**1. számú Melléklet**

**Megrendelő Követelményei**

A Szerződésben meghatározott Díj fedezetet nyújt az összes alábbiakban részletezett tartalomra és feladatok elvégzésére, ezekre a Szerződést követően költség igény nem nyújtható be.

# Előzmények, alapvetések:

2015 márciusában hozott FINA döntés alapján, 2017 nyarán Magyarország rendezheti az úszó-, vízilabda-, műugró-, műúszó, és nyíltvízi világbajnokságot.

A világbajnokság megrendezéséhez Magyarország vállalta, hogy megépíti a FINA előírásoknak megfelelő Óriás Ugrótornyot (High Diving) és kapcsolódó ideiglenes létesítményeit..

A kialakításhoz többek között, de nem kizárólag szükséges, a külön közbeszerzési eljárás keretei között megépülő vasbeton alépítményre építendő torony, medence és pódium szerkezet, az alsó és felső rakpartra építendő ideiglenes, a Verseny zavartalan lebonyolításához szükséges sportolói, sportbírói, VIP, média és közönségforgalmi létesítmények, valamint a televíziós közvetítéshez szükséges segédszerkezetek felépítése. Ugyancsak jelen közbeszerzési eljárás tárgya az Óriás Ugrótorony és kapcsolódó létesítményei működtetéséhez szükséges ideiglenes közműcsatlakozások kialakítása és bontása, a gépészeti berendezések biztosítása, szükséges ideiglenes forgalomtechnika engedélyeztetése, kiépítése, bontása és helyreállítása, beleértve a forgalom tereléseket, meglévő forgalomtechnikai szerelvények átalakítását, bontását és helyreállítását.

Az Óriás Ugrótorony és Ideiglenes Létesítményei a Batthyány tér közelében, az Angelo Rotta rakparton és ahhoz kapcsolódva a Duna medrében épített vasbeton alépítményen (Platform), valamint a Bem rakparton kerülnek kialakításra, a szerződés 1/B mellékletben található Tender tervdokumentációnak és annak R1 módosításainak megfelelő módon.

A 2017-es világverseny Óriás Toronyugrás helyszínének kiválasztásában meghatározó szerepet játszott az a cél, mely szerint a verseny egész világon történő közvetítése során az országimázs növelése érdekében a Parlament épülete adja a hátteret. A 2017 évi rendezvény létesítményei alapvetően két csoportba sorolhatók, a jelen szerződés részét képező Óriás Ugrótorony és kapcsolódó létesítményei, ill. a külön közbeszerzési eljárás tárgyát képező, egyes ideiglenes szerkezetek vasbeton alépítményeként szolgáló Platform.

# Vállalkozó szerződéses feladatainak részletes ismertetése:

Vállalkozó szerződéses alapfeladatai alapvetően a következők, a jelen melléklet 3. pontjában megjelölt szempontrendszer betartásával:

* 1. **Havária Intézkedési Terv**
1. Időszak meghatározása:
* A Havária Intézkedés Tervet a Használati Időszakra kell elkészíteni, ezen belül különös tekintettel a Rendezvény Időszakokra:FINA High Diving Verseny: edzés és verseny 2017. július 25-30.
* Egyéb lehetséges a Világbajnokság keretében a Versenyhelyszínen megrendezésre kerülő bármely esemény.

A Havária Intézkedés Tervnek a Vállalkozó koordinációs feladataira tekintettel: a Red Bull Air Race Rendezvény edzés és verseny időpontjaira vonatkozóan is tartalmaznia kell intézkedéseket (2017. június 29 – július 2.)

1. Tervezési körülmények meghatározása:
	* + - 1. magas vízszint és árvíz:

a Használati Időszak ideje alatt a Duna vízszintje meghaladja a Vigadó térnél elhelyezett vízmérce „0” pontjához képest + 645 cm-es vízállást.

* + - * 1. bármely olyan egyéb vészhelyzet (pl. tűz, baleset) következik be, amely valamely Rendezvény, illetve az azon résztvevők biztonsága érdekében rendkívüli intézkedéseket igényel.

Természetesen Vállalkozó feladata a Munkák és a Használati Időszak alatt minden havária helyzetre való felkészülés és a havária kezelése, azonban jelen Havária Intézkedési Tervben a fenti esetekre kell részletesen kitérnie.

1. FINA High Diving Verseny megrendezése 2.(a) magas vízszint esetén:

Vállalkozónak biztosítania kell a FINA Világbajnokság High Diving Versenyszámának Tender Terv szerinti kialakítással való megrendezhetőségét abban az esetben is, ha a Duna vízszintje a Platform szintje fölé emelkedik, de nem éri el az alsó rakpartot (+645 cm). A Versenyhelyszín Kialakítási Munkákat ennek megfelelően kell elvégezni, így +645 cm-es vízállásig nem tekintjük havária helyzetnek.

A FINA Világbajnokság High Diving Versenyszámának akkor is megrendezhetőnek kell lennie ezen a helyszínen, ha a fenti 2.(a) pontban leírt körülmény fennáll, vagyis az alsó rakpart Tender Terv szerinti használata az alsó rakpart szintjét meghaladó magas vízszint miatt nem lehetséges.

Erre az esetre Vállalkozó feladata a Versenyhelyszín alternatív kialakításának megtervezése, ami ebben az esetben is alkalmas a Verseny lebonyolítására a lehető legkisebb kompromisszummal.

Megoldandó:

* az alternatív elrendezés a Tender Tervben szereplő, alsó rakparton lévő Óriás Ugrótorony és Ideiglenes Létesítményei áttelepítése a felső rakparti Versenyhelyszínre, az ugrótorony a medence és a pódium kivételével.
* a Platformon és esetlegesen az alsó rakparton maradó létesítmények, szerkezetek (pl. torony szerkezet, medence, pódium szerkezet, stb.) védelme és üzembiztos működésük biztosítása.
* az áthelyezett, ill. máshol kialakított létesítmények funkcionális és üzembiztos működésének biztosítása
* a fenti alternatív elrendezéshez kapcsolódó különböző felhasználói útvonalak megfelelő szétválasztása
* résztvevők biztonságának biztosítása
* a működést csak a Verseny időszak (edzés és versenynapok) alatt kell biztosítani

Elképzelhető olyan magas árvíz előfordulása, ami esetleg ellehetetleníti a Verseny Versenyhelyszínen való megrendezését. A fenti alternatív elrendezéssel a Verseny helyszínen való lebonyolíthatóságát a Vigadó térnél elhelyezett vízmérce „0” pontjához képest + 800 cm-es vízszintig kell biztosítani.

A Verseny különösen magas árvíz, vagyis a Vigadó térnél elhelyezett vízmérce „0” pontjához képest + 800 cm, ill. azt meghaladó vízállás esetén való lebonyolíthatósága a Fővárosi Csatornázási Művek (továbbiakban: FCSM) árvízi készültségének és védekezési munkálatainak függvénye. Vállalkozó feladata ezek egyeztetése és a Verseny megrendezhetősége szempontjából a maximális vízszint meghatározása. Abban az esetben, ha a vízszint olyan magas, hogy a Verseny semmiképp sem rendezhető meg az adott helyszínen, Vállalkozó feladata az Óriás Ugrótorony és Ideiglenes Létesítményei állagvédelmének lehetőség szerinti biztosítása.

