

**IN HOUSE ESETI SZOLGÁLTATÁSI SZERZŐDÉS
1. SZÁMÚ MÓDOSÍTÁSA**

amely létrejött egyrészről az

Országos Vízügyi Főigazgatóság

Székhelye: 1012 Budapest, Márvány utca 1/d.

Azonosító szám: 796017

Adószám: 15796019-2-41

Bankszámlaszám: 10032000-00319841-30005204

Statisztikai számjel: 15769019-8411-312-01

Államháztartási egyedi azonosító: 332317

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, Széchenyi u. 15. 3. em.

Cégjegyzékszám: 15 09 070444

Adószám: 13648013-2-15

Bankszámlaszám: 12042816-01378886-00100006

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

mint Szolgáltató, a továbbiakban: Szolgáltató

Együttesen a továbbiakban: **Felek.**

között az alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel.

I. ELŐZMÉNYEK

A Felek rögzítik, hogy a Megrendelő és a Szolgáltató 2018. február 16-án in house eseti szolgáltatási szerződést (a továbbiakban: Szerződés) kötöttek egymással a **„Barát-patak árvízvédelmi műtárgy tervezés komplex előkészítési feladatai”** tárgyban.

II. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁS TÁRGYA, INDOKOLÁSA

1. A szerződés módosítás tárgya:

A Megrendelő a 2018. május 4. napján kelt 13460-0011/2018. ügyiratszámú levelében felkérést küldött a Szolgáltató részére a Barát-patak torkolati műtárgya és a pünkösdfürdői árvízvédelmi töltés közötti töltés szakasz tervezésére. A Szolgáltató a megküldött

felkérésben meghatározott tervezési feladatot elfogadta, mely alapján a Felek egyező akarattal – a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény előírásai szerinti feltételek figyelembevételével – a Szerződés 1. sz. mellékletét képező „Megrendelői feladat meghatározás” műszaki tartalmában rögzített feladatokat kiegészítik a jelen szerződésmódosítás 1. számú mellékletében rögzítettek szerint, továbbá a Szerződés 2. számú, „A feladatok teljesítésének ütemezése” megnevezésű mellékletében megjelölt részfeladatokat szintén kiegészítik és így módosítják a jelen szerződésmódosítás 2. számú mellékletében rögzítettek szerint, a Szerződés végösszegének 1.000.000 HUF + ÁFA összeggel történő megnövelése, de fix véghatáridejének változatlanul hagyása mellett. A Szerződés végösszegének változása módosítja a Szerződés 3. számú mellékletét képező „A Szolgáltató előkalkulációja” megnevezésű díj- és költségigényt, így ezen melléklet módosítása is szükségessé vált jelen Szerződésmódosítás mellékletében rögzítettek szerint.

2. A szerződés módosítás indokolása:

2018. május 2-án a Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgatóhelyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya által szervezett egyeztető tárgyaláson elhangzottak alapján a Barát-patak árvízvédelmi torkolati műtárgy és a pünkösdfürdői árvízvédelmi töltés közötti töltés szakasz tervezését is el kell készíteni. A Szerződés 1. sz. mellékletét képező „Megrendelői feladat meghatározás” műszaki tartalmában rögzítettek szerint nem feladatrész az elsőrendű árvízvédelmi töltésfejlesztés tervezése. A Megrendelő részéről igényként felmerült műszaki tartalom bővítése miatt szükségessé vált a 2018. február 16-án aláírt in house eseti szolgáltatási szerződés módosítása.

III. MÓDOSULÓ RENDELKEZÉSEK

1. A Szerződés IV.1. pontjának 1. mondata helyébe az alábbi rendelkezés lép:
Az egyösszegű szolgáltatás felek által kölcsönösen megállapított díja **11.000.000 HUF+ÁFA** azaz Tizenegymillió forint + ÁFA.
2. A Szerződés 1., 2. és 3. sz. mellékletének helyébe a jelen Szerződésmódosítás 1., 2. és 3. számú melléklete lép.

IV. EGYÉB RENDELKEZÉSEK

1. Felek megállapodnak abban, hogy jelen szerződésmódosítás mindkét Fél általi aláírás napján lép hatályba.
2. Felek megállapodnak abban, hogy a Szerződés és mellékletei jelen szerződéssel nem érintett rendelkezései változatlan tartalommal maradnak hatályban, és ezen rendelkezéseket jelen szerződésmódosításra tekintettel kell értelmezni és alkalmazni.
3. Felek jelen szerződésmódosítást elolvasták és mint akaratukkal mindenben megegyezőt cégszerű aláírásukkal hagyják jóvá. Jelen szerződésmódosítás 6 (hat) eredeti példányban készült, melyből 2 (kettő) eredeti példány a Szolgáltatót, 4 (négy) példány a Megrendelőt illeti meg.

