

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 a

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

Székhelye: 4400 Nyíregyháza, Széchenyi utca 15.

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 az Országos Vízügyi 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 a Szolgáltatót bízta meg a Felek között 2017. április 21. napján létrejött keretszerződésben (továbbiakban: Keretszerződés). Felek az előzőekben hivatkozott Keretszerződés alapján és rendelkezéseinek megfelelően kötik meg a jelen Eseti Szolgáltatási Szerződést.

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 (továbbiakban: Szerződés) köt a 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, stb.).

II. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1. A Szerződés tárgya a **KEHOP-1.1.0-15-2016-00002 azonosítószámú, „A Víz Keretirányelv előírásai szerinti monitoring vizsgálatok és az ahhoz szükséges fejlesztések végrehajtása, továbbá a Víz Keretirányelv végrehajtásához kapcsolódó monitoring állomások kiépítése, fejlesztése” című projekt keretében az országos mennyiségi monitoring állomás- és mérőpont hálózat felülvizsgálata és összehangolása feladatok ellátása**. 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 az abban 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 záró beszámolójának Irányító Hatóság általi elfogadásáig Megrendelő rendelkezésére áll és közreműködik a Projekt sikeres lezárása 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 **40.800.000,- HUF + ÁFA, azaz negyvenmillió-nyolcszáz ezer forint + ÁFA**. A díj részfeladatonkénti bontását a **2. sz. melléklet** tartalmazza, mely a Szolgáltató által készített **3. sz. mellékletben** lévő 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 ÁFÁ-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 helyszínen, 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 - 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 2. sz. melléklet szerinti egyes feladatok szerződésszerű, teljesítésigazolással igazolt teljesítését követően benyújtott szerződésszerű és a jogszabályoknak megfelelő számlák utófinanszírozás keretében a Ptk. vonatkozó rendelkezéseinek figyelembevételével kerülnek kiegyenlítésre.
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 Megrendelő vizsgálja a Szolgáltató köztartozásmentességét. 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 (az adózás rendjéről szóló 2017. évi CL törvény 260. §).
7. Szolgáltató a jelen Szerződés hatálybalépését követő 5 munkanapon belül köteles benyújtani Megrendelő részére egy, a vonatkozó előírásokkal és az 1. és 2. sz. mellékletekben rögzített határidőknek mindenben megfelelő **indikatív jellegű pénzügyi ütemezést**, amely az igénybevett előleg elszámolás ütemezését is tartalmazza. Szolgáltató a teljesítésének mértékével összhangban álló módon, a változtatás Megrendelő írásbeli jóváhagyása esetén térhet el ezen indikatív jellegű pénzügyi ütemezéstől, mely esetben egy aktualizált pénzügyi ütemezést köteles benyújtani Megrendelő részére.
8. A munkák végrehajtásának ütemtervét, az egyes feladatok időbeni és szakmai egymásra épülését az 1. és a 2. sz. mellékletek tartalmazzák.

9. Szolgáltató a Szerződés aláírását követő egy hónapon belül köteles projektindító jelentést benyújtani, amelyben bemutatja az elvégzendő feladatok módszertanát, a megvalósítás részletes ütemezését és a Megrendelő által szervezendő egyeztetési javaslatait.
10. Szolgáltató köteles a Szerződés hatályba lépésétől számított félévente műszaki előrehaladási jelentést készíteni és azt a Megrendelő felé a félévet követő 10 napon belül benyújtani, amelyben összefoglalja az adott félévben teljesített feladatokat és szükség esetén javaslatot ad a további munkafolyamat ütemezésére.
11. Szolgáltató a szerződés szerinti feladatai teljesítését követően (végső jóváhagyására történő benyújtás) köteles záró jelentést készíteni és azt 10 napon belül benyújtani, amelyben ismerteti a feladat végrehajtásnak fő tapasztalatait, mely tartalmazza a munka során elvégzett feladatok leírását, az eredmények értékelését.
12. A részszámlák és a végszámla kizárólag Megrendelő által elfogadott, jóváhagyott és aláírt teljesítésigazolás alapján nyújtható be. A teljesítésigazolás egy eredeti példánya az adott rész-, illetve végszámla kötelező melléklete. A számlát az Országos Vízügyi Főigazgatóság nevére és címére kell kiállítani, melyen fel kell tüntetni a szerződés tárgyát és a Projekt azonosító számát: **KEHOP-1.1.0-15-2016-00002**.
13. 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.
14. 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. Az Országos Vízügyi Főigazgatóság részéről teljesítésigazolásra jogosult a Főigazgató, vagy az általa meghatalmazott személy.
15. 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).
16. 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.
17. 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.
18. A Szerződés, az elszámolás és a kifizetések pénzneme: HUF.
19. A Szolgáltató a Szerződés hatályba lépését követően 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.
20. 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 2017. évi CL törvény.