1. Óriás Ugrótorony és Ideiglenes Létesítményei védelme 2.(a) magas vízszint és árvíz esetén:

A Vigadó térnél elhelyezett vízmérce „0” pontjához képest + 645 cm, ill. azt meghaladó vízállás esetén a Használati Időszak egyéb, Versenyen kívüli időszakában feladat az Óriás Ugrótorony és Ideiglenes Létesítményei védelme és megóvása, annak érdekében, hogy azok a vízszint csökkenése után ismét a tervek szerint rendelkezésre álljanak. Ezalatt nem kell a létesítmények működését biztosítani (kivétel ez alól a medence, melynek műszaki üzemeltetését lehetőség szerint folyamatosan biztosítani kell).

Megoldandó:

* a Tender Tervben szereplő, alsó rakparton lévő Óriás Ugrótorony és Ideiglenes Létesítményei védelme, szükség esetén azok ideiglenes áthelyezésével.
* a Platformon kiépített ugrótorony, medence és pódium védelme
* a Platformon kiépített medence folytonos üzemelésének biztosítása
* a Versenyhelyszínen tartózkodók biztonságának biztosítása
1. Rendezvényeket érintő egyéb vészhelyzet 2(b)

Erre az esetre Vállalkozó feladata egy intézkedési terv készítése, amelyben meghatározásra kerülnek a vészhelyzetek és az ezeknek megfelelő szükséges tennivalók.

Vállalkozó a megelőzés érdekében a Rendezvények előtt és alatt folyamatos kapcsolatot tart az Országos Meteorológiai Szolgálattal, az aktuális időjárási helyzetről, és folyamatosan biztosítja az Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság és Országos Mentőszolgálat jelenlétét.

1. Havária Intézkedési Terv

Vállalkozó feladata

* a fenti 3-5 pontban meghatározott feladatokhoz szükséges tervek elkészítése
* a tervek megvalósításához szükséges előkészületek meghatározása
* a tervek megvalósításához szükséges intézkedések meghatározása
* a Havária Intézkedési Tervhez és annak végrehajtásához kapcsolódó valamennyi szükséges forgalomtechnika megtervezése és többlet közterület foglalás bejelentése a FINA Törvény szerint
* a Havária Intézkedési Tervhez és annak végrehajtásához kapcsolódó valamennyi szükséges engedély, jóváhagyás, hozzájárulás és szakhatósági állásfoglalás megszerzése, valamint szükséges bejelentés megtétele.
* a Havária Intézkedési Tervhez és annak végrehajtásához szükséges valamennyi egyeztetés lefolytatása, minden a Projektben érintett résztvevővel, többek között, de nem kizárólag:
* BP2017 Nonprofit Kft
* Platform kivitelezője a WHB Kft
* Hungaroring Zrt.
* Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság
* Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.
* Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság
* Budapest Főváros Önkormányzata
* Budapest Közút
* Budavári Önkormányzat
1. Havária Intézkedési Terv általános tartalmi követelményei
2. Előzmények, a Versenyhelyszínre kerülő Óriás Ugrótorony és Ideiglenes Létesítményei rövid ismertetése (e fejezetben kell röviden bemutatni főbb paramétereivel, a Tender tervek és a létesítéssel kapcsolatos engedélyek ismertetésével)
3. A Duna folyam érintett szakaszára vonatkozó hidrometeorológiai helyzet, főbb vízrajzi jellemzés, árhullámok ismertetése.
4. az Óriás Ugrótorony és Ideiglenes Létesítményei keretében készülő létesítményeknek, ill. beavatkozásoknak a Duna folyam meglévő áramlási, lefolyási, hordalék szállítási viszonyaira való hatását egyaránt ismertetni kell.
5. Az árvédekezési tevékenységhez szükséges erőforrás (személyi állomány, helyszínen biztosítandó gépi (munkagép, szállítóeszköz) állomány és anyag (védelmi célú védekezési anyagok és eszközök) bemutatása.
* A tervezett védelmi intézkedéseknek a Projekt keretében elhelyezett létesítmények, munkák védelmén túl a kapcsolódó meglévő parti és árvédelmi létesítmények védelmét is szolgálnia kell.
* A Havária Intézkedési Tervnek a fenti 1. és 2. pontban meghatározott eseteket feltétlenül tartalmaznia kell, de ki kell térni benne a Munkák, Szolgáltatások ideje alatti intézkedésere, feladatokra is, ami a jelen Havária Intézkedési Tervtől függetlenül is feladata a Vállalkozónak.
1. Intézkedési terv, ill. árvédelmi terv

A szükséges intézkedések ismertetésénél különösen, de nem kizárólagosan az alábbiakat kell meghatározni:

* döntéshozó személyét
* intézkedési alá- fölérendeltségi viszonyokat
* az intézkedésre kioktatott dolgozók nevét, számát
* riasztási láncot
* menekülési és kiürítési terv részeként a menekülési útvonalakat
* az OTÉK szerinti kockázati besorolást
* az OTÉK besorolás szerinti Tűzvédelmi tervet
* FCSM és más szervezetek vonatkozó előírásait és követelményeit
* az Óriás Ugrótorony és Ideiglenes Létesítményei állagvédelmét
* stb.
1. Koordináció
* A Havária Intézkedési Tervnek a Platform építését és üzemeltetését végző WHB Kft feladataival, különös tekintettel az általa készített „Árvízi Havária Tervvel” összhangban, a vállalkozóval egyeztetetten, egységes szerkezetben és vele együttműködve kell készülnie.
* A Havária Intézkedési Tervnek a Red Bull Air Race rendezvényhelyszín kialakítását és üzemeltetését végző vállalkozó feladataival összhangban, a vállalkozóval egyeztetetten és vele együttműködve kell készülnie.
* A Havária Intézkedési Terv készítése során annak tartalmát többek között egyeztetni szükséges a folyam kezelőjével KDV-VIZIG, ha szükséges a Hajózási Hatósággal, a Vízi rendészettel, a Katasztrófa védelmi Szervezettel és az árvédelmi fővédvonal üzemeltető Fővárosi Csatornázási Művekkel.

A Havária Intézkedési Tervnek összhangban kell lennie az FCSM által jóváhagyott árvédelmi tervvel és az FCSM esetleges árvédelmi tevékenységével.

A fenti egyeztetések eredményeképpen egy közös intézkedési tervnek kell megszületnie, miszerint havária esetén az intézkedési tervben megnevezett döntéshozó döntése minden érintettre vonatkozik. Az így elkészült Havária Intézkedési Tervben, ill. annak vonatkozó dokumentumaiban meg kell nevezni azt a felelős irányító személyt, aki koordinálja a végzendő feladatokat és aki minden résztvevő felé utasítási joggal rendelkezik.

* 1. **Tervezési feladatok**
1. Kiviteli Tervek készítése

A Tender Tervek alapján a Vállalkozó köteles elkészíteni illetve elkészíttetni az Óriás Ugrótorony és Ideiglenes Létesítményei tekintetében a Kiviteli Terveket, amilyen mértékben az a megvalósítás érdekében szükségessé válik.

1. Forgalomtechnikai Tervek készítése

A Vállalkozó a Megrendelő által elkészített forgalomterelési tervek alapján köteles elkészíteni a Munkák kivitelezésének időszakában, valamint a Használati Időszak Rendezvényeken kívüli időszakára szükségessé váló forgalomterelések terveit.

1. Bontási Terv készítése

A Vállalkozó feladata bontási terv elkészítése, amennyiben az szükségessé válik.

