

AJÁNLATTÉTELI DOKUMENTÁCIÓ

Projekt megnevezése, száma:

KEHOP-1.4.0-15-2015-00007

MEGRENDELŐ KÖVETELMÉNYEI

Ajánlatkérő:

ORSZÁGOS VÍZÜGYI FŐIGAZGATÓSÁG

Közbeszerzési eljárás címe:

„VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS KERETÉBEN AZ „ÁRVÍZVÉDELMI VÉDVONALAK MÉRTÉKADÓ ÁRVÍZSZINTRE TÖRTÉNŐ KIÉPÍTÉSE, VÉDVONALAK TERHELÉSÉNEK CSÖKKENTÉSE AZ ALSÓ-TISZÁN” CÍMŰ, KEHOP-1.4.0-15-2015-00007 AZONOSÍTÓ SZÁMÚ PROJEKT ENGEDÉLYEZÉSI TERVEINEK ELKÉSZÍTÉSE, ENGEDÉLYEK MEGSZERZÉSE, ÉPÍTÉSI, KIVITELEZÉSI FELADATAINAK TELJES KÖRŰ ELLÁTÁSA, FIDIC SÁRGA KÖNYV SZERINTI MEGVALÓSÍTÁSA A KIVITELI TERVEK ELKÉSZÍTÉSÉVEL A 191/2009 (IX. 15.) KORM. RENDELETNEK MEGFELELŐ TARTALOMMAL,,

TÁRGYÁBAN INDÍTOTT KÖZBESZERZÉSI ELJÁRÁSÁHOZ

3. KÖTET KÖZBESZERZÉSI TERVDOKUMENTÁCIÓ MEGRENDELŐ KÖVETELMÉNYEI

2016. május

A 3. kötet felépítése

A Vállalkozó műszaki feladatait és kötelezettségeit leíró Megrendelő követelményei két fő részből állnak:

- I. Általános követelmények
- II. Részletes információk a tervezett létesítményekről

A Megrendelő követelményei egyben a közbeszerzési műszaki leírás, amelyet a Dokumentáció a fenti részekre bontva módon fogalmaz meg.

¹ A módosítások sárga megjelöléssel kerültek feltüntetésre.

Tartalomjegyzék

Tartalom

1. ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEK	5
1. A MEGRENDELŐ KÖVETELMÉNYEI MEGHATÁROZÁSÁNAK ELVI LAPJAI	5
2. ALAPADATOK ÉS OKIRATOK	7
2.1 A PROJEKT CÉLJA, ALAPADATAI ÉS ALAPDOKUMENTÁCIÓI	7
2.1.1 Az építési munka megnevezése	7
2.1.2 A projekt célja	7
2.1.3 A projekt alapidokumentációi	7
2.1.4 Engedélyek, előzmény okiratok	8
2.2 A VÁLLALKOZÓ FELADATAI ÁLTALÁNOSÁGBAN	8
2.3 A LÉTESÍTMÉNYEK ÉS AZ ÉPÍTÉSI MUNKA JELLEMZŐI	10
2.4 LÉTESÍTMÉNYKÖVETELMÉNYEK	10
2.5 SZAVANYOK, ELŐÍRÁSOK	10
3. A SZERZŐDÉS TELJESÍTÉSÉVEL KAPCSOLATOS ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEK	26
3.1 A VÁLLALKOZÓ SZEMÉLYZETE	26
3.2 FELVONULÁSI TERÜLET	27
3.3 MINŐSÉGBIZTOSÍTÁS	28
3.4 KÖRNYEZETVÉDELEM	29
3.4.1 Általános előírások	29
3.4.2 Zaj és rezgésvédelem	31
3.4.3 Keletkező hulladékok	31
3.4.4 Vízvédelem	32
3.4.5 Kulturális örökségvédelem	32
3.4.6 A termőföld védelme	33
3.4.7 Növényszet	33
3.5 MUNKA- ÉS EGÉSZSÉGVÉDELEM	34
3.6 TŰZVÉDELEM	35
3.7 ROBBANÓANYAGOK BEJELENÉSE	35
3.8 TERÜLETSZERZÉS, SZOLGALOM ALAPÍTÁS	36
3.9 FELELŐSÉGBIZTOSÍTÁS	36
3.10 IRÁSBAN JELENTÉSEK	36
3.11 A TERVEZÉS	38
3.11.1 Vállalkozó által elvégzendő tervezési munka, elkészítendő tervek és dokumentációk	38
3.11.2 Tervezési jogosultság, tervezői személyzet	43
3.11.3 A létesítmények élettartama	43
3.12 KIVITELEZÉS	43
3.12.1 Munkaterület átadás-átvétel	43
3.12.2 Munkaterület gondozása	45
3.12.3 Építési napló	45
3.12.4 Kifűzés	46
3.12.5 Közintézkedések feltárása	46
3.12.6 Bontások	47
3.12.7 A bontási- és földmunkák során fellett ismeretlen, veszélyes anyagok	47
3.12.8 Ürtelbontás, terület használat	47
3.12.9 Építés alatt betartandó követelmények	48
3.12.10 Építési igénybe vehető területek	49
3.12.11 Egyéb feltételek, intézkedések, információk	49
3.13 ÁTVÉTELI MEGELŐZŐ TESZTEK ÉS VIZSGÁLATOK, MŰSZAKI ÁTADÁS-ÁTVÉTEL, PRÓBAÜZEM	50
3.13.1 Műszaki Átadás-Átvételi megelző tesztek és vizsgálatok	50
3.13.2 Műszaki átadás-átvételi dokumentáció	53
3.13.3 Műszaki átadás-átvételi eljárás	53
3.13.4 Próbaüzem	53
3.13.5 Üzemeltetési engedély	55
3.14 UTÓFELVIZSGÁLATI ELJÁRÁS	55
3.15 SZAVATÖSSÁG	55

II. RÉSZLETES INFORMÁCIÓK A MEGVALÓSÍTANDÓ LÉTESÍTMÉNYEKRE	57
4. TERVEZENDŐ LÉTESÍTMÉNYEK BEMUTATÁSA	57
4.1 RÉSZLETES MŰSZAKI ISMERTETÉS	57
4.1.1 Árvízkapu építése a Dongérr-főcsatormán	57
4.1.2 Töltésfejlesztés a Tisza bal part 52+047 – 57+489 tkm között	58
4.1.3 Árvízkapu a Sámson-Apátfalvai-főcsatormán	59
4.1.4 Töltésfejlesztés a Hámas-Körös bal part 0+000 – 4+342 tkm között	59
4.2 MŰSZAKI LEÍRÁS	60
4.2.1 Árvízkapu építése a Dongérr-főcsatormán	60
4.2.2 Töltésfejlesztés a Tisza bal part 52+047 – 57+489 tkm között	63
4.2.3 Árvízkapu építése a Sámson-Apátfalvai-főcsatormán	68
4.2.4 Töltésfejlesztés a Hámas-Körös bal part 0+000 – 4+342 tkm között	70
4.3 TERVEZÉSI FELADATOK	77
4.4 ENGEDÉLYEZÉSI FELADATOK	77
4.5 EGYÉB VÁLLALKOZÓI FELADATOK	78
4.6 ÁRVÍZVÉDELMI INTÉZKEDÉSI TERV	79
4.7 TERVBÍRÁLAT	79
4.7.1 A Tervbírálat Bizottság	79
4.7.2 A tervbírálat lefolytatása	80
4.7.3 A tervbírálat hagyása	81
5. A FEJLESZTÉS HAZAI ÉS NEMZETKÖZI JOGSZABÁLYI KERETEI	81

lajstromszám: 00124
közbeszerzési szakrendelő
Nemes Krisztina
Felelős akkreditált

- Havi előrehaladási
- Próbaüzemet lezáró, értékelő jelentés
- A Teljesítés igazolás kiadásához kapcsolódó Zárójelentés

Vállalkozó a Szerződéses Feltételekben szabályozottak szerint köteles tevékenységeire vonatkozóan megfelelő részletességű megvalósítási ütemtervet készíteni a főbb, Mérnök által meghatározott pénzügyi és műszaki jellemző mennyiségek feltüntetésével, és azt a Szerződésben szabályozottak szerint időközönként aktualizálni.