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) összességében, 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) 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 átruházza, 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 végrehajtatni 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. 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. 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 szakértői munkát, illetőleg a Szerződés tárgyaként meghatározott valamennyi tevékenységet az ilyen tevékenységet hivatásszerűen végző társaságtól elvárható fokozott gondossággal, a legkorszerűbb 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 feladatok végrehajtása szempontjából lényeges kérdésekben állást foglalhasson, szakmai iránymutatást adjon.
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 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 hazai és európai uniós jogszabályi és műszaki előírásoknak, szabványoknak, szakmai követelményeknek, iránymutatásoknak, hatósági előírásoknak, valamint a Projektre vonatkozó útmutatók és egyéb előírások feltételeinek és javasolt sablonjainak.
12. Szolgáltató kötelezettséget vállal arra, hogy az Szerződés tárgyaként meghatározott feladatok végrehajtása során a teljesítéssel érintett helyszíneken személyesen is megjelenik, nem hivatkozhat a későbbiekben olyan körülményekre, amelyeket a teljesítéssel érintett helyszíneken megismerhetett volna.
13. Szolgáltató kötelezettsége a Szerződés tárgyának leginkább megfelelő megoldások keresése a Szerződés tárgya szerinti feladatok elvégzése során, ezért a Szolgáltató szerződésszegést követ el, ha olyan megoldásokat alkalmaz, ami a feladatok gazdaságtalan végrehajtását eredményezi.
14. Szolgáltató kötelezi magát, hogy a feladatok végrehajtása során a vonatkozó érvényes munkavédelmi, környezetvédelmi, balesetvédelmi, biztonságtechnikai, vagyonvédelmi, tűzvédelmi, érintésvédelmi, közegészségügyi előírásokat szigorúan betartja/ alvállalkozóival (közreműködőivel) betartatja. E kötelezettség elmulasztásából eredő károkért Szolgáltató teljes kártérítési felelősséggel tartozik.
15. Szolgáltató kifejezetten tudomásul veszi és elfogadja, hogy a Szerződésben rögzített feladatok végrehajtása során a Projektre vonatkozó Támogatási Szerződés, a Megrendelő iránymutatása, 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. 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.
21. A Szolgáltató a Megrendelő által átadott dokumentációkban közölt, birtokába jutott információkat, adatokat, dokumentumokat 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.
22. 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.
23. 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.

VII. DOKUMENTUMOK/EREDMÉNYTERMÉKEK ÁTADÁS-ÁTVÉTELE, HIBÁK KIJAVÍTÁSA

1. Felek megállapodnak abban, hogy a Szerződés és a teljesítés tárgyát képező és/vagy a teljesítés során keletkező bármely dokumentum/eredménytermék Megrendelőnek történő átadása átadás-átvételi jegyzőkönyvvel történik.
2. Szolgáltatónak a szerződés szerinti (rész)feladatai teljesítését alátámasztó dokumentumokat/eredménytermékeket magyar nyelven kell Megrendelőnek átadnia. A Szerződés tárgya szerinti munkarészekhez kapcsolódó dokumentumokat/eredménytermékeket az 1. sz. mellékletben 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, elfogadásáról, vagy kifogásairól az átadástól számított 15 napon belül nyilatkozni. Ha Megrendelő az elfogadásra nyitva álló határidőn belül nem nyilatkozik, a teljesítést elfogadottnak kell tekinteni. Ha a Megrendelő a teljesítéshez észrevételt tesz, kifogást emel a határidő az észrevételek/kifogás alapján kijavított/átdolgozott munkarészek, teljesítés átadásától számít. Megrendelő jogosult az észrevételek/kifogás alapján kijavított/átdolgozott munkarészeket, teljesítéseket indokolt esetben a Szolgáltatónak kijavítás végett

ismételten 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 munkarész, 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 munkarészek átvételétől számított, illetve a VII.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.

VIII. 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.

IX. SZERZŐDÉSSZEGÉS, A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA, MEGSZÜNTETÉSE, MEGSZŰNÉSE

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 érdekkörében felmerült, illetőleg neki felróható okból Megrendelővel szemben a Támogató, vagy bármely szervezet bármilyen hátrányos jogkövetkezményt (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. 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,
 - 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. Egyik fél sem követ el szerződésszegést, ha kötelezettségei teljesítését vis maior akadályozza meg, amely a Szerződés aláírásának időpontja után következett be.

Vis Maior

11. „Vis maior” alatt értendők különösen elemi csapások, sztrájkok vagy egyéb munkahelyi zavargások, hadüzenettel indított vagy anélküli háborúk, blokádok, zendülés, lázadás, járványok, földcsuszamlások, földrengések, 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.
12. 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.
13. 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.
14. 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.
15. Ha a vis maior körülmények 180 napon át megszakítatlanul fennállnak, bármelyik Félnek jogában áll a Szerződést 30 napos felmondási idővel megszüntetni (felmondani).
16. 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

17. 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 Projectre kiható szabályozó rendelkezése miatt a Projekt lehetetlenül. Ebben az esetben Megrendelő köteles ezen indokát jognyilatkozatban közölni Szolgáltatóval.
18. 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.

X. KAPCSOLATTARTÁS

1. 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 András
Cím: 4400 Nyíregyháza, Széchenyi utca 15.
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. 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 megrendelői feladatmeghatározásban 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.

XI. 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 hozzáférhetőnek 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 visszterhes 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-tűrés kötelezettség megsértése esetén Szolgáltató köteles megtéríteni az ellenőrzés általa történt megghiúsítása, 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 projektmegvalósítás elszámolható költségeinek támogatására irányuló Támogatási Szerződés módosítás hatályba lépésének napján lép hatályba.

Mellékletek felsorolása:

1. számú melléklet: Megrendelői feladat meghatározás
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 akaratukkal mindenben megegyezőt 6 példányban jóváhagyólag írták alá aláírásra feljogosított képviselőik által, melyből 4 példányt Megrendelő, 2 példányt Szolgáltató átvett.

Budapest, 2018. április 18.

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. Buzsáki Judit
osztályvezető
Közbeszerzési és Beszerzési Önálló Osztály

Megrendelői feladat meghatározás

a KEHOP-1.1.0-15-2016-00002 azonosítószámú, „A Víz Keretirányelv előírásai szerinti monitoring vizsgálatok és az ahhoz szükséges fejlesztések végrehajtása, továbbá a Víz Keretirányelv végrehajtásához kapcsolódó monitoring állomások kiépítése, fejlesztése” című projekt keretében az országos mennyiségi monitoring állomás- és mérőpont hálózat felülvizsgálata és összehangolása feladatok ellátására irányuló in-house eseti szolgáltatási szerződéshez

1. Részletes követelmények és a Szolgáltató feladatai

A vízrajzi állomás-hálózatok optimalizációja feladat keretében **Szolgáltató a felszíni, felszín közeli, felszín alatti és hidrometeorológiai állomás hálózatok optimalizációját végzi el, vízfajtánként** a külön fejezetekben meghatározott szempontrendszer szerint.