* 1. **Engedélyezési feladatok**
1. Vállalkozó feladata az Óriás Ugrótorony és Ideiglenes Létesítményei létesítéséhez az Engedélyeken túl szükséges valamennyi további engedély megszerzése, valamint a Megrendelőtől átvett engedélyek érvényben tartása, meghosszabbítása.
2. Vállalkozó feladata az Óriás Ugrótorony és Ideiglenes Létesítményei használatbavételéhez, műszaki üzemeltetéséhez szükségessé váló valamennyi engedély megszerzése
3. Vállalkozó feladata a Havária Intézkedési Tervhez és annak végrehajtásához kapcsolódó valamennyi szükséges engedély, jóváhagyás, hozzájárulás és szakhatósági állásfoglalás megszerzése, valamint szükséges bejelentés megtétele.
4. Vállalkozó feladata a Bontási Munkákhoz kapcsolódó valamennyi engedély, megszerzése
5. Vállalkozó feladata a Munkák és Használati Időszak Rendezvényeken kívüli időszaka alatt szükséges, valamint a Havária Intézkedési Terv megvalósítása esetén szükségessé váló forgalomtechnikai intézkedés(ek) megvalósításához szükséges valamennyi engedély megszerzése.
6. Vállalkozó feladata a hatósági engedélyeken túl a Szerződésben foglalt összes feladattal kapcsolatban valamennyi szükséges egyéb engedély, jóváhagyás, hozzájárulás és szakhatósági állásfoglalás megszerzése, valamint szükséges bejelentés megtétele.
7. A Vállalkozó feladata a Rendezvények lebonyolításához szükséges technikai feltételek kialakítása folytán esetleg szükségessé váló minden további engedély illetve hozzájárulás beszerzésére.
8. Vállalkozó feladata a fenti engedélyek, jóváhagyások, hozzájárulások és szakhatósági állásfoglalások megszerzéséhez szükséges dokumentáció összeállítása, egyeztetése az összes érintett szervezettel és az eljárások lefolytatásában való közreműködés.
9. Vízi munkavégzési engedély amennyiben az szükséges. A vízi munkavégzési engedéllyel együtt ki kell jelölni a hajózási zárlat területét, amelyet a környező dokkok üzemeltetőivel Vállalkozó köteles egyeztetni és jóváhagyatni.
	1. **Óriás Ugrótorony és Ideiglenes Létesítményei Kialakítási és Bontási feladatok**
10. Vállalkozó által kialakítandó Óriás Ugrótorony és Ideiglenes Létesítményei ismertetése:

A High Diving óriás toronyugrás versenyszám megrendezéséhez többek között, de nem kizárólag az alábbi létesítmények szükségesek. Az Óriás Ugrótorony és Ideiglenes Létesítményei a Tender Tervekben kerültek részletes bemutatásra:

* a HD verseny lebonyolításához szükséges, összességében 34,45 m magasságú, 10,36 m x 12,93 m alapterületű torony felépítése, Layher Allround gyártmányú, vagy azzal egyenértékű acél állványrendszerből, beleértve a lépcső, járószint szerkezeteket, egyéb, a torony állékonyságát extrém esetekben is biztosító merevítéseket, 5 különböző, meghatározott magasságban elhelyezett melegítő és verseny platformokat, amelyek magassági méretei a későbbiekben ismertetett medence vízszintjétől értendők.
* az ideiglenes medence és ugrótorony körüli 45,40 m x 24,56 m területű, a vasbeton platformtól számított 6,2 m magasságú járószinttel rendelkező, az alsó rakpart fölé is benyúló ideiglenes pódium, Layher Allround gyártmányú EV 86 típusú, vagy azzal egyenértékű acél állványrendszerből, beleértve a lépcső, járószint szerkezeteket, és merevítő szerkezeteket; valamint a pódiumra elhelyezett egyéb felépítményeket, úgy mint atléta bemelegítő helyiség a tetején kamera állással, feljáróval, mellvéddel, valamint egy, az eredmény hirdetéshez szükséges dobogó. 2 db lépcsőfeljáró építése az alsórakpart és a pódium járószintje között. Szerkezet biztonsági és vizuális takarása (ez a takarás nem tartalmazza az arculati elemeket).
* ideiglenes medence kör alakú 15 m-s belső átmérővel, 6,2 m magasságú oldalfallal acéllemez elemekből, fenéklemez nélküli kivitelben, az elkészült vasbeton platformhoz rögzítve, szövetszál erősítésű medence fóliával bélelve, solar takaróval.
* 6 fő befogadású hidromasszázs medence a pódiumon.
* a két ideiglenes medence gépészetének, vízgépészeti rendszerének és gépi berendezései 20’ konténerekbe telepíthető módon kialakítása a zavartalan működés biztosításához szükséges csővezeték hálózattal együtt. A gépészeti konténerek az Angelo Rotta rakparton (alsó rakpart) a pódium alatt kerülnek elhelyezésre.
* a felső rakpart és pódium kapcsolatának biztosítására ideiglenes gyaloghíd kialakításával, amely lehet a Layher Bridge rendszer, vagy azzal egyenértékű, ami biztosítja a kellő teherbírást a hídszerkezetre függesztett közműellátó vezetékek és Broadcast kábelek számára is, illetve biztosítja az alsó rakpart útpályaszerkezete feletti 4,7 m-s közúti űrszelvényt. A pódiumra vezető híd felső rakparti lépcsőjének kialakítása.
* a felső rakparton jelenleg a helyszínen található planténerek ideiglenes áthelyezése, a látványt zavaró kandeláberek ideiglenes leszerelése, korlátok ideiglenes eltávolítása, alsó rakparton szalagkorlátok egyéb tereptárgyak ideiglenes eltávolítása, fák szükségszerű visszametszése
* az Angelo Rotta rakparton és a Bem rakparton a verseny zavartalan lebonyolításához a Tender Terv É.01, É.02 tervlapjai valamint az É.09 konténer konszignáció szerinti kiszolgáló létesítmények kiépítése és telepítése; a telepítésre került ideiglenes konténer helyiségek vízellátásának, csatornázásának, szellőzésének és hűtésének kiépítése a Tender Tervben meghatározott igények szerint; a telepítendő ideiglenes konténer helyiségek belső kialakítása az É.09 konténer konszignáció szerint,beleértve a kellékeket és mobíliákat, a lenti *2.6 Kimaradó tételek* pontban felsoroltak figyelembe vételével.
* 2x120 fő befogadására alkalmas „kislelátó” építése a felső rakparton Layher EV 86, vagy azzal egyenértékű elemekből, beleértve a mozgássérült nézők területeinek kialakítását. Szerkezet biztonsági és vizuális takarása (ez a takarás nem tartalmazza az arculati elemeket).
* 1263 fő részére alkalmas „nagylelátó” építése Layher EV 86, vagy azzal egyenértékű elemekből, részleges lefedéssel. Akkreditált zóna tervek szerinti kialakításával. Szerkezet biztonsági és vizuális takarása (ez a takarás nem tartalmazza az arculati elemeket).
* Sátrak felállítása
* Felhasználói Zónák kialakítása, megfelelő szétválasztása, Mixed Zone kialakítása
* közvetlenül a verseny megrendezése előtt és annak idejére a villamos vágánypár ideiglenes letakarása
* Kerítések, kordonok, térelhatárolások kialakítása a verseny lebonyolításához. Kerítéstakarások kialakítása.
* A Tender Tervek szerinti ideiglenes elektromos energiaellátás kiépítése a biztonsági előírások figyelembevételével, a teljes Versenyhelyszínen azon Óriás Ugrótorony és Ideiglenes Létesítményei ellátásához, amelyeket Vállalkozó telepít.
* Versenyhelyszín általános feliratozása (táblázás, feliratok)

Pl. biztonsági tájékoztatás, szükséges irányító táblák

* Versenyhelyszín előírás szerinti biztonsági felszerelései
* Egyéb, a Tender Tervben nem szereplő szerkezet, berendezés, mobília, ami a Projekt megvalósításához a Vállalkozó szerint elengedhetetlen.
* A Tender Tervben nem szereplő a Vállalkozó feladataihoz szükséges személyzeti helyiségek kialakítása
* A Vállalkozó feladata az általa létesített Óriás Ugrótorony és Ideiglenes Létesítményei nek az üzemszerű működéshez szükséges első (különösen, de nem kizárólag: higiéniai feltöltő anyagokkal való) feltöltése.
* A Tender Tervben szereplő, azonban jelen szerződés keretében nem megvalósítandó tételek a *2.6 Kimaradó tételek* pontban kerültek ismertetésre.
1. Projektterv

Vállalkozó feladata Projektterv készítése a szerződés 5.1 pontja szerint és a Szerződés 1/D számú mellékletének megfelelő tartalommal, a Szerződésben meghatározott időpontig.