A Vállalkozó az előrehaladási jelentéseken kívül a Megrendelő külön kérésére, 7 napon belül, rendkívüli jelentést vagy beszámolót köteles elkészíteni, amelynek tartalmát, követelményeit a Megrendelő határozza meg.

Az előrehaladási jelentések minimális tartalma a Szerződéses Feltételekben foglaltakon kívül, illetve ahhoz illeszkedően:

Jelentés	Tartalmi követelmények	Tervezet leadásának határideje
I. típus Munkakezdő jelentés	1. A Megrendelői Követelmények áttekintése hibák, hiányosságok tekintetében 2. A Vállalkozó kulcsszemélyzetének adatai 3. Projekt Minőségterv (utóbbi amennyiben a Vállalkozó nem tanúsított minőségirányítási rendszerben működik) 4. Üzemelő létesítmények esetén az építést korlátozó, szabályozó tényezők listája 5. Ütemterv 6. Fizetési Ütemterv 7. Előrehaladási indikátor-tábla testreszabása 8. Kockázatok ismertetése és kezelése (a munka szerződés szerinti megvalósítását veszélyeztető tényezők fellárása és az ezek kivédésére foganatosítandó Vállalkozói intézkedések)	A szerződés hatálybalépésétől számított 30. nap
II. típus Havi előrehaladási jelentés	1. Előrehaladás az indikátor-tábla alapján 2. Változások az Ütemtervben és a Fizetési Ütemtervben 3. Módosítások a szerződés szerinti műszaki tartalomban 4. Benyújtott változtatások 5. Követelések	Havonként, a tárgyhónap utolsó napját követő 8 napon belül.
III. típus Próbaüzemet lezáró jelentés	1. A hatósági engedélyben szereplő követelményeknek való megfelelés igazolása 2. A szerződés szerinti teljesítmény követelményeknek való megfelelés igazolása	A próbaüzem befejezését követő 14 napon belül
IV. típus Zárójelentés	1. A jótállási időszak alatt bekövetkező hibák és kijavításokról kiadott igazolás (Mérnök) 2. Üzemeltető konformitási nyilatkozata az elkészült mű rendszerébe való illeszkedéséről 3. Vállalkozó nyilatkozatai: • Teljesítési a szerződés teljesítéséről • Szavatossági és • Garanciák	A Teljesítés Igazolás igényléséhez

A jelentések magyar nyelven a Szerződéses Feltételek dokumentálás szabályai szerinti formátumban kell elkészíteni. A jelentéseket a fent jelzett határidőben a Vállalkozónak e-mailben és 2 péld nyomatásban dokumentáltan kell átadnia a Mérnöknek.

A véglegesített jelentésből amit a Vállalkozónak a Mérnök észrevételeit követő 3 munkanapon belül kell elkészíteni, 1 elektronikus és 2 nyomtatott példányt kell a Mérnöknek átadnia.

3.14 A tervezés

A vonatkozó szerződéses feltételeket az Általános és Különös Szerződéses Feltételek 5. Cikkelye és Különös Feltételek tartalmazza.

3.14.1 Vállalkozó által elvégzendő tervezési munka, elkészítendő tervek és dokumentációk

A Vállalkozó általánosában köteles az ajánlati dokumentációnak megfelelően minden olyan tervezési munka és ezzel összefüggő feladat elvégzésére, amely a vízjogi létesítési engedély és az építési

37

38

engedély megszerzéséhez, a töltéssépitésre alkalmas minőségű, és mennyiségileg elegendő földanyag biztosításához, valamint a kivitelezéshez, a szerződés teljesítéséhez szükséges.

Vállalkozó feladata továbbá az Ajánlatkérő részéről a szerződéses kötés időpontjáig rendelkezésére bocsátott Megvalósíthatóság Tanulmány felülvizsgálata, szükség esetén módosítása és a jogerős vízjogi létesítési engedély átadásával egyidejűleg Megrendelő részére 1 péld. papír alapon és 1 péld. elektronikus adathordozón történő rendelkezésre bocsátása.

Az engedélyeztetési eljárásokkal kapcsolatos minden feladatot a vállalkozó, és az összes azzal kapcsolatos kockázatot is őt terhel.

Az alábbi tervezési munkák elvégzése és tervdokumentációk elkészítése – relevanciától függően - kiemelt követelmény:

Tervezési elővizsgálatok és mérések:

- Geodéziai felmérés
- Talajmechanikai vizsgálat
- Állapotfelméleti dokumentáció
- Területigénybevételi tervek

Engedélyezési és kiviteli dokumentáció:

- Előzetes régészeti dokumentáció
- Előzetes Vizsgálati Dokumentáció, szükségesség esetén Környezeti hatásvizsgálat és/vagy Natura 2000 hatásvizsgálata
- Lössmentesítési szakvélemény
- Anyagnyerő hely kitermelési és rekultivációs terve és az anyagnyerő helyek engedélyezése
- Vízjogi létesítési engedélyezési tervek
- Bontási terv, vagy bejelentési dokumentáció
- Építési engedélyezési tervek
- Kivitelezési tervdokumentációk
- Ideiglenes kezelési és karbantartási utasítások
- Minden egyéb olyan terv, mely szükséges a szerződés szerinti teljesítéshez (árvízvédelmi terv, minőségbiztosítási terv, szervezési terv, falkivágási terv, forgalomszabályozási terv, dűcolási terv, vízleltelési terv, munkavédelmi, tűzvédelmi, Biztonsági- és egészségvédelmi terv, bányahatósági tervek stb.)

Engedélyek:

- Örökségvédelmi határozat
- Előzetes Vizsgálati Dokumentációt lezáró határozat, szükség esetén környezetvédelmi engedély
- Vízjogi létesítési engedély
- Bontási engedély
- Építési engedély
- Földhivatali engedély
- Bányászati engedély
- Erdőfelügyelési engedély
- Áramszolgáltató engedély

Átadás-átvételhez szükséges dokumentációk

- Megvalósítási dokumentáció
- Műszaki átadás-átvételi eljárás(ok) dokumentációja

- Villamos mérési jegyzőkönyvek
- Megfelelőségi tanúsítványok és teherbíró épített szerkezetek EUROCODE számításai
- Végleges kezelési és karbantartási utasítások
- Üzemeltetési engedély kérelem dokumentációja
- 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 9. § (5) d) pontja szerinti tervezői nyilatkozatok(x)

Példányszámok

A Mérnöknek áttekintésre benyújtott tervet 1 péld-ban elektronikus és 3 péld-ban nyomtatásban kell benyújtani a Szerződéses Feltételek vonatkozó részének követelményei szerint.