1.1. Az optimalizációs eljárás lépései

A VKI végrehajtásával kapcsolatos információ és pontosság-igény, valamint a vízkészlet-gazdálkodási és vízkár-elhárítási szempontok ismeretében **a hálózat optimalizációs feladatot az alább felsorolt lépésekben kell végrehajtani.**

- 1.1.1 Vízfajtánként a 3. pontban meghatározott számú **metodikai mintaterület kijelölése, az adatok előkészítése;**
 - 1.1.2 **Metodikai javaslatok** (legalább 2 db) **elkészítése** az 1.1.1 pont szerinti mintaterületekre;
 - 1.1.3 Országos szintű szakmai döntéshozatal az alkalmazandó metodika kiválasztásáról;
 - 1.1.4 **Optimalizációs tervek elkészítése** a 12 vízügyi igazgatóság területére, valamennyi vízfajta esetében.
- 1.2 Szolgáltató feladata **az állomáskör pontos lehatárolása** a Megrendelő iránymutatásával. Az állomáskör meghatározását követően **Felek egyeztetik és kijelölik igazgatóságokként azokat a mintaterületeket, melyekre Szolgáltatónak a metodikai javaslatokat el kell készítenie.** Az egyes metodikai javaslatoknak tartalmazniuk kell a metodika részletes bemutatását, valamint az egyes mintaterületekre a metodika alapján elkészített optimalizációs tervváltozatokat, a vízfajtánként kidolgozott adat és információ tartalommal.

2. Megrendelő feladata

- 2.1 Megrendelő a feladat végrehajthatósága érdekében Szolgáltató rendelkezésére bocsájt minden olyan információt és adatot (aktualizált állomás jegyzékek, műszaki szabványok és előírások, korábbi tanulmányok, irányelvek, stb.), mely birtokában áll.
- 2.2 Megrendelő a kijelölt szakági szakértőn és a 12 vízügyi igazgatóság kijelölt kapcsolattartóján keresztül folyamatos kapcsolatot tart Szolgáltatóval, javaslatot tesz, véleményezi az optimalizációs metodikákat, tervváltozatokat és azok eredményeit.

3. Szolgáltató feladatai (vízfajtánként)

3.1 Felszíni vízrajzi monitoring hálózat optimalizációja

3.1.1 Szolgáltatónak a 12 vízügyi igazgatóság területére vonatkozóan el kell végeznie a felszíni vizek jelenlegi mérő és észlelőhálózatának optimalizációját az alábbi típusú állomáskörökre kiterjedően:

- Felszíni törzsállomások hálózata (jelenleg 341 db vízrajzi állomást foglal magába);
- Felszíni üzemi állomások és tanulmányi hálózatok azon elemei, melyek részt vesznek a napi szintű adatforgalomban, és a teljes vízállás tartományban történik adatgyűjtés. Ez magába foglalja a folyóikon és tavainkon létesített teljes üzemi állomáshálózatot, kivételként kezelve az időszakosan, vízkár-elhárítási helyzetben észlelt állomáskört (kizárólag árvíz és belvízi helyzetben működő állomások), a folyók, kisvízfolyások, állóvizek, mért vízhasználatok (legalább a főműves vízkivételek, továbbá a 12 vízügyi igazgatóság által üzemeltetett vagy mért vízhasználatok) állomásait.

3.1.2 Szolgáltatónak a vízfajta esetében olyan mintaterületeket kell kijelölnie, amelyek jelleg szerint eltérőek. Ezek a jellemző típusok (folyó, síkvidéki, ill. dombvidéki vízfolyás, állóvíz, mesterséges vízfolyás) lehetőség szerint fedjék le az országos hálózat legnagyobb részét. Típusonként min. 1, összesen legalább 5 mintaterület kijelölése szükséges. A mintaterületek kiválasztása után a Szolgáltatónak az érintett vízügyi igazgatóságok kijelölt kapcsolattartóival együttműködve, szakmai iránymutatásaikat figyelembe véve kell eljárni.

3.1.3A Szolgáltatónak az optimalizáció során fel kell használni a mintaterületen található állomások legutóbbi 30 éves idősorait.

3.1.4 Szolgáltatónak ki kell dolgoznia a hálózat optimalizációs metodikákat a mintaterületekre. Az optimalizációs metodikák elkészítésénél egyaránt figyelembe kell venni a hidrológiai és vízkészlet-gazdálkodási szempontokat. Mintaterületenként legalább 2 db módszertani javaslatot kell kidolgozni. Az egyes metodikai javaslatoknak tartalmazniuk kell a metodika részletes bemutatását, valamint az egyes mintaterületekre a metodika alapján elkészített optimalizációs tervet minimálisan az alábbi adat- és információ tartalommal:

- az állomások száma (meglévő és újonnan létesítendő állomások száma; megszüntetendő állomások száma);
- az állomások térbeli eloszlása (térképi megjelenítéssel);
- a létesítendő állomások pontos helye (koordinátákkal),
- az egyes állomásokon mérendő elemek felsorolása;
- az egyes állomásokon az adatgyűjtés szükséges gyakorisága;
- az egyes állomásokon adattovábbítás szükséges gyakorisága (operativitás, távjelzési igények)
- javaslat készítése a létesítendő állomások típusára (törzs, v. üzemi), a vizsgált, meglévő állomások törzsállomássá (országos jelentőségű) minősítésére, vagy üzemi (helyi jelentőségű) állomássá történő visszaminősítésére.