Vállalkozó feladata a Projektterv frissítése, aktualizálása és Ütemtervkövetés.

1. Vállalkozó feladata az 1-3 pontban ismertetett Óriás Ugrótorony és Ideiglenes Létesítményei Versenyhelyszínen való kialakítása a jóváhagyott Kiviteli Tervek szerint és azok üzemszerű biztosítása verseny lebonyolításához.

A Verseny lebonyolításához alkalmas létesítmény kialakításához és funkcionális működéséhez a Tender Terven felül szükséges elemek, kellékek biztosítása

1. Szükséges forgalomterelési intézkedések megvalósítása
2. Beüzemelés, Üzempróba és Próbaüzem

Vállalkozó feladata a létesítmények beüzemelése, a szükséges üzempróbák és próbaüzemek lefolytatása. A próbaüzem lefolytatásának menetét Vállalkozónak előzetesen ismertetnie kell a Megrendelővel. A medence működtetésének meg kell felelnie a tender tervben leírt követelményeknek és a FINA vízminőséggel és hőfokkal kapcsolatos követelményeinek.

Vállalkozónak szintén ismertetnie kell az elektromos berendezések, zavartalan működésének előzetes ellenőrzési módját, és az üzempróbák ellenőrzési pontjait megadni.

1. Vállalkozó feladata az összes szükséges használatbavételi, műszaki üzemeltetési és egyéb szükséges engedély megszerzése.
2. Átadás-Átvételi eljárások lefolytatása a Szerződés szerint
3. FINA Akkreditáció

A medence és az ugrótorony tekintetében a Vállalkozó köteles a FINA Akkreditáció beszerzésére. Ennek érdekében a Vállalkozó köteles a szükséges hitelesítő mérések és vizsgálatok saját költségén történő elvégeztetésére, a mérések és vizsgálatok eredményeit igazoló, a FINA által megkövetelt dokumentáció összeállítására és a FINA akkreditációs eljárás lefolytatásában való részvételre.

FINA követelmények

A torony, ill. medence kialakításának meg kell felelnie a ’FINA facility rules 2015-2017’-ban foglaltaknak, kivételt képeznek a FINA-val egyeztetett eltérések, amik a következők.

* FR 14.1.2 Minimális ugróplatformméret
* FR 14.1.8 Platform elhelyezkedés
* FR 14.2.1 Platform poziciók
* FR 14.3.4 Mentőcsónakok
* FR 14.4.3 Bírói poziciók
* ANNEX 4.1/4.2 Platform elhelyezkedés, pozíciók, minimális vízmélység és minimál platform méretek
* A medence tekintetében megállapodás született a FINA képviselőivel, miszerint a Versenyre a ’FINA facility rules 2015-2017’-ben előírtnál kisebb medence valósul meg. A FINA elfogadta, hogy a medence a Tender Tervnek megfelelően 15 m-s átmérővel és 5,85 m vízmélységgel épüljön meg.

A ’FINA facility rules 2015-2017’ követelményeitől eltérő, de FINA által jóváhagyott torony és medence kialakítást a Tender Terv É.3 tervlapja mutatja.

1. Red Bull Koordináció

A Vállalkozó a jelen Szerződés szerinti feladatai ellátása során folyamatosan egyeztetni köteles a Hungaroring Zrt-vel, illetve az általa megbízandó vállalkozókkal a Red Bull Air Race és a Verseny összehangolása érdekében (a „**Red Bull Koordináció**”).

.

1. Munkák alatti havária kezelés

Vállalkozó feladata a Munkák ideje alatt minden havária helyzetre való felkészülés és a havária kezelése érdekében a szükséges intézkedések végrehajtása.

* Óriás Ugrótorony és Ideiglenes Létesítményei védelme magas vízszint és árvíz esetén:

A Munkák időszakában Vállalkozó feladata a kiépítés alatt álló és már kiépítésre került Óriás Ugrótorony és Ideiglenes Létesítményei védelme és megóvása, annak érdekében, hogy azok a vízszint csökkenése után a tervek szerint rendelkezésre állhassanak. Ezalatt nem kell a létesítmények működését biztosítani (kivétel ez alól a medence, melynek megvalósítását követően az üzemeltetését lehetőség szerint folyamatosan biztosítani kell).

Fentiek tekintetében különösen, de nem kizárólagosan az alábbi feladatok elvégzése válhat szükségessé:

* a Tender Tervben szereplő, alsó rakparton lévő Óriás Ugrótorony és Ideiglenes Létesítményei védelme, szükség esetén azok ideiglenes elmozdításával.
* a Platformon kiépített ugrótorony, medence és pódium védelme
* a Platformon kiépített medence folytonos üzemelésének biztosítása
* a Versenyhelyszínen tartózkodók biztonságának biztosítása
* Versenyhelyszínt érintő egyéb vészhelyzet

A Munkák időszakában Vállalkozó feladata a helyszínen felmerülő minden nemű vészhelyzet felmérése és a megfelelő intézkedések megtétele.

 A havária helyzet kezelését a Platform építését és üzemeltetését végző WHB Kft feladataival, különös tekintettel az általa készített „Árvízi Havária Tervvel”, valamint a Red Bull Air Race rendezvényhelyszín kialakítását és üzemeltetését végző vállalkozó feladataival összhangban, a vállalkozókkal egyeztetetten kell végrehajtani.

Vállalkozó feladata a fenti vészhelyzetekre való felkészüléshez, ill. a probléma kezeléséhez szükséges tervek, dokumentumok elkészítése, szükséges egyeztetések lefolytatása, valamint minden szükséges engedély, jóváhagyás, hozzájárulás beszerzése.

1. Bontás, helyreállítás

Vállalkozó a Világbajnokság befejeztével a Használati Időszak lejártával, a Megrendelő által jóváhagyott időpontban megkezdi az Óriás Ugrótorony és Ideiglenes Létesítményei bontási munkálatait, a lebontásra került anyagok és elemek elszállítását, és az Ingatlanok eredeti állapotának helyreállítását.

* Vállalkozó köteles az ideiglenes szerkezetek építése és bontása során különösen ügyelni a rakparti kőfal védelmére, annak sérülése esetén azt a műemléki környezetnek és előírásoknak megfelelő módon, eredeti állapotnak megfelelően kell helyreállítani. Vállalkozó köteles az alsó és felső rakparti támfal javítási munkálatait szakszerűen elvégezni, beleértve a Rendezvények által érintett alsórakparti út és járdafelület javítását is.
* A Bem rakparti Versenyhelyszínen fokozott figyelemmel kell helyreállítani a korábbi EU keretből történő fejlesztés körébe tartozó környezeti kialakítást
	1. **Műszaki Üzemeltetési Szolgáltatások (Használati Időszak)**
1. Időszakok meghatározása:

Az üzemszerű működés feltételeinek biztosításához szükséges műszaki üzemeltetési feladatokat a Szerződés szerinti Használati Időszak alatt kell ellátni.