V. MELLÉKLETEK

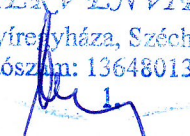
1. számú melléklet: Megrendelői feladat-meghatározás
2. számú melléklet: A feladatok teljesítésének ütemezése
3. számú melléklet: Szolgáltató előkalkulációja

Budapest, 2018. június „21.-”.

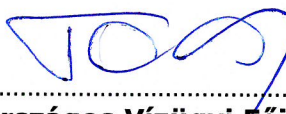

.....
Országos Vízügyi Főigazgatóság
Somlyódy Balázs főigazgató
Megrendelő



VIZITERV ENVIRON Kft.
4400 Nyíregyháza, Széchenyi u. 15.
Adószám: 13648013-2-15


.....
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
közbeszerezési és beszerzési osztályvezető

Megrendelői feladat meghatározás

„Barát-patak árvízvédelmi torkolati műtárgy tervezés” komplex előkészítési feladatai

1. A PROJEKT ÁLTALÁNOS ISMERTETÉSE

A Barát-patak torkolati szakasza Budakalász és Budapest III. kerület határán helyezkedik el és befogadója a Szentendrei-Dunaág 2,34 fkm szelvénye. A patak medre a 02.08 Budakalászi árvédelmi szakaszt és a Csillaghegyi öblözetet választja el egymástól, és kétoldali töltése elsőrendű védvonalkén szolgál. A Barát-patak jobb parti része a Főváros közigazgatási területéhez tartozik, üzemeltetője a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. (a továbbiakban: FCSM Zrt.), míg bal parti része Budakalász közigazgatási terület részét képezi, melynek árvízvédelmi felelőse a Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság.

A Barát-patak két oldali töltés magassági kiépítése a 74/2014. (XII. 23.) BM rendelet „a folyók mértékadó árvízszintjeiről” jogszabályban előírt biztonsági értékeket nem teljesíti, továbbá szerkezete is elavult. Így szükségessé vált a patak elsőrendű árvízvédelmi védvonalának fejlesztése.

A Budakalász árvédelmi szakasz és a Csillaghegyi öblözet, mint a Duna öblözetek egymástól nem elválasztható egységet képeznek. Ezért árvízvédelmi fejlesztés szempontjából is egységesen kell kezelni, melynek szerves részét képezi a két öblözetet elválasztó Barát-patak is.

A Csillaghegyi-öblözet árvízvédelmi fejlesztése az FCSM Zrt. által megkezdődött és folyamatban van, továbbá a Budakeszi árvízvédelmi szakasz előzetes felmérései is elindultak. Ennél fogva a két árvízvédelmi öblözetet határoló Barát-patak fejlesztése árvízvédelmi szempontból elengedhetetlenné vált. A patakon a dunai árvíz visszaáramlás megakadályozására visszatöltésezés helyett árvízvédelmi torkolati műtárgy tervezése javasolt a vízügyi ágazat részéről.

Az árvízkapu alapvető feladata a Duna emelkedő vízszintje esetén a biztonságos árvízi zárása, a Duna vizének kizárása a patak medréből, a patak váratlan nagy csapadékhozamának levezethetőségének biztosítása, valamint ezen együttes hatások kezelése. A műtárgy lezárása esetén háttér területekről érkező csapadékvizét az érkező vízhozammal szinkronban át kell emelni a Dunába, mint befogadóba.

A tervezett műtárgy kiépítési szintje: MÁSZ+biztonság.

A patak árhulláma esetén számolni kell görgeteg hordalékkal és uszadékkal, ezektől meg kell védeni a szivattyúkat az üzembiztos működés érdekében. Ugyanakkor a gépészeti berendezéseket úgy kell kialakítani, hogy a Duna alacsonyabb vízszintje esetén is, amikor az árvízkapu nyitott állású, biztosítható legyen a patak vizének akadálymentes gravitációs bevezetését a Dunába.

Továbbá gondoskodni kell a műtárgy és a meder találkozásának megfelelő védelméről (burkolatok, elő és utófenék kialakítása, partbiztosítás). Záráskor gondoskodni kell az érkező vízhozam átemeléséről. A várható mértékadó vízhozamra kiépülő kapacitási igényre, illetve az esztétikai és zaj/füst kibocsátási korlátokra tekintettel szivattyútelep kiépítése szükséges. Vizsgálat tárgyát képezi, hogy állandó elektromos vagy mobil szivattyúállás kerüljön kialakításra.

Az árvízvédelmi torkolati műtárggyal a patak két oldalán csatlakozni kell a meglévő elsőrendű védvonalakhoz a jelenlegi előírásoknak megfelelően. A csatlakozási pontokat úgy kell kialakítani, hogy figyelembe vegye az érintett és folyamatban lévő árvízvédelmi fejlesztéseket.

2. MEGRENDELŐI FELADAT-MEGHATÁROZÁS

Szolgáltató feladata a komplex előkészítés során az alábbi főbb tevékenységek elvégzése:

1. Műszaki megvalósítható változatok kidolgozása, Megvalósíthatósági tanulmány (MT), CBA készítése.
2. Előzetes vizsgálati dokumentáció készítése, előzetes vizsgálati eljárás lefolytatása, az eljárást lezáró végleges döntés megszerzése.
3. Vízjogi létesítési engedélyes tervdokumentáció elkészítése, vízügyi hatósági engedélyezési eljárás lefolytatása, végleges vízjogi létesítési engedély megszerzése.
4. FIDIC mérnök és műszaki ellenőri közbeszerzési eljárásaihoz szükséges Ajánlati Dokumentáció (AD) műszaki fejezeteinek elkészítése.
5. A kivitelezési munkák közbeszerzési eljárásaihoz szükséges Ajánlati Dokumentáció (AD) műszaki fejezeteinek elkészítése.
6. Barát-patak torkolati műtárgy és a pütkösdűrdői árvízvédelmi töltés közötti töltés szakasz vízjogi létesítési engedélyezési terv készítése

2.1. Műszaki megvalósítható változatok kidolgozása, Megvalósíthatósági tanulmány (MT), CBA készítése.

- a. A lehetséges árvízvédelmi műtárgy változatok és műszaki megoldási lehetőségek felmérése, azok főbb műszaki paramétereinek meghatározása, változatok elemzését követően a Megrendelővel egyeztetett javasolt változat kidolgozása.
- b. Az MT a mindenkor aktuális felhívási feltételek, útmutatók és segédletek alapján meghatározott tartalmi és formai követelményeknek megfelelően állítandó össze. Az összeállítás során minden részfeladat teljes körű kidolgozása Szolgáltató feladata, különös tekintettel a változatelemzésre, a háttér és ez alapján a várható előnyök-kockázatok alapos feltárására, bemutatására, a különböző ágazati stratégiákkal való összhang bemutatására és a célok, elvárások elérése módjának kidolgozására. Szolgáltató feladata a költség-haszonelemzés, gazdasági számítások elvégzése is.
- c. Az MT benyújtása akkor lehetséges, ha Szolgáltató által kidolgozott MT-tervezetet a Megrendelő előzetesen elfogadta és Szolgáltató a Megrendelő esetleges észrevételeit a dokumentumban átvezette. Ennek megfelelően a tervezett benyújtást megelőzően legalább 15 nappal meg kell küldeni az anyagokat Megrendelő részére véleményezésre/jóváhagyásra.

2.2. Előzetes vizsgálati dokumentáció készítése, előzetes vizsgálati eljárás lefolytatása, előzetes vizsgálati eljárást lezáró végleges döntés megszerzése

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Khvr.) határozza meg azon tevékenységek körét, amelyek esetében a környezetvédelmi hatóság - kormányrendeletben megállapított mérlegelési szempontok alapján - dönt arról, hogy szükség van-e környezeti hatásvizsgálat elvégzésére /3. sz. melléklet/.

A torkolati műtárgy állandó árvízvédelmi műnek minősül, pontos helye azonban jelenleg nem ismert. Amennyiben a projekt a végleges műtárgy terv alapján besorolható a Khvr. 3. sz. mellékletének 102. pontja alá, – *Állandó árvízvédelmi mű vízbázis védőövezetén (ha a tevékenység megkezdését a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási intézmények védelméről szóló jogszabály a védőövezeten nem zárja ki), védett természeti területen, Natura 2000 területen, barlang védőövezetén és települési belterületen* – úgy előzetes vizsgálati eljárás lefolytatása szükséges. Az előzetes vizsgálatra vonatkozó kérelemhez csatolni kell a 4. számú melléklet szerinti tartalmi követelményeknek megfelelő előzetes vizsgálati dokumentációt, amelynek egyes részeit a tartalmi követelményeknek megfelelő részszakterületeken - a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és

tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló jogszabály alapján - szakértői jogosultsággal rendelkező szakértő készíti el.

Amennyiben a fejlesztés Natura 2000 területet érint, úgy az előzetes vizsgálati dokumentációt az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X.8.) Korm. rendelet 10.§-ban foglaltak megfelelően szükséges összeállítani. Az előzetes vizsgálati eljárás lefolytatásához szükséges elkészíteni a beruházás Víz Keretirányelv (2000/60/EC Európai Parlament és Európai Tanács Irányelv) céljainak valamint az Országos Vízgyűjtő-gazdálkodási Tervnek való megfelelését alátámasztó tanulmányt.

2.3. Vízjogi létesítési engedélyes terv elkészítése, vízjogi létesítési engedélyezési eljárás lefolytatása, végleges létesítési engedély megszerzése.

2.3.1. Vízjogi létesítési engedélyes tervek készítése

A tervdokumentációt a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról szóló 41/2017. (XII.29.) BM rendeletben valamint a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V.22.) Korm. rendeletben foglalt tartalmi előírások szerint kell összeállítani.

A vízjogi engedélyezési tervdokumentáció elkészítéséhez szükséges előzetes egyeztetések és felmérések elvégzése a tervszintnek megfelelő részletességgel szükséges.

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 alapján a vízjogi létesítési engedélyezési eljárás lefolytatása. Szolgáltató a jogerős engedélyek beszerzéséig működik közre a munkában.

2.3.2. Előzetes régészeti dokumentáció

A kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény alapján nagyberuházás esetén előzetes régészeti dokumentációt kell készíteni. Az előzetes régészeti dokumentációt a jogszabály alapján kijelölt örökségvédelmi szerv készíti el.

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. Amennyiben a beruházás jellege indokolja a próbafeltárás elvégzését és a Megrendelő nem jogosult rendelkezni az ehhez szükséges földterületekkel, úgy a próbafeltárás a területszerzést követően végzendő el és arról a Megrendelő köteles gondoskodni.

2.3.3. Talajvédelmi terv és humuszgazdálkodási talajvédelmi terv készítése

A talajvédelmi hatóság a vízjogi létesítési engedélyezési eljárás során érvényesíti a talajvédelmi előírásokat. Talajvédelmi terv benyújtása szükséges a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 50.§ (2) bekezdésében rögzített esetekben. A talajvédelmi tervet a talajvédelmi terv készítésének részletes szabályairól szóló 90/2008. (VII.18.) FVM rendelet szerint kell elkészíteni. Jogszabályban rögzített feltételek fennállása esetén humuszgazdálkodási talajvédelmi terv elkészítése is szükséges.

2.4. FIDIC mérnök és műszaki ellenőri közbeszerzési eljárásaihoz szükséges Ajánlati Dokumentáció (AD) műszaki fejezeteinek elkészítése.

A FIDIC Sárga Könyv (2011. évi magyar nyelvű kiadása) szerinti kivitelezési eljárás Mérnöki és Műszaki ellenőri feladatait ellátó szervezettel szemben támasztott megrendelői elvárások és feladatleírás szolgáltatása.

2.5. A kivitelezési munkák közbeszerzési eljárásaihoz szükséges Ajánlati Dokumentáció (AD) műszaki fejezeteinek elkészítése.

Feladat részletezése a Kivitelező főbb tervezési feladatainak vonatkozásában

A kivitelezési munkák megkezdéséhez a jelen előkészítő tervezési feladatokon túl további tervezés szükséges, ezek elvégzésének kötelezettségét a Kivitelező beszerzéséhez készítendő AD műszaki részében is rögzíteni kell. Ezen főbb feladatok a következők:

- Kiviteli tervek készítése
- Organizációs terv készítése
- Üzemeltetési szabályzatok, karbantartási utasítások elkészítése
- Vízforgó üzemelési engedélyes, használatba vételi engedélyes tervdokumentációk összeállítása, jogerős üzemeltetési, használatbavételi engedélyek megszerzése
- A kiviteli munkákhoz, az MT és engedélyezési tervdokumentáció készítés során felmerülő, a kivitelezéshez szükséges egyéb dokumentumok elkészítése.

Feladat részletezése a Kivitelező építési feladatainak vonatkozásában

A tervezett létesítmény megvalósítására irányuló kivitelezési eljárást a sárga FIDIC szerződéses feltételrendszer szerint kívánja a projekt Kedvezményezettje megvalósítani. A közbeszerzési eljárás lebonyolításához szükséges Ajánlati Dokumentáció műszaki fejezetének elkészítése az elvégzendő feladat. Az Ajánlati Dokumentáció műszaki fejezetében részletesen be kell mutatni a tervezett létesítmények főbb műszaki elemeit, valamint a tervezés és építés során felmerülő beruházói követelményeket, műszaki előírásokat, alkalmazandó szabványokat, feltételeket.

A FIDIC Sárga Könyv (2011. évi magyar nyelvű kiadása) szerinti kivitelező kiválasztására irányuló közbeszerzési eljárások ajánlati dokumentációja részeként Szolgáltatónak el kell készítenie a kivitelezési eljárás ajánlattételi dokumentációjának 3. 4. és 5. kötetét, az alábbiakban részletezettek szerint.

3. kötet: Megrendelői követelmények

A kötet tartalmazza, különösen a megrendelő alábbi általános és részletes követelményeit: a megoldandó probléma leírását, a megvalósítandó létesítmények pontokba szedett felsorolását (teljesítképesség, kapacitás, jellemző méret stb. feltüntetésével), majd létesítményenként a vonatkozó szabványok ismertetését, a főbb munkanemek (földmunka, beton és vasbeton műtárgyszerkezetek, acélszerkezetek, korrózióvédelmi bevonatok, villamos berendezések, vízepítési burkolatok, utépítés, stb.) általános előírásait, minőségi követelményeit, technológiai előírásait, gyártás szerelés feltételeit, kivitelezés módját befolyásoló körülményeket stb.

4. kötet: Ajánlati ár

A kötetnek tartalmaznia kell a projekt által kitűzött cél eléréséhez szükséges, a kivitelező Vállalkozó által végzendő valamennyi tevékenység tételes felsorolását mennyiségekkel együtt.

5. kötet: Tervek és engedélyek

A kötetben kell szerepeltetni az ajánlatkérés során rendelkezésre álló valamennyi tervet, engedélyt, hozzájárulást és egyéb műszaki dokumentációt, melyet az Ajánlatkérő a felhívás közzétételét követően rendelkezésre bocsát.

Az elkészített dokumentációknak meg kell felelniük a 322/2015. (X. 30.), az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló Korm. rendeletnek.

Szolgáltatónak a kivitelezés valamennyi tételére (vízrendezési, vízépitési munkák, vízi létesítmények, egyéb építmények, monitoring rendszer elemei) vonatkozó tervezői költségbeclést kell készíteni, meg kell adnia a mennyiségeket és azok minőségét tételenként felsorolva. Készítésénél figyelembe kell venni az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Kormányrendelet 1. sz. mellékletében leírt, építési beruházás dokumentumai tartalmára vonatkozó követelményeket is.

2.6. Barát-patak torkolati műtárgy és a pünkösdfürdői árvízvédelmi töltés közötti töltés szakasz vízjogi létesítési engedélyezési terv készítése.

A Barát-patak árvízvédelmi torkolati műtárgy és a „Pünkösdfürdő árvízvédelmi rendszerének létesítményei” vízjogi létesítési engedélyezési tervdokumentáció (Csillaghegyi árvízvédelmi fejlesztése, partrendezése II. ütem) tervezési szakasz határa között, várhatóan közel 100 m hosszon, töltésfejlesztési tervdokumentáció összeállítása válik szükségessé, hogy a 74/2014. (XII. 23.) BM rendelet „a folyók mértékadó árvízszintjeiről” jogszabályban előírt töltés magassági kialakítás folytatólagosan biztosítható legyen a Csillaghelyi-öblözet ezen szakaszán.

A Megrendelő kérésére a töltésfejlesztés külön dokumentálva vízjogi létesítési engedélyezési tervdokumentációként szállítandó.

A tervdokumentációt a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról szóló 41/2017. (XII.29.) BM rendeletben valamint a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V.22.) Korm. rendeletben foglalt tartalmi előírások szerint kell összeállítani.