A jóváhagyott tervet és dokumentumot a Vállalkozó 1 péld-ban elektronikus és 3 péld-ban nyomtatásban szállítja. Ezen felül kell az engedélyeztetésekhez szükséges példányszámok, melyet szintén a Vállalkozó biztosít.

A különböző tervfázisokhoz tartozó tervlapokat AutoCAD vagy azzal teljes mértékben kompatibilis programmal kell elkészíteni, és szerkeszthető formában (dwg kiterjesztéssel), valamint pdf formátumban is át kell adni a Megrendelőnek.

3.14.1.1 Tervezési elővizsgálatok és mérések

A Vállalkozó feladata minden olyan mérés, vizsgálat és számítás elvégzése, amely a tervezéshez és az építéshez szükséges. Ebben körbe tartozik elsősorban a tervezési terület részletes geodéziai felmérése, hivatalos digitális alaptérképre, a tervezéshez-építéshez szükséges részletességű talajmechanikai vizsgálat, talaj- illetve talajvízvizsgálatok.

Másodsorban ide tartoznak azok a kiegészítő geodéziai, szilárdsági és minden egyéb vizsgálat és mérés, amelyek szükségessége a tervezési munka során keletkezett, vagy a kivitelezés megkezdéséhez, folytatásához bármilyen okból szükséges.

Hasonlóan a minőségellenőrzéshez, az olyan vizsgálatokat, amelyek a létesítmények biztonságával, szilárdságával, állóképességével összefüggő paramétert szolgáltatnak, vagy minősítést alapoznak meg, csak akkreditációval rendelkező intézmény, labor végezhet.

Minden olyan tervezési vizsgálatot, mérést, számítást, amelyre létezik műszaki szabvány, előírás vagy jogszabály a Szerződés Általános és Különös Feltételek vonatkozó részei, valamint a Megrendelői követelményekben meghatározott prioritás alapján kiválasztott műszaki előírás szerint kell elvégezni.

A kiviteli tervek csak részletes talajmechanikai szakvélemény alapján szabad elkészíteni. A megvalósítandó új nagylétesítmények, nagyműtárgyak, épületek alatt fúrásokat kell készíteni, és a meglévő fúrások figyelembe vételével kell a talajszelvényeket előállítani. Az ezek alapján elkészítendő talajmechanikai szakvéleményben a talajrejtegződés, talajfizikai jellemzők, talajvízviszonyok mellett ki kell térni a földmunkák végzésére, műtárgyak, épületek kialakíthatóságára, vezetékek fektetésére.

A meglévő állapot megismerésére részletes geodéziai felmérést kell készíteni. Ennek ki kell terjednie a meglévő, megmaradó vagy felújításra kerülő műtárgyakon, létesítményen kívül az elbontásra kerülő műtárgyakra, létesítményekre illetve a tervezéssel érintett terület terepadatainak és a terepen lévő műtárgyaknak, létesítményeknek a felmérésére.

A Vállalkozó feladata a kivitelezési munkák megkezdését megelőzően a munkaterületet és annak részleteit (felvonulási-, és szállítási útvonalak, anyagnyerőhelyek, stb.) tartalmazó digitális fényképes dokumentáció elkészítése, rendszerezett és azonosított tartalomjegyzékkel, konszignációval 2 péld-ban DVD-n.

3.14.1.2 Engedélyezési és kiviteli tervek

Engedélyezési terv

Nemes Krisztina
Felelős akkreditált
közbeszerzési szaktanácsadó
I. díjszám: 00124

39

40

próbaüzem alá helyezhető, ennek mind szerződéses, mind műszaki feltételei adottak, a Vállalkozó az érintett felek egyidejű írásban történő értesítésével kifizeli a műszaki átadás átvételi időpontját.

3.16.3 Műszaki átadás-átvételi eljárás

A műszaki átadás-átvételi eljárásra azt követően kerülhet sor, hogy a Vállalkozó a tervezett időpontot legalább 7 nappal megelőzően megküldte az erről szóló értesítést, a Mérnök átvizsgálta, a Vállalkozó véglegesítette, kiegészítette a *műszaki átadás-átvételi dokumentációt*, ennek keretében különösen az *Átvételt megelőző tesztek és vizsgálatok jegyzőkönyveit, és a Próbaüzemi tervet.*

Az eljárásra meg hívásra kerülnek az érintett hatóságok, közművek, kezelők és az üzemeltető szervezet képviselői is. A műszaki átadás-átvételi eljárásról lesz kérve a meghívott hatóságok és Üzemeltetők nyilatkozatait is.

A műszaki átadás-átvételi eljárásról jegyzőkönyv készül. A Vállalkozónak az eljárás során szóban összefoglalóan ismertetni a műszaki átadás-átvételt megelőző próbák eredményét, (a FIDIC átadás-átvételt megelőző üzempróbák, azaz: a próbaüzem tervét, menetét, lebonyolítását az esetleges üzem-átállások programját, amelyekről készített tervet előzetesen átadta a Mérnöknek.

A műszaki átadás-átvételi eljárás során jegyzőkönyvre vételre kerülnek a Létesítmény és az átadott Dokumentáció hiányosságai.

A műszaki átadás-átvételi eljárást egyebekben a Ptk. 6:247 § és a 191/2009.(IX.15.) Korm. rendelet alapján kell lefolytatni.

3.16.4 Próbaüzem

A próbaüzemet a Vállalkozónak a jóváhagyott Próbaüzemi Terv, valamint a (ideiglenes) „Kezelési és karbantartási utasítás” alapján, az üzemeltető személyzetének képzése és betanítása után kell elvégeznie.

A próbaüzem a Létesítmény, vagy Szakasztartás terhelés alá helyezését, meghatározott ideig és feltételek közötti üzemét jelenti, amely alatt a Vállalkozó felelős:

- a Létesítmény/ Szakasztartás üzemeltetéséért, a próbaüzem irányításához szükséges szakemberek, anyagok, segédanyagok, eszközök biztosításáért
- a próbaüzemet megelőzően az (akkor már szerződéses jogviszonyba került) üzemeltető szervezettel írásos megállapodás megkötéséért
- a próbaüzem során szükséges beállítások, mérések, vizsgálatok elvégzéséért, ezek költségeinek viseléséért
- a próbaüzem egyéb költségeinek viseléséért, amely tartalmazza a Létesítmény üzemi és üzemeltetési költségeit, a felhasznált anyagok és energia költségeit, az üzemeltető személyzetének munkabérért és ennek költségeit
- a biztonságos munkafelkészítés és munkakörnyezet biztosítása mind saját, mind az üzemeltető szervezet dolgozóinak
- folyamatos kommunikáció biztosítása az üzemeltető szervezet felelős alkalmazottai és a próbaüzemet irányító saját alkalmazottai között a pontos mérések és az üzemelés problémáinak pontos felderítése érdekében
- a tervekben, a kiépítésben, a gépeken vagy a dokumentáción szükséges esetleges változtatások megvalósítása a hatékonyság növelése és az üzemeltetési költségek csökkentése érdekében

53

A próbaüzemről (amennyiben előírásra kerül) a Vállalkozónak próbaüzemi zárójelentést kell készítenie. A próbaüzemről készült zárójelentést – amennyiben az engedélyek ezt előírják, a hatóságoknak, valamint a Mérnöknek kell benyújtani, ami a Létesítmény Átadás-átvételi igazolás igénylésének feltétele.