Ezen belül kiemelten kezelendő a Verseny időszaka: 2017.07.25-30. és a Világbajnokság keretében a Versenyhelyszínen megrendezésre kerülő bármely egyéb esemény

1. Műszaki üzemeltetési feladatok

Vállalkozó köteles az Óriás Ugrótorony és Ideiglenes Létesítményei és a Versenyhelyszín szakszerű műszaki üzemeltetésére, és a rendeltetésszerű használat folyamatos biztosítására a Használati időszak alatt.

Vállalkozó feladata:

* a telepített szerkezetek, létesítmények ellenőrzése, karbantartása, szükség szerint javítása. a telepített berendezések, mobíliák ellenőrzése, karbantartása, szükség szerint javítása, pótlása.
* a víz-, csatorna és elektromos ellátás ellenőrzése, karbantartása, szükség szerint javítása
* az elektromos hálózat, rendszerek és berendezések ellenőrzése, karbantartása, szükség szerint javítása
* a helyiségek gépészeti rendszereinek üzembiztos működtetése, ellenőrzése, karbantartása, szükség szerint javítása

a medence vízgépészetének üzembiztos működtetése, ellenőrzése, karbantartása, szükség szerint javítása.

* megfelelő vízminőség biztosítása

Vízkezelési feladatok elvégzése (a szükséges vegyszerek beszerzésével és helyszínen történő biztosításával együtt), illetve a fizikai szennyeződések eltávolítása a medencékből az ÁNTSZ és a Vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltak alapján,.

* megfelelő vízhőfok elérésére irányuló feladatok elvégzése
* a medence solar takarójának megfelelő használata
* a medencékről hőfoknapló, eseménynapló vezetése
* Amennyiben Vállalkozó úgy ítéli meg, hogy a medencében a víz hőmérséklete a Verseny Időszakára esetleg nem éri el a min. 18 C-t, arról köteles időben értesíteni a Megrendelőt, és megoldási javaslatot adni a megfelelő vízhőfok elérésére.
* Minden egyéb fel nem sorolt, de Versenyhelyszín műszaki szempontú üzemszerű működéséhez, ill. az Óriás Ugrótorony és Ideiglenes Létesítményei rendeltetésszerű használatához elengedhetetlen feladat.
1. Szabályzatok és utasítások készítése

Vállalkozó köteles elkészíteni az üzemszerű működés feltételeinek biztosításához szükséges, szabályszerű üzemeltetéshez elengedhetetlen dokumentumokat. Többek között, de nem kizárólag:

* üzemeltetési szabályzat
1. üzemszerű működés feltételeinek biztosításához szükséges tűz-, munka-, és környezetvédelmi feladatok ellátása
* karbantartások ellenőrzése
* hatóságokkal, illetékes szervekkel történő kapcsolattartás, szakmai képviselet
* védőeszközök belső rendjének kidolgozása, beszerzése
* balesetek kivizsgálása, bejelentése
* veszélyes anyagok kezelése (biztonsági adatlapok beszerzése, bejelentési eljárás támogatása (ÁNTSZ, OKBI), tárolási, kezelési, címkézési feladatok támogatása)
* kockázatértékelés
* személyzet munka és tűzvédelemi oktatása
* érintésvédelemi-, tűzvédelmi- és villámvédelmi előírások betartása
* a vonatkozó belső szabályzatok:
* üzembehelyezési jegyzőkönyvek
1. Hatósági kapcsolattartás, vizsgálatok, adatszolgáltatás
* dokumentáció kezelés
* kapcsolattartás
* adatszolgáltatás
1. Együttműködés, Koordinácoió

Vállalkozó az üzemeletetési feladatok ellátása során együttműködik a Megrendelővel, a Szervező Bizottsággal / BP2017 Kft-vel, a Hungaroring Zrt -vel a vb platformot építő és üzemeltető WHB Kft-vel, a Megrendelő által megbízott egyéb vállalkozókkal és más a rendezvények bonyolításában érdekelt szervezetekkel.

1. Árvízvédelem

Vállalkozónak biztosítania kell az Óriás Ugrótorony és Ideiglenes Létesítményei Tender Terv szerinti kialakításának folyamatos üzemelését abban az esetben is, ha a Duna vízszintje a Platform szintje fölé emelkedik, de nem éri el az alsó rakpartot (+645 cm). A Versenyhelyszín Kialakítási Munkákat ennek megfelelően kell elvégezni, így a Vigadó térnél elhelyezett vízmérce „0” pontjához képest + 645 cm-es vízállásig nem tekintjük havária helyzetnek.

A Vállalkozó feladata:

* a Platformon elhelyezett létesítmények, szerkezetek védelme és üzembiztos működésük biztosítása
* együttműködés a platformot építő WHB Kft-vel.

A Használati Időszak alatt a Vigadó térnél elhelyezett vízmérce „0” pontjához képest + 645 cm-es vízállást meghaladó vízszintet a Havária Intézkedési Terv kezeli.

1. Havária Kezelés
* Vállalkozó köteles a Havária Intézkedési Tervben elfogadott intézkedésekre felkészülni, megfelelő személyi és gépi erőforrás rendelkezésre állását biztosítani
* Havária esetén köteles a Havária Intézkedési Tervben előírtak szerinti intézkedéseket megtenni.
	1. **Kimaradó tételek**

Az alábbi, Tender terven szereplő tételek, Ideiglenes Létesítmény elemek, ill. üzemeltetési feladatok nem képezik jelen szerződés tárgyát, azok megvalósítása nem a Vállalkozó hatáskörébe tartozik:

* Hang-, fény-, és vetítéstechnika
* Versenyhelyszínt hangosítása
* Konferenciaterem hangosítása
* Torony fénytechnika
* Torony kivetítők
* Pódium backdrop fal kivetítő
* Alsó rakpart nézői kivetítők
* A Tender Terven jelölt LCD TV-k.

A fenti tételek telepítése majd a Versenyt követő leszerelése, az üzemeltetésükhöz szükséges áramellátás kiépítése és folyamatos biztosítása, valamint a telepített berendezések műszaki üzemeltetése.

* Konyhatechnológia
* Büfé konténerek berendezése a konténer konszignáció alapján
* Reprezentatív helyiségek berendezése

Az alábbi helyiségek konténer konszignációban jelölt eszközei, berendezései:

* VIP Family (4.16),
* Sportolói váró (1.5),
* VIP Lounge és VIP terasz (4.10)
* Molinók gyártása és kihelyezése arculati terveknek és előírásoknak megfelelően

A Versenyhelyszín arculati kialakításához szükséges molinók megvalósítása (gyártmánytervek elkészítése, adatszolgáltatás BP2017 felé, az arculati grafika kialakításához, molinók legyártása egyeztetett és jóváhagyott grafikai kialakítással, molinók felszerelése, molinók karbantartása).

* Torony molinó burkolat - branding
* Kislelátó molinó - branding
* Nagylelátó molinó - branding
* Pódium molinó - branding
* Felépítmény (dobogó mögött) molinó - branding
* Átjáró híd molinó - branding
* Mixed Zone molinó - branding
* Kerítések molinó – branding
* Biztonsági Beléptetés (Verseny Időszak)

A Versenyre szükséges biztonsági beléptetési pontok, biztonsági berendezések telepítése, szükség szerinti lefedése, beüzemelése. Az ezekhez szükséges áramellátás kiépítése és biztosítása. A Versenyt követően ezek szétszerelése és elvitele.

* Internet és IT

A teljes Versenyhelyszínen Internet végpont és IT hálózat kialakítása, üzemeltetése, majd bontása, és az ehhez szükséges áramellátás kiépítése és biztosítása.