A mintaterületekre elkészített optimalizációs tervek alapján, az országos szinten alkalmazandó metodikai változatokat a Megrendelő a 12 vízügyi igazgatóság bevonásával lefolytatott szakmai egyeztetésen választja ki.

3.1.5 Szolgáltatónak a Megrendelő által kiválasztott metodikák felhasználásával el kell készítenie az országos szintű optimalizációs terveket. A feladat keretében elvégzi az optimalizáció alá vont (3.1.1 pontban részletezett) állomásokon gyűjtött vízrajzi adatok teljes körű felülvizsgálatát, szükség szerinti javítását és kiegészítését, javaslatot kell készíteni az ettől eltérő adatgyűjtési és adattovábbítási módokra.

3.1.6 Szolgáltatónak terület típusonként legalább 2 különböző optimalizációs tervváltozatot kell készítenie. A tervváltozatok készítése során meg kell felelni a 3.1.4. pontban foglalt, a metodikai mintatervekkel szemben támasztott követelményeknek). Az optimalizáció elvárt végeredménye, a tervek és a dokumentáció tartalmi követelményeinek részleteit a 4. pont tartalmazza.

3.2 Felszínközeli vízrajzi monitoring hálózat (talajvízszintmérő hálózat) optimalizációja

3.2.1 A felszínközeli és a felszín alatti vizek állapotának mérésére létesült észlelőhálózat tervezett felülvizsgálatának célja a 2007/60/EC rendelet kritériumainak megfelelő, a vízkészletek együttes térbeli-időbeli alakulásának a jelenleginél pontosabb, reprezentatívabb követése.

A nyírségi és a szigetközi mintaterületeken elvégzett hálózat optimalizációs vizsgálatok tapasztalatai alapján Magyarország valamennyi síkvidéki területére alkalmazandó eljárás az elérendő cél szerint két, egymással szoros összefüggésben álló részfeladatból áll:

- A reprezentativitás helyett és mellett az informatív mintavételezés biztosítása, melynek keretében az újonnan létesítendő kutak a geo-statisztikai alapokat jobban figyelembe vevő módon kerülnek kitűzésre, illetve a redundáns adatokat szolgáltató kutak kijelölése esetleges megszüntetésre.
- Olyan interaktív térinformatikai keretrendszer felépítése és átadása, mellyel a becslés a kialakított mérőhálózaton a legjobb lokális pontossággal határozható meg, beleértve a becslés bizonytalanságának meghatározását is.

3.2.2 A felszínközeli vízrajzi monitoring (talajvízszintmérő hálózat) optimalizációs felülvizsgálatának bázisa a vízrajzi felszínközeli monitoring törzs és üzemi állomásainak alap- (törzsadatok) és feldolgozott mérési adatai. Az optimalizációs felülvizsgálat keretében Szolgáltatónak fel kell használni az optimalizáció alá vont törzs-, üzemi és tanulmányi állomásokon gyűjtött vízrajzi adatok teljes körét.

3.2.3 A felszínközeli vízrajzi monitoring hálózat (talajvízszintmérő hálózat) optimalizációs felülvizsgálatának feladatai:

- a jelenlegi vízrajzi monitoring bemutatása és értékelése;
- az elérni kívánt célállapot (3.2.1 pont) bemutatása, indoklása;
- mérési adatok leltárának elkészítése, az adatok minőségének értékelése;
- az adatok szűrése, a kiugró adatok eltávolítása az adatsorokból;
- a mintaterületeken kidolgozott módszer bemutatása a talajvíz adatsorok hiányzó értékeinek legpontosabb becslésére;
- a mintaterületeken kidolgozott, a talajvíz térbeli és időbeli struktúráját a legjobban reprezentáló módszer kidolgozása és adaptálása a területi sajátosságok figyelembe vételével;
- a mintaterületeken kidolgozott optimalizációs eljárás ismertetése és adaptálása a területi sajátosságok figyelembe vételével;
- a talajvízszint becslése szekvenciális *Gaussi* szimulációval a célterületekre;
- az optimalizációs eljárás alapján elvégzett számítások eredményeinek ismertetése;
- az optimalizációs eljárás alapján elvégzett számítások eredményei alapján a megtartandó és megszüntetendő állomások jegyzékének összeállítása országos és igazgatóságokénti bontásban;

- térinformatikai rendszerben működő térkép előállítás, amely tartalmazza a meglévő hálózat kútjainak fedvényét, valamint a megtartandó és megszüntetendő állomásokat és külön rétegben ábrázolja a létesítendő kutak elhelyezkedését;
- térinformatikai felhasználói segédanyag készítése és átadása a Megrendelő és a Vízügyi Igazgatóságok részére;
- módszertani leírás készítése és átadása a Megrendelő és a Vízügyi Igazgatóságok részére.

3.2.4. Metodikai mintaterületek kijelölése: a felszínközeli vizek (talajvizek, sekély rétegvizek) vízrajzi állomáshálózatának optimalizálása előkészítéseként, az optimalizációs módszerek kimunkálására, tesztjellegű alkalmazására 15 mintaterület kijelölésre került. A kiválasztás szempontjai között hangsúlyos volt a jelentős területi változékonyság elérése, mind orográfiai, mind vízháztartási, mind pedig a háttértényezők és környezeti változók összességét illetően. A kiválasztott mintaterületek önmagukban is sajátos tulajdonságokkal rendelkező entitások, kistájak, amelyek nagysága, térinformatikai meghatározottsága ismert. (Ez utóbbi biztosítja a kidolgozandó optimalizációs módszerek megismételhetőségét.)