A próbaüzemi zárójelentésnek tartalmazni kell legalább az alábbiakat:

- A rendszerre és folyamatokra vonatkozó adatokat
- A próbaüzemi mérések kiértékelését
- A jelentés karbantartásról szóló részében az év során elvégzett beavatkozások jellegű és tervszerű karbantartási munkálatokat kell részletesen feltüntetni.
- A műszaki átadás-átvételi eljárás során felfedezett hiányosságokat, azok pótlását.
- A hatósági engedélyben és a Megrendelői követelményekben foglalt tervezési célok, teljesítmény és funkcionális követelmények teljesítését
- A készlet- és tartalék alkatrész-leltárt a próbaüzem végén

A próbaüzem elfogadásának feltétele a próbaüzemi zárójelentés átadása és elfogadása.

3.16.5 Üzemeltetési engedély

A Vállalkozó által megvalósított egységekre vonatkozó Üzemeltetési engedély kérelem részét 18/1996. (VI.13.) KHVM rendelet vonatkozó előírásai alapján Vállalkozó állítja össze és a majdani engedélyes nyújtja be az illetékes hatósághoz az utolsó próbaüzem/üzempróba befejezését követő 60 napon belül.

Az üzemelési engedély kérelemrész elkészítésénél az üzemeltető érvényes vízjogi engedélyt figyelembe kell venni.

3.17 Utófelülvizsgálati eljárás

A szerződés és a vonatkozó jogszabályok szerint a Létesítmény szerződésnek való megfeleléséért az átadás-átvételi igazolás kiadását követő 12 hónap elteltével utó-felülvizsgálati eljárás keretében is meg kell vizsgálni.

Az utófelülvizsgálati eljárás időpontjáról a Mérnök írásban értesíti a Vállalkozót a tervezett időpontot megelőzően legalább 60 nappal.

Az utófelülvizsgálat során végzendő egyéb ellenőrzések és specifikus vizsgálatok körének meghatározása, illetve a mérések elvégzése a Mérnök, illetve a Megrendelő, szervezet feladata és felelőssége.

Az utófelülvizsgálati eljárásról készített dokumentáció alapján a Mérnök állapítja meg a Létesítmény szerződés szerinti minőségét, a Vállalkozó esetleges garanciális kötelezettségeit, a fennálló hibákat, amelyet a Vállalkozó köteles kijavítani.

Az utó-felülvizsgálatok során feltárt bármilyen hibát a Vállalkozó a Jótállás feltételei szerint köteles javítani.

3.18 Szavatosság

A Vállalkozó a hibás teljesítésért szavatossági felelősséggel tartozik. A szavatossági igényérvényesítés törvényben lefektetett jog, amely ez esetben a Megrendelőt illeti meg.

Hibás teljesítésnek minősül, ha a Létesítmények, vagy azok bármely része a teljesítés időpontjában nem felel meg a szerződésben foglalt leírásnak, vagy követelményeknek, így többek között annak, hogy az adott dolog meghatározott időn keresztül árocsodás, lényeges műszaki jellemzőinek csorbulása nélkül alkalmas legyen funkciójának ellátására.

A magyar jog – összhangban az európai joggal – alapesetben hat hónapos igényérvényesítési határidőt határoz meg a szavatossági jogok érvényesítésére. Azonban, mivel a szerződés tárgya, vagyis a

55

- a szükséges vizsgálatok, ellenőrző mérések elvégzése és dokumentálása.

A Megrendelő felelős:

- a Létesítmény/ Szakasztartás próbaüzem alá helyezésével kapcsolatban a hatóságok által előírt jogszabályokban szereplő, vagy egyéb a Vállalkozóval kötött szerződés tárgyán kívül eső, feltétel biztosításáért,
- a megfelelő terhelés, a szükséges mennyiségű és amennyiben ennek javítása nem a szerződés célja, a jogszabályi határértékeknek megfelelő minőségű ivóvíz biztosításáért,
- az üzemeltető szervezet teljes kezelő-személyzetének, készenléti, szakfelügyeleti egységeinek és megfigyelőinek rendelkezésre állásáért,
- a Létesítmény/ Szakasztartás üzemeltetéséhez kapcsolódó egyéb egységek üzemeltető szervezet által történő üzemeltetéséért, azok üzemserű állapotának fenntartásáért,

A próbaüzemet az átadott és a műszaki átadás-átvételi eljárás során bemutatott ideiglenes Kezelési és karbantartási utasításban foglaltak szerint kell végezni, amelyet a próbaüzem tapasztalatai és eredményei alapján a Vállalkozónak a próbaüzem során véglegesítenie kell.

Az esetlegesen szükséges próbaüzem időtartamát a vízjogi létesítési engedélyben a hatóság határozza meg.

A próbaüzem során a Vállalkozónak két alapvető szempontrendszer követelményeinek való megfelelést kell igazolnia.

Az első szempont, hogy a Létesítménynek vizsgálatokkal alátámasztva, dokumentáltan meg kell felelnie a vonatkozó hatósági engedélyben (első sorban a vízjogi létesítési engedély) a próbaüzemre és az üzemeltetésre vonatkozó hatósági elvárásoknak, előírásoknak. A Vállalkozónak továbbá a próbaüzem révén kell igazolnia, hogy a Létesítmény megfelel a szerződésben meghatározott teljesítmény és funkcionális követelményeknek.

A próbaüzem sikertelenné kell nyilvánítani, ha a próbaüzem alá helyezett Létesítmény tekintetében az alábbiak közül valamelyik körülmény fennáll:

- a próbaüzemhez szükséges feltételek fennállása esetén nem igazolható stabil körülmények között a Megrendelői Követelmények szerinti teljesítmény és funkcionális követelmény teljesülése (vízmű-rekonstrukció),
- az üzem nem felel meg valamely engedélyben, vagy jogszabályban rögzített környezetvédelmi előírásnak,
- hiányoznak, vagy elégtelenek az egészségügyi, biztonság, munkavédelmi utasítások, információk,

Amennyiben környezetvédelmi kibocsátási határértékek állnak fenn a létesítmény üzemével kapcsolatban, a Vállalkozónak a megfelelő mérésekkel kell igazolni az előírt emissziós, zaj- és rezgésterhelési értékek betarthatóságát.

A próbaüzem során az elvégzendő mérésekre, a mérendő paraméterekre vonatkozólag a Vállalkozónak a hatósági engedély előírásait be kell tartania.

A jogszabályban, vagy a hatósági engedélyben meghatározott paraméterek fennállásának igazolására a méréseket és vizsgálatokat nemzeti rendszerben akkreditált (NAT) intézmény/ szervezetnek kell végeznie, az eredményeket mérési jegyzőkönyvekben kell dokumentálni.

Próbaüzemi zárójelentés

Létesítmények között több tartós használatra rendelt dolog található, amelyek kötelező alkalmassági idejét jogszabály szabályozza, e dolgok, szerkezetek esetében a szavatossági igény ezen, e jogszabályokban szereplő jogvesztő határidőn belül érvényesíthető.