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 műtárgy terv alapján a terület igénybevétel adatainak az ingatlan nyilvántartási térképpel összevetett digitális adatállományának Megrendelő részére történő átadása.
- Vízjogi 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 lőszementesítési tanulmányok elkészítése is Szolgáltató feladata.
- El kell végezni a teljes körű közműegyeztetést, közműadatok beszerzését.
- A tervdokumentációt 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 illesztetnek és EOMA magassági adatokkal rendelkezőnek kell lenniük. Ezeken felül az általános használhatóság biztosítása érdekében pdf formátumban is át kell adni a teljes műszaki dokumentációt.

- Szolgáltató munkája során rendszeresen konzultálnia szükséges a Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság 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. Fentiek időszükséglete átlagosan 15 (naptári) nap, amelyet Szolgáltatónak a teljesítési határidőknél figyelembe kell vennie.

4. ELKÉSZÍTETT DOKUMENTUMOK ÁTADÁSA

Szolgáltatónak minden elkészült tervet, dokumentációt, munkarészt magyar nyelven kell a Megrendelőnek átadnia. A terveket és az egyéb, a szerződés tárgya szerinti munkarészeket a Megrendelő igénye szerinti mennyiségben, és módon (DVD, papír alap) kell leszállítani. A nyomtatott tervek szöveges részét megfelelően fűzve-kötve, a rajzlapokat A4-s formátumra igazítva kell átadni a Megrendelőnek. A terveket csak a vezető tervező által aláírt nyilatkozatával és aláírt nyomtatott rajzokkal együtt lehet szolgáltatni.

5. MEGRENDELŐ ÁLTAL BIZTOSÍTOTT DOKUMENTUMOK, ADATOK

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

- Vonatkozó Nagyvízi Mederkezelési Terv
- 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 adatok
- További egyéb anyagok, amelyek rendelkezésre állnak és segítik a tervezés végrehajtását

6. 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 átvesz. Az átvételt követően a Tervbíráló Bizottság titkárának, vagy megbízottjának 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 nappal az ülés előtt az érintettek rendelkezésére álljon.

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

A feladatok teljesítésének ütemezése

	Részfeladat megnevezése	Teljesítési részhatáridők	Részfeladaton kénti előkalkuláció e Ft	2018
1	Műszaki megvalósítható változatok kidolgozása, Megvalósíthatósági tanulmány (MT), CBA készítése	2018.10.31.	1 300	1 300
2	Előzetes vizsgálati dokumentáció készítése, előzetes vizsgálati eljárás kezdeményezése, előzetes vizsgálati eljárást lezáró jogerős határozat megszerzése.	2018.06.30.	1 200	1 200
3	Vízjogi létesítési engedélyes terv elkészítése, vízjogi engedélyezési eljárás lefolytatása, jogerős létesítési engedély megszerzése.	2018.10.31.	5 200	5 200
4	FIDIC mérnök és műszaki ellenőri közbeszerzési eljárásaihoz szükséges Ajánlati Dokumentáció (AD) műszaki fejezeteinek elkészítése.	2018.11.30.	500	500
5	A kivitelezési munkák közbeszerzési eljárásaihoz szükséges Ajánlati Dokumentáció (AD) műszaki fejezeteinek elkészítése.	2018.12.30.	1 800	1 800
6	Barát-patak árvízvédelmi torkolati műtárgy és a pünkösdfürdői árvízvédelmi töltés közötti töltés szakasz vízjogi létesítési engedélyezési terve	2018.10.31.	1 000	1 000
Összesen			11 000	11.000

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 6,1 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:

- megvalósíthatósági tanulmány CBA számításai, műszaki változatok kidolgozása,
- előzetes vizsgálati dokumentáció és hozzá kapcsolódó vizsgálatok,
- vízjogi létesítési engedélyezési és egyéb tervek készítéséhez tervezést megalapozó felmérések, vizsgálatok, (geodézia, talajmechanika, talajtan, előzetes régészet, egyéb szaktervek),
- egyéb szakértői elemzések, résztervek,
- közbeszerzési dokumentációhoz (tűzszerészeti szakvélemény, előzetes infrastruktúra kiváltási tervek, közmű egyeztetések, egyéb résztervek)

A tervezett külső szolgáltatások előzetesen kalkulált díja nettó: 4,9 millió Ft.