Sor-szám	Középtáj	Jele	Név	Terület (km ²)	Magasság (-tól - ig) m B.f.
1	Duna-Tisza köze	1.1.21	Csepeli-síkság	1257	94,4-126,0
2		1.1.23	Kalocsai-Sárköz	992	89,4-125,6
3		1.2.13	Kiskunsági-homokhát	1263	94,3-139,4
4		1.3.12	Bácskai löszös síkság	1446	84,0-165,0
5	Tiszántúl	1.9.31	Borsodi Mezőség	599	89,5-140,0
6		1.10.12	Északkelet-Nyírség	950	99,9-173,1
7		1.7.31	Hortobágy	1704	87,0-110,0
8		1.13.12	Békési-hát	1278	82,6-105,5
9		1.7.22	Szolnok-Túri-sík	1704	79,9-105,1
10	Mezőföld	1.4.23	Sárrét	362	103,0-222,0
11		1.4.25	Dél-Mezőföld	503	90,0-213,0
12	Drávamenti-síkság	1.5.12	Fekete-víz síkja	507	96,0-212,0
13	Kisalföld	2.1.31	Kapuvári-sík	558	115,0-141,0
14		2.1.12	Mosoni-sík	468	113,0-131,0
15	Dunántúli-dombság	4.2.12	Kelet-Külső-Somogy	1272	97,0-311,0

3.2.5A felszínközeli vízrajzi monitoring (talajvízszintmérő hálózat) optimalizációs felülvizsgálatának eredményeként a feladat összefoglaló tanulmánykötetén kívül az alábbi, a felülvizsgálat eredményét közvetlenül a hálózattervezés céljaira is felhasználható dokumentumokban kell részletezni:

- a megtartandó és megszüntetendő állomások jegyzéke (táblázat, azonosítókkal, koordinátákkal)
- az előállított térkép átadása térinformatikai rendszerbe beolvasható és szerkeszthető formátumban;
- térinformatikai felhasználói segédanyag összeállítása;
- önállóan használható mellékletként szerkesztett módszertani leírás.

3.3 Felszín alatti vízrajzi monitoring hálózat (karszt – és rétegvíz) optimalizációja

3.3.1 A felszín alatti vizekre vonatkozó monitoring optimalizációja során három víztartó típust kell megkülönböztetni:

- Porózus víztartó (rétegvíz)
- Karsztos víztartó (karsztvíz)

- Repedezett víztartók (jellemzően vulkanikus vagy metamorf)

A karsztos és porózus víztartó típusoknál külön kell kezelni a hideg- illetve meleg-(hévíz) tartókat. A repedezett kőzetekben tárolt felszín alatti víz hegyvidéki víztestek esetén fordul elő.

3.3.2 A monitoring-hálózat optimalizációja során Szolgáltatónak az alábbi objektumokat kell figyelembe venni:

- Felszín alatti és Forrás törzshálózat állomásai (kutak és források)
- MÁFI kútjai
- Meddő CH fúrások
- Vízbázis-védelmi program észlelőkútjai
- Bányák felhagyott kútjai
- Nem működő termelő kutak
- Egyéb objektumok

A fentiekén kívül, amennyiben szükséges, Szolgáltató javaslatot tesz új objektumok létesítésére.

3.3.3 A felszín alatti hálózat optimalizációjának elvárt eredménye, minden önállóan vizsgált egységben (víztartóban) olyan monitoring hálózat kialakítása mely a víztartó mennyiségi állapotát, a változásokat, a változások trendjét követni képes. A feladat keretében Szolgáltató elvégzi a hálózat optimalizációs metodikák kidolgozását a kijelölt mintaterületekre.

3.3.4 Szolgáltatónak a mintaterület kijelölésénél a felszín alatti víztípusokhoz igazodva kell a kijelölést elvégeznie. Ez alapján legalább 3 db metodikai mintaterület kijelölése szükséges (karsztos, porózus rétegvíz, hévizes terület). A Szolgáltató által elkészített egyes metodikai javaslatoknak tartalmazniuk kell a metodika részletes bemutatását, valamint az egyes mintaterületekre a metodika alapján elkészített optimalizációs tervet minimálisan az alábbi adat- és információ tartalommal:

- Az állomások összes száma;
- Már meglévő állomások száma;
- Újonnan létesítendő kutak száma;
- Megszüntetésre javasolt kutak száma;
- Vízügyi ágazaton kívüli szervezetektől bevont kutak száma (pl.: MÁFI);
- A vízrajzi állomás státuszának megváltoztatására tett javaslat (törzs <-> üzemi);
- Az állomások megjelenítése térképen;
- Állomások jegyzéke koordinátákkal, helyrajzi számokkal;
- Mérendő elemek és mérési gyakoriságuk állomásonként.

3.3.5 A metodika javaslatoknál figyelembe kell venni a tulajdonviszonyokat, vagyongazdálkodási jogokat, a jelenlegi hálózatok sajátosságait, a VKI monitoring előírásait valamint a nemzetközi adatcsere követelményeit.

3.3.6 A VGT2-ben meghatározott víztesteket, elsősorban nagy vastagságú porózus víztestek esetén tovább kell bontani és a hidraulikailag különálló, vízzáró rétegekkel elválasztott víztartókat külön kell kezelni.

3.4 A hidrometeorológiai észlelőhálózat optimalizációja

3.4.1 A hidrometeorológiai észlelőhálózat átfogó felülvizsgálatára legutóbb 1993-ban a VITUKI irányításával és koordinálásával, a vízügyi igazgatóságok bevonásával és aktív közreműködésével került sor. Az azóta eltelt csaknem két és fél évtized során a hidrometeorológiai észlelőhálózat működtetésének műszaki és anyagi feltételei, valamint a hálózattal szemben támasztott igények jelentősen megváltoztak. Az évente változó számú (mintegy 600 – törzs- és üzemi – állomást magában foglaló) hálózat az

Országos Meteorológia Szolgálat ugyancsak mintegy 600 állomásból álló észlelőhálózatát egészíti ki.