Nemes Krisztina
Felelős akkreditált
közbeszerzési szaktanácsadó
Lajstromszám: 00124

56

Út tartozékok

Az üzemi út létesítése során az egyéb út tartozékokat (sárrázók, közlekedési táblák, sorompók, a pályaszervező vízleltetésére szolgáló keresztirányú szivárgók, stb.) is ki kell alakítani, illetve el kell helyezni.

4.2.2.5 Rámpák

A tervezett töltés meglévő mezőgazdasági és erdészeti utakat keresztez, melyek átvezetését a töltéstartás biztosítani kell. Ennek érdekében a rámpák átépítésére van szükség.

A rámpák a helyi adottságoknak megfelelő szélességgel, és ~1:10 arányú lejtéssel kell kialakítani. A rámpákat 10 m hosszúságban sárrázó burkolattal kell ellátni.

4.2.2.6 Műtárgyak átépítése

Az 52+835 tkm szelvényben található Kurcatoroki zsilip előírások szerinti átépítése szükséges. Ez legalább a vízoldali akna magassítását, és ezzel egyidejűleg az elzáró szerkezet vizsgálatát követően annak szükség szerinti cseréjét, a felhúzó szerkezet toldását jelentheti. A mentett oldali töltésbővítés miatt a mentett oldali csőtag hosszabbítására is szükség lehet, de amennyiben a töltésmagassítás helyett a műtárgy szelvényének környezetében a magassági biztonságot elegendő parapettfalal biztosítani, a mentett oldali csőtag hosszabbítása elmaradhat. A szükséges beavatkozásokat részletes talajmechanikai vizsgálatra és geodéziai felmérésre alapozott stabilitási és szivárgási vizsgálatok eredményeként lehet pontosítani.

Mindszent I. szivattyútelep töltés keresztesítésének megszüntetése: a Tisza bal parti töltés 53+072 tkm szelvényben elhelyezkedő Ø1200-as meghibásodott öntöttvas nyomócsövet az árvízvédelmi töltésből el kell távolítani. A feltárást követően a csőszerelvényeket, idomokat ki kell emelni és megfelelő lerakó helyre kell szállítani. A töltéstest helyreállítását az árvízvédelmi töltés építésére vonatkozó általános szabályok betartása mellett kell elvégezni. A vízoldali töltésláb környezetében elhelyezkedő téglaburkolatú fogadó tér bontását is el kell végezni, a keletkező munkagödörrel meg kell szüntetni. Ezen földmunkák kapcsolódnak a magassítási és töltéserősítési munkákhoz.

Mindszent II. szivattyútelep teljesítőképességének kiépítése 12 m³/s-ra: a Mindszent II. szivattyútelep teljes megépülése esetén a szivattyútelep teljesítőképessége egyenrangú lesz a meghibásodott Mindszent I. és a helyreállítás előtti Mindszent II. szivattyútelep együttes teljesítőképességével, így a Mindszent I. szivattyútelep nyomócsöve megszüntetésére kerülhet.

A szivattyútelep 12,0 m³/s-ra történő kiépítése magába foglalja a bevezető csatorna tengelyétől jobbra – szimmetrikusan a bal oldalal – lévő szivóakna beépítését 3 db szivattyú elhelyezését, valamint a harmadik szivattyú (FLYGT PL 7101/835) – melynek alapítménye már az I. ütemben, a 2000. évi árvízi helyreállítás során megépült – beépítését a hiányzó nyomócső-ág és szerelvényeinek megépítésével. Magába foglalja továbbá az alsó szint üzematot betonnal való kiöltését és a szükségleténél való művelzetésű nyomócső kiiktatását mentett- és vízoldalon való elfalazással és kiinjektálással.

A szivattyútelep 12,0 m³/s-ra történő kiépítése két építési szakaszban történik: Az első építési szakaszban a bevezető csatorna tengelyvonalától jobbra – hasonlóan a bal oldalhoz – megtörténik a 3 db FLYGT PL 7101 típusú szivattyúk alapítményének elhelyezése.

A szivattyúk itt szintén NA 1200 mm-es szivattyúcsőben kerülnek elhelyezésre.

A szivattyúcső elhelyezése függőleges, ehhez merőlegesen csatlakozik a szívó- és bevezető csőszakasz.

A szivattyúk az 1200 mm átmérőjű szivattyúcsővekben 75,30 mBf. magasságban kerülnek elhelyezésre. Alattuk helyezkedik el a szivóréz, melynek néfeszintje 74,07 mBf. A bevezető szakasz – mely 75,08 mBf. szinten csatlakozik a bevezető csatorna fenékszintjéhez, - egy átmeneti idommal készül.

A szivattyúcsővekből 79,21 mBf. tengelymagasságban ágazik ki a 3 db NA 1000 mm-es nyomócső. A nyomócsőveken NA 1000 mm-es szerelési közdarabot és fékezett csapózárat helyezünk el. A fenti

65

szelvényekkel ellátott nyomócsövek áthaladnak a támfalon, majd a két belső szivattyú nyomócsöve egy nadrágidom elhelyezése után 1400 mm átmérőjű nyomócsőben folytatódik, míg a szélső nyomócső egyenesen halad tovább a szivattyúháza. Az 1400 mm-es nyomócsővön – a szivattyúházon belül – helyezkedik el a megmaradt NA 1400 mm-es szerelési közdarab, valamint a felújított NA 1400 mm-es tolózár. A szélső szivattyúcsőből kiágazó nyomócsővön a szivattyúháza NA 1000 mm-es szerelési közdarab és tolózár kerül elhelyezésre.

Az NA 1400 mm-es, és az NA 1000 mm-es nyomócső, elhagyva a szivattyúházat és a szerelőaknát, követi az árvízvédelmi töltés keresztszelvényét, és mértékadó árvízszint felett tengelymagasságban – keresztezi azt. A töltés keresztesítés után a nyomócsövek a zsilipaknához 90°-os ívdomokkal, felső bevezetéssel csatlakoznak 1 db NA 1000 mm-es és 1 db NA 1400 mm-es szerelési közdarab beépítése után. Az aknában függőlegesen haladnak lefelé, és a fenéken – ugyanolyan megoldással, mint a bal oldali – az NA 1000 mm-es nyomócső becsatlakozik az NA 1000 mm-es nyomócső kiemelt csonkjába, ívdommal kifordul a kifolyás irányába, és csatlakozik a hullámtéri 2x1800x2000 mm-es csatorna jobb oldali ágába.

Az építési idő alatt szükség esetén az elbontott CSVA (KCV) 1400-as szivattyú 4,5 m³/s teljesítménye telepített mobil szivattyúkkal pótolandó.

A bal oldali harmadik szivattyú elhelyezésére – melynek alapítménye már az I. ütemben, a 2000. évi árvízi helyreállítás során megépült – a 12,0 m³/s-ra történő kiépítés második építési szakaszában kerül sor. Ekkor kerül kiépítésre az NA 1000 mm-es nyomócső hiányzó – köztés - szakasza: a szivattyúháza való belépéstől a zsilipaknában található kiemelt csonk csatlakozó idomjáig, valamint a támfal előtti nyomócsőszakaszon elhelyezendő NA 1000 mm-es szerelési közdarab és csapózárt, és a szivattyúház alapítményében az NA 1000 mm-es nyomócsővön elhelyezendő szerelési közdarab és tolózár. Teljes kiépítése esetén szükségessé válik a 20 kV-os hálózat és berendezés korszerűsítése, valamint a trafó kiépítése.