* Broadcast Compound

Broadcast Compound kialakítása, szükséges áramellátásának kiépítése és biztosítása

FINA Broadcast igények alapján.

* CCTV rendszer

CCTV térfigyelő rendszer kialakítása a Verseny és azt közvetlenül megelőző időszakra. Az ehhez szükséges áramellátás kiépítése és biztosítása.

* Őrzés-védelem Verseny időszak alatt

A Verseny időszakára és az azt megelőző, a Megrendelői Ütemtervben meghatározott IV. ütem befejezését követő néhány napra, mialatt a teljes terület már lezárásra került és megtörtént a helyszín biztonsági átvizsgálása, az alap vagyonvédelmen túl szükséges a terület emelt szintű biztonsági védelme. Ezen biztonsági követelmények meghatározását, a biztonsági átvizsgálást és azt követően a Verseny befejezéséig az Óriás Ugrótorony és Ideiglenes Létesítményei és a Versenyhelyszín fokozott biztonsági őrzés-védését a Verseny rendezője (BP2017) biztosítja.

* Verseny alatti forgalomtechnika

A Verseny időszaka alatt szükséges, az Óriás Ugrótorony és Ideiglenes Létesítményei megvalósításához és műszaki üzemeltetéséhez szükségesen felüli forgalomtechnikai intézkedések tervezése, engedélyezése és megvalósítása

* Verseny alatti közlekedésrendészeti intézkedések
* Verseny egészségügyi biztosítása

Például, de nem kizárólag: mentőszolgálat (versenyzők és nézők részére), vízi mentők, háttérkórház, búvárok, egészségügyi személyzet, stb.

# Vállalkozó szerződéses feladataihoz kapcsolódó Megrendelői szempontrendszer:

* A torony, medence és bírói helyek kialakításánál a FINA vonatkozó előírásainak, ill. egyes pontoknál az azoktól való jóváhagyott eltérési lehetőségeknek figyelembe vétele és betartása (lásd. FINA Facility Rules 2015-2017).
* Magyar, vagy ennek hiányában európai minőségbiztosítási előírásoknak megfelelő anyagok beépítése,
* Megrendelő által jóváhagyott (mintáztatott) anyagok és termékek, betervezése és beépítése.

# Megrendeló Általános Követelményei

* 1. **Műszaki tartalom**
		1. **A Vállalkozó által bevonni kívánt Közreműködők:**

Kérjük konkrétan megnevezni az alábbi szakterületeken bevonni kívánt Közreműködőket:

* Medence gyártó
* Torony szerkezetépítő

A fenti két szerkezet FINA Akkreditációhoz kötött. Az akkreditálási folyamat gyorsítása és biztonsága érdekében, ezen elemek tekintetében javasolt olyan beszállítók bevonása, akik már rendelkeznek FINA Világversenyen szerzett tapasztalattal, és akiket a FINA elfogadott beszállítóként kezel.

* + 1. **Mintafelületek, mintadarabok bemutatása előállítása**
* A bemutatásért a Vállalkozónak nem jár külön díjazás.
* Olyan minták esetében, amelyek egyes szerkezeti elemek vagy a teljes Projekt kialakításához, ill. mérnöki kimunkálásához szükségesek, a szín és forma valamint anyagfelület vonatkozásában alternatívák is szükségesek. A bemutatásra elsősorban a Versenyhelyszínen kerül sor. A Megrendelővel történt egyeztetés alapján a bemutatók más helyen is elvégezhetők.
* A Vállalkozó a Megrendelő kérésére méltányos mértékben a műszaki előírásoknak és követelményeknek megfelelő minták kivitelezésére köteles.
* Vállalkozó a beépítésre kerülő szakipari anyagok vonatkozásában anyag fajtánként 3 (három) alternatívában anyagmintát köteles bemutatni, a vizsgálati bizonyítványok, vázlatok, prospektusok, referenciák, engedélyek stb. csatolásával. Ezek beépítéséhez Megrendelő írásbeli hozzájárulását ki kell kérni.
* Vállalkozó kizárólagos felelősségét és szavatosságát a minta elfogadása nem korlátozza. A bemutatási kötelezettség eltérő rendelkezés hiányában egyebek mellett a következő szolgáltatásokat és területeket érinti.
	+ 1. **Projektiroda**
* Vállalkozó felelőssége és feladata Megrendelő részére munkahelyek biztosítása. 2 (kettő) fő részére bútorozva, A3 színes nyomtatóval, 10 (tíz) fős tárgyalóval, teakonyhával, szociális blokkal, hűtéssel, elektromos energiával, világítással és internetkapcsolattal.
* Vállalkozó felelőssége és feladata Megrendelő részére 12 (tizenkét) db sárga színű védősisak és 50 (ötven) db VIP belépőkártya valamint a Versenyhelyszínen megfelelő számú (legalább 3) parkolóhely biztosítása.
* A szerkezetépítés, bontási munkák közben, olyan segédszerkezeteket kell alkalmazni, hogy az aktuális munkaszint, lépcső jellegű megközelítése (egy kézzel való kapaszkodással használható) a Megrendelő számára ellenőrzéseket végzők számára biztosított legyen, létrán való feljutás nem elfogadható. Az alkalmatlan feljárat használatát a Megrendelő megtagadhatja, az ebből eredő ellenőrzések elmaradásáért a Vállalkozó a felelős.
	+ 1. **Ideiglenes közmű**
* Az árajánlatnak tartalmaznia kell az ideiglenes elektromos és víz csatlakozás kiépítését, a Munkák alatti közműfogyasztási díjakat. Vállalkozó feladata a közműfogyasztás mérésére alkalmas órák elhelyezése, valamint a szükséges szerződések megkötése a közműszolgáltatókkal. A Használati időszak alatt fogyasztott közműfogyasztások díja a Megrendelő részére továbbszámlázásra kerül.
	+ 1. **Reklámfelületek hasznosítása**
* Minden reklámozásra alkalmas felület, - kerítés, építési állvány - hasznosítási joga a Megrendelőt illeti meg. A Munkák során a kerítés szét- és összeszerelésekor ügyelni kell arra, hogy a kerítésen található reklámfeliratok összeillesztése pontos legyen.
* A Versenyhelyszínen fel kell állítani 1 (egy) közterületről jól látható fémszerkezetű reklámtáblát, amelyek feliratozása a hatóságilag előírt információkon kívül az alábbiakat tartalmazza:

- Projekt neve.

- Az Óriás Ugrótorony és Ideiglenes Létesítményei látványterve.

- Az építtető neve, székhelye, telefonszáma, honlapja.

- A tervezők neve, székhelye, telefonszáma.

- Felelős műszaki vezető neve, telefon száma, névjegyzék száma.

- Műszaki ellenőr cég neve, telefonszáma.

- Kezdési és befejezési időpontok.

- Vízjogi létesítési engedély száma.

- Üzemeltetési vezető neve, telefon száma, névjegyzék száma.

* A tábla részletes terveit a Megrendelővel előzetesen írásban jóvá kell hagyatni.
	1. **Feladatok**
		1. **Tervezés**

Vállalkozó felelőssége és feladata a Munkák teljes körű elvégzéséhez szükséges, jelen közbeszerzési dokumentáció részeként átadott Tender Terveken felül esetlegesen szükséges tervek (gyártmány,- technológiai,- műhely, stb…) elkészítése, bemutatása és jóváhagyatása a Megrendelővel.

* + - 1. Amennyiben a Red Bull Air Race szervezője a Vállalkozótól bármilyen tervezési szolgáltatásra tart igényt, úgy a Vállalkozó a külön szerződés keretében történő megrendelt tervmódosítási javaslatokat köteles jóváhagyásra benyújtani Megrendelő részére.
			2. A helyszíni felmérések elvégzését követően a kitűzési vázrajzokat le kell adni a Megrendelő helyszíni képviselőjének.
			3. A Havária Intézkedési Terv elkészítése és koordinálása az érintettekkel.
		1. **Engedélyezés**
			1. Vállalkozó felelőssége és feladata a hiányzó engedélyezési feladatok ellátása.
			2. Vállalkozó felelőssége és feladata a megvalósításhoz még szükséges összes engedély beszerzése, valamint a használatbavételi, ill. üzemeltetési engedélyezéshez szükséges műszaki dokumentumok biztosítása, szakhatósági bejárások, egyeztetések lefolytatása, szakhatósági hozzájárulások beszerzése. Az engedélyek és hozzájárulások tekintetében fizetendő eljárási illetékek és eljárási díjak a Szerződés 15.1.6 pontja szerint kerülnek megfizetésre.
			3. A Vállalkozó köteles a vízjogi létesítési engedélyben és annak szakhatósági hozzájárulásaiban előírt kötelezettségeket teljesíteni, ezen kötelezettségek a Díj részét képezik.
			4. A Vállalkozó felelőssége és feladata a közterület-foglalási bejelentések intézése a 2015. évi XXXIII. törvénynek megfelelően. A törvény alapján a Projekt mentesül a közterület foglalási díj megfizetése alól.
* Az Versenyhelyszínen belül vagy az építési célokra igénybe vett közterületeken levő közművezetékek, műtárgyak, aknák, kiváltása, rögzítése, állagmegóvása és ezekhez szükséges engedélyek beszerzése a Munkák zavartalan elvégzésének érdekében. Ezekből eredően a Megrendelő sem Pótmunkát, sem határidő-módosítást nem fogad el.
	+ 1. **Munkák**
			1. Az Versenyhelyszín átadása

Megrendelő a Versenyhelyszín Kialakítási Munkálatokhoz legkésőbb 2017.05.08.-án átadja a Duna folyam medrébe épített, a torony és a medence, pódium fogadására alkalmas vasbeton platformot Vállalkozó részére.

* A Versenyhelyszín átadására – a munkavégzésre alkalmas állapotban – a feleket a Megrendelő hívja meg.
* A Versenyhelyszín átadás- átvételéről Felek jegyzőkönyvet vesznek fel, amelyben rögzítik:

- az átvett területeket.

- a területre csatlakozó közművek helyzetét, állapotát

- A mérőóra állásokat, elektromos energia biztosítása esetén

- A megvédésre szoruló fákat

- Illetékes szakhatóságok értesítése, a munka kezdésének bejelentése, munkavégzési engedély beszerzése.

A Munkák elvégzéséhez a Platform területén kívül szükséges Ingatlanok közterületek, ennek megfelelően Vállalkozó feladata a területek munkavégzésre alkalmassá tétele mind jogi, mind fizikai szempontból. Vállalkozó feladata a szükséges közterület foglalások bejelentése a 2015. évi XXXIII. Törvénynek megfelelően.

Vállalkozó köteles az Angelo Rotta rakparti út, és a Bem rakparti villamos vágányzóna zavartalan forgalmát a lehető leghosszabb ideig fenntartani, addig, hogy a lezárás után a Versenyhelyszín kialakítására, ill. bontására maradjon elégséges ideje.

A Bontási Munkák elvégzésére, átadás-átvételi eljárásában Megrendelő és képviselője átadja a Versenyhelyszínt a Vállalkozónak.

A Vállalkozó a bontást és a helyszín eredeti állapotának helyreállítását a hatályos jogszabályoknak és előírások betartásával köteles elvégezni.

* + - 1. Egyéb Munkákat érintő feltételek

A Munkák ideje alatt a meglévő és megtartandó fák védelméről gondoskodni kell.

A Munkák ideje alatt a Világörökségi védelem alatt álló rakparti fal védelméről, és esetleges sérülése esetén annak megfelelő helyreállításáról gondoskodni kell.

* + - 1. Minőségbiztosítás

Minden felhasznált anyag, eszköz és egyéb dolog meg kell, hogy feleljen a Jogszabályokban, így különösen az építési termékek műszaki követelményeinek, megfelelőségi igazolásának, valamint forgalomba hozatalának és felhasználásának részletes szabályairól szóló 275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelet előírásainak, a vonatkozó szabványokban, ágazati szabványokban, műszaki irányelvekben, gyártói műszaki feltételekben, ezek hiányában a műszaki, illetve biztonságtechnikai szabványokban és előírásokban, az élet-, vagyon-, baleset- és egészségvédelmi, a tűzvédelmi és tűzbiztonsági, a környezetvédelmi, minőségbiztosítási és a higiéniai előírásokban foglalt feltételeknek.

* + - 1. Versenyhelyszínnel kapcsolatos feladatok Munkák végzése alatt
* Árvíz esetén a Vállalkozó köteles az árvízi védekezésben résztvevő személyeket az Versenyhelyszínre beengedni és az árvízi védekezést számukra lehetővé tenni és köteles továbbá a már elkészült munkákat az árvíz kártételei ellen a lehetséges mértékben megvédeni.
* Vállalkozó köteles Megrendelő által kijelölt más Vállalkozók és a Rendezvénnyel kapcsolatos egyéb résztvevők részére úgy munkaterületet, illetve átközlekedési lehetőséget biztosítani, hogy azok a munkaterület környezetében, illetve a munkaterületen egymást nem hátráltatva és kölcsönösen együttműködve elvégezhessék munkájukat.
* A Munkák teljes időtartama alatt biztosítani kell az előírt tűzoltási felvonulási utakat.
* Gondoskodni kell egy olyan parkoló területről, amely lehetővé teszi a teherautók hosszabb rövidebb várakozását a környező utcák forgalmának akadályozása nélkül. Ezt a területet meg kell jelölni a Projekttervben.
* A Versenyhelyszín körülhatárolása a Megrendelő által előzetesen jóváhagyott kerítésterv alapján történik.
* Vállalkozó feladata továbbá az iroda és raktárkonténerek biztosítása maga és alvállalkozói számára.
* Megfelelő számú mobil WC telepítése, heti kétszeri takarítással
* A Versenyhelyszín és a határos közterületek, kivezető utak tisztántartása, naponta kétszer illetve szükség szerint.
* A szomszédos ingatlanokban és közterületekben, a Vállalkozó által végzett Munkák során okozott károk I. osztályú helyreállítása, illetve az azok kijavítását rögzítő, a szomszédos tulajdonosok által ellenjegyzett jegyzőkönyvek átadása Megrendelő részére. A Munkák megkezdését megelőzően a közterületek helyreállítását megalapozó munkálatok előtti állapotrögzítés elkészítése (fényképek, videofelvételek) Vállalkozó feladata.
* A Versenyhelyszínt őrizni kell, legalább 1 (egy) fő állandó őr biztosításával. Versenyhelyszínre való belépési jogosultságot ellenőrizni kell. Jogosulatlan személy a Versenyhelyszínre nem léphet. Ezt belépőkártya kiadásával kell biztosítani. Az őrszolgálat részére biztosítani kell telefont, melynek számát a Megrendelő részére elérhetővé kell tenni.
* Az ingatlan tulajdonosát terhelő közterületi feladatokat a Munkák idejére a Vállalkozónak kell ellátni (járdák takarítása, az építési forgalom közúti kihajtásával kapcsolatos kötelezettségek)
	+ - 1. Zajjal és rezgéssel járó munkák végzése
* Vállalkozó kötelessége az alkalmazott technológiák, gépek stb. függvényében építési zajhatárértéket megkérni, és az abban foglaltakat betartani, különös tekintettel a helyszínt érintő előírásokra.
* Megrendelő jogosult: 1 (egy) héttel korábban bejelentett napközbeni max. 4 (négy) órás, zajjal járó munkavégzési korlátozást elrendelni.
	+ - 1. Környezetvédelem

A Munkák megkezdését a jelenleg érvényes előírásoknak megfelelően Vállalkozó bejelenti és felelős műszaki vezetője felelős többek között a bontási és építési hulladék szakszerű kezelésért, az adminisztrációjának a jogszabályok szerinti végrehajtásáért. Vállalkozó köteles gondoskodni:

* a szelektív hulladékok gyűjtéséről és eltávolításáért,
* a veszélyes hulladékok szakszerű kezelésért.

A kivitelezés során a keletkező hulladékokról heti vagy szállításonkénti bontásban, hulladékfajták (EWC kódok szerint) mennyiség-kimutatást kell vezetni, mely a tervben megjelölt összes kategóriát kell tartalmazza. A kitűzött mennyiségi célokat a kivitelezés során felül kell vizsgálni.

* + - 1. Munkavédelem
* Vállalkozó a Versenyhelyszínen annak átvételét követően önállóan felel:

- a munkabiztonsági és egészségvédelmi,

- a tűzvédelemi,

- a megfelelő biztonsági őrzés szabályaiban lefektetettek betartásáért.

* Vállalkozó fokozottan köteles gondoskodni a korlátokról
* Ki kell építeni a 24 voltos munkavédelmi világítást a közlekedési útvonalakon.
* A közlekedési útvonalakat, olyan szilárdsággal kell elkészíteni, hogy rálépés esetén is biztonságos legyen.
* Gondoskodni kell a Versenyhelyszín éjszaki kivilágításáról a vonatkozó megvilágítási értékek figyelembevételével. (5 LUX)
* A világítás kialakításánál tekintetbe kell venni, hogy a környék meglevő épületeinek ablakaiba a reflektorok ne világítsanak be.
* Vállalkozó köteles betartani a Tender Terv munkavédelmi mellékletében szereplő előírásokat.
	+ - 1. A Versenyhelyszín tisztántartása, átadás előtti takarítása
* Az Óriás Ugrótorony és Ideiglenes Létesítményei átvételre csak abban az esetben kerülhet sor, amennyiben az átveendő területek és építményelemek megtisztításra kerültek. Az átvételhez átfogó takarítás, tisztítás szükséges. Ennek érdekében el kell távolítani valamennyi, nem a kész szolgáltatáshoz tartozó anyagot, beleértve a csomagolásokat, feliratozásokat, védőburkolatot, fólia és ragasztószalag maradványokat, törmeléket stb.
	+ 1. **A Használat Időszaka**
* A Vállalkozó köteles a kidolgozott Havária Intézkedési Tervben foglaltakat a Használat Időszaka alatt elvégezni, betartani és betartatni.
* A Vállalkozó köteles feladatait a Megrendelő által megadott szervezetekkel együttműködve és azokkal koordináltan végezni.
* Vállalkozó köteles Megrendelő által kijelölt más vállalkozók, beszállítók, szervezetek részére, az Óriás Ugrótorony és Ideiglenes Létesítményei létesítése és üzemeltetése céljából úgy területet, illetve átközlekedési lehetőséget biztosítani, hogy azok a létesítmény környezetében, illetve a létesítményen egymást nem hátráltatva és kölcsönösen együttműködve elvégezhessék munkájukat.
	+ 1. **Adminisztráció**
			1. Építési napló
* Építési naplót, amennyiben szükséges, az 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet V. fejezetében előírtak szerint kell vezetni
	+ - 1. Teljesítésigazolás
* A teljesítés igazolás melléklete az elkészült munkarészek főösszesítő részletezésű költség táblázata. A teljesítés igazolás mintáját a jelen Szerződés 9. számú Melléklete tartalmazza.
* A teljesítésigazoláshoz mellékelni szükséges a beépített anyagok minősítési dokumentumainak másolatát.
	+ - 1. Átadás-átvételi dokumentáció

Az Átadás-Átvételi Eljárás dokumentációja az alábbi formai és tartalmi követelmények szerint nyújtandó be:

* + - 1. Általános formai követelmények:
* Valamennyi dokumentációt 4 (négy) nyomtatott és 4 (négy) elektronikus példányban kell átadni Megrendelő számára.
* A dokumentációt szakmai munkanemi bontásban alvállalkozónkénti dossziékban kell összeállítani.
* Az egyes, ténylegesen elvégzésre kerülő munkanemenkénti dossziék tartalmi és formai követelményei
* A beadott anyagokat egységesen, szakáganként azonos színű, A/4 méretű kétkapcsos gyűrűs iratrendezőben és egységes külső feliratozással ellátva kell átadni.
* A külső feliratozásnak tartalmaznia kell információt a beruházásra, az érintett szakterületre és az anyagot összeállító alvállalkozóra. A dossziék tartalmát számozott és téma szerinti tartalomjegyzékben felsorolva annak megfelelő felirattal ellátott fejezet elválasztó betétlapokkal kell összeállítani. A fővállalkozói dossziénak a teljes átadási dokumentáció tartalomjegyzékét tartalmaznia kell.
	+ - 1. A dokumentáció a jogszabályi előírásokban foglaltakon túl legalább az alábbi elemeket tartalmazza:
* Tartalomjegyzék
* Vállalkozó nyilatkozata
* Hivatkozás a vízjogi létesítési engedélyre, tervekre, szabványokra, műszaki előírásokra.
* Bélyegző, cégszerű aláírás.
* Felelős Műszaki Vezetői nyilatkozatok
* Nyilatkozat az alvállalkozói dossziék tartalmának felülvizsgálatáról, megfelelőségéről és Vállalkozó részéről sajátjaként való elismeréséről.
* Alvállalkozók, beszállítók listája (táblázat):
* Vállalkozó megnevezése:
* Elvégzett feladat:
* Elérhetőségek
* Hatósági és közműszolgáltatói bejárások egyeztetések jegyzőkönyvei
* A Megrendelő Követelményei 4.2.3.2. pontjában foglaltaknak való megfelelést bemutató dokumentációk.
* Alvállalkozói átadási dokumentációk dosszié és tartalomjegyzéke.
* Megvalósulási dokumentáció
	+ - 1. Az egyes munkanemenkénti dossziék tartalmi és formai követelményei:
* Kivitelezői nyilatkozatok
* Felelős műszaki vezetői nyilatkozat
* Felhasznált anyagok jegyzéke
* megnevezés
* mennyiség
* szállítólevelek
* Felhasznált anyagok minősítő iratai
* ÉME
* CE
* Műszaki követelmények Pld: (MSZ EN)
* Felhasznált anyagok megfelelőségének igazolása:
* Szállítói/gyártói megfelelőségi nyilatkozatok
* Garancia ellátó szervezet neve.
* Karbantartási és kezelési utasítások
* Eredményes kezelési és karbantartási oktatásokat igazoló jegyzőkönyvek
* Katasztrófavédelem részére külön rendeletben szabályozott átadási dokumentáció
* Garancia jegyek
* Környezetvédelmi és hulladék elhelyezési nyilatkozatok, igazolások.
* Megvalósulási tervek: dátumozva, aláírva, a változások jelölésével.
* Formai követelmények:
* aláírás
* bélyegző
* létesítmény megjelölése
* tartalmi megfelelés
* Geodéziai bemérés (horizontális, vertikális; helyszínrajz)