható szervezetnek. Megrendelő ezen feltétel ellenőrzése céljából, a Szerződésből eredő követelések elévüléséig az Áht. 55. § szerint jogosult a Szolgáltató átláthatóságával összefüggő, az Áht. 55. §-ában meghatározott adatokat kezelni.
3. A Szolgáltató képviselője az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. r. 50. § (1a) bekezdése alapján nyilatkozik, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. tv. 3. § (1) bekezdésének 1. b) pontja szerinti átlátható szervezetnek minősül. E nyilatkozatban foglaltak változása esetén a Szolgáltató képviselője Megrendelőt haladéktalanul tájékoztatni köteles. Ha a változás folytán a Szolgáltató nem minősül átlátható szervezetnek, az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. tv. 41. § (6) bekezdése értelmében részére kifizetés nem teljesíthető.
4. Megrendelő rögzíti, hogy jelen Szerződésben foglalt egyik feltétel sem tekinthető általános szerződési feltételnek, tekintettel arra, hogy ezen feltételek a Felek által a közöttük létrejövő szerződések megkötésére vonatkozóan kerültek közösen és kölcsönösen egyeztetve meghatározásra, a vonatkozó jogszabályi és egyéb előírások figyelembe vételével, illetve kötelező alkalmazásával. Szolgáltató mindezt elfogadja, továbbá nyilatkozik, hogy jelen Szerződés valamennyi rendelkezését magára nézve kötelezőnek fogadja el. Felek mindezekkel összhangban kifejezetten elfogadják és rögzítik, hogy jelen Szerződés egyik feltétele és rendelkezése sem minősül a Ptk.6:77 § szerinti általános szerződési feltételnek.
5. Felek rögzítik, hogy Szolgáltató saját általános szerződési feltételei – amennyiben Szolgáltató ilyennel rendelkezik – jelen Szerződés tekintetében semmilyen formában nem irányadók és alkalmazhatók, mögöttes szabályként sem. Szolgáltató ezt kifejezetten elfogadja.
6. Az ellenőrzés-túrési kötelezettség megsértése esetén Szolgáltató köteles megtéríteni az ellenőrzés általa történt meghiúsítása, megakadályozása vagy hátráltatása folytán neki felróhatóan keletkezett károkat (különösen a szakértők felmerült díját, utazási és tartózkodási költségeit).
7. Megrendelőnek és Szolgáltatónak minden erőfeszítést meg kell tennie, hogy békés úton rendezzenek a Szerződéssel kapcsolatban bármely vitát, amely közöttük felmerül.
8. Ha vitás ügy merült fel, a Felek írásban értesítik egymást a vitás ügyre vonatkozó véleményükről, valamint az általuk lehetségesnek tartott megoldásokról. Bármelyik Fél kérheti, hogy a vita rendezése céljából egyeztessenek.

Amennyiben a békés rendezésre irányuló kísérlet nem sikeres, vagy a rendezési kérésre a Fél nem válaszol a megadott határidőn belül, bármely Fél jogosult a vita rendezése érdekében bírósághoz fordulni.

9. Jelen Szerződés a mindkét Fél általi aláírás napján lép hatályba.

10. Mellékletek felsorolása:

1. számú melléklet: Megrendelői feladatmeghatározás
2. számú melléklet: A feladatok teljesítésének ütemezése
3. számú melléklet: Szolgáltató előkalkulációja
4. számú melléklet: Átláthatósági nyilatkozat

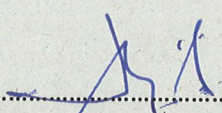
Felek a jelen Szerződést elolvasás és közös értelmezés után, mint ügyeleti akaratukkal mindenben megegyezőt 6 példányban jóváhagyólag írták alá aláírásra feljogosított képviselőik által, melyből 4 példányt Megrendelő, 2 példányt Szolgáltató átvett.

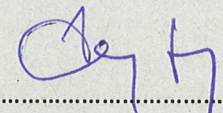
Budapest, 2017. június „.....”.

VIZITERV ENVIRON KFT.

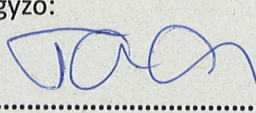
4400 Nyíregyháza, Széchenyi u. 15. 3. em.

Adószám: 13648013-2-15



.....
Országos Vízügyi Főigazgatóság
Somlyódy Balázs főigazgató
Megrendelő


.....
VIZITERV Environ Kft.
Illés Lajos András ügyvezető igazgató
Szolgáltató

Pénzügyi ellenjegyző:


.....
Országos Vízügyi Főigazgatóság
Dr. Tóth László
gazdasági főigazgató-helyettes

Jogi ellenjegyző:


.....
Országos Vízügyi Főigazgatóság
Dr. Elek Ádám
főigazgatói hivatal, hivatalvezető



Dr. Buzsáki Judit
Közbeszerzési és beszerzési osztályvezető

Megrendelői feladat meghatározás

Váli-völgy vízrendezési feladatai

KEHOP-1.5.0-15-2016-00006

1. A PROJEKT CÉLJA ÉS A TERVEZETT FEJLESZTÉSEK

A „Váli-völgy vízrendezési feladatai” című projekt keretében olyan beavatkozások valósulnak meg, melyek a környezeti értékek védelmét, a vizek jó ökológiai, vízminőségi és mennyiségi állapotának elérését, a vízkészlettel való gazdálkodás fejlesztését és a vizek kártételei elleni védelem szintjének növelését szolgálják.

A projekt céljának elérése érdekében 8 fő projekt elem megvalósítása szükséges:

- Mederrendezés
- Fenntartó utak kialakítása
- Műtárgy rekonstrukció, műtárgyépítés
- Tározók építése
- Vizes élőhely rendszer kialakítása
- Erózió elleni védelem
- Növényzet-telepítés, parti zonáció helyreállítása
- Monitoring rendszer fejlesztése

1.1. Mederrendezés

1.1.1. 0+000-13+000 km szelvények közötti szakasz

A 2+750-3+150 szelvények közötti szakaszon állékonysági és fenntartási megfontolásból ~400 m-es mederkorrekció szükséges.

Az 5+935-13+000 szelvények között a mederben lévő növényzet eltávolítását és iszapoló kotrás tervezett 2 m³/fm mennyiségben.

1.1.2. 13+000-35+356 km szelvények közötti szakasz

A 13+000-35+356 km szelvények között a meder iszapoló kotrását és a lágyszárú növényzet eltávolítása. Az előírányzott kotrási mennyiség 4 m³/fm.

Ezen szakasz meder kotrási munkáihoz kapcsolódnak a baracscai iskola tó kotrási munkája, melynek keretében 2000 m³ iszap eltávolítása szükséges.

A 29+030-31+300 km szelvények között a mederben elhelyezett csobogók, terelőművek segítségével a víz mozgását kell a projekt keretében változatosabbá tenni, ily módon a víz maga alakítja a medrét, kanyargósabb nyomvonal alakul ki. Kőből épített fenéklépcsőkkel terelő művekkel, csobogókkal változatos esésű, vízmélységű és sebességű szakaszokat kell létrehozni.

1.1.3. 35+356-38+714 km szelvények közötti szakasz

Változatos esésű, vízmélységű és sebességű szakaszokat kell létrehozni kőből épített fenéklépcsőkkel, terelőkkal, csobogókkal. A sodorvonal terelésével a patak maga alakítja a medrét, kisebb kiöblösödéseket, enyhén kanyargós nyomvonalat alakít ki magának.

Cél a természeteshez közelítő állapotok helyreállítására azzal, hogy a mederben elhelyezett fenékküszöbök, terelőművek és csobogók révén a patak maga módosítja a saját medrének vonalvezetését.

1.1.4. 38+714-42+518 km szelvények közötti szakasz

A 38+714-39+820 km szelvények között a meder vízvezető képességének biztosítása az elsődleges cél. Ennek érdekében az előírányzott feladat a meder $2 \text{ m}^3/\text{fm}$ iszapoló kotrása és a mederben lévő növényzet irtása.

Annak érdekében, hogy a 41+650 km szelvényben lévő híd feletti szakaszra ne duzzasszon vissza az alsó, kis esésű mederszakasz, szükséges a jelenlegi Váli-víz medrét a nyilvántartási szint alá mélyíteni a 41+800 km és 39+820 km (bukó felett kb. 200 m-rel) közötti szakaszon. Így ezen a szakaszon a mederben lerakódott iszap eltávolításán túl a nyilvántartási medervonal alá kell kotorni a medret maximum 50 cm-rel. A 39+820-41+800 km közötti medermélyítést úgy kell végezni, hogy a mélyítés alsó szelvényétől a fenékesés 0,75‰ és a tervezett fenékvonal a 41+800 szelvényben a nyilvántartási fenékvonalra fut ki.

A 41+800-42+518 km szelvények közötti szakaszon már megfelelő mértékű a fenékesés (3,2 ‰), itt a meder $2 \text{ m}^3/\text{fm}$ iszapoló kotrása és a mederben lévő növényzet irtása az előírányzott feladat.

1.1.5. 42+518-48+570 km szelvények közötti szakasz

A 43+842-46+650 km szakaszon a Váli-víz medre jelentősen feliszapolódott egy jobb parti árok hordalékos vizétől, nagy vízhozamok esetén a vízfolyás ezen a szakaszon kilép a medréből. Itt a meder karbantartási munkáinak elvégzése szükséges.

A mederrendezés során a Szőlőhegy utca mentén, a bal parton kell elhelyezni a mederanyagot, amiből rendezett depóniát képezve a kertek árvíz elleni védelme biztosítható.

1.2. Fenntartó utak kialakítása

A mederrekonstruációs munkákhoz kapcsolódóan mindenképpen a projekt részét kell képeznie a fenntartó utak, fenntartási sávok jókarba helyezésének. A Felcsút feletti (42+518 szelvénytől északra) és a Baracska alatti (17+165 szelvénytől délre) szakaszon tereprendezéssel kell a fenntartási munkák számára biztosítani a közlekedést.

A 17+165-42+518 km közötti szakaszon a fenntartó út stabilizációjára is sor kerül.

Összességében 35.000 fm fenntartó út kialakítása rendezett depóniával, stabilizációval, ill. 21.297 fm meglévő fenntartó út, fenntartó sávok jókarba helyezése történik meg.

1.3. Műtárgy rekonstrukció, építés

1.3.1. Mederben lévő műtárgyak rekonstrukciója

A kajászói halastavak feltöltésénél szerepet kapó billenőtáblás duzzasztó műtárgy található a 20+025 km szelvényben. A sérülések, korrózió által kialakult kisebb hibák javítását, egyes tönkrement elemek cseréjét kell elvégezni. A duzzasztó idegen tulajdonban van, a beavatkozás feltétele, hogy a KDTVIZIG rendezze a tulajdonviszonyokat, valamint a kezelői-üzemeltetői jogokat.

A felcsúti szakaszon a 39+573 km szelvényben található terméskő bukón, elő- és utófenékén jelentkeznek kisebb hibák. Kiseb kiegészítő munkákat és pontszerűen megrongálódott beton és kőburkolat felületek javítását kell elvégezni.

1.3.2. Oldalműtárgyak rekonstrukciója

Számos helyen található csappantyúval ellátott átereszek, de ezek a csappantyúk sok helyen nem töltik be megfelelően a funkciójukat, ezeket ki kell cserélni. A csappantyúval korábban ellátott átereszek legalább felénél az áteresz csövét, a műtárgy homlokfalát, vagy a burkolatokat, előfeneket részlegesen el kell bontani és átépíteni. KB. 100 db műtárgy elem tisztítása, javítása, cseréje, pótlása, továbbá nagyobb műtárgyak rekonstrukciója, és kb. 30 db belterületi áteresz csappantyúval történő lezárása valósul meg.

1.3.3. Új műtárgyak építése

1.3.3.1. Belterületi nyílt árkok torkolatánál csappantyús áteresz építése

A Váli-vízbe sok helyen nyílt árkok vezetnek be a települési csapadékvizeket. Magas vízállás esetén ezeken az árkokon visszajut a víz a mentett területekre, ez különösen ott alakul ki, ahol a főmeder rendszeres fenntartása elmaradt és jelentős feliszapolódás alakult a Váli-víz mederében. Ezeknél az árkok torkolatoknál a belterületi szakaszok mentén új csappantyús átereszeket kell építeni, hogy a magas vízállások ne tudjanak visszahatni a betorkolló árkokba.

1.3.3.2. Belterületi árok torkolatoknál zsilip és szivattyúállás építése: Baracska (Kiskanális)

Baracska a Kiskanálisban, amely a jobb parton torkollik a Váli-vízbe (16+060 km), időnként pang a víz és bűdösödik. A torkolathoz olyan zsilipes műtárgyat kell elhelyezni, aminek küszöbszintje a kanális fenékszintjéhez igazodik, elzárható és szükség esetén a szivattyúzás lehetőségét is biztosítja. Ekkor ideiglenes, hordozható zomp-szivattyúval a Kiskanális torkolati szakaszából a pangó víz szükség esetén beemelhető a főmederbe. A Kiskanális torkolata mellett lévő vízmérő műtárgynál a fenékvonalban van egy ~50 cm-es lépcső, a torkolati műtárgy küszöbszintje alatt ~1 m-rel van a mederfenék. A meder kotrása után a gyakori problémát okozó helyzet jelentősen javulni fog.

1.3.3.3. Baracska iskola tó töltő műtárgya (~16+900 km)

A Váli-víz jobb partján helyezkedik el a baracska iskola és a hozzátartozó parkosított kert. A kertben található egy tavacska, mely állandó vízfelülettel rendelkezik, de élő felszíni kapcsolata nincsen a Váli-vízzel. A baracska iskola tó gravitációsan tölthető, de nem üríthető le, mert a Váli-víz szintjénél 0,5-1 m-rel lejjebb van. Létezik egy töltő műtárgy, de tönkrement, elzáró szerkezetet nem láttunk. A régi helyén új töltőműtárgy létesül.

1.3.3.4. 27+180 km szelvényben duzzasztó műtárgy építése a Váli halastó töltésére

A Váli melletti Szent Mihály major halastavainak feltöltését, vízpótlását szolgáló betétpallós elzárást egy szabályozható, alsó-felső átfolyást lehetővé tevő új műtárgyra javasoljuk kicserélni (27+180 km).

1.3.3.5. 27+200 km szelvényben töltő műtárgy építése (Váli halastó)

A duzzasztó műtárgyat egészítené ki a halastó újonnan épülő töltő műtárgya a jobb parton kiágazó töltő csatorna torkolatában.

1.3.3.6. Óbaroki betétgerendás duzzasztó műtárgy

Az óbaroki helyi öntözési igények kielégítésére javasolható, hogy a nagy szelvényű mederben lenne visszaduzzasztva a vízszint, az öntözővíz kivétel mobil, partra telepített szivattyúkkal oldható meg (pl. Pajtás szivattyú). A duzzasztást egy betétgerendás műtárggyal lehetne megoldani (~45+250 km).

1.3.4. Hidak rekonstrukciója, építése

A 41+650 km szelvényben található gyalogos fahíd helyett egy megfelelő teherbírású és vízáteresztő képességű új hidat kell építeni.

A Váli-víz ~40 db kisebb-nagyobb híd keresztezi, hidak környezetében a partbiztosítások, elő- és utófenekek, rézsú burkolatok felülvizsgálata, szükség szerinti rekonstrukciója szükséges.

1.3.5. Műtárgy bontás

A régi tönkrement beloianiszi duzzasztó (3+187) helyreállítására helyett annak elbontása történik meg.

1.4. Tározó építés

1.4.1. Váli záportározó

Vál település felvívén árvízi tározó létesítésével a belterületi mederszakasz árvízi terhelése csökkenthető, az árvízvédelmi biztonsága javul. Vál külterületén tehát, a településtől délre kijelölhető egy vésztározásra alkalmas terület, amellyel az alatta elhelyezkedő települések (Kajászó, Baracska) vízkár veszélyeztetettségét csökkenteni lehet az árhullám csúcsából történő, 3-400 ezer m³ víztömeg betározásával.

A záportározó kialakításához ~500 m hosszú völgyzárógátat (a Váli-víz 23+690 km szelvényében) kell építeni. Az árhullám visszatartását egy automatikus működésű leürítő műtárgy oldja meg. A vízleeresztő műtárgyon célszerű az állandó elzárás lehetőségét is biztosítani mozgatható zsilipabláival. A tározó létesítményeinek védelmét az esetlegesen nagyobb vízhozamok érkezése esetén bukós kialakítású vészárapasztó műtárgy biztosítja. A vészárapasztó alvízi oldalán pedig egy árapasztó csatorna vezet vissza a Váli-víz medrébe az árvízi tározási szintet meghaladó többlet vízhozamot.

1.4.2. Felcsúti árapasztó tározó átalakítása

Társadalmi igény fogalmazódott meg a Felcsúti árapasztó tározó állandó vízfelületté történő átalakítására.

Az átalakítás során az új funkcióhoz és igényekhez rugalmasan igazodó leürítő műtárgyat kell építeni a jelenlegi helyett, ki kell alakítani a szivárgó rendszert, illetve ki kell építeni a töltések hullámvédelmét.

A tározó állandó vízfelületté alakításához szükséges további fejlesztések, beruházások (pl. a vízzárás kialakítása) a Felcsút Község Önkormányzat által a TOP-2.1.3-15 kódszámú „Települési környezetvédelmi infrastruktúra-fejlesztések” című felhívásra benyújtott „Környezetvédelmi infrastruktúra fejlesztése Felcsúton (I. és II. ütem)” című pályázatban valósul meg. A támogatási kérelem azonosító száma TOP-2.1.3-15-FE1-2016-00010.

1.5. Vizes élőhely rendszer lehetőségeinek kialakítása

1.5.1. Vizes élőhely kialakításának lehetősége Alcsútdoboz Felső réten

A tervek szerint zsilipes duzzasztó létesül a Sósi-éren közvetlenül a torkolatnál. A műtárgyon keresztül biztosítva lesz az átjárás a Sósi-éren át a Váli-víz jobb partján.

A revitalizációs árok kezdeti szakaszán (~460 m) a csatorna olyan lapos részsúkkal lesz kialakítva, amely nem akadályozza a rét művelését. Az első kb. 0,5 km után az új csatorna földutat keresztez, amelyen az átjárást egy létesítendő dűlőúti áteresszel biztosítjuk. Ez után a csatorna egy meglévő árok nyomvonalát követve halad, majd egy vízleeresztő, zsilipes műtárgyon keresztül visszatér a Váli-vízbe. A műtárgyon át lesz vezetve a Váli-víz jobb parti fenntartó sávja is.

A csatornán létesítendő két zsilip biztosítja a vízkormányzást (vízszinttartást, vagy leürítést) a felmerülő valós igények szerint.

A revitalizációs csatorna teljes hossza ~1200 m. A csatorna a Váli-víz 38+576 km szelvényéből (Sósi-ér torkolati szelvénye) indul és a 37+565 km szelvényében tér vissza a Váli-víz 37+670 km szelvényében létesítendő duzzasztó műtárgy (lásd a Füzesi rétek leírásában) alvízébe.

A 2017.05.09-i önkormányzati egyeztetés alapján a meglévő árok rendezését úgy kell tervezni, hogy igény esetén lehetőséget biztosítson a terület természetközeli használatára.

1.5.2. Vizes élőhely kialakításának lehetősége Alcsútdoboz Füzesi réteken

A revitalizációs vizet biztosító vezérárok a Váli-víz 37+670 km szelvényében létesítendő duzzasztómű feletti víztérből indul ki a Váli-víz bal partján. A Váli-vízből egy zsilipes műtárgyon keresztül juthat víz az árokba, ha a Váli-vízben az ehhez szükséges vízmagasság rendelkezésre áll. Ezen a műtárgyon keresztül lesz vezetve a jobb parti fenntartási sáv, biztosítva a parton a hosszirányú, folyamatos közlekedést.

A csatorna a vízkivételi műtárgy után egy rövid szakaszon (~40 m) új nyomvonalon halad, majd ~940 m hosszban meglévő árkok nyomvonalát követi.

A 2017.05.09-i önkormányzati egyeztetés alapján a meglévő árkok rendezését úgy kell tervezni, hogy igény esetén lehetőséget biztosítsanak a terület természet közeli használatára.

A revitalizációs csatorna közel 480 m hosszban nádas művelési ágként nyilvántartott ingatlanokat érint, ezzel kiváló alkalmat teremtve arra, hogy igény esetén a nádasok frissítő vízutánpótlást kaphassanak.

A csatornán létesítendő két zsilip biztosítja a vízkormányzást (vízszinttartást, vagy leürítést) a felmerülő valós igényeknek megfelelően.

A revitalizációs csatorna teljes hossza 980 m. A csatorna a Váli-víz 37+670 km szelvényéből indul és a 36+805 km szelvényében tér vissza a Váli-vízbe.

1.5.3. Vizes élőhely kialakításának lehetősége Alcsútdoboz Alsó réten

A rehabilitálandó csatorna a Bodzás-patak árkából indul ki a belterület és külterület határán, a kertek alatt egészen a Dobozi hídig fut. A kialakítható vizes élőhely vízpótlása megfelelő vízkormányzással a Bodzás-patakából történhet. A Bodzás-patakából történő vízpótláshoz a medrek megfelelő kialakításán túl egy vízszétosztó műtárgyat kell építeni. A rehabilitálni kívánt meder a dobozi hídnál csatlakozik vissza a főmederhez, ahol célszerű építeni egy zsilipes vízkormányzó műtárgyat. A meder rehabilitáció földmunkáját 1300 fm-en, a vízelvezető árok helyreállítását 570 fm-en irányozta elő az előzetes tervezés.

1.6. Erózió elleni védelem

1.6.1. Vízmosáskötés Baracska és Vál mellett

A Váli-víz erózió okozta feliszapolódásnak csökkentésére a vízmosáskötő gát épül Baracska keleti oldalán, a Kolozsvári utcával szemben lévő vízmosásban. A vízmosásból burkolt árkon keresztül jut le a víz a Széchenyi utcáig, majd az út alatti áteresztől füvesített árok vezet egészen a Váli-vízig, ahol egy nagyméretű áteresszel torkollik az árok a vízfolyásba.

A vízmosástól a Váli-vízig terjedő árok hossza kb. 1280 m, ami meglévő burkolt árkok felhasználását jelenti.

Válon a Burgundiai-árok az Ófalutól nyugatra, északnyugatra lévő területekről gyűjti össze a vizeket, nagy csapadékok idején jelentős vízmennyiséget és hordalékot vezet le a Váli-vízbe. A meglévő hordalékfogó gát mögötti tér már feltöltődött, az érkező hordalék visszatartására már nem alkalmas, ezért az alatta lévő jól beágyazott, mély mederre egy hasonló funkciójú új gát építését javasoljuk. Ezzel a Váli-víz terhelő eróziós probléma, a meder feliszapolódása csökkenthető.

1.6.2. Hordalékfogók tisztítása, javítása, hiányzó elemek pótlása

Több településen számos Váli-vízbe torkolló árkon homokfogó műtárgy található, ezek hiányzó szerkezeti elemeinek (lefedés, rács) pótlása, javítása és a műtárgy kitakarítása szükséges.

1.7. Növényzet telepítés, parti zonáció helyreállítása

Ha a szántók felől van közvetlen lefolyás, vagy a patak menti fás zóna nagyon keskeny, akkor a szántó és a mocsárrét között kb. 5-10 m széles erdős védősávot kell létesíteni. A növényzettelepítés tervezett hossza 25 km.

1.8. Monitoring rendszer fejlesztése

A Váli vízgyűjtőjén csapadékmérő, távjelzősített felszíni vízállásmérő, és távjelzősített vízhozam mérő állomások telepítése, a meglévők kiegészítése, valamint felszín alatti kutak automatizációja és vízminőségi monitoring állomások telepítése szerepel az alábbiak szerint:

A klimatikus változások paramétereinek nyomon-követése és kedvezőtlen hatásainak csökkentése érdekében szükséges a monitoring rendszer fejlesztése az alábbi elemekkel:

- Hidrometeorológiai állomás telepítése
- Felszíni állomás telepítése
- Felszín közeli állomás telepítése
- Felszín alatti állomás telepítése
- Vízminőségi monitoring állomások telepítése
- Üzemelő távjelző vízállásmérő állomás eszközfejlesztése

A projekt keretében ki kell alakítani a Váli-víz vízrendszer mennyiségi állapotainak, állapotváltozásainak folyamatos (on-line) nyomon-követhetőségének, előrejelezhetőségének, valamint optimális kormányozhatóságának korszerű feltételeit. A monitoring rendszer fejlesztése a teljes vízgyűjtőt érinti az alábbiak szerint:

Monitoring rendszer fejlesztése az al- és felépítmények kialakításával, távjelzősítéssel:	Mennyiség	Típus
- hidrometeorológiai állomás telepítése:		
csapadékmérő	2 db	
léghőmérséklet mérő	2 db	
- felszíni állomás műszerezése:		
vízállás mérő	6 db	*
beépített ultrahangos vízhozam mérő, rendszerbe illesztés	2+2 db	**
- felszín közeli állomás telepítése	1 db	*
- felszín alatti állomás telepítése	6 db	*
- vízminőségi monitoring állomás telepítése	2 db	
- üzemelő távjelző vízállásmérő állomás eszközeinek kiegészítése vízhozammérőkkel, rendszerbe illesztés	2 db	

* Nyomásmérő szonda, adatgyűjtő/rögzítő, GSM modem.

** Szélessávú 1500 KHz adatgyűjtő/rögzítő, GSM modem.

Az összes felsorolt önálló elemet egységes rendszerbe helyezve, közcélú adatként, grafikus és térinformatikai megjelenítéssel, interneten fogja közzétenni az Igazgatóság. A rendszer üzemeltetéséről, folyamatos frissítéséről és távfelügyeletéről gondoskodni kell.

1.9. A projekt indikátorai

A mutató megnevezése	Mérték-egység	Kiindulá-si érték	Dátum	Célérték	Dátum
Vízgazdálkodási fejlesztéssel érintett területek nagysága	ha	0	2016	33.500	2020

A Projekt várható, számszerűsíthető eredményei:

A műszaki beavatkozások hatására csökken az ár- és helyi vízkárok valószínűsége és mértéke:

- A vízgazdálkodási fejlesztéssel érintett területek nagysága 335 km²
- A Váli záportározóba nagycsapadékok idején betározható vízmennyiség 301.000 m³
- A tározóépítés, átalakítás és meder rehabilitáció hatására a mértékadó vízhozamtól megvédett települések száma: 7

- A tározóépítés, átalakítás és meder rehabilitáció hatására a mértékadó vízhozamtól megvédett lakóterületek nagysága 2,6 km²
- A mértékadó vízhozamtól megvédett állandó lakosok száma 5 224 fő
- A mértékadó vízhozamtól megvédett főközlekedési utak hossza 1 km, közutak hossza 2 km.

A vízviszatartás megvalósításával a vízrendszer vízkészlet-gazdálkodása javul mind mennyiségi, mind minőségi értelemben.

- A tározók megépítését, illetve átalakítását követően rendelkezésre álló többlet vízmennyiség 44.000 m³.

A Projekt várható, nem számszerűsíthető eredményei:

- a műszaki beavatkozásokkal javul a vízfolyás vízvezető képessége,
- a Váli-záportározó és Óbaroki betétgerendás duzzasztó műtárgy kiépítésével csökken a meder mértékadó terhelése, ezáltal javul az ár- és belvízvédelmi biztonság,
- a vízfolyás rehabilitációjával és a vizes élőhelyek kialakításának lehetőségeivel megvalósul a természeti értékek megőrzését célzó igény, erősödik a Váli-víz „zöldfolyosó” jellege,
- a fejlesztések révén vízviszatartás valósul meg,
- javul a környezet állapota, így a kistérség ökoturisztikai vonzereje nő.

2. MEGRENDELŐI FELADAT-MEGHATÁROZÁS

Szolgáltató feladata a komplex előkészítés során a következő tevékenységek elvégzése:

1. A területileg illetékes környezetvédelmi hatóság az FE-08/Körny/19776/2016, 1925/2017. ügyszámú, előzetes vizsgálati eljárást lezáró határozatában szereplő vizsgálatok elvégzése
2. A projektben megvalósuló beavatkozások vízjogi engedélyezési szintű tervdokumentáció elkészítése, hatósági engedélyek beszerzése
3. Hídépítési tervezési, engedélyezési feladatok
4. A kivitelezési munkák közbeszerzési eljárásaihoz elkészült, rendelkezésre álló Ajánlati Dokumentáció (AD) műszaki kötetének felülvizsgálata, azok kiegészítésére, módosítására irányuló javaslat készítése a FIDIC Sárga Könyv szerint
5. A projektkezdvezményezett munkájának szakértése, közbülső dokumentumok készítése a kivitelezési munkák befejezéséig

2.1. A területileg illetékes környezetvédelmi hatóság az FE-08/Körny/19776/2016, 1925/2017. ügyszámú, előzetes vizsgálati eljárást lezáró határozatában szereplő vizsgálatok elvégzése

2.1.1. Vízbázis védőterületet érintő tevékenységek vonatkozásában egyedi vizsgálati eljárás lefolytatása

A tárgyi beruházás a környezeti hatásvizsgálat és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005 (XII.25.) Korm. rendelet (továbbiakban: Khvr.) 3. sz. melléklet 127. pontja – Vízfolyásrendezés –, továbbá a 122.pontja – Duzzasztómű vagy tározó - szerint környezeti hatásvizsgálat köteles tevékenység. 2016-ban elkészült a projekt előzetes vizsgálati dokumentációja, mely elemzi a tervezett fejlesztések társadalmi, környezeti és gazdasági hatásait. A területileg illetékes környezetvédelmi hatóság az FE-08/Körny/19776/2016, 1925/2017. ügyszámú, előzetes vizsgálati eljárást lezáró határozatot adta ki a KDTVIZIG részére, melyben a projekt egyik elemére – a Váli záportározóra – vonatkozóan egyedi vizsgálat készítését írta elő.

2.1.2. Részletes élővilág felmérés készítése

A Környezetvédelmi Hatóság FE-08/Körny/19776/2016, 1925/2017. ügyszámú, előzetes vizsgálati eljárást lezáró határozatának indoklás része tartalmazza a továbbtervezésre vonatkozó táj- és természetvédelmi szempontok között az alábbiakat (24. oldal): „A beavatkozásokkal közvetlenül érintett területeken részletes élővilágvédelmi felmérés szükséges, melynek eredményét a vízjogi létesítési engedélyhez benyújtandó tervdokumentációban ismertetni kell.”

2.2. A projektben megvalósuló beavatkozások vízjogi engedélyezési szintű tervdokumentáció elkészítése, hatósági engedélyek beszerzése

2.2.1. Vízjogi létesítési engedélyezési tervek készítése

A tervdokumentációkat a vízjogi engedélyezési eljárásokhoz szükséges kérelemről és mellékleteiről szóló 18/1996. (VI.13.) KHVM rendeletben foglalt tartalmi előírások szerint kell elkészíteni, kivéve a terület feletti rendelkezési jog igazolását, mely a KDTVIZIG feladatát képezi az idegen tulajdonú területek, létesítmények esetében.

Az engedélyezési dokumentációk készítése során figyelembe kell venni a Fejér Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály FE-08/Körny/19776/2016, 1925/2017. ügyszámú, előzetes vizsgálati eljárást lezáró határozatában foglaltakat.

A tervek készítésénél figyelembe kell venni továbbá a Magyar Mérnöki Kamara honlapján megtalálható, Építési Engedélyezési – Építési Műszaki Kivitelezési tervdokumentációk tartalmi és formai követelményei szabályzat I. (épületekre vonatkozó szabályok), illetve II. kötetében (építményekre vonatkozó további szabályok) foglaltakat.

Szolgáltató feladata a tervezés során elkészült engedélyes tervdokumentációk vízjogi engedélyeztetése, illetve az egyedi vizsgálat esetében a Vízügyi Hatóság jóváhagyásának megszerzése. Szolgáltató a jogerős engedélyek beszerzéséig működik közre a munkában. A beruházás *a Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program keretében megvalósuló egyes vízgazdálkodási célú beruházásokkal összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánításáról* szóló 285/2016. (IX.21.) Korm. rendelet alapján nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánított.

2.2.2. Előzetes régészeti dokumentáció

A vízjogi létesítési engedélyezési eljáráshoz szükséges az örökségvédelmi hatóság szakhatósági hozzájárulásának beszerzése. A kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény alapján az örökségvédelmi hatóság a szakhatósági hozzájárulás megadását előzetes régészeti dokumentáció (ERD) elkészítéséhez kötheti.

Az ERD készítésének célja a tervezett beruházás területén a kulturális örökség számbavétele, szakirodalmi és adattári adatok alapján a vizsgált területen az ismert régészeti lelőhelyek lokalizálása, valamint terepbejárások és egyéb terepi vizsgálatok (légifotó, geofizikai felmérés stb.) alapján a terület régészeti érintettségének teljes körű vizsgálata: az ismert lelőhelyek állapotfelmérő terepbejárása, ezáltal kiterjedésük lehető legpontosabb meghatározása, ismeretlen lelőhelyek felkutatása. Az elvégzett vizsgálatok alapján, a jogszabályi előírások figyelembe vételével a dokumentáció örökségvédelmi ajánlásokat fogalmaz meg, a beruházások által a kulturális örökségben okozott károk hatáscsökkentésére. Az engedélyezési eljárásban részt vevő örökségvédelmi hatóság az ERD ajánlásait is figyelembe véve hozza meg határozatát. Fentiek tekintetében Szolgáltató feladatát képezi az ERD elkészítése.

2.2.3. Talajtani szakvélemény és humuszgazdálkodási terv készítése

A vízjogi létesítési engedélyezési eljáráshoz szükséges a Fejér Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály, Növény- és Talajvédelmi Osztály szakhatósági hozzájárulása. A termőföld védelméről szóló

2007.évi CXXIX. törvény alapján a talajvédelmi hatóság a szakhatósági hozzájárulás megadását talajtani szakvélemény és humuszgazdálkodási tervdokumentáció elkészítéséhez kötheti.

2.2.4. A monitoring rendszerterv felülvizsgálata, szükség esetén módosítása

2.2.5. Az előkészítő tervezés során készült Tervezői költségbecslés aktualizálása a komplex tervezés eredményei alapján

2.3. Hídépítési tervezési, engedélyezési feladatok

A 41+650 km szelvényben található gyalogos fahíd vízáteresztő képessége nem megfelelő (4 m szabad fesztáv), nagy vízhozamok esetén elöntések alakulnak ki a felette lévő mederszakaszon. Rendkívüli árvizek még a híd állékonyságát is veszélyeztetik.

E helyett a fahíd helyett egy megfelelő teherbírású és vízáteresztő képességű új hidat kell építeni, ami az Akadémia meglévő létesítményeinek színvonalához igazodó, a közúti forgalom elől elzárt üzemi híd.

Az új híd szabad nyílása 10,0 m, két támaszú vasbeton híd, sűrűbordás kivitelben, előrefeszített hídgerendák beépítésével. A híd szélessége 5,0 m, amely a gyalogos forgalom számára van fenntartva. Közforgalom elől a híd le lesz zárva. A gyalogos forgalom biztonságát idomacél korlát biztosítja.

Építési engedélyezési tervek készítése, engedélyeztetés

További hidak környezetében a partbiztosítások, elő- és utófenekek, rézsű burkolatok felülvizsgálatot igényelnek. A tervezés során ezek állapotát részletesen fel kell tární és a szükséges javításokat elő kell irányozni.

2.4. A kivitelezési munkák közbeszerzési eljárásaihoz elkészült, rendelkezésre álló Ajánlati Dokumentáció (AD) műszaki köteteinek felülvizsgálata, azok kiegészítésére, módosítására irányuló javaslat készítése a FIDIC Sárga Könyv szerint

A tervezett létesítmények megvalósítására irányuló kivitelezési feladatokat a sárga FIDIC (Üzemek, telepek és Tervezés - Építési Projektek Szerződéses Feltételei, 2011. évi második átdolgozott magyar nyelvű kiadása) szerződéses feltételrendszer szerint kívánja a Megrendelő megvalósítani. A kivitelezésre irányuló közbeszerzési eljárás lebonyolításához szükséges Ajánlati Dokumentáció műszaki fejezetei 2016. évben kerültek kidolgozásra a Projekt előkészítettségi szintjének megfelelően.

Erre tekintettel a Szolgáltató feladatát képezi az elkészült műszaki fejezetek/kötetek kiegészítésére, módosítására irányuló javaslat készítése a további tervezési feladatok végrehajtása során. A műszaki kötetek módosítására, kiegészítésére irányuló javaslattal kapcsolatos Megrendelői észrevételekre a Szolgáltatónak tekintettel kell lennie.

A Szolgáltatónak továbbá, a kivitelezés valamennyi elemét magába foglaló (vízépítési munkák, vízi létesítmények, egyéb építmények,), rendelkezésre álló tervezői költségbecslés módosítására is javaslatot kell tennie a további tervezési eredmények tekintetében.

2.5. A projektkezdményezett munkájának szakértése, közbülső dokumentumok készítése a kivitelezési munkák befejezéséig

Szolgáltató az egyedi szolgáltatási szerződés vonatkozó pontjai értelmében a kivitelezés végső határidejéig, azaz a kivitelezésre irányuló szerződés lezárásáig, illetve a sikeres műszaki átadás-átvétel napjáig közreműködik a felmerülő alábbi feladatok teljesítésében.

Megrendelő igénye szerint együttműködés a felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadóval (FAKSZ) a kivitelező kiválasztására irányuló eljárásban az alkalmassági követelmények és értékelési szempontok összeállításában, az ajánlattétel során beérkezett kérdések megválaszolásában, az ajánlatok értékelésében.

Közreműködés a kivitelezési munkák végrehajtása során a Szolgáltató által leszállított dokumentumokat érintő feladatok, problémák megoldásában, továbbá a kiviteli tervek, kivitelezési feladatok teljesítésének vizsgálatában.

Szolgáltató köteles az engedélyes tervek esetleges javításait, kiegészítéseit elvégezni a Megrendelő észrevételei és az IH minőségbiztosítása alapján.

3. TERVEZÉSKOR ÉS AZ ENGEDÉLYEZTETÉS SORÁN FIGYELEMBE VEENDŐ SZEMPONTOK

- Szolgáltatónak a tervezés és engedélyeztetés időtartama alatt napra készen kell tartania az érintett ingatlanokra vonatkozó – tervezéshez és engedélyezéshez szükséges - összes információt, változás esetén az adatokat át kell vezetnie.
- Szolgáltató feladata a végleges nyomvonal terv alapján a terület igénybevétel adatainak az ingatlan nyilvántartási térképpel összevetett digitális adatállományának Megrendelő részére történő átadása.
- Vízügyi létesítési engedélyezésre a hatósághoz Szolgáltató csak Megrendelővel előzetesen egyeztetett, jóváhagyott tervdokumentációt nyújthat be. A dokumentáció a Tervbíráló Bizottsági ülést követően, az ott megfogalmazott észrevételek átvezetésének visszamutatását követően nyújtható be a Hatóság részére.
- Minden vizsgálatot úgy kell elvégezni, végrehajtani és dokumentálni, hogy a kiviteli tervezés során felhasználható legyen.
- Az engedélyezéshez szükséges mértékű lőszermentesítési tanulmányok elkészítése is Szolgáltató feladata.
- El kell végezni a teljes körű közműegyveztetést, közműadatok beszerzését és közmű kezelői hozzájárulások beszerzését.
- Szükséges a nyomvonalon letermelendő fák fajaj- és fatömeg becslésének elvégzése terepi köbözéssel, továbbá fakataszter készítése.
- A tervdokumentációkat digitális és szerkeszthető formában is át kell adni Megrendelő részére. Megrendelő ARCGIS és AUTOCAD rendszerű adatbázisokkal rendelkezik, ezért a Szolgáltató munkája során beszerzett alapadatokat és elkészített műszaki terveket ezen programokba közvetlenül illeszthető formátumokban (dwg, shp) digitálisan szükséges átadni Megrendelőnek. A geodéziai adatoknak EOVS koordináta rendszerbe illesztettnek és EOMA magassági adatokkal rendelkezőnek kell lenniük. Ezekon felül az általános használhatóság biztosítása érdekében pdf formátumban is át kell adni a teljes műszaki dokumentációt.
- Szolgáltató munkája során rendszeresen konzultálnia szükséges a KDTVIZIG munkatársaival. A konzultáción meghatározott szempontokat a tervezés során figyelembe kell vennie. A leadni kívánt munkarészeket a Tervbíráló Bizottsággal jóvá kell hagyatni. A TB ülés a bírálendő tervek átadását követően leghamarabb 8 munkanappal tartható meg. A TB ülésen meghatározottakkal a tervdokumentációt Szolgáltatónak ki kell egészítenie, és ezek megtörténtét vissza kell mutatnia a jóváhagyó nyilatkozat kiadása érdekében. Ezt követően történhet a dokumentálás a szükséges példányszámban, amelynek időigényét Szolgáltatónak a teljesítési határidőknél figyelembe kell vennie.
- A Szolgáltatónak a szerződést úgy kell teljesítenie, hogy a projekt alapidokumentumaiban a Megrendelőre vonatkozó kötelezettségek és vállalások (célok, határidők, pénzügyi kötelezettségek, horizontális vállalások) teljesüljenek.
- A Szolgáltatónak a szerződés teljesítése során úgy kell eljárni, hogy a betervezésre kerülő termékek és megoldások kiválasztásakor a környezetet a lehető legkisebb mértékben terhelje, veszélyeztesse. Ez a követelmény vonatkozik mind a betervezésre kerülő termékek és megoldások kiválasztására, mind a kivitelezés során alkalmazott eszközökre, berendezésekre, módszerekre.

- Szolgáltatónak kötelessége az előkészítéshez kapcsolódó mindennemű engedély beszerzése és ezzel kapcsolatos egyeztetések lefolytatása a szakhatóságokkal, közművekkal és egyéb érintettekkel. Az engedélyeztetési eljárásokkal kapcsolatos minden feladat a Szolgáltatóé, és az összes azzal kapcsolatos kockázat is őt terheli.
- Szolgáltatónak figyelembe kell venni a projekt területekre vonatkozó önkormányzati szabályozási terveket, egyéb fejlesztési terveket.

4. MEGRENDELŐ ÁLTAL BIZTOSÍTOTT DOKUMENTUMOK, ADATOK

Megrendelő a feladat végrehajtásához a következő dokumentumokat (előzetes anyagok, rajzok, adatok) biztosítja Szolgáltató részére:

- Megvalósíthatósági Tanulmány
- Támogatási Szerződés
- EVD és az azt lezáró határozat
- Vonatkozó árvízvédelmi és belvízvédelmi nyilvántartási tervek
- Árvíz kockázat kezelési vizsgálatok eredményei
- A fejlesztési területet érintő rendelkezésre álló helyszínrajzok, hossz-szelvények, geodéziai felmérési, talajmechanikai feltárási eredmények
- Rendelkezésre álló légi felvételek, ortofotó, LIDAR eredmények
- Vízyűjtőgazdálkodási terv felülvizsgálati eredményei
- Hidrológiai, vízrajzi adatok
- A kiviteli közbeszerzési eljárás Ajánlati Dokumentációjának mellékletét képező műszaki kötetek
- További egyéb anyagok, amelyek rendelkezésre állnak és segítik a tervezés végrehajtását

5. A TERVBÍRÁLÓ BIZOTTSÁG

Valamennyi terv szakmai bírálatának végrehajtására Tervbíráló Bizottság kerül felállításra. Az Országos Vízügyi Főigazgatóság képviselője az Országos Vízügyi Főigazgatóság műszaki főigazgató-helyettese által kijelölt személy.

A Tervbíráló Bizottság összehívását a területileg illetékes Vízügyi Igazgatóság szakági felelőse kezdeményezi, miután a hiánytalanul összeállított tervet/terveket a Szolgáltató átadta, melyet a Bizottság elnöke hagy jóvá. A jóváhagyást követően a Tervbíráló Bizottság titkárának kell leadni a bírálatra kerülő tervet/terveket, a kijelölt bizottsági tagok névsorát, a bírálatra kerülő terv/tervek rövid műszaki tartalmának összefoglalásával úgy, hogy a tervbírálatról szóló értesítés és a szükséges tervek 1-1 elektronikus példánya 8 munkanappal az ülés előtt az érintettek rendelkezésére álljon.

Tervjóváhagyás

A Tervbíráló Bizottság nevében a tervet/terveket a Vízügyi Igazgatóság vezetője, vagy az általa erre felhatalmazott személy hagyja jóvá.

6. ELKÉSZÍTETT DOKUMENTUMOK ÁTADÁSA

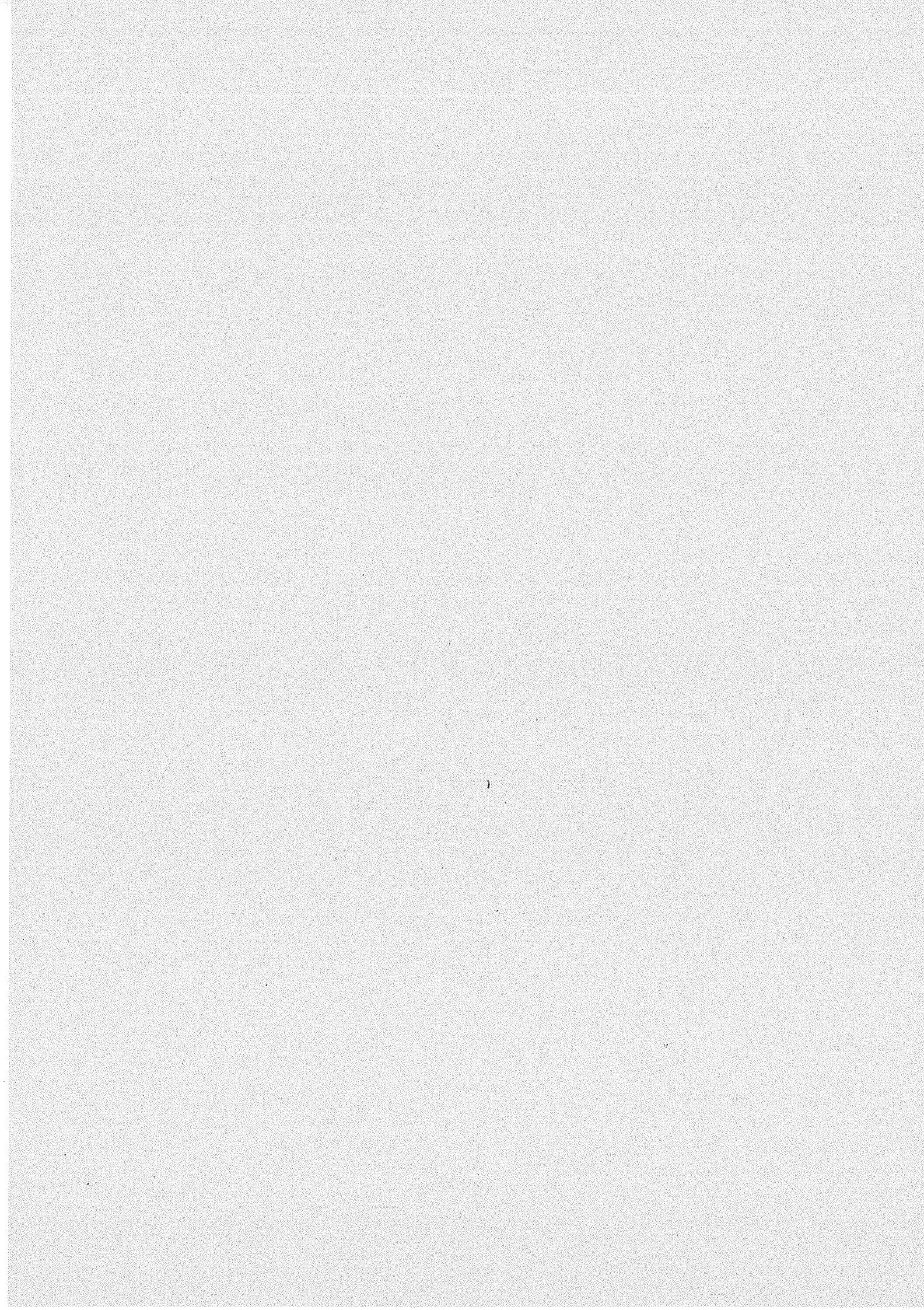
Vállalkozónak minden elkészült tervet, dokumentációt, munkarészt magyar nyelven kell a Megrendelőnek átadnia. A terveket és az egyéb, a szerződés tárgya szerinti munkarészeket a következő táblázatban meghatározott példányszámban és formátumban kell a Vállalkozónak teljesítenie. A nyomtatott tervek szöveges részét megfelelően fűzve-kötve, a rajzlapokat A4-s formátumra hajtogatva kell átadni a Megrendelőnek. A terveket csak a vezető tervező aláírt nyilatkozatával és aláírt nyomtatott rajzokkal együtt lehet szolgáltatni.

Elkészített dokumentumok Megrendelő részére átadásra kerülő minimum példányszáma – a hatósághoz benyújtandó példányszámokon felül

Magyar nyelven beadandó dokumentumok	Nyomtatott	CD
	pld.	db
Egyedi vizsgálat (előzetes vizsgálati eljárást lezáró határozat alapján) elvégzésének dokumentációja	5	4
Előzetes régészeti dokumentáció	5	4
Vízjogi létesítési engedélyezési tervek	7-7	4
Új híd építés engedélyezési terve	5	4
Aktualizált Terület-kimutatás	5	4
Aktualizált monitoring rendszerterv	5	4
Aktualizált Tervezői költségbebecslés	5	4
Aktualizált AD műszaki tartalom	5	4

A feladatok teljesítésének ütemezése

	Részfeladat megnevezése	Teljesítési részhatáridők	Részfeladatonkénti előkalkuláció (nettó eFt)	2017	2018	2019	2020
1	A területileg illetékes környezetvédelmi hatóság az FE-08/Körny/19776/2016, 1925/2017. ügyszámú, előzetes vizsgálati eljárást lezáró határozatában szereplő vizsgálatok elvégzése	2017.07.30	6 000	6 000			
2	A projektben megvalósuló beavatkozások vízjogi engedélyezési szintű tervdokumentációk ütemezett elkészítése, hatósági engedélyek beszerzése	2017.10.15	49 000	49 000			
3	Hídépítési tervezési, engedélyezési feladatok	2017.10.15	3 000	3 000			
4	A kivitelezési munkák közbeszerzési eljárásaihoz elkészült, rendelkezésre álló Ajánlati Dokumentáció (AD) műszaki köteteinek két ütemben történő felülvizsgálata, azok kiegészítésére, módosítására irányuló javaslat készítése a FIDIC Sárga Könyv szerint	I. ütem: 2017.07.30, II. ütem: 2017.09.30.	6 000	6 000			
5	A projektkezdvezményezett munkájának szakértése, közbülső dokumentumok készítése a kivitelezési munkák befejezéséig	2020.08.31	16 000	0	7 000	6 000	3 000
	Összesen		80 000	64 000	7 000	6 000	3 000



A Szolgáltató előkalkulációja

A szerződés I. Bevezető részében foglaltakkal összhangban a Szolgáltató előkalkuláció alapján határozta meg a szolgáltatás díját.

Az előkalkuláció a Szolgáltató Önköltségszámítási Szabályzata valamint a Magyar Mérnöki Kamara mérnök napidíj kategóriákra vonatkozó ajánlása alapján készült.

A saját teljesítésben elvégezni tervezett feladatok előkalkulációja során az alábbi szolgáltatói mérnöknapi díjakat alkalmazta:

Mérnök kategória	alkalmazott mérnöknapi díj eFt
Kiemelt mérnök	135
Irányító mérnök	105
Önálló mérnök	97
beosztott mérnök	82
kezdő mérnök	63
segéd tervező, szerkesztő	40

A mérnöknapi díj alapján kalkulált díj nettó 63 millió Ft

A projekt-előkészítési, tervezési munkákhoz külső szolgáltatások díjának előkalkulációját előzetes piaci árfelméréssel és korábban igénybevett hasonló szolgáltatások díja alapján határozta meg.

Külső szolgáltatások igénybe vételére, előzetes tervek szerint az alábbi részfeladatok kapcsán kerül sor:

- vízjogi engedélyes és egyéb tervek készítéséhez tervezést megalapozó felmérések, vizsgálatok, (geodézia, talajmechanika, talajtan, előzetes régészet, egyéb szaktervek, előzetes régészeti munkák),
- egyedi környezeti vizsgálatok,
- hídépítési tervek,
- egyéb szakértői elemzések, résztervek,
- közbeszerzési dokumentációhoz (tűztervezési szakvélemény, előzetes infrastruktúra kiváltási tervek, közmű egyeztetések, egyéb résztervek)

A tervezett külső szolgáltatások előzetesen kalkulált díja nettó: 17 millió Ft.