4.2.2.7 Gátörtelep rekonstrukciója

Előzmények:

A töltésszakasz felügyeletét ellátó Kurcatoroki gátörtelep, több mint négy évtizedes időszak alatt történt elhasználódása miatt szükségessé vált a korszerűsítése.

Tetőhéjazat cseréje:

A tetőhéjazat fa szaruemelekkel készült, VB korszerűre elhelyezett lehorganyzó csavarokhoz erősítve. A fa szaruemelekre lécezés készült a hornyolt fedés alá. Általános adatok az épületről:

beépített alapterület:	141,00 m ²
főpárkány magasság:	3,26 m
beépített légköbméter:	460 l/m ³
padozat magasság:	+0,45 m
terepszint:	-0,02 m
járdaszint:	±0,00 m

Tetőhéjazat elhasználódott cseréje szükséges. Az új héjazat TONDACH BOLERO cserép (natúr) felhasználásával készüljön a hozzá való kúpcseréppel. A meglévő tetőszerkezet megtartható. A tetőlecezést azonban cserélni kell, mely alá el kell helyezni a tetőfóliát. A tetőszerkezet cseréjének

66

mértékét a megbontás előtt nem lehet meghatározni, de valószínűsíthető, hogy ennek mértéke 30% alatt marad.

Épület külső hőszigetelése:

A teljes főépület külső határoló falait és a lábazatot minimum 10 cm vastag hőszigetelő lemezzel kell ellátni (pl. nikaecel). A felületképzést Dryvit vakolattal kell ellátni. A felület képzés keretében a külső homlokzatok napsárga a lábazata pedig vöröses barna színben készítenéd el.

Fürdőszoba és WC:

A teljes felújítás szükségessé vált, ennek keretében meg kell oldani az ehhez kapcsolódó víz és szennyvíz vezetékek cseréjét. A helyiségek burkolatát csúszásmentes lapok elhelyezésével kell megoldani, az oldalfal burkolat ajtómagasságig csemepeburkolattal készül. Az alábbi gépészeti berendezések beszerzése, és beépítése szükséges a korszerűsítés elvégzéséhez:

- 1 db WC szett öblítő tartállyal és kézmosó
- 1 db fürdőszoba szett: fürdőkádával, zuhanyzóval, mosdókagylóval, és automata mosógép csatlakozási lehetőséggel
- 1 db 120 l villanybojler, 3 db 2,5 m² napkollektor.

A kivitelezéssel érintett helyiségekben a belső festés - mázolás munkákat el kell végezni.

Az épület alaprajzát, és áttekinthető helyszínrajzát az V. kötet tartalmazza.

4.2.2.8 Vízmercék és töltéstartozékok

A fejlesztendő töltés víz oldalán, a Tisza bal parti árvízvédelmi töltés 52+837 tkm szelvényben található, a törzshálózat részét képező Mindszent II. Állami Vízmerce (Törzsszám: 2272) álló tagja, valamint a 52+852 tkm szelvényben található a 11.05.02. Kurcatoroki gátörjárás üzemi vízmerceje (Törzsszám: 210300) . Az érintett vízmercék átépítését a fejlesztéshez kapcsolódóan a 3/2014 sz. ÖVF Főigazgatói Utasítás előírásai szerint kell végezni.

A töltéstartozékok körébe az alábbi elemek tartoznak:

- Szelvénykövek
- Sorompók és kerékvetők
- Tetőző árvízi vízmercék
- VO kövek
- Birtokhatár jelzőkövek
- Lépcsők
- Táblák

A töltéstartozékok tervezésénél a gyártásra kerülő elemek darabszámát és telepítési helyét kell meghatározni. Szelvénykövek esetében a meglévő kövek darabszámát kell alapul venni a 0+000-4+342 tkm-ek között. Sorompók és kerékvetők esetében a meglévő darabszámon felül új (fejlesztési) igényeket is figyelembe kell venni. VO kövek esetében a meglévő kövek darabszámát kell új típusúval pótolni. A töltéstartozékokat (szelvénykövek, sorompók kerékvetők, VO kövek cseréjét a 3/2014 számú ÖVF utasításban foglaltak szerint kell megtervezni

Nemes Krisztina
Felelős akkreditált
közbeszerzési szaktanácsos
Lajstromszám: 00124
67

Az új műtárgy kialakítása

Konkrét műtárgy típust nem határozzunk meg, hanem ismertetünk 2 lehetséges típust. Ezek vázlatos rajzi kialakítása, becsült főbb méretei, jellemző adatai az elvi vízjogi engedélyes tervben megtalálható. Az eddigi tervezési tapasztalatok, ill. a magyar vízügyi gyakorlat alapján a síktáblás, vagy a szegmens elzárással kialakított műtárgy típust javasoljuk kiépítésre, mely mindegyike alkalmas az árvízkapu

68

tartalék) A potenciális anyagyerőhelyek területeit be kell vonni az előzetes környezetvédelmi vizsgálat (EVD) dokumentáció tárgykörébe.
A töltésszűréshez szükséges földanyag biztosításánál az Ajánlattevő dönthet úgy is, hogy a töltésszűrésre alkalmas minőségű (feltárásokkal és laborvizsgálatokkal ellenőrzött) talajt már működő és engedélyezett bányából szerzi be.

4.3 Tervezési feladatok

- Előzetes vizsgálati dokumentáció (EVD)
- Környezetvédelmi hatásvizsgálati dokumentáció (szükség szerint ha Hatóság előírja)
- Műszaki tervezéshez szükséges vizsgálatok és adatgyűjtések (talajmechanikai, humuszmentési, árvízi tapasztalatok stb.) beépítve az engedélyes, és kiviteli dokumentációkba
- Régészeti hatástanulmány,
- Lőszer mentesítési hatástanulmány
- Terület igénybevétele (kisajátítás) tervdokumentáció
- Művelésből való kivonási tervdokumentációkat (földhivatali, erdőszeti) (beleértve az anyagyerő helyeket és az építési/bontási munkálatokkal érintett területeket is)
- Gátörtepek rekonstrukciójának tervdokumentációja
- vízjogi engedélyezési tervek az alábbi bontás szerint
 - Töltéserősítések vízjogi létesítési engedélyes terve, bele értve az anyagyerőhelyek terveit is.
 - Árvízkapuk vízjogi létesítési engedélyes terveit
- bányák létesítéséhez szükséges tervek
 - Kutatási műszaki üzemi terv
 - Kutatási záró jelentés
 - Bányatelek engedélyezési terve
 - Műszaki üzemi terv
 - Tájérendezési elő terv
- Elektromos közmű vezetékek létesítési-, és bontási engedélyei
- A kiviteli tervdokumentációk
 - Töltésfejlesztések kiviteli terveit, bele értve az anyagyerőhelyek, a töltéskoronán vezetett szilárd burkolatú út, és a töltéstartozékok tervrészleteit is.
 - Árvízkapuk kiviteli terveit, bele értve az anyagyerőhelyek, a töltéskoronán vezetett szilárd burkolatú út, és a töltéstartozékok tervrészleteit is.
- Egyéb tervezési munkák
 - Komplex bányaművelési terv készítése
 - Árvízvédekezési intézkedési terv készítése
 - Megvalósulási tervek készítése
 - Vízjogi üzemelési engedélyes terv és üzemelési szabályzat készítése

4.4 Engedélyeztetési feladatok

- Engedélyek:

- EVD lezáró határozat (4 db)
- Környezethasználati engedély (4 db) Csak ha a hatóság előírta!
- Vízjogi létesítési engedély (4 db)
- Épület bontásához és építéséhez szükséges engedély
- Ásványi anyag kutatási engedély
- Bányatelek létesítés (megállapítás) engedély
- Bányászati tevékenység (kitermelés) engedélye
- Bánya megszüntetés engedélye (megszüntetés üzemi terv jóváhagyása)
- Bánya megszüntetés (bezárás) határozata
- Közmű vezetékek létesítési-, és bontási engedélyei

• Vagyonkezelői hozzájárulások:

- Közúti útsatlakozások korszerűsítéséhez (Magyar-Közút KHT)
- Bekötő utak rekonstrukciójához és korszerűsítéséhez (Önkormányzat)
- Anyagyerőhelyek ásványvagyon kutatására, talajmechanikai feltárására
- Anyagyerés céljából bányatelek létesítésére és földkitermelésére
- Bányatelek tájrendezésére, megszüntetésére
- Hullámtéri területeken vizsgáldokadési célú anyagyerési, tereprendezési és tájrendezési munkák végzésére, engedélyezésére

A töltéslétfő mentett oldali bővüléséhez szükséges területek megvásárlásához a kisajátítást helyettesítő adásvétel előkészítését, megkötését, illetve kisajátítási eljárással történő igénybevételeit, ingatlan-nyilvántartási átvezetését, valamint az ellátandó feladathoz kapcsolódó egyéb eljárások lebonyolítását a beruházó által megbízott ügyvéd szolgáltató végzi a területigénybevételi terv Vállalkozó általi átadását követően.

• Tulajdonosi hozzájárulások:

A létesítmények tervezése és a munkák megvalósítása során minden olyan érintett ingatlan tulajdonosától a hozzájárulásokat be kell szerezni, amelynek tulajdonosa nem a Magyar Állam. Ezek a hozzájárulások a következőkre vonatkozhatnak:

- Anyagyerőhelyek ásványvagyon kutatására, talajmechanikai feltárására
- Anyagyerés céljából bányatelek létesítésére és földkitermelésére
- Bányatelek tájrendezésére, megszüntetésére

A töltéslétfő vízoldali bővüléséhez szükséges területek megvásárlásához a kisajátítást helyettesítő adásvétel előkészítését, megkötését, illetve kisajátítási eljárással történő igénybevételeit, ingatlan-nyilvántartási átvezetését, valamint az ellátandó feladathoz kapcsolódó egyéb eljárások lebonyolítását a beruházó által megbízott ügyvéd szolgáltató végzi a területigénybevételi terv Vállalkozó általi átadását követően.

4.5 Egyéb vállalkozói feladatok

- Lőszermentesítés
- Régészeti feltáró munkák során együttműködés a régészeti szervekkel
- Szakfelügyelet biztosítása (kivéve vízjogi szakfelügyelet)
- Közreműködés PR-tevékenységben
- tervezői művezetés

4.6 Árvízvédekezési intézkedési terv

Az árvízvédekezési intézkedési terv (továbbiakban Terv) a térség árvízvédelmi biztonságának megőrzése érdekében a kivitelezési időszakban meghatározza a szükséges árvízvédekezési intézkedéseket, amelyeket a Vállalkozónak el kell végeznie. A Tervet a Vállalkozó készíti el és a területileg illetékes Vízügyi Igazgatóság hagyja jóvá.

A Helyszínen (FIDIC 1.1.6.7) a védelmi szakasz szakasz-vevélemvezetője a 10/1997. (VII. 17.) KHVM rendelet (továbbiakban Rendelet) alapján rendeli el és irányítja a védekezési munkát, mely a Helyszínen való jog biztosítását (FIDIC 2.1) követően az átadás-átvételi eljárás lezárásáig (FIDIC 10.1) tartó időszakban a Vállalkozóra tekintve kötelező.

A Tervben meghatározott valamennyi tevékenység ellátásának költsége a Vállalkozót terheli. A Vállalkozónak az árvízvédekezést az elrendelt árvízvédekezési készségi fokozatnak megfelelően kell végeznie, melyhez tartozó vízszinteket a Rendelet 1. számú melléklete tartalmazza. A Vállalkozó az elrendelést követően az árvízvédekezési munkákat az árvízvédelmi szakaszon érvényes III. fokú árvízvédekezési készségi fokozat + 1,0 m-es vízállásig köteles a Szerződés költségkeretén belül elvégezni. A III. fokú árvízvédekezési készségi fokozat + 1,0 m-es vízállás felett az árvízvédekezéshez szükséges kapacitást a területileg illetékes Vízügyi Igazgatóság biztosítja, ezen időszakban a Vállalkozó a Helyszínen a védelmi szakasz szakasz-vevélemvezetője által elrendelt munkavégzéshez a Helyszínen való bejutást lehetővé kell tennie.

A Terv főbb tartalmi részei:

- A kivitelezés főbb munkafolyamatainak ismertetése, a munkafolyamatoknak megfelelő intézkedések árvízmentes illetve árvízvédekezési időszak alatt, a védekezésért felelős jogi és természetes személyek megnevezése, elérhetőségei.
- Organizáció, ütemezés.
- Rajzi mellékletek

4.7 Tervbírálat

A Tervbíráló Bizottság és a Mérnök által (FIDIC 5.2 cikkely szerinti) jóváhagyott, illetékes hatóságokkal engedélyezett tervek alapján készítheti el a kiviteli terveket, illetve készítheti elő és végezheti a kivitelezést az építési vállalkozó.

Terveket alatt különösen az alábbi dokumentumok értendők: az engedélyezési eljárásokhoz szükséges valamennyi terv, tanulmány; a kivitelezés lebonyolításához szükséges valamennyi terv, részletterv.

4.7.1 A Tervbíráló Bizottság

Valamennyi terv szakmai bírálatának végrehajtására Tervbíráló Bizottság kerül felállításra.

A Tervbíráló Bizottság a terv/tervek jóváhagyására feljogosított, a területileg illetékes Vízügyi Igazgatóság igazgatójának véleményező és javaslattevő szerve. A Tervbíráló Bizottság elnökét, titkárát, szakági felelőseit, állandó tagjait, és további esetlegesen bevonandó tagokat az illetékes Vízügyi Igazgatóság igazgatója jelöli ki.

A Tervbíráló Bizottság ülésére meg kell hívni az Országos Vízügyi Főigazgatóság képviselőjét, az építési vállalkozó(k) képviselőjét/képviselőit, tervezőjét, illetve az üzemeltető képviselőjét, valamint tájékoztatóni a területileg illetékes Vízügyi Igazgatóság igazgatóját az ülés időpontjáról és napirendjéről.

Az Országos Vízügyi Főigazgatóság képviselőjét az Országos Vízügyi Főigazgatóság műszaki főigazgató-helyettese jelöli ki.

A Tervbíráló Bizottság összehívását a területileg illetékes Vízügyi Igazgatóság szakági felelőse kezdeményezi, miután a hiánytalanul összeállított tervet/terveket számára az építési vállalkozó átadta, melyet a Bizottság elnöke hagy jóvá. A jóváhagyást követően a Tervbíráló Bizottság titkárnak, vagy megbízottjának kell leadni a bírálatra kerülő tervet/terveket, a kijelölt opponensek névsorát, a bírálatra kerülő terv/tervek rövid műszaki tartalmának összefoglalásával úgy, hogy a tervbírálatról szóló értesítés és a szükséges tervek 1-1 elektronikus példányra 8 nappal az ülés előtt az érdekeltek rendelkezésére álljon.