3.4.2 Szolgáltatónak a vízügy hidrometeorológiai hálózatának optimalizációját az OMSZ észlelőhálózatának (kiemelten az automata állomások) elhelyezkedésének és mérési programjának ismeretében, annak figyelembevételével kell elvégeznie, ezért a feladat végrehajtása során be kell vonni az Országos Meteorológiai Szolgálat témában illetékes szakembereit.

3.4.3 A hidrometeorológiai észlelőhálózat (súlypontozva a törzshálózatra és az automatizált mérő állomásokra) optimalizációja során az alábbi szempontokat kell figyelembe venni:

- Az optimalizált hálózat alkalmas legyen kiemelten a csapadék, a hó-vastagság és hóvíz-egyenérték, szabad vízfelület párolgás elemek területi eloszlásának országos léptékű, szakmailag megalapozott áttekintésére és értékelésére;
- A domb- és hegyvidéki területeken a megbízható lefolyásbecslés (modellezés) meteorológiai adatigényét kiszolgálja;
- Alkalmas legyen az aszály- és a belvízhelyzet figyelemmel kísérésére (a mért és származtatott adatok és információk szolgáltatása riasztási fokozatok elrendeléséhez)
- Vegye figyelembe az észlelőhálózat kialakításra vonatkozó WMO-ajánlásokat
- A vízkészlet-gazdálkodási modellezés meteorológiai adatigényeit kiszolgálja;
- A nemzetközi adatszolgáltatási kötelezettségeinknek eleget tegyen.

3.4.4 Az optimalizáció első lépéseként Szolgáltató metodikai javaslatokat készít a mintaterületekre, az alábbiak szerint:

- A hidrometeorológiai hálózat optimalizációjához a mintaterület választásnál a tengerszint feletti magasság szerinti tipizálás javasolt, mely szerint elkülönítésre kerül 4 magassági régió (síkvidék I.: 78-100 m; síkvidék II.: 101-200 m (hátsági térszínek); dombvidék: 201-400 m; középhegység: 400 m felett).

3.4.5 Szolgáltatónak magassági régióként minimum 2-2 (országosan összesen 8) mintaterületet kell kijelölnie. Az optimalizáció eredményét tartalmazó javaslatoknak tartalmazniuk kell:

- Az optimalizáció során alkalmazott módszertan bemutatását;
- Az állomások összes számát, meglévő és újonnan létesítendő állomások számát, megszüntetendő állomások számát;
- Az állomások térbeli eloszlása (térképi megjelenítéssel);
- A létesítendő állomások pontos helye (koordinátákkal, tengerszint feletti magassággal);
- Az egyes állomásokon mérendő elemek felsorolása;
- Az egyes állomásokon az adatgyűjtés szükséges gyakoriságát;
- Az egyes állomásokon adattovábbítás szükséges gyakoriságát (operativitás, távjelzési igények).

3.4.6 Szolgáltatónak a Megrendelő által kiválasztott metodikák felhasználásával el kell készítenie az országos szintű optimalizációs tervet. A feladat keretében Szolgáltatónak el kell végezni az optimalizáció alá vont állomásokon gyűjtött hidrometeorológiai adatok felülvizsgálatát, szükség szerinti javítását és kiegészítését. Az optimalizáció elvárt végeredménye, a tervek és a dokumentáció tartalmi követelményeinek részleteit a 4. pont tartalmazza.

4. Tervezett ütemezés, hálózatok optimalizációjának elvárt végeredményei, általános követelmények

4.1 Az 1-3. pontokban rögzített feladatokat a Szerződés hatályba lépésétől számított 36 hónapon belül kell végrehajtani, a 2. sz. mellékletben rögzített ütemezés szerint.

1. részfeladat - Meglévő módszertanok és előzmény dokumentumok összegyűjtése, a 3. pontban meghatározott szempontok szerinti metodikai mintaterületek kijelölése (vízfajtánként, kivételt képezve ez alól a felszín közeli vizek), az adatok előkészítése

Teljesítés határidő a szerződés hatályba lépésétől számított 6. hónap vége.

A teljesítésigazolás kiadásának feltétele: a részfeladat végrehajtását alátámasztó dokumentumok Megrendelő részére történő átadása és azok Megrendelő szakági szakértője általi elfogadása.

2. részfeladat - Metodikai javaslatok elkészítése (legalább 2 db) a mintaterületekre

Teljesítés határidő a szerződés hatályba lépésétől számított 12. hónap vége.

A teljesítésigazolás kiadásának feltétele: a részfeladat végrehajtását alátámasztó dokumentumok – a mintaterületenként elkészített metodikai javaslatokat vízügyi igazgatóságokként 4 – 4 db papíralapú és elektronikus példányban - Megrendelő részére történő átadása és azok Megrendelő szakági szakértője általi elfogadása.

3. részfeladat - Optimalizációs tervek előkészítése a 12 vízügyi igazgatóság területére valamennyi vízfajta esetében

3. a) részfeladat - Felszíni vízrajzi monitoring hálózat optimalizációja

Teljesítés határidő a szerződés hatályba lépésétől számított 36. hónap vége.

A teljesítésigazolás kiadásának feltétele: a részfeladat végrehajtását alátámasztó dokumentumok – a felszíni vízrajzi monitoring hálózat optimalizációja vízügyi igazgatóságokként 4 – 4 db papíralapú és elektronikus példányban - Megrendelő részére történő átadása és azok Megrendelő szakági szakértője általi elfogadása.

3. b) részfeladat - Felszínközeli vízrajzi monitoring hálózat (talajvízszintmérő hálózat) optimalizációja

Teljesítés határidő a szerződés hatályba lépésétől számított 36. hónap vége.

A teljesítésigazolás kiadásának feltétele: a részfeladat végrehajtását alátámasztó dokumentumok – felszínközeli vízrajzi monitoring hálózat (talajvízszintmérő hálózat) optimalizációja vízügyi igazgatóságokként 4 – 4 db papíralapú és elektronikus példányban - Megrendelő részére történő átadása és azok Megrendelő szakági szakértője általi elfogadása.

3. c) részfeladat - Felszín alatti vízrajzi monitoring hálózat (karszt – és rétegvíz) optimalizációja

Teljesítés határidő a szerződés hatályba lépésétől számított 24. hónap vége.

A teljesítésigazolás kiadásának feltétele: a részfeladat végrehajtását alátámasztó dokumentumok – a felszín alatti vízrajzi monitoring hálózat (karszt – és rétegvíz) optimalizációja vízügyi igazgatóságokként 4 – 4 db papíralapú és elektronikus példányban - Megrendelő részére történő átadása és azok Megrendelő szakági szakértője általi elfogadása.

3. d) részfeladat - A hidrometeorológiai észlelőhálózat optimalizációja

Teljesítés határidő a szerződés hatályba lépésétől számított 24. hónap vége.

A teljesítésigazolás kiadásának feltétele: a részfeladat végrehajtását alátámasztó dokumentumok – a hidrometeorológiai észlelőhálózat optimalizációja vízügyi igazgatóságokként 4 – 4 db papíralapú és elektronikus példányban - Megrendelő részére történő átadása és azok Megrendelő szakági szakértője általi elfogadása.

- 4.2 Szolgáltatónak az optimalizáció végeredményeként elkészült tanulmányokon és módszertan bemutatásokon túl az alábbi tételeket kell végteljesítéskor Megrendelő rendelkezésére bocsátania:
- 4.2.1 Az optimalizációs változatok készítését, elemzését támogató szoftver, felhasználói segédlettel, digitális adathordozón (4 példányban).
- 4.2.2 A vizsgálatokhoz és az eredmények megjelenítéséhez szükséges adatokat tartalmazó adatbázis és térinformatikai (ArcGIS) fedvények, digitális adathordozón (4 példányban).
- 4.3 Az egyes vízfajták elemzéséhez használt/elkészített optimalizációs szoftvert és adatbázist végteljesítéskor a vízügyi igazgatóságok rendelkezésére kell bocsájtani, melynek alkalmasnak kell lenni későbbi, önálló optimalizációs elemzésekre. Az optimalizációs tanulmányoknak igazgatóságokként tartalmazniuk kell az eredmények szöveges, táblázatos és grafikus megjelenítését, valamint egy országos összesítést legalább az egyes fejezetekben meghatározott minimális tartalommal.
- 4.5 A metodikai javaslatok és az optimalizációs tervek elkészítése során **az alábbi szabályozásokat kötelezően figyelembe kell venni:**
- Hazai és Európai Uniói jogszabályok és utasítások;
 - Hazai vízrajzi adatgyűjtési, adatfeldolgozási műszaki előírások és irányelvek;
 - Vízrajzi és hidrometeorológiai tárgyú WMO ajánlások;
 - VGT2 és EU - VKI monitoring iránymutatások, követelmények, továbbá az azokhoz kapcsolódó állomáshálózati vizsgálatok, javaslatok.
- 4.6 A vízrajzi monitoring hálózat egyik fő feladata a VGT adatigényének kiszolgálása, ezért a részterületek kijelölésénél az aktuális VGT2 által kijelölt víztest határokat figyelembe kell venni.
- 4.7 A 4.5 pontban szereplő szabályozások valamely előírásától való eltérés csak a szakmai szempontok körültekintő mérlegelése és a Megrendelő jóváhagyása után lehetséges.
- 4.8 Az optimalizációs eljárások kidolgozása során az alábbi információ-források figyelembevétele ajánlott:
- A tárgyban korábban készült tanulmányok, módszertani irányelvek, ágazati felmérések (mellékletben átadva, felhasználásuk során a szerzői jogokat figyelembe kell venni);
 - Jelenkori külföldi gyakorlatok;
 - 2013. évi vízrajzi hálózati leltár, melynek aktualizálása szükséges a teljes állomáslista érdekében. Az új hálózati leltár elkészítése Szolgáltató feladata.

5. Szolgáltató által benyújtandó írásos jelentések

Szolgáltató a szerződés aláírását követő egy hónapon belül köteles projektindító jelentést benyújtani, amelyben bemutatja az elvégzendő feladatok elvégzésének módszertanát, a megvalósítás részletes ütemezését.

Szolgáltató köteles a Szerződés hatályba lépésétől félévente műszaki előrehaladási jelentést benyújtani, amelyben összefoglalja az adott félévben teljesített feladatokat és szükség esetén javaslatot ad a további munkafolyamat ütemezésére.

Szolgáltató a szerződés szerinti feladatai teljesítését követően (végső jóváhagyására történő benyújtás) köteles záró jelentést készíteni és azt 10 napon belül benyújtani, amelyben ismerteti a feladat végrehajtásnak fő tapasztalatait, mely tartalmazza a munka során elvégzett feladatok leírását, az eredmények értékelését.

A feladatok teljesítésének ütemezése

FELADAT/RÉSZFELADAT MEGNEVEZÉSE	Teljesítési határidő a szerződés hatályba lépésétől	Részfeladatonkénti előkalkuláció (nettó Ft)	2018 (nettó eFt)	2019 (nettó eFt)	2020 (nettó eFt)
1. feladat - Meglévő módszertanok és előzmény dokumentumok összegyűjtése, igazgatóságoként 1 db metodikai mintaterület kijelölése (vízfajtánként), az adatok előkészítése	6. hónap	3 700 000	3 700	0	0
1. feladat összesen:		3 700 000	3 700	0	0
2. Metodikai javaslatok elkészítése (legalább 2 db) a mintaterületekre	12. hónap	4 500 000	2 000	2 500	0
2. feladat összesen:		4 500 000	2 000	2 500	0
3.1. Felszíni vízrajzi monitoring hálózat optimalizációja	36. hónap	10 000 000	6 000	4 000	0
3.2. Felszínközeli vízrajzi monitoring hálózat (talajvízszintmérő hálózat) optimalizációja	36. hónap	14 600 000	3 300	10 500	800
3.3. Felszín alatti vízrajzi monitoring hálózat (karszt - és rétegvíz) optimalizációja	24. hónap	3 000 000	0	3 000	0
3.4 A hidrometeorológiai észlelőhálózat optimalizációja	24. hónap	5 000 000	0	0	5000
3. feladat összesen:		32 600 000	9 300	17 500	5 800
EGYÖSSZEGŰ ÁR (nettó)		40 800 000	15 000	20 000	5 800
ÁFA az Egyösszegű Áron (27%)		11 016 000	4 050	5 400	1 566
Egyösszegű Ár (bruttó) (nettó) + ÁFA		51 816 000	19 050	25 400	7 366

A Szolgáltató előkalkulációja

Költségtételek	Ár nettó (Ft)
1. feladat - Meglévő módszertanok és előzmény dokumentumok összegyűjtése, Igazgatóságoként 1 db metodikai mintaterület kijelölése (vízfajtánként), az adatok előkészítése.	3 700 000
1. feladat összesen:	3 700 000
2. Metodikai javaslatok elkészítése (legalább 2 db) a mintaterületekre	4 500 000
2. feladat összesen:	4 500 000
3.1. Felszíni vízrajzi monitoring hálózat optimalizációja	10 000 000
3.2. Felszínközeli vízrajzi monitoring hálózat (talajvízszintmérő hálózat) optimalizációja	14 600 000
3.3. Felszín alatti vízrajzi monitoring hálózat (karszt – és rétegvíz) optimalizációja	3 000 000
3.4 A hidrometeorológiai észlelőhálózat optimalizációja	5 000 000
3. feladat összesen:	32 600 000
Egyösszegű Ár (nettó) (a fenti tételek összesen)	40 800 000
ÁFA az Egyösszegű Áron (27%)	11 016 000
Egyösszegű Ár (bruttó) (nettó) + ÁFA)	51 816 000

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
Segédtervező, szerkesztő	40

A mérnöknapi díj alapján kalkulált díj nettó 51,816 millió Ft

A tervezett külső szolgáltatások előzetesen kalkulált díja nettó: 8,0 millió Ft.

Átláthatósági nyilatkozat

N Y I L A T K O Z A T

a szerződés alapján teljesíthető kifizetésekkel kapcsolatos átláthatósági követelmények teljesüléséről

(készült Magyarország Alaptörvénye 39. cikkének (1) bekezdése, valamint az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 41. § (6) bekezdése alapján)

- 1.) A nyilatkozattételre kötelezett szervezet adatai a cégkivonat és az aláírási címpéldány alapján:

Szervezet neve:	VIZITERV Environ Környezetvédelmi és Vízügyi tervező, Tanácsadó és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
Székhelye:	4400 Nyíregyháza, Széchenyi utca 15.
Adóilletősége (ha az nem Magyarország):	magyar
Céggjegyzékszám:	15 09 070444
Adószáma:	13648013-2-15
Statisztikai számjele:	13648013-7112-113-15
Céggjegyzésre jogosult képviselő(k) neve:	Illés Lajos András ügyvezető igazgató
Céggjegyzés módja:	<u>önálló</u> vagy együttes (a megfelelő aláhúzendó)

- 2.) Alulírott/alulírottak, mint az 1.) pontban meghatározott szervezet cégjegyzésre jogosult képviselője/képviselői, akként nyilatkozom/nyilatkozunk, hogy az általam/általunk jegyzett gazdálkodó szervezet megfelel az alábbi feltételeknek, melynek alapján átlátható szervezetnek minősül:
- a szervezet tulajdonosi szerkezete, a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló törvény szerint meghatározott tényleges tulajdonosa megismerhető;
 - a szervezet az Európai Unió valamely tagállamában, az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes államában, a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet valamely tagállamában vagy olyan más államban rendelkezik adóilletőséggel, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás elkerüléséről szóló egyezménye van;
 - a szervezet nem minősül a társasági adóról és az osztalékadóról szóló törvény szerint meghatározott ellenőrzött külföldi társaságnak;
 - a szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több, mint 25%-os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet tekintetében az a.), b.) és c.) pont szerinti feltételek fenn állnak; továbbá
 - az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény (a továbbiakban: „Áht.”) 41. § (6) bekezdésének is megfelelően átlátható szervezetnek minősül, és a kötelezettségvállaló (OVF) ezen feltétel ellenőrzése céljából, a szerződésből eredő követelések elévüléséig

– az Áht. 55. §-ában foglaltak szerint – jogosult a jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet átláthatóságával összefüggő, az Áht. 55. §-ában meghatározott adatokat kezelni, azzal, hogy ahol az Áht. 55. §. kedvezményezetttről rendelkezik, azon a jogi személyt, jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetet kell érteni.

3.) Tudomásul veszem/vesszük, hogy

- a kötelezettségvállaló csak a fenti feltételnek megfelelő gazdálkodó szervezet részére teljesíthet szerződés alapján kifizetést;
- a valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött szerződés semmis;
- jelen nyilatkozat késedelmes benyújtásából eredő jogkövetkezmény a nyilatkozattevőt/nyilatkozattevőket terheli.

4.) Kijelentem/kijelentjük és aláírással/aláírásunkkal büntetőjogi felelősségem/felelősségünk tudatában igazolom/igazoljuk, hogy a jelen nyilatkozatban foglaltak a valóságnak mindenben megfelelnek.

VIZITERVENVIRO KFT.

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

Adószám: 13648013-2-15

Kelt: Budapest, 2018. április "18" "



cégszerű aláírás