A Tervbíráló Bizottság elé csak hiánytalanul összeállított, szakhatóságokkal előzetesen leegyeztetett tervek lehet előterjeszteni. A terv/tervek bírálata való alkalmasságáért a szakágazati felelős felel, de annak alkalmasságát a bizottság titkárnak ellenőriznie kell.

Az opponenseket a szakágazati felelős javaslata alapján a Tervbíráló Bizottság elnöke jelöli ki.

A tervhez/tervekhez opponensi véleményt kell készíteni minden esetben:

- a szakágazati felelősnek,
- a Tervbíráló Bizottság állandó tagjainak
- az esetenként kijelölt tagnak

Az opponensi véleményeket az ülés előtt 4 nappal kell a Tervbíráló Bizottság elnökének és titkárnak eljuttatni, ahonnan az építési vállalkozó tervezőjéhez és kivitelezőjéhez kell egy-egy példányt megküldeni felkészülés céljára.

4.7.2 A tervbírálat lefolytatása

A tervet/terveket a szakágazati felelős terjeszti elő, megindokolva a beruházási munka szükségességét. Ezt követően az építési vállalkozó tervezője ismerteti a tervet/terveket.

Elsőként a tervet/terveket a szakágazati felelős, vagy az általa javasolt opponens bírálja, majd a többi felkért opponens.

Az építési vállalkozó tervezője az opponensi véleményekre egyenként válaszol, valamint az ülésen esetlegesen szóban tett véleményekre.

A Tervbíráló Bizottság a terv szakmai bírálatánál megvizsgálja többek között azt, hogy

- a tervben/tervekben foglaltak beilleszthetőek-e az érintett terület vizsgáldokadásának rendjébe, s megfelelnek-e a távlati fejlesztési célkitűzéseknek,
- az építési vállalkozó tervezője, illetve az építési vállalkozó eleget tett-e az adott feladatnak, beszerzte-e és érvényesítette-e az illetékes szervek (hatóságok) előírásait, kikötéseit,
- a terv/tervek kielégítik-e a korszerű műszaki követelményeket, a gazdaságosság, takarékoság és a műszaki fejlesztés követelményeit,
- a terv/tervek nem térnek-e el a Megrendelő Követelményeiben foglalt gazdasági és műszaki jellemzőktől,

Nemes Krisztina
Felelős akkreditált
közbeszerzési szaktanácsadó
Tajszám: 00124

- organizációs terv esetén a megvalósítás tervezett időtartama összhangban van-e az alkalmazandó technológiával,
- a költségvetések mennyiségi kiírásai helyesek-e, és megfelelnek-e az előírásoknak, organizációs feltételeknek, ill. körülményeknek.

Az ülésekről a Tervbizottság elnöke által megbízott személynek jegyzőkönyvet kell vezetni, melyben a lényegi vélemények rögzítésre kerülnek.

A bizottsági tagok az üléseken szótöbbséggel alakítja ki a véleményt, és a tervet/terveket az alábbiak szerint minősíti:

- elfogadásra javasolja
- átdolgozásra (kiegészítésre) javasolja
- elfogadásra alkalmatlannak nyilvánítja.

Amennyiben a Tervbizottság a tervet/terveket átdolgozásra (kiegészítésre) javasolja, állást kell foglalnia abban, hogy az átdolgozást (kiegészítést) az építési vállalkozó tervezője milyen határidőre köteles elvégezni. Amennyiben az építési vállalkozó több tervet nyújt be bírálatra úgy az egyes tervek külön-külön is minősíthetők.

4.7.3 A tervjóváhagyás

A Tervbizottság nevében a tervet/terveket a területileg illetékes Vízügyi Igazgatóság vezetője, vagy az általa erre felhatalmazott személy hagyja jóvá.

A tervjóváhagyás tényét az Tervbizottság titkára vezeti rá a terv/tervek borítólapjára, a műszaki leírásra, az általános tervre, az átnézetes és részletes helyszínrajzra, valamint a költségvetés kiírásra.

A fentiek szerinti tervjóváhagyást követően nyújthatja be az építési vállalkozó a Mémők számára a tervet/terveket jóváhagyásra.

A Tervbizottság és a Mérnök által (FIDIC 5.2 alcikkely szerinti) jóváhagyott terv/tervek képezheti(k) a tervezésre vonatkozó résztejesítés(ek) elszámolásának alapját.

5. A FEJLESZTÉS HAZAI ÉS NEMZETKÖZI JOGSZABÁLYI KERETEI

- Az Európai Parlament és a Tanács 2007/60/EK irányelve. Az Európai Parlament és a Tanács 2007/60/EK sz. alatti irányelvet fogadott el az árvízkezelésről és kezeléséről. Ennek célja, hogy meghatározza az árvízkezelés értékelésére és kezelésére irányuló tevékenységek kereteit, az emberi egészségre, a környezetre, a kulturális örökségre és a gazdasági tevékenységre gyakorolt káros következmények csökkentése érdekében.

Az irányelv 9. cikkének 2. pontja értelmében ezen irányelv 7. és 14. cikkében említett első árvízkezelés-kezelési tervek kidolgozását és későbbi felülvizsgálatait a 2000/60/EK irányelv 13. cikkének (7) bekezdésében meghatározott viznyújtó-gazdálkodási tervek felülvizsgálataival összehangolva kell végrehajtani, és azok a felülvizsgálatokba beépíthetők.

- Az Európai Parlament és a Tanács 2000/60/EK irányelve a vízpolitika terén a közösségi fellépés kereteinek meghatározásáról. A Víz Keretirányelv célja a felszíni vizek és a felszín alatti vizek megóvásának, védelmének és kezelésének legjobb gyakorlata megvalósítása.
- A 178/2010. (V. 13.) Korm. rendelet a vizek többletéből eredő kockázattal érintett területek meghatározásáról, a veszély- és kockázati térképek, valamint a kockázatkezelési tervek készítéséről, tartalmáról.

- 2004. évi LXVII. törvény a Tisza-völgy árvízi biztonságának növelését, valamint az érintett térség terület- és vidékfejlesztését szolgáló program (a Vásárhelyi-terv továbbfejlesztése) közérdekűségéről és megvalósításáról.

A 2006-os Tisza- és Duna-völgyi rendkívüli árvizeket követően a 1003/2007. (I. 24.) Korm. határozat (jelenleg már nem hatályos) alapján a 2007. évi CXLI. Törvénnyel (jelenleg már nem hatályos) módosították 2004. évi LXVII. Törvényt, aminek 2. § (3) bekezdése előírja, hogy a „(3) A (2) bekezdésben megfogalmazott alapelveknek megfelelően a VTT keretében a következőket kell megvalósítani: a) a Tisza-völgy árvízvédelmi műveinek előírás szerinti kiépítését összhangban a nagyvízi medrek vízszállító képességének növelésével, a lefolyás elősegítését szolgáló beavatkozásokkal, biztosítva a folyók hullámtereinek táj-és földhasználat váltását

- 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet a nagyvízi meder, a parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról.
- 74/2014. (XII. 23.) BM rendelet a folyók mértékadó árvízszintjeiről
- 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról

