Megrendelő szerződés száma

SZ-26000252/BER02026

Vállalkozó szerződés száma

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

FŐVÁROSI CSATORNÁZÁSI MŰVEK Zrt.
1087 Budapest, Asztalos Sándor út 4.
cégjegyzék száma: 01-10-042418
adószám: 10893850-2-44
statisztikai számjel: 10893850-3700-114-01
számlavezető bank K&H Bank Zrt.
pénzforgalmi jelzőszám: 10404072-00034568-00000000
mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

más részről a

SPCL Építő és Beruházó Korlátolt Felelősségű Társaság
Székhely: 1147 Budapest, Telepes utca 67. Fsz. 1. ajtó
cégjegyzék száma: 01-09-412726
adószám: 32221325-2-42
statisztikai számjel: 32221325-4222-113-01.
számlavezető bank: OTP Bank Nyrt.
pénzforgalmi jelzőszám: 11714051-21460007-00000000
mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

együttesen, mint Szerződő Felek (a továbbiakban: **Szerződő Felek**) között, alulírott helyen és napon, az alábbi feltételekkel:

Előzmények
Megrendelő, mint ajánlatkérő a közbeszerzésekről szóló 2015. CXLIII. törvény (Kbt.) 115. § (1) alapján 2026. június hónap 11. napján megküldött ajánlattételi felhívással hirdetmény nélküli tárgyalásos közbeszerzési eljárást indított. **Megrendelő** a közbeszerzési eljárásában benyújtott ajánlatokat megvizsgálta, és döntését 2026 szeptember hónap 9. napján kihirdette. **Megrendelőnek** a közbeszerzési eljárásban hozott döntése szerint a nyertes ajánlattevő **Vállalkozó** lett.

1. A szerződés tárgya

Megrendelő megrendeli **Vállalkozó** elvállalja az Észak-Pesti Szennyvíztisztító Telepen Vízvonal - 1. és 3. sz. SEDIPAC típusú előülepítők, egyenkénti teljeskörű rekonstrukció munkálatainak elvégzését, az ajánlattételi felhívás, a műszaki leírás, a dokumentáció, a kiegészítő tájékoztatás és a Vállalkozó által beadott nyertes ajánlatban, továbbá a jelen szerződésben foglaltaknak megfelelően.

2. A teljesítés tartalma

2.1. A kivitelezés részletes műszaki, minőségi követelményeit és a megajánlott egyéb feltételeket a jelen szerződéshez a 2. sz. mellékletként csatolt Műszaki leírás, a 3. sz. mellékletként csatolt Vállalkozói Költségvetés, a 4. sz. mellékletként csatolt Műszaki Ütemterv alapján végzi el.
2.2. Szerződő felek rögzítik, hogy Vállalkozó jelen szerződésben rögzített feladatait az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep folyamatos üzemelése mellett, a Telep folyamatos üzemelésének biztosításával köteles végezni.

[redacted] [redacted]

3. A teljesítés helye és határideje

3.1. A teljesítés helye: Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep: 1044 Budapest, Tímár u. 1.
3.2. Az 1. ütem teljesítésének határideje 2026.december 10. A 2. ütemhez szükséges munkaterület átadása kizárólag az 1. ütem sikeres befejezését követően történhet meg. A második ütem teljesítési határideje 2027. április 30. Az átadás-átvételi eljárás (ami magába foglalja a próbaüzemet is) időszaka beleszámít a teljesítési határidőbe. Megrendelő mindkét ütem tekintetében elfogad előteljesítést.

4. A teljesítés szabályai, műszaki átadás-átvételi eljárás

4.1. Megrendelő a munkaterületet két ütemben adja át Vállalkozó részére és Vállalkozó a teljesítést két ütemben teljesíti. Az érintett előülepítők: 1. előülepítő és 3. előülepítő. A sorrendet a Felek közösen állapítják meg a Szerződés hatályba lépését követő 3 munkanapon belül. Az 1. ütemhez a munkaterület átadása a sorrendről való döntést követő 3 munkanapon belül, a 2. ütemhez a munkaterület átadása az 1. ütem eredményes (sikeres átadás-átvétellel lezárt) befejezését követő 22 munkanapon belül történik.
4.2. A műszaki átadás-átvételi eljárást szekciónként kell Feleknek lefolytatni.
4.3. Vállalkozó a munkát saját szervezésében, az általa szolgáltatott anyagok és termékek felhasználásával jelen szerződés tartalmának és az előzetes egyeztetéseknek megfelelően köteles megvalósítani.
4.4. Vállalkozó a kivitelezési munkához szükséges termékekről, eszközökről és anyagokról saját maga gondoskodik, azok rendelkezésre állását folyamatosan biztosítja a felmerülő igényeknek megfelelő mennyiségben és ütemezésben.
4.5. Részteljesítések esetén Megrendelő műszaki ellenőre igazolja a részteljesítésben előírt teljesítési hányad megvalósulását. a műszaki ellenőr igazolása nyomán Megrendelő képviselője a részteljesítést Igazoló dokumentumot állít ki.
4.6. Vállalkozó köteles a teljesítést Megrendelőnek írásban készre jelenteni. Ezt követően Megrendelő kitűzi a műszaki átadás-átvételi eljárás kezdeti időpontját, amely nem lehet későbbi, mint a készre-jelentés Megrendelő részére történt kézbesítését követő 5 (öt) munkanap.
4.7. Az átadás-átvételi eljárás két szakaszból áll:
1. szakasz: fizikai ellenőrzés (műszaki átadás) és dokumentumok átadása, ellenőrzése;
2. szakasz: próbaüzem

4.8. Megrendelő köteles a műszaki átadás-átvételi eljárás időpontjára szükség szerint a jogszabály(ok)ban megjelölt érintett szervek (pl. hatóságok), közműszolgáltatók stb. képviselőit meghívni. A műszaki átadáson Szerződő Felek képviselői kötelesek megjelenni. Ha Megrendelő műszaki ellenőre a műszaki átadás-átvételen nincs jelen, új határnapot kell kitűzni azzal, hogy a műszaki átadás-átvétel időpontjának ebből eredő késedelmes megkezdése nem alapozhatja meg Vállalkozó késedelmét. Az átadás-átvételi eljárásról Felek 2 (két) példányban jegyzőkönyvet készítenek, amelyből egy példány Megrendelőt, egy példány Vállalkozót illet meg. A műszaki átadás-átvétel sikeres teljesítését a Megrendelő műszaki ellenőre valamennyi példányon aláírásával igazolja.
4.9. Vállalkozó az átadás-átvételi eljárás 1. szakaszában köteles átadni Megrendelő részére előülepítőnként az alábbi dokumentumokat (megvalósulási dokumentáció) 3 db papír alapú példányban és 1 példányt elektronikus formában adathordozón:

- Nyilatkozatok:
  - Kivitelezői nyilatkozat (191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet alapján)
  - FMV nyilatkozat (191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet alapján)
- Teljesítménynyilatkozat
  - A gyártó által kiadott hivatalos dokumentum az EU Építési Termék Rendelete (305/2011/EU CPR) szerint.
  - A gyártó által kiállított, az adott építési termék alapvető teljesítményi jellemzőit (tűzállóság, mechanikai szilárdság, vízzáróság,

energiahatékonyság) tartalmazó dokumentum. Bizonyítja, hogy a beépített anyag megfelel az előírásoknak, szabványoknak, és alkalmas rendeltetésszerű felhasználásra.

- Vizsgálati és mérési jegyzőkönyvek
- Felületjavítások megvalósulási dokumentációja
  - Az elvégzett javításokat tartalmazó helyszínrajz.
  - Alkalmazott technológiák, felhasznált anyagok részletezése.
- átadott dokumentumok jegyzéke.
- Jótállási jegy:
  - A gyártó/kivitelező által kiállított, az adott termékre vonatkozó jótállási jegy/garancia levél (magyar nyelven is).
- Alkalmazott szabványok: Minden szabvány felsorolása, amely a kivitelezés során érintett és alkalmazott. Függetlenül attól, hogy a tervekben szerepel, vagy sem. Ha nem készült terv, akkor az alkalmazott szabványok felsorolása (műszaki, balesetvédelmi, környezetvédelmi, stb.).

4.10. Az átadás-átvételi eljárás 1. szakaszában Felek a jegyzőkönyvben rögzítik az esetlegesen felfedezett mennyiségi és/vagy minőségi hibákat, hiányokat és az azok kijavítására, pótlására vagy cseréjére meghatározott póthatáridőt tűznek ki. Vállalkozót a jelen szerződés 8.1. pontja szerinti kötbérfizetési kötelezettség alól nem mentesíti az a tény, hogy a hibákat, hiányosságokat a kitűzött póthatáridőig megszünteti.

4.11. Vállalkozó az átadás-átvételi eljárás 1. szakaszának befejezését követően megkezdi a próbaüzemet (2. szakasz). Amennyiben a Megrendelő megítélése szerint a 4.7. pont szerinti hibák és azok kijavítása a próbaüzem lefolytatását nem befolyásolja, úgy a kijavítás és a próbaüzem párhuzamosan is történhet. Amennyiben Megrendelő megítélése szerint próbaüzem a hibák kijavításáig nem lehetséges, úgy a próbaüzem megkezdésére csak a kijavítás eredményes átvételét követően kerülhet sor.

4.12. A próbaüzem alatt előülepítőnként a felújított kotróberendezés 14 naptári napig folyamatosan üzemel, a technológiai előírásoknak megfelelően. Sikeres a próbaüzem, ha:

- a lamellarendszer felúszás, deformáció vagy szerkezeti elmozdulás nélkül működik;
- a kotró folyamatos üzemben működik túlterhelés nélkül;
- az ülepítési hatásfok nem romlik a rekonstrukció előtti állapothoz képest;
- rendellenes mechanikai meghibásodás nem történik.

Amennyiben a próbaüzem technológiai okokból megszakad, az nem tekinthető a berendezés hibájának. Ahogy a technológiai körülmények lehetővé teszik, a berendezés újraindul és a próbaüzem folytatódik, attól az időponttól, amikor a leállás megtörtént.
Amennyiben az Ajánlatkérő bármilyen okból úgy ítéli meg, hogy a próbaüzem veszélyezteti a telep normál üzemmenetét, jogosult a próbaüzem azonnali leállítására, felfüggesztésére.

4.13. A mennyiségi és minőségi hibák, hiányok kijavítását, pótlását vagy esetleges cseréjét – illetve azok Megrendelő képviselője általi ellenőrzését – , valamint a sikeres próbaüzemet (az átadás-átvételi eljárás eredményes befejezését)követően Megrendelő képviselője a teljesítést Igazoló dokumentumot állít ki. Megrendelő nem tagadhatja meg a teljesítés igazolás kiadását, ha a 4.6. pont szerinti átadás-átvételi eljárás során olyan kisebb hibák, hiányosságok merülnek fel, amelyek a folyamatos, rendeltetésszerű használatot nem akadályozzák. E hibákat, hiányosságokat az átadás-átvételi jegyzőkönyvben fel kell tüntetni, azok kijavításához, illetve a hiányok pótlásához szükséges összeget Megrendelő visszatartja.

4.14. Megrendelő a teljesítésigazolások alapján kiállított számla ellenértékét fizeti ki a Vállalkozónak a jelen szerződés 6. pontja szerinti rendelkezések figyelembevételével.

5. A szerződés alapján a Felek nevében eljárni jogosult személyek

Felek megállapodnak, hogy a szerződéssel, valamint az átadással/átvétellel kapcsolatban (különösen annak pontos helyére és idejére vonatkozóan), illetve a teljesítés kapcsán

felmerült egyéb kérdésekben az 1. sz. mellékletben szereplő személyek jogosultak eljárni.

6. Pénzügyi feltételek

6.1. Vállalkozói díj

Jelen szerződés 2.1. pontjában meghatározott munkák ellenértékeként Felek összesen nettó 233 350 600 Ft + ÁFA azaz kétszázharminchárommillió háromszázötvenezer hatszáz Ft + ÁFA vállalkozói díjban állapodnak meg.
A vállalkozói díj az alábbiak szerint oszlik meg az ütemek között:
1. előülepítő: nettó 121 217 800 Ft + ÁFA azaz százhuszonegymillió kétszáztizenhétezer nyolcszáz Ft + ÁFA,
3. előülepítő: nettó 112 132 800 Ft + ÁFA azaz száztizenkétmillió százharminckétezer nyolcszáz Ft + ÁFA.
A kivitelezésre vonatkozó vállalkozási díj tartalmaz minden, a Vállalkozó tevékenységével összefüggő, azzal járó költséget, beleértve az előírt munkák elvégzését, egyéb munkálatok költségét, a munkadíjat, kiszállási díjat, szállítást, anyagköltséget, berendezések árát, vámot, adók, díjakat, illetékeket, gépbérletet, valamint a keletkezett hulladékok elszállításának és esetleges ártalmatlanításának költségeit, az egyéb díjakat és költségeket.

Vállalkozó a fenti díjon felül többletköltséget nem érvényesíthet. Felek megállapodnak, hogy jelen szerződés átalányáras szerződés és nyilatkoznak, hogy ennek feltételeivel tisztában vannak.

Megrendelő kijelenti, hogy a vállalkozási díj pénzügyi fedezetével rendelkezik.

6.2. Előlegre vonatkozó rendelkezések

Vállalkozó kérheti a Kbt. 135. § (7) bekezdése alapján a jelen szerződés 6.1. pontja szerinti vállalkozási díj 5 %-ának megfelelő összegű, azaz 11 667 530 Ft + Áfa előleg kifizetését a szerződésben megadott pénzforgalmi jelzőszámra. Vállalkozónak a szerződés aláírását követő 15 napon belül be kell nyújtania előlegbekérő levelét. Megrendelő az előleget az előlegbekérő levél kézhezvételétől számított 15 napon belül fizeti meg átutalással. A kifizetett előlegről Vállalkozó 15 napon belül előlegszámláját Megrendelő részére megküldi. Az előleghez kapcsolódóan Vállalkozónak nem szükséges előleg-visszafizetési biztosítékot adnia.
Vállalkozó az előleg összegét az utolsó három részszámlában, azonos mértékben (1/3-1/3-1/3) köteles beszámítani.

6.3. Számlakiállítás, fizetési ütemezés

6.3.1. Megrendelő biztosítja a részszámlázás lehetőségét. Vállalkozó az előlegszámlán felül 6 részszámla (beleértve a végszámlát is) benyújtására jogosult az alábbi ütemezésben:

A 2026. évi teljesítéshez és kifizetéshez kapcsolódó részszámlák:

- első részszámla az 1. ütem 20%-os készültség elérését követően a 6.1 pont szerinti, 1. ütemre vonatkozó vállalkozói díj 20%-a értékében;
- második részszámla az 1. ütem 70%-os készültség elérését követően a 6.1 pont szerinti, 1. ütemre vonatkozó vállalkozói díj 50%-a értékében;
- harmadik részszámla az 1. ütem 100%-os készültség (beleértve az 1. sz. SEDIPAC előülepítő sikeres próbaüzemét és üzembehelyezését is) elérését követően a 6.1 pont szerinti, 1. ütemre vonatkozó vállalkozói díj 30%-a értékében;

2027. évi teljesítéshez és kifizetéshez kapcsolódó részszámlák:

- negyedik részszámla a 2. ütem 20%-os készültség elérését követően a 6.1 pont szerinti, 2. ütemre vonatkozó vállalkozói díj 20%-a értékében;
- ötödik részszámla a 2. ütem 70%-os készültség elérését követően a 6.1 pont szerinti, a 2. ütemre vonatkozó vállalkozói díj 50%-a értékében;

- hatodik részszámla (végszámla) a 2. ütem 100%-os készültség (beleértve a 3. sz. SEDIPAC előülepítő sikeres próbaüzemét és üzembehelyezését is) elérését követően a 6.1 pont szerinti, a 2. ütemre vonatkozó vállalkozói díj 30%-a értékében.

Felek rögzítik, hogy a negyedik, ötödik és hatodik részszámla kiállítása és az ahhoz kapcsolódó teljesítés igazolása nem történhet meg 2027. január 4. napja előtt.

6.4. Kifizetés rendje

6.4.1. **alvállalkozó igénybevétele esetén**

a. Megrendelő tájékoztatja Vállalkozót, hogy a szerződés és annak teljesítése az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet hatálya alá tartozik.

b. A számlázás alapját az adott teljesítésre vonatkozó, Megrendelő teljesítés igazolásra jogosult munkatársa által aláírt, a teljesítést követően kiállított Teljesítés Igazoló dokumentumok képezik.

c. Vállalkozónak legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig nyilatkoznia kell, hogy mekkora összegre jogosult, valamint, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozó(k) egyenként mekkora összegre jogosult(ak) az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozó(ka)t, hogy állítsá(k) ki ezen számlái(ka)t.

d. Vállalkozó a jelen szerződés és az adott teljesítésre vonatkozó Teljesítés Igazoló dokumentum alapján állít ki számlát, a teljesítést követő 8 napon belül, Megrendelő részére. A számlában részleteznie kell a Vállalkozói teljesítés, valamint az alvállalkozói teljesítés mértékét.

e. Megrendelő a d) pont alapján kiállított számlában feltüntetett alvállalkozói teljesítés ellenértékét a számla kézhezvételétől számított tizenötödik (15.) napon vagy – ha az nem munkanap - az azt megelőző utolsó banki napon, banki átutalás útján fizeti meg a Vállalkozó jelen szerződésben megjelölt bankszámlájára.

f. Vállalkozó köteles legkésőbb az e) pont szerinti banki átutalást követően haladéktalanul kiegyenlíteni az alvállalkozó(k) számláit.

g. Vállalkozó benyújtja a Megrendelőnek az f) pont szerint teljesített átutalásokról szóló igazolások (tranzakcióról szóló banki kivonat vagy igazolás a tranzakcióról) egyszerű másolatait.

h. Megrendelő a d) pont szerinti számla Vállalkozóra vonatkozó ellenértékét, a g) pont szerinti igazolás kézhezvételétől számított tizenötödik (15.) napon vagy – ha az nem munkanap - az azt megelőző utolsó banki napon, banki átutalás útján fizeti meg a Vállalkozó jelen szerződésben megjelölt bankszámlájára.

i. Amennyiben Vállalkozó az f) illetőleg a g) pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az adott teljesítés ellenszolgáltatásából kizárólag a Vállalkozót megillető, fennmaradó összeget Megrendelő őrzi (nem utalja át) és az csak akkor illeti meg Vállalkozót, ha Vállalkozó teljesíti az f) illetőleg a g) pontban foglalt kötelezettségeit, vagy hitelt érdemlően igazolja, hogy az alvállalkozó nem jogosult a c) pontban – Vállalkozó által tett nyilatkozat szerinti – összegre vagy annak egy részére.

6.4.2. **alvállalkozó igénybevétele nem történt**

a. Megrendelő tájékoztatja Vállalkozót, hogy a szerződés és annak teljesítése az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet hatálya alá tartozik.

b. A számlázás alapját az adott teljesítésre vonatkozó, Megrendelő teljesítés igazolásra jogosult munkatársa által aláírt, a teljesítést követően kiállított Teljesítés Igazoló dokumentumok képezik.

c. Vállalkozónak legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig nyilatkoznia kell, hogy a teljesítésbe alvállalkozót nem vont be.

[redacted]

[redacted]

d. Vállalkozó a jelen szerződés és az adott teljesítésre vonatkozó Teljesítés Igazoló dokumentum alapján állít ki számlát Megrendelő részére a teljesítést követő 8 napon belül.
e. Megrendelő a d) pont alapján kiállított számlákban feltüntetett teljesítések ellenértékét a számla kézhezvételétől számított tizenötödik (15.) napon vagy – ha az nem munkanap – az azt megelőző utolsó banki napon, banki átutalás útján fizeti meg a Vállalkozó számlán megjelölt bankszámlájára, vagy más egyéb dokumentumban egyértelműen megadott bankszámlájára.

6.4.3. **számla benyújtására vonatkozó feltételek**

a Vállalkozó a számláját benyújthatja elektronikusan vagy papír alapon egyaránt.
b Vállalkozó a számlán köteles feltüntetni a szerződés számát, és Megrendelőként a következő megnevezést köteles használni: „Fővárosi Csatornázási Művek Zrt., 1087 Budapest, Asztalos Sándor út 4.".
c A papír alapú számlá(ka)t a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. Iratkezelésére (1087 Budapest Asztalos Sándor út 4.) kell benyújtani 4 példányban.
d Az elektronikus számla benyújtásának helye: (fcsm_eszamla@fcsm.hu) A minősített elektronikus aláírással ellátott elektronikus számlá(ka)t az ÁFA törvény 175.§-a (2) bekezdésének a) pontja szerinti esetben kizárólag speciális megjelenítő szoftver használatát nem igénylő, vizuális megjelenítésre alkalmas (mellékletként beágyazott XML adatsruktúrát tartalmazó PDF) formában lehet továbbítani a Megrendelő jelen pontban megadott e-számla fogadására alkalmas e-mail címére. Megrendelő nyilatkozik arról, hogy az elektronikus számlák befogadásához, és feldolgozásához és megőrzéséhez alkalmas rendszerrel működik.
e A számla adattartalmának meg kell felelnie a vonatkozó jogszabályi előírásoknak, valamint az adott teljesítéshez kapcsolódó számlán minden esetben a jelen szerződésben meghatározott díj(ak) szerepelhet(nek).
f Nem megfelelés esetén a számla visszaküldésre kerül a Vállalkozónak, amely esetben Megrendelő nem eshet késedelembe.
g A számlá(k)hoz minden esetben csatolni kell a Megrendelő képviselője által aláírt teljesítésigazolás másolatát.

7. Felek jogai és kötelezettségei

7.1. Megrendelő jogai és kötelezettségei

7.1.1. Megrendelő vállalja, hogy az 1. és 2. pontban foglaltak elvégzéséhez Vállalkozó alkalmazottai rendelkezésére bocsátja a szükséges információkat és egyéb adatokat.
7.1.2. Megrendelő köteles a helyszíni körülmények figyelembevételével a biztonságos munkavégzésnek megfelelő különleges biztonságtechnikai, balesetvédelmi, tűzvédelmi előírásokat és utasításokat előzetesen ismertetni Vállalkozó szakembereivel.
7.1.3. Megrendelő vállalja, hogy a szerződés 1. és 2. pontjában rögzített feladatok teljesítéséhez szükséges munkaterületeket - Felek által előre egyeztetett időpontban a 4.1 pontban leírt feltételekkel – munkavégzésre alkalmas állapotban a Vállalkozó részére átadja. A munkaterület átadásáról-átvételéről Felek a helyszínen az aktuális állapotot rögzítő jegyzőkönyvet vesznek fel. Ebben rögzítik a munkaterület biztosításával kapcsolatban teendő esetleges további intézkedéseket és az erre irányuló együttműködés feltételeit.
7.1.4. Megrendelő fenntartja a jogot, hogy a teljesítést bármikor, saját képviselői útján személyesen ellenőrizze. Vállalkozó nem mentesül a felelősség alól, ha a Megrendelő az ellenőrzést elmulasztotta vagy nem megfelelően végezte el.
7.1.5. A Megrendelőnek a Vállalkozó írásbeli megkeresésére a lehető legrövidebb időn belül állást kell foglalnia. A Megrendelő ugyanakkor elvárja a Vállalkozótól, hogy a tervtől eltérő szükséges vagy javasolt módosításokat műszaki és gazdasági számításokkal támassza alá.
7.1.6. Megrendelő műszaki ellenőre a környezetet érintő munkavédelmi, technológiai

hiányosságok, vagy egyéb, a jelen szerződésben, kapcsolódó dokumentumaiban előzetesen rögzített feltételek nem teljesülése esetén a munkálatokat ideiglenesen leállíthatja.

7.2. Vállalkozó jogai és kötelezettségei

7.2.1. Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy Megrendelő részére a jelen szerződés 1. és 2. pontjában meghatározott munkát saját költségén teljesíti. A megvalósítás során a Vállalkozó külön költségtérítés nélkül köteles minden, a rendszer működőképességéhez, vagy az előírásoknak való megfelelőségéhez szükséges munkákat elvégezni, illetve berendezéseket felszerelni függetlenül attól, hogy ajánlata azokat tartalmazza-e.

7.2.2. A Vállalkozó kijelenti, hogy a vállalt kivitelezési munka tevékenységi körébe tartozik, annak megvalósításához szükséges humán erőforrással, gyakorlattal és esetlegesen szükséges jogosultságokkal (engedélyekkel), így különösen de nem kizárólagosan megfelelő hatósági engedéllyel rendelkező felelős műszaki vezetővel a szerződés teljes időtartama alatt rendelkezik. Alvállalkozó igénybevétele esetén Vállalkozó kötelezettsége az említett követelményeknek maradéktalanul megfelelő alvállalkozó kiválasztása.

7.2.3. Vállalkozó a szerződésben rögzített kötelezettségek teljesítése érdekében a Kbt.-ben rögzített szabályok betartásával alvállalkozót vehet igénybe.

Vállalkozó a jelen szerződés megkötésekor ismert alábbi alvállalkozókat kívánja bevonni a teljesítésbe:

~~Alvállalkozó1~~[1]

~~Neve:~~
~~Székhelye/Lakcíme:~~
~~Adószáma:~~
~~KKV jellege:~~
~~Alvállalkozó illetősége:~~
~~Alvállalkozói teljesítés tervezett százalékos aránya:~~
~~Alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás nettó összege:~~
~~Alvállalkozó képviseletére jogosult:~~
~~Elérhetőség (e-mail vagy telefon):~~
~~A közbeszerzésnek az a része, melynek teljesítéséhez a szerződő fél igénybe kívánja venni:~~
~~Alvállalkozói szerződés kelte:~~
~~Alvállalkozói szerződés elnevezése:~~

Vállalkozó köteles Megrendelőnek a teljesítés során minden olyan – akár a korábban megjelölt alvállalkozó helyett igénybe venni kívánt – alvállalkozó bevonását bejelenteni, amelyet az ajánlatában nem nevezett meg. A bejelentés a 7.sz. melléklet szerint történik.

Vállalkozó tudomásul veszi, hogy az alvállalkozó(k) személyében bekövetkező változásokra kizárólag a Kbt. vonatkozó rendelkezéseinek betartásával van lehetőség.

Vállalkozó kijelenti, hogy a szerződés teljesítéséhez igénybe vett alvállalkozó(k) nem tartozik/tartoznak a közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alá.

7.2.4. Vállalkozó a jogszerűen igénybe vett alvállalkozó munkájáért úgy felel, mintha azt maga végezte volna. Jogszerűtlen módon igénybe vett alvállalkozó esetén Vállalkozó felel minden olyan kárért is, amely az alvállalkozó igénybevétele nélkül nem következett volna be.

Megrendelő felhívja Vállalkozó figyelmét, hogy az alvállalkozójával kötött szerződésben az alvállalkozó teljesítésének elmaradásával vagy hibás teljesítésével kapcsolatos igényeinek biztosítékaként legfeljebb jelen szerződésben rögzített nettó ellenszolgáltatás tíz-tíz százalékát elérő biztosítékot köthet ki.

7.2.5. Vállalkozó köteles a teljesítéssel egyidejűleg az általa beépített anyagok, szerelvények magyar nyelvű, minőségtanúsító bizonylatait, alkalmazási engedélyeit

[1] Minden alvállalkozó külön-külön feltüntetve.

Megrendelő részére teljes körűen átadni. A minőségtanúsítással kapcsolatos vizsgálatok, szakvélemények, engedélyek beszerzésének költségei Vállalkozót terhelik.

7.2.6. Vállalkozó szavatolja, hogy az általa elvégzett munka szakmailag I. osztályú és kifogástalan minőségű. Vállalkozó köteles a munkálatokat szakmailag elvárható gondossággal elvégezni. Amennyiben az I. osztályú minősítés kérdésében közöttük vita támadna – akkor is, ha a vita tárgyát képező anyag vagy szerkezeti elem I. osztályú minősítéssel rendelkezik – a Megrendelő választásától függően az adott kérdésben az ÉMI, a BME vagy igazságügyi szakértő szakvéleményét kérheti. A szakértő – szakértői testület – álláspontját mindkét Fél elfogadja.

7.2.7. Vállalkozó köteles a munkavégzést úgy megszervezni, hogy biztosítsa a munka hatékony és vállalt határidőben történő elvégzését. A munkavégzés során alkalmazott technológiáknak, termékeknek, anyagoknak, és egyéb eszközöknek a hatályos magyar jogszabályoknak, szabványoknak és műszaki előírásoknak kell megfelelnie. Vállalkozó köteles a kivitelezés során keletkező hulladékok – amennyiben területre vonatkozó, hatályos jogszabály kötelezően előírja, engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő – elszállításáról/elszállíttatásáról gondoskodni.

7.2.8. Vállalkozó köteles megvizsgálni, hogy a munkaterületen korábban végzett munkák esetleges hibái, vagy hiányosságai nem akadályozzák-e a munkavégzésben, szerződésszerű teljesítésben. Ezen ellenőrzési kötelezettségének elmulasztása esetén reá hárul annak bizonyítása, hogy a hibát, vagy hiányosságot más vállalkozó munkája idézte elő.

7.2.9. A munkaterület átadása után a kárveszélyt a Vállalkozó viseli. A Vállalkozó köteles gondoskodni a munkavégzése időtartama alatt a munkaterület őrzéséről, a vagyonbiztonságról, a balesetvédelmi, tűzbiztonsági és érintésvédelmi szabályok betartásáról. A munkaterület átadása után a munkaterület őrzése, a munkavédelem megszervezése, az óvó- és baleset-elhárítási rendszabályok, tűzvédelmi és környezetvédelmi előírások betartása a Vállalkozó kötelessége. A részletes munkavédelmi szabályokat a jelen szerződéshez csatolt 6. sz. melléklet tartalmazza.

7.2.10. Vállalkozó köteles a kivitelezéssel összefüggő zaj, rezgés, por, stb. szennyeződésekre vonatkozó előírásokat betartani, továbbá a munkaterületről és a szomszédos területekről a megvalósítás során okozott szennyeződéseket folyamatosan eltávolítani.

7.2.11. Vállalkozó a teljesítés során a jelen szerződés, illetve a Megrendelő utasításai szerint köteles eljárni.

7.2.12. Vállalkozó az 1 és 2. pontban rögzített kivitelezési feladatok elvégzésekor köteles figyelemmel lenni és igazodni a Megrendelő tevékenysége során, általa alkalmazott technológiákhoz, az üzemek folyamatos működését nem akadályozhatja, vagy korlátozhatja. Vállalkozó köteles betartani a vonatkozó munka-, baleset- és tűzvédelmi szabályokat, illetve a Megrendelőnél érvényben lévő rendészeti és egyéb belső szabályokat.

7.2.13. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy Vevő teljes működési területére érvényes az MSZ EN ISO 9001 minőségirányítási, az MSZ EN ISO 14001 szabvány szerinti környezetközpontú irányítási, az MSZ EN ISO 50001 szabvány szerinti energiagazdálkodási irányítási, és az MSZ ISO 45001 szabvány szerinti munkahelyi egészségvédelem és biztonságirányítási rendszer. Az Angyalföldi Szivattyútelep vonatkozásában az EMAS (1221/2009/EK rendelet) közösségi környezetvédelmi vezetési és hitelesítési rendszer előírásai is alkalmazandók. Tevékenysége során köteles betartani az ezen irányítási rendszerek által megfogalmazott elvárásokat.

7.2.14. Vállalkozó köteles a Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a teljesítés eredményességét, vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti, illetve gátolja. Az értesítés elmulasztásából eredő kárért a Vállalkozó felelősséggel tartozik.

7.2.15. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a munkaterületen munkavégzés külön engedély nélkül kizárólag nem ünnepnapnak vagy munkaszüneti napnak minősített hétköznap, hétfő-csütörtök között 7:00-től 15:30-ig, pénteken 7:00-14:00 lehetséges. Ettől eltérő időpontban történő munkavégzés csak Megrendelő előzetes engedélyével történhet.

[redacted] [redacted]

7.2.16. A munkavégzést megelőzően, amennyiben az szükséges, a védőoltások meglétéről az ajánlattevő köteles a teljesítésben részt vevő munkavállalói és egyéb közreműködői tekintetében Vállalkozó köteles gondoskodni. A védőoltás szükségességéről a Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ módszertani levele (VML) rendelkezik (munkakörökhöz kapcsolódó védőoltások fejezet), amely elérhető az nnk.gov.hu oldalon.
7.2.17. Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy Megrendelőt haladéktalanul értesíti abban az esetben, ha a jelen szerződés maradéktalan teljesítése előtt ellene, illetőleg alvállalkozója ellen csőd-, felszámolási-, végelszámolási-, illetve végrehajtási eljárás indul.
7.2.18. Vállalkozó ugyancsak haladéktalanul köteles a Megrendelőt értesíteni, ha saját cégében a jelen szerződés maradéktalan teljesítését megelőzően tulajdonosváltozásra, illetőleg jogutódlásra, jogok és kötelezettségek átszállására, szétválásra, összeolvadásra, vagy beolvadásra kerül sor. A Vállalkozó felelős az értesítés elmulasztásából eredő kárért.
7.2.19. A munkaterületet a Vállalkozó munkavégzésre alkalmas állapotban, a gépeket, illetve környezetüket, amennyiben azok a korszerűsítési munkálatok során szennyeződtek a takarítási munkálatok elvégzése után adja vissza a Megrendelő részére a munkavégzés befejeztével. Vállalkozó a munkálatok során keletkezett hulladékok elszállításáról és kezeléséről teljes körűen – a hatályos jogszabályoknak megfelelően - gondoskodik. A végteljesítéskor Vállalkozó a munkaterületet rendezetten, terep-rendezett állapotban adja vissza Megrendelő részére.
7.2.20. Vállalkozó vállalja, hogy nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak. Vállalkozó vállalja, hogy a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.
7.2.21. Vállalkozó által az ajánlatában bemutatott szakember tapasztalata szennyvíztisztító telepi technológiai műtárgyak és/vagy gépészeti berendezések kivitelezésében és/vagy felújításában 16 hónap. Vállalkozó köteles az ajánlatában bemutatott szakembert a teljesítés során építésvezetőként bevonni a teljesítésbe, cseréjére kizárólag a Kbt. 138.§ (4) bekezdés alapján van lehetőség.

8. Szerződésszegés és következményeik

Megrendelő fenntartja a jogot, hogy a jelen pontban és alpontjaiban meghatározott szerződésszegés(ek) esetén, az ott rögzített kötbérigény(ek)en túl, azok összegét meghaladó kárát, valamint a szerződésszegés(ek)ből eredő egyéb jogait érvényesítse.

Megrendelő kötbérigényét írásban köteles közölni Vállalkozóval, megjelölve annak jogalapját és összegét.

8.1. Késedelmes teljesítés

8.1.1. **Vállalkozó késedelme esetén**
8.1.1.1. Vállalkozó késedelembe esik, amennyiben a jelen szerződés 3.2. pontjában meghatározott időpontokban a teljesítést nem fejezi be.
8.1.1.2. A késedelmi kötbér alapja ütemenként a 6.1. szerinti, az adott ütemre vonatkozó nettó vállalkozói díj. A késedelmi kötbér mértéke a kötbéralap 0,5%-a naponta, összeghatára legfeljebb a kötbéralap 10%-a.
8.1.1.3. Vállalkozó késedelmes teljesítése esetén Megrendelő kötbér iránti igényét akkor is jogosult érvényesíteni, ha a késedelemből kára nem keletkezett. A késedelmi kötbér érvényesítése nem mentesíti Vállalkozót a teljesítési kötelezettség alól.

8.1.2. **Megrendelő késedelme esetén**
8.1.2.1. Megrendelő késedelembe esik, ha a jelen szerződésben meghatározott fizetési

kötelezettségének határidőben nem tesz eleget. Megrendelő késedelmes teljesítése esetén Vállalkozót késedelmi kamat illeti meg, amelynek mértéke a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (Ptk.) 6:155 §-ában meghatározott mérték.
8.1.2.2. Késedelmi kamatra vonatkozó igényét írásban köteles közölni Megrendelővel, megjelölve annak jogalapját és összegét.
8.1.2.3. A késedelmes fizetés miatti késedelmi kamat alapja a késedelmet szenvedett számla ÁFA nélküli értéke.

8.2. Meghiúsulási kötbér

Vállalkozó a meghiúsulási kötbér megfizetésére köteles, amennyiben szerződésszerű teljesítési kötelezettségének, neki felróható okból nem tesz eleget és/vagy a szerződést súlyosan megszegi. A meghiúsulási kötbér alapja

- bármelyik ütem meghiúsulása esetén a 6.1 pontban meghatározott, az adott ütemre vonatkozó vállalkozói díj,
- a szerződés meghiúsulása esetén a 6.1. pontban meghatározott vállalkozói díj.

A meghiúsulási kötbér mértéke a kötbéralap 15 %-a.

Megrendelő kötbérigényét írásban köteles közölni Vállalkozóval megjelölve annak jogalapját és összegét.

8.3. Hibás teljesítési kötbér

Vállalkozónak a jelen szerződésben és az ajánlatban meghatározott, valamint Megrendelő által elfogadott paraméterek szerinti teljesítést kell biztosítania, ettől eltérő teljesítés hibás teljesítésnek minősül.

Hibás teljesítés esetén a Ptk. hibás teljesítésre vonatkozó rendelkezései az irányadók, hibás teljesítés elfogadása esetén Vállalkozó hibás teljesítési kötbért köteles fizetni.

A hibás teljesítési kötbér mértéke a 6.1 pontban meghatározott vállalkozói díj 10 %-a, amennyiben a hibás teljesítés csak az egyik ütemet érinti, úgy a a 6.1 pontban meghatározott, az adott ütemre vonatkozó vállalkozói díj 10 %-a.

8.4. Jótállás

Vállalkozó ütemenként a teljesítéstől (sikeres műszaki átadás-átvételi eljárástól) számított 24 + 0 hónapra az általa elvégzett munkákra teljes körű jótállást vállal.

9. Szerződés módosítása, megszűnése

9.1. A szerződés módosítása, megszűnése közös megegyezéssel

9.1.1. Felek megállapodnak abban, hogy jelen szerződést csak a Kbt. 141. § alapján, közös megegyezéssel, írásban módosíthatják.
9.1.2. Felek megállapodnak abban, hogy jelen szerződés – a 9.2.-9.3. pontban rögzített rendkívüli felmondás kivételével – csak közös megegyezéssel szüntethető meg, amelyet előzetes egyeztetésnek kell megelőznie.
9.1.3. Felek megállapodnak továbbá, hogy amennyiben a teljesítés során esetlegesen felmerülő – jelen szerződésben nem rendezett – munkatétel (pótmunka) elvégzése válik szükségessé, úgy Megrendelő a Kbt. szerinti illetve egyéb jogszabály(ok)on alapuló kötelezettségei betartásával jár el. Megrendelő nem köteles a pótmunka Vállalkozó általi elvégzését jóváhagyni. Vállalkozót többletmunkával kapcsolatos igényeit a Ptk. 6:245.§ (1) bekezdése alapján érvényesítheti.

9.2. Azonnali hatályú, rendkívüli felmondás

Felek a szerződést a teljesítési határidő letelte előtt kizárólag a másik Fél súlyos szerződésszegése esetén mondhatják fel azonnali hatállyal. A felmondást a másik Féllel írásban, tértivevényes levélben kell közölni.

[redacted] [redacted]

Súlyos szerződésszegésnek minősül

9.2.1. **Vállalkozó részéről:**

- Vállalkozó a jelen szerződésből fakadó kötelezettségeit Megrendelő írásbeli felszólítása ellenére sem teljesíti és Megrendelőnek a további teljesítés nem áll érdekében;
- Vállalkozó 20 napot meghaladó késedelme (Megrendelő jogosult a szerződést csak az egyik ütem tekintetében felmondani);
- A vállalt munka nem az előírt feltételek szerinti, ismételten hibás teljesítése esetén;
- Vállalkozó fizetésképtelen, csődeljárást kezdeményez, vagy ellene felszámolási eljárást kezdeményeztek.
- Vállalkozó a felelősségbiztosítási kötvényét a szerződés hatálybalépést követő 15. munkanapig sem adja át Megrendelőnek.

9.2.2. **Megrendelő részéről**

A benyújtott számlák kiegyenlítésével 15 naptári napot meghaladóan, külön indoklás nélkül késedelembe esik és tartozását Vállalkozó írásbeli felszólítását követően sem egyenlíti ki, feltéve, hogy Vállalkozó a számlát az 6.pontban foglaltaknak megfelelően nyújtotta be.

9.3. A Kbt. 143. § szerinti felmondás

9.3.1. Megrendelő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon –, ha:

9.3.1.1. Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott valamely feltétel;

9.3.1.2. Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott valamely feltétel.

9.3.2. Megrendelő köteles a szerződést felmondani, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – attól elállni, ha a szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a szerződő fél tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

10. Vis maior

10.1. Olyan mértékben és amennyiben a jelen szerződés feltételeinek vagy rendelkezéseinek bármelyik Fél által történő teljesítése tűz, árvíz, vihar, sztrájk, zendülés, háború, lázadás, baleset vagy más vis maiornak minősülő okból részben vagy egészben lehetetlenné válik, a másik Fél írásban történő értesítésével a jelen szerződés követelményeinek, illetve a vis maiorral érintett részeinek teljesítése az akadályozottság megszűntéig felfüggeszthető.

10.2. A teljesítésben akadályozott Fél köteles minden tőle telhetőt megtenni annak érdekében, hogy az erre vonatkozó értesítéstől számított 10 (tíz) napon belül az akadályoztatást megszüntesse, ellenkező esetben a másik Fél jogosult írásban a jelen szerződés lehetetlenüléssel való megszűnését megállapítani (az ilyen értesítésig a szerződés nem szűnik meg).

11. Felelősségbiztosítás

11.1. Vállalkozó kijelenti, hogy rendelkezik az ajánlattételi felhívásban előírt, a közbeszerzés tárgyára vonatkozó legalább 200 000 000 Ft/év és 50 000 000 Ft/káresemény összegű Magyarország területén hatályos felelősségbiztosítással. A biztosítási kötvény

másolata a jelen szerződés 5. számú mellékletét képezi. Vállalkozó a szerződéskötéskor igazolta a biztosítás meglétét és a biztosítási kötvényt – amennyiben az a szerződés megkötésekor még nem állt rendelkezésre – legkésőbb a szerződés hatályba lépését követő 5. munkanapig át kell adnia Megrendelőnek.

11.2. Vállalkozó vállalja, hogy a Biztosításban meghatározott valamennyi követelménynek való megfelelést a jelen szerződés teljes tartama alatt biztosítja, és Vállalkozó nem folytat olyan magatartást, illetve nem követ el olyan mulasztást, amely a Biztosítás érvénytelenségéhez, megszűnéséhez vagy a biztosítási fedezet csökkenéséhez vezethet, illetve az alvállalkozóit az ilyen magatartás tanúsításától szerződéseiben eltiltja. A Vállalkozó e pontban foglalt kötelezettségei – akár saját maga általi, akár alvállalkozói általi – megszegéséért teljes felelősséggel tartozik.

12. Dokumentumok

A Vállalkozó a szerződéshez csak és kizárólag a Megrendelő által (esetlegesen) előírt vagy a Felek által előzetesen egyeztetett mellékleteket, nyilatkozatokat illetve kiegészítést csatolhat. Az okmányok csak akkor alkalmasak joghatás kiváltására, ha mind a két szerződő Fél cégszerűen aláírja és minden oldalt szignálja.

Jelen szerződés elválaszthatatlan részét képező mellékletek:

1. sz. melléklet: A szerződés alapján a Felek nevében eljárni jogosult személyek
2. sz. melléklet: Műszaki leírás
3. sz. melléklet: Vállalkozói Költségvetés
4. sz. melléklet: Megvalósítási Ütemterv
5. sz. melléklet: Felelősségbiztosítás
6. sz. melléklet: Munkabiztonsági Szabályok MVSZ 08 függelék
7. sz. melléklet: Alvállalkozók bejelentése (minta)
8. sz. melléklet: Vállalkozó átláthatósági nyilatkozata

13. Egyéb rendelkezések

13.1. Felek kijelentik és teljes körű kötelezettséget vállalnak arra, hogy a jelen szerződésben megjelölésre került valamennyi adatuk a valóságnak megfelel. Szerződő Felek rögzítik, hogy a jelen szerződésben feltüntetésre került bármely adatukban bekövetkező változást, az azt igazoló dokumentummal egyidejűleg, a másik szerződő Fél részére a változástól számított 10 (tíz) munkanapon belül bejelentik. Az adatváltozásra vonatkozó bejelentési kötelezettségek elmulasztásából eredő károkért a bejelentést elmulasztó szerződő Fél teljes körű felelősséggel tartozik. Az adatváltozást Felek a Kbt. 141.§ (4) bekezdés a) pont szerinti körülményként kezelik.

13.2. Felek kijelentik, hogy ellenük csőd- vagy felszámolási eljárás nincs folyamatban.

13.3. Felek kijelentik, hogy a jelen szerződés teljesítése során egymásról, különösen egymás működéséről, szervezetéről tudomásukra jutott információkat bizalmasan kezelik, azokat nem hozzák harmadik személyek tudomására. Kivételt képez ez alól az az eset, amikor valamelyik Fél jogszabályban előírt kötelezettségének teljesítése érdekében hozza nyilvánosságra a fenti információk valamelyikét.

13.4. Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy a jelen szerződés teljesítése érdekében kötött szerződésekben fenti kötelezettségeiket a velük szerződő harmadik személyekkel szemben is kikötik és érvényesítik.

13.5. Felek a jelen szerződés teljesítése kapcsán kötelesek együttműködni. Szerződő Felek kötelesek az egymás közötti valamennyi közlést, értesítést, intézkedést és döntést írásban rögzíteni és egymáshoz haladéktalanul eljuttatni.

13.6. Felek megállapodnak abban, hogy az esetleges vitáikat tárgyalásos úton megkísérlik rendezni és csak ennek meghiúsulása esetén fordulnak a hatáskörrel rendelkező illetékes bírósághoz.

13.7. Felek rögzítik, hogy jelen szerződés teljesítése során a 2017. évi CL. törvény 113. §

rendelkezéseinek figyelembevételével járnak el. Megrendelő kijelenti, hogy a jelen szerződés teljesítése során leszállított termékeket akkor veszi át, és a teljesítést akkor igazolja, ha a közúti fuvarozás a hivatkozott jogszabályi rendelkezéseknek megfelelően történt.

13.8. Szerződő Feleknek a jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk. és a Kbt. előírásait, továbbá a polgári jog vonatkozó rendelkezéseit, azokban foglaltakat kell alkalmazniuk. Nem válik a jelen szerződés tartalmává a Szerződő Felek esetleges korábbi szerződéses/üzleti gyakorlata, szokása, illetve a hasonló jellegű szerződés alanyai által széles körben ismert és rendszeresen alkalmazott szokás.

Jelen szerződés 5 eredeti példányban készült.

Szerződő Felek a jelen szerződést, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, a létrehozására irányuló jogosultságuk birtokában, cégszerűen írták alá, és minden oldalt szignáltak.

Budapest, 2026. SZEPTEMBER 28.

[redacted]

[redacted]

1. sz. melléklet

A szerződés alapján a Felek nevében eljárni jogosult személyek

Szerződő Felek megállapodnak, hogy a munkák ellenőrzésével, átvételével és a teljesítés igazolásával kapcsolatban, illetve a munkavégzés során felmerülő kérdésekben a következő személyek jogosultak eljárni.

Megrendelő részéről:

[redacted]

Vállalkozó részéről:

illetve az általuk kijelölt személyek.

A megjelölt kapcsolattartók nevét és megadott személyes adatait a felek a GDPR rendelet 6. cikk (1) bekezdés f) pontjában meghatározott jogalap alapján kizárólag jelen szerződés teljesítésével összefüggő kapcsolattartás céljából a szerződés teljesítése érdekében kezelik. A kapcsolattartói adatok átadására megfelelő jogalappal rendelkeznek, melyet mindkét fél a saját kapcsolattartója vonatkozásában köteles biztosítani. A szerződés teljesítésének biztosításához elengedhetetlen, hogy a felek egymással a kapcsolatot tartani tudják, így a kapcsolattartók adatainak kezeléséhez a feleknek, mint adatkezelőknek jogos érdeke fűződik."

„A kapcsolattartók személyes adatainak kezelésről szóló adatvédelmi tájékoztató elérhető az alábbi linken:

http://www.fcsm.hu/ceginformacio/adatvedelmi_tajekoztatas/adatkezelesi_tajekoztatas_szerzodesekben_levo_szemelyes_adatok_kezeleserol/

[redacted]

[redacted]

2. sz. melléklet

Műszaki leírás

1. Műszaki ismertető

A SEDIPAC előülepítő medencékhez a technológia előtt lévő rácsszűrést követően csőalagutakon keresztül érkezik a szennyvíz. A csőalagutak egyenként 2 db ülepítő medencéhez szállítják a szennyvizet. A műtárgyakra rávezető zsilipek után a szennyvíz DN900 csöveken keresztül kerül a medencékbe, ahol elsőként az uszadékeltávolítás valósul meg. A felúszó iszapot, uszadékot és zsírt a medence vízszintje közelében felszerelt, medencénként 2 db, szakaszosan működő elektromos uszadékeltávolító gyűjti össze és továbbítja az uszadékgyűjtő aknákba. Ezt követően a szennyvíz alsó átvezetéssel a műtárgy központi medenceterébe kerül, ahol a műanyagból készült lamellákon kis sebességgel és egyenletesen áramlik át, miközben a kiülepedő iszapot a medencék zsompjaiba juttatják a kotrók. A kotrók olyan sebességgel mozognak, hogy a berendezés feletti iszapfüggöny megfelelő koncentrációban ki tudjon alakulni. Az előülepített szennyvíz a medencék vízszintjénél kiépített vályúkon keresztül az elvezető csatornákba folyik, majd onnan egy közös gyűjtőcsatornába kerül. A gyűjtőcsatornából az előülepített szennyvíz a kettő eleveniszapos tisztítási vonal felé kerül szétosztásra hidraulikus működtetésű zsilipek segítségével. A kiülepedett iszap az ülepítőmedence zsompjaiból 2-2 db, a műtárgy fenéklemezébe épített DN200 csövön keresztül a medencénként 1+1 db excentrikus csigaszivattyúba, majd onnan egy közös DN200 kollektorcsövön keresztül a kiegyenlítő iszaptárolóba jut. A befolyó szennyvízzel érkező nagymennyiségű uszadék és zsír egy része elkerülhetetlenül eljut a lamellákhoz, amely eltömítheti azt, így komoly meghibásodásokat okozva a rendszerben. A műanyag lamellák között felúszó uszadék és zsír folyamatosan kirakódik a lamellák járataiban és szűkületeket, súlyosabb esetben teljes keresztmetszet elzáródást eredményez. A felúszó szennyeződések a lamellakötegeket megemelve a vízfelszínre úsztatja azokat.

A projekt célja a műtárgy egyes részeinek, valamint tartozékainak a korukból adódó rossz állapotát visszaállítani az eredetire. A sérült és folytonossági hiányos lamellakötegek eltávolítása, az elöregedett tartószerkezet cseréje, valamint új lamellák beépítése. A felújításhoz elengedhetetlen a műtárgy teljes ürítése, amely komoly odafigyelést igényel a még helyükön lévő lamellákra nézve. Az ürítés közben folyamatosan csökkenő vízszint és ezáltal a felhajtóerő csökkenése, illetve a lamellákra tapadt zsír nagy tömege együttesen potenciális további meghibásodást eredményezhet, akár a teljes tartószerkezet leszakadását vonhatja maga után. Éppen ezért a lamellák teljes kiemelése és tartószerkezetének komplett cseréje szükséges.

A medencék betonfelületei, valamint a polikarbonát lefedései a szennyvíz kitettség, a folyamatosan kipárolgó agresszív gőzök és szélsőséges időjárási viszonyok miatt erőteljesen megrongálódtak. A sérült medencelefedések a jelenlegi állapotukban már nem képesek betölteni a funkciójukat. A szaghatások visszaszorítása érdekében szükséges a sérült lefedések komplett cseréje, valamint a betonfelületek lokális javítása. A 3. számú előülepítő medence kettő lefedéséből egynek a cseréje már korábban megvalósult, így ennél a műtárgynál csak a régi, rossz állapotú fedés cseréje szükséges.

[redacted]

[redacted]

A fenti leírásban szereplő rekonstrukciós munkákat a műtárgysor 1. számú, valamint 3. számú medencéin kell elvégezni.

2. Nyertes Ajánlattevő felé támasztott elvárások és főbb feladatok

2.1. Elvárások és ütemezés a rekonstrukcióval kapcsolatban

- Az Ajánlattevő kizárólag olyan műtárgyban végezhet munkát, amely ürítését Ajánlatkérő elvégezte és a munkaterületet átadta.
- Ajánlatkérő egy időben kizárólag egy (1) darab műtárgyat ad át a Ajánlattevő részére felújítás céljából. Az Ajánlattevő részére a következő műtárgy kizárólag azt követően kerülhet átadásra, hogy az Ajánlattevő az előzőleg átvett műtárgy felújítását befejezte, azt Ajánlatkérő részére átadta, és annak üzembe helyezése és próbaüzeme (együtt átadás-átvételi eljárás) eredményesen megtörtént. Ajánlatkérő a műtárgyak átadását ütemezetten, a fentiek figyelembevételével végzi. Az Ajánlattevőnek a munkák szervezése során együtt kell működnie az Ajánlatkérővel.
- A kivitelezés során az Ajánlattevő működő berendezések környezetében fog dolgozni, ezért gondoskodnia kell a megfelelő elkerítésről és munkavédelmi intézkedésekről.
- A munkálatok a többi három működő előülepítő üzemeltetését nem zavarhatják, az ottani üzemeltetési és karbantartási feladatokkal kapcsolatos munkavégzést csak az üzemeltetővel egyeztetett mértékben befolyásolhatják.

2.2. Nyertes Ajánlattevő főbb feladatai

- A munkavégzést érintő műtárgy kiszakaszolását és ürítését (Üzemeltető feladata) követően a munkaterület előkészítése. Amennyiben a medence lassú ürítése közben a lamellakötegek, illetve azok tartószerkezete összerogy és a medencefenékre esik, Ajánlattevő feladata a törmelék, valamint hulladék kitermelése a medencéből.
- A műtárgy lefedés teljes szerkezetének eltávolítása és deponálása a Telepen az Üzemeltető által kijelölt helyen (a már lecserélt lefedést a visszaépíthetőség érdekében sérülésmentesen kell eltávolítani).
- A hozzáférhetőség biztosítása után el kell távolítani a bukóvályúkat, amelyek felújítását a Telepen belül, vagy külső telephelyre szállítást követően el kell végezni.
- A betonfelületek tisztításához, a tartószerkezet, valamint az új lamellák cseréjéhez szükséges segédeszközöket, berendezéseket le kell gyártani, azok telepítését el kell végezni.
- El kell végezni a betonfelületek nagynyomású vízzel történő fertőtlenítő-tisztítását.
- Mindkét műtárgy esetében a teljes lamella rendszer cseréje feladat. Az ehhez szükséges lamellák beszerzése és telephelyre szállítása Ajánlattevő feladata. Beszerzendő lamella típusa: DH80-L1500, vagy azzal egyenértékű.
- El kell végezni a kotrószerkezet teljeskörű felújítását, ami kiterjed a hajtóműre és a kotrószerkezetre. A felújítást a berendezések üzemideje és a gyártóművi ajánlások alapján kell elvégezni.

- El kell végezni a lamella tartószerkezet teljeskörű cseréjét.
- A betonkorrózió miatt a betonfelület a medence térben helyenként korrodált, kisebb-nagyobb darabok leváltak. Ennek szakszerű javítása szükséges. Szekciónként 4 db betongerenda és kb. 50 m² betonfelület javítását kell elvégezni.
- Az új lamellák beépítését el kell végezni. A lamellakötegek megfelelő összekapcsolásáról és a tartószerkezetekre történő csatlakoztatásáról gondoskodni kell, valamint a behelyezésénél fokozottan kell ügyelni a lamellák sérülésének elkerülésére.
- El kell végezni a felújított bukóvályúk visszaszerelését és beállítását.
- El kell végezni az új lefedések komplett szerkezetének gyártását, helyszínre szállítását és telepítését.
- Felújított SEDIPAC beüzemelése és 14 napos próbaüzem lefolytatása szekciónként.

A fenti felsorolásban szereplő munkálatokat összesen két előülepítő medencében kell elvégezni, külön-külön

3.Technológiai előírások – elvárások

A munkák során különös figyelmet kell fordítani a műtárgyban lévő gépészeti berendezések, úgymint az iszapelvételi szivattyúk, szívócsövek, az iszapszint ellenőrző csövek, az ürítőcső, valamint a kotró állagmegóvására.

A lamellák beszerzését és a helyszíni munkákat úgy kell ütemezni, hogy a SEDIPAC műtárgyban a munkavégzés folyamatos legyen.

3.1. Betonfelület javításával szembeni elvárások

A medencék belső betonfelületeinek javítását olyan javító- és bevonati rendszerrel kell elvégezni, amely az alábbi teljesítménykövetelményeket biztosítja:
Vízborítás alatti felületek esetében:

- Tapadószilárdság: minimum 1,5 N/mm²
- Nyomószilárdság: minimum C35/45 egyenértékű
- Vízfelvétel: alacsony kapilláris vízfelvétel
- Vegyi ellenállás: szennyvíz és biogén kénsav hatásának ellenálló
- Teljes száraz rétegvastagság: minimum 1,0 mm bevonat
- Víznyomás-állóság: negatív és pozitív oldali terhelés esetén is megfelelő

Vízszint sávjában és felette (biogén kénsav terhelés):

- Kalcium-aluminát cement alapú vagy azzal egyenértékű, MIC-álló rendszer
- Minimum 25 mm javítóhabarcs rétegvastagság
- Kénsavállóság: pH 2–4 tartományban tartós ellenállás
- Páraáteresztő kivitel
- Magas páratartalmú környezetben is feldolgozható

A kivitelezés során a gyártói technológiai előírásokat be kell tartani.
A javításokról:

- Felület-előkészítési jegyzőkönyv
- Rétegvastagság mérési jegyzőkönyv

- Anyagfelhasználási kimutatás

készítendő.

3.2. Tartószerkezettel szembeni elvárások

A tartószerkezet köteles a lamellákat azok eltömődése esetén is elbírni, a lamellákon felül négyzetméterenként + 13 000 N terhelést kell rongálódás nélkül kibírnia.

3.3. Anyagminőség

A kotrószerkezet felújítása során a beépített fém alkatrészek anyagminősége 1.4301 legyen.
A felújított kotrórendszernek:

- Az eredeti gyári névleges nyomatékot biztosítania kell.
- Üzemi áramfelvétel nem haladhatja meg a névleges értéket ±5%-kal.
- 14 nap folyamatos üzemben rendellenes zaj, túlmelegedés vagy vibráció nélkül kell működnie.

A felújítás során cserélendők:

- csapágyak
- tömítések
- kopóalkatrészek

Felújítási jegyzőkönyv kötelező.

A lamella tartószerkezetének anyagminősége:

- Négyzetméterenként +13 000 N terhelést maradó alakváltozás nélkül kell elviselnie.
- A megengedett lehajlás: max. L/250.
- Anyagminőség: 1.4404 vagy 1.4571 rozsdamentes acél.
- Hegesztések EN ISO 9606 szerint minősített hegesztő által.

A teherbírást statikai számítással kell igazolni.

A technológiai előírásokban megnevezett anyagok mindegyike a Sika Hungária Kft. terméke (ezek leírása interneten elérhető), melyek használata során a műszaki adatlapokban foglaltakat be kell tartani, szükség esetén a termékforgalmazó képviseletével egyeztetni kell. A munkák során felhasználható más gyártó, a fentebb megnevezett termékekkel egyenértékű terméke is.

Lamellák műszaki követelményei

Az új lamellarendszernek az alábbi hidraulikai és mechanikai követelményeket kell teljesítenie:

- Anyag: korrózióálló, szennyvízálló műanyag (PP, PVC vagy azzal egyenértékű)
- Modulhossz: kb. 1500 mm
- Lamella dőlésszög: 55–60°
- Hidraulikai felületi terhelhetőség: minimum 5–7 $m^3/m^2 \cdot h$
- Szerkezeti teherbírás: eltömődés esetén sem deformálódhat maradandóan
- UV-állóság (felszín közeli elhelyezés miatt)

Az egyenértékűség igazolásához a gyártói adatlap és hidraulikai számítás benyújtása szükséges.

[redacted]

[redacted]

3.4. Környezet védelme a felújítás során

Ajánlattevőnak a felújítási munkálatokat minden esetben úgy kell elvégeznie, hogy a munkákkal érintett környezetet a lehető legkisebb mértékben veszélyeztesse, az alkalmazott gépei, berendezései és technológiái környezetkímélők legyenek. Ajánlattevő a munkavégzés során a felújítással összefüggő zaj, rezgés, por és egyéb szennyeződések megszüntetésére, illetve korlátozásra vonatkozó előírásokat köteles betartani. Ajánlattevő köteles a munkaterületről a felújítással önmaga, vagy alvállalkozói által okozott szennyeződéseket, továbbá a tevékenysége során keletkezett építési hulladékot, maradék építőanyagot folyamatosan eltávolítani. Ajánlattevő köteles a kivitelezés befejezését követően a munkaterületet az eredeti, illetve az engedélyezett állapotban átadni, a környezetben okozott károkat megszüntetni.

Az érintett területekről a felújításos munkák teljesítése során keletkező hulladékok jogszabályok által előírt nyilvántartási, kezelési és eltávolítási szabályait Ajánlattevőnek be kell tartania. Ajánlattevő köteles a kivitelezés során keletkező minden építési-bontási hulladékot – engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő – elszállítani.

4. Beüzemelés

A felújított iszapkotrók beüzemelése a nyertes Ajánlattevő feladata.

A beüzemelés során az Ajánlatkérő munkavállalói az alábbi feladatokat végezhetik el:

- Normál üzemeltetés, felügyelet
- Kiszakaszolás
- Segítség a szükséges alkatrészek targoncázásában a telepen belül

5. Próbaüzemi feltételek

- Mindegyik felújított kotróberendezéstől Ajánlatkérő 2 hét (14 naptári nap) folyamatos üzemet vár el, a technológiai kívánalmaknak megfelelően.
- A próbaüzem akkor kezdhető meg, ha az előülepített szennyvíz elvételére szolgáló bukóvályúk szintbeállítása megtörtént.
- A próbaüzem kiértékelése feltétele a sikeressé nyilvánításnak.

A 14 napos próbaüzem akkor sikeres, ha:

- A lamellarendszer felúszás, deformáció vagy szerkezeti elmozdulás nélkül működik.
- A kotró folyamatos üzemben működik túlterhelés nélkül.
- Az ülepítési hatásfok nem romlik a rekonstrukció előtti állapothoz képest.
- Rendellenes mechanikai meghibásodás nem történik.

Amennyiben a próbaüzem technológiai okokból megszakad, az nem tekinthető a berendezés hibájának. Ahogy a technológiai körülmények lehetővé teszik, a berendezés újraindul és a próbaüzem folytatódik, attól az időponttól, amikor a leállás megtörtént.

Amennyiben az Ajánlatkérő bármilyen okból úgy ítéli meg, hogy a próbaüzem veszélyezteti a telep normál üzemmenetét, jogosult a próbaüzem azonnali leállítására, felfüggesztésére.

6. Jótállási időszak

Ajánlatkérő által előírt kötelező jótállási idő: az előülepítőnkénti sikeres átadás-átvételtől számított 24 hónap. Ajánlatkérő a 24 hónapon felüli többletjótállási időtartamra vonatkozó megajánlást értékeli a közbeszerzési eljárás során.

A jótállási időszakon belüli többletjavítás esetén az adott műtárgyra vonatkozóan a jótállási időszak a munka elvégeztével újraindul.

A jótállási idő alatt történő betonsérülések feltárása és javítása az Üzemeltetővel egyeztetett időpontban, az érintett műtárgy üzemből kizárását és ürítését követően kezdhető csak meg.

7. A műszaki átadás-átvételhez szükséges dokumentumok és azok példányszáma

Megvalósulási dokumentáció, tartalmi elemei:

1. Nyilatkozatok:
   - Kivitelezői nyilatkozat (191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet alapján)
   - FMV nyilatkozat (191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet alapján)
2. Teljesítménynyilatkozat
   - A gyártó által kiadott hivatalos dokumentum az EU Építési Termék Rendelete (305/2011/EU CPR) szerint.
   - A gyártó által kiállított, az adott építési termék alapvető teljesítményi jellemzőit (tűzállóság, mechanikai szilárdság, vízzáróság, energiahatékonyság) tartalmazó dokumentum. Bizonyítja, hogy a beépített anyag megfelel az előírásoknak, szabványoknak, és alkalmas rendeltetésszerű felhasználásra.
3. Vizsgálati és mérési jegyzőkönyvek
4. Felületjavítások megvalósulási dokumentációja
   - Az elvégzett javításokat tartalmazó helyszínrajz.
   - Alkalmazott technológiák, felhasznált anyagok részletezése.
5. Átadás-átvételi jegyzőkönyv
   - Jegyzőkönyv, amely rögzíti, hogy a beüzemelt berendezés átadásra került.
     - meghívottak listája
     - megjelentek listája, (név, beosztás, aláírás)
     - az átvétel időpontja,
     - esetleges hiányosságok és határidők kijavításukra,
     - birtokbaadás rögzítése,
     - átadott dokumentumok jegyzéke.
6. Jótállási jegy:
   - A gyártó/kivitelező által kiállított, az adott termékre vonatkozó jótállási jegy/garancia levél (magyar nyelven is).
7. Alkalmazott szabványok:

- Minden szabvány felsorolása, amely a kivitelezés során érintett és alkalmazott. Függetlenül attól, hogy a tervekben szerepel, vagy sem. Ha nem készült terv, akkor az alkalmazott szabványok felsorolása (műszaki, balesetvédelmi, környezetvédelmi, stb.).

A dokumentációt 3 papíralapú és 1 elektronikus (CD/ DVD/Pendrive) példányban kell elkészíteni. A hiánytalanul átadott dokumentumok a teljesítésigazolás kiállításának feltétele.

6. Egyéb általános feltételek

- A jelen műszaki leírás Ajánlatkérő legjobb ismereteinek birtokában készült. A teljesítés során minden olyan járulékos feladat elvégzése, amely a műszaki leírásban nem szerepel, de a rendszer üzembiztos működéséhez szükséges, nyertes ajánlattevő feladata és felelőssége, ezért a műszaki leírás tartalmi ellenőrzését ajánlattevőknek magas fokú gondossággal kell elvégeznie.
- Munkavégzés helye: Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep 1044 Budapest, Tímár u.1.
- Az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep területére a kivitelezőknek belépni kizárólag előzetes regisztráció után lehetséges.
- A munkaterületre, munkavégzés szempontjából kizárólag olyan személy léphet be, aki előzetes munkavédelmi oktatásban részesült a telepre vonatkozóan.
- A munkavégzés időtartama alatt Ajánlattevő köteles gondoskodni a munkaterületen a vagyonbiztonságról, a balesetvédelmi, tűzbiztonsági és érintésvédelmi szabályok betartásáról. A felújítást érintett munkaterületet Ajánlattevő munkavégzésre alkalmas állapotban, a gépeket, illetve környezetüket, amennyiben azok a beépítési, hibajavítási, karbantartási munkálatok során szennyeződtek, a takarítási munkálatok elvégzése után adja vissza Ajánlatkérő részére a munkavégzése befejeztével. A munkavégzést megelőzően, amennyiben az szükséges, a védőoltások meglétéről az ajánlattevő köteles a teljesítésben részt vevő munkavállalói és egyéb közreműködői tekintetében gondoskodni. A védőoltás szükségességéről a Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ módszertani levele (VML) rendelkezik (munkakörökhöz kapcsolódó védőoltások fejezet), amely elérhető az nnk.gov.hu oldalon. A munkaterületen tárolt eszközökért, berendezésekért Ajánlatkérő anyagi felelősséget nem vállal, őrzési kötelezettsége nincs.
- A rekonstrukcióval összefüggő kivitelezési munkák a szolgáltatás folyamatosságát nem befolyásolhatják.
- A munkák során a szennyvíztelepre vonatkozó közegészségügyi előírások betartása kötelező!
- A felhasználandó anyagoknak nemzetközi minősítő intézet által bevizsgált, CE jelöléssel kell rendelkezniük, magyar nyelvű műszaki dokumentációval, tanúsítvánnyal, adatlappal kell rendelkezniük, mely dokumentáció átadás a teljesítési igazolás kiállításának feltétele.

- Hétfő-csütörtök között 7:00-től 15:30-ig, pénteken 7:00-14:00 között tud munkaterületet biztosítani az Ajánlatkérő. Egyéb időszakokban (munkaidőn kívül, hétvégén) kivitelezés külön előzetes írásbeli engedéllyel végezhető.
- A teljesítési helyre történő behajtáshoz a dolgozók nevét, és a gépjárművek rendszámát előre meg kell adni e-mailben az Ajánlatkérő részére. A munkavégzéshez szükséges segédeszközök és szerszámok meglétéről nyertes ajánlattevőnek kell gondoskodnia.
- Ajánlattevő köteles gondoskodni a munkálatok során keletkezett hulladékok, veszélyes hulladékok elszállításáról, ártalmatlanításáról.
- A kivitelezés alatt szem előtt kell tartani a tartósságot, agresszív korrozív környezeti hatásokat. A nyertes ajánlattevő által leszállított és beépített valamennyi termék kizárólag újonnan gyártott anyagokból állhat. Az ajánlattevő a munka elvégzéséhez szükséges termékekről, eszközökről és anyagokról saját maga gondoskodik, azok rendelkezésre állását folyamatosan biztosítja a felmerülő igényeknek megfelelő mennyiségben és ütemezésben. Az egymástól eltérő anyagok kiválasztásában a csatlakozó felületeken esetlegesen fejlődő elektrokémiai korrózió veszélyeit kell szem előtt tartani.

[redacted]

[redacted]

Vállalkozói Költségvetés

Sor-szám	Megnevezés, mennyiség	Menny.	M.egys.	Anyag Egységár (nettó Ft)	Díj Egységár (nettó Ft)	Anyag összesen (nettó Ft)	Díj összesen (nettó Ft)
1.	**ÉSZAK-PESTI SZENNYVÍZTISZTÍTÓ TELEP 1. SZÁMÚ SEDIPAC TELJESKÖRŰ REKONSTRUKCIÓJA**						
1.1	Fel- és levonulás munkaterületről	1	alk.		1 500 000 Ft	0 Ft	1 500 000 Ft
1.2	Munkaterület előkészítése, műtárgy takarítása, medencébe hullott lamellák kitermelése	1	alk.		1 650 000 Ft	0 Ft	1 650 000 Ft
1.3	Meglévő, donga fedések bontása, daruzása, elszállítása az erre kijelölt helyre és átadása Üzemeltetőnek (500 m)	2	klt		850 000 Ft	0 Ft	1 700 000 Ft
1.4	Meglévő bukóvályúk felújítása (bontással, daruzással, elszállítással, visszaszereléssel)	91	fm	9800	55 000 Ft	891 800 Ft	5 005 000 Ft
1.5	Állványépítés 7 m magasságig, majd elbontása	150	nm	3300	2 500 Ft	495 000 Ft	375 000 Ft
1.6	Egyéb minden szükséges segédeszköz (berendezések gyártásához, beépítésekhez)	1	klt		1 650 000 Ft	0 Ft	1 650 000 Ft
1.7	Medencetér nagynyomású tisztítása	620	nm	850	8 700 Ft	527 000 Ft	5 394 000 Ft
1.8	A lamella tartószerkezet cseréje	360	fm	16500	24 500 Ft	5 940 000 Ft	8 820 000 Ft
1.9	Kotrószerkezet felújítása (kotró állapotának ellenőrzése, szükség esetén javítása, felületkezelése; SEW-EURODRIVE 0,55 kW teljesítményű hajtómű csapágyak állapotának ellenőrzése, zsírozása, tömítések cseréje, olajcsere, gyűrű és hajtómű fogazásának ellenőrzése)	1	berendezés	790000	2 800 000 Ft	790 000 Ft	2 800 000 Ft
1.10	4 db betongerenda felületének felújítása (8 nm/db)	32	nm	28000	29 500 Ft	896 000 Ft	944 000 Ft
1.11	Műtárgy betonfelületének felújítása	50	nm	45000	18 000 Ft	2 250 000 Ft	900 000 Ft
1.12	Lamellák gyártása, helyszínre szállítása és beépítése: a lamella tömbök összekapcsolásával, rögzítésük a tartószerkezetre kompletten	1	szekció	46500000	7 850 000 Ft	46 500 000 Ft	7 850 000 Ft
1.13	Új lefedések gyártása (fém szerkezet gyártása, profilra mart dongásított polikarbonát borítás gyártása és összeszerelése) helyszínre szállítása és telepítése	2	db	9500000	975 000 Ft	19 000 000 Ft	1 950 000 Ft
1.14	Próbaüzem lebonyolítása	30	nap		33 000 Ft	0 Ft	990 000 Ft
1.15	Megvalósulási tervdokumentáció készítése	1	klt		1 650 000 Ft	0 Ft	1 650 000 Ft
1.16	Hulladékok elszállítása lerakóhelyi díjjal	1	klt		750 000 Ft	0 Ft	750 000 Ft
	Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep 1. számú SEDIPAC teljeskörű rekonstrukciója összesen (nettó Ft)					**77 289 800 Ft**	**43 928 000 Ft**
	Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep 1. számú SEDIPAC teljeskörű rekonstrukciója mindösszesen (nettó Ft)						**121 217 800 Ft**
2.	**ÉSZAK-PESTI SZENNYVÍZTISZTÍTÓ TELEP 3. SZÁMÚ SEDIPAC TELJESKÖRŰ REKONSTRUKCIÓJA**						
2.1	Fel- és levonulás munkaterületről	1	alk.		1 500 000 Ft	0 Ft	1 500 000 Ft
2.2	Munkaterület előkészítése, műtárgy takarítása, medencébe hullott lamellák kitermelése	1	alk.		1 650 000 Ft	0 Ft	1 650 000 Ft
2.3	Meglévő, donga fedések bontása, daruzása, elszállítása az erre kijelölt helyre és átadása Üzemeltetőnek (500 m)	2	klt		850 000 Ft	0 Ft	1 700 000 Ft
2.4	Meglévő bukóvályúk felújítása (bontással, daruzással, elszállítással, visszaszereléssel)	91	fm	9800	55 000 Ft	891 800 Ft	5 005 000 Ft
2.5	Állványépítés 7 m magasságig, majd elbontása	150	nm	3300	2 500 Ft	495 000 Ft	375 000 Ft
2.6	Egyéb midnen szükséges segédeszközök (berendezések gyártásához, beépítésekhez)	1	klt		1 650 000 Ft	0 Ft	1 650 000 Ft
2.7	Medencetér nagynyomású tisztítása	620	nm	850	8 700 Ft	527 000 Ft	5 394 000 Ft
2.8	A lamella tartószerkezet cseréje	360	fm	16500	24 500 Ft	5 940 000 Ft	8 820 000 Ft
2.9	Kotrószerkezet felújítása (kotró állapotának ellenőrzése, szükség esetén javítása, felületkezelése; SEW-EURODRIVE 0,55 kW teljesítményű hajtómű csapágyak állapotának ellenőrzése, zsírozása, tömítések cseréje, olajcsere, gyűrű és hajtómű fogazásának ellenőrzése)	1	berendezés	790000	2 800 000 Ft	790 000 Ft	2 800 000 Ft
2.10	4 db betongerenda felületének felújítása (8 nm/db)	32	nm	28000	29 500 Ft	896 000 Ft	944 000 Ft
2.11	Műtárgy betonfelületének felújítása	50	nm	45000	18 000 Ft	2 250 000 Ft	900 000 Ft
2.12	Lamellák gyártása, helyszínre szállítása és beépítése: a lamella tömbök összekapcsolásával, rögzítésük a tartószerkezetre kompletten	1	szekció	46500000	7 850 000 Ft	46 500 000 Ft	7 850 000 Ft
2.13	Új lefedés gyártása (fém szerkezet gyártása, profilra mart dongásított polikarbonát borítás gyártása és összeszerelése) helyszínre szállítása és telepítése	1	db	9500000	975 000 Ft	9 500 000 Ft	975 000 Ft
2.14	Deponált lefedés visszaszerelése	1	db		1 390 000 Ft	0 Ft	1 390 000 Ft
2.15	Próbaüzem lebonyolítása	30	nap		33 000 Ft	0 Ft	990 000 Ft
2.16	Megvalósulási tervdokumentáció készítése	1	klt		1 650 000 Ft	0 Ft	1 650 000 Ft
2.17	Hulladékok elszállítása lerakóhelyi díjjal	1	klt		750 000 Ft	0 Ft	750 000 Ft
	Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep 3. számú SEDIPAC teljeskörű rekonstrukciója összesen (nettó Ft)					**67 789 800 Ft**	**44 343 000 Ft**
	Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep 3. számú SEDIPAC teljeskörű rekonstrukciója mindösszesen (nettó Ft)						**112 132 800 Ft**
	Főösszesítő Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep 1 és 3. számú SEDIPAC teljeskörű rekonstrukciója (nettó Ft)						**233 350 600 Ft**
	Főösszesítő Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep 1 és 3. számú SEDIPAC teljeskörű rekonstrukciója (27% ÁFA)						**63 004 662 Ft**
	Főösszesítő Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep 1 és 3. számú SEDIPAC teljeskörű rekonstrukciója (Bruttó Ft)						**296 355 262 Ft**

Budapest 2026.06.25.

[redacted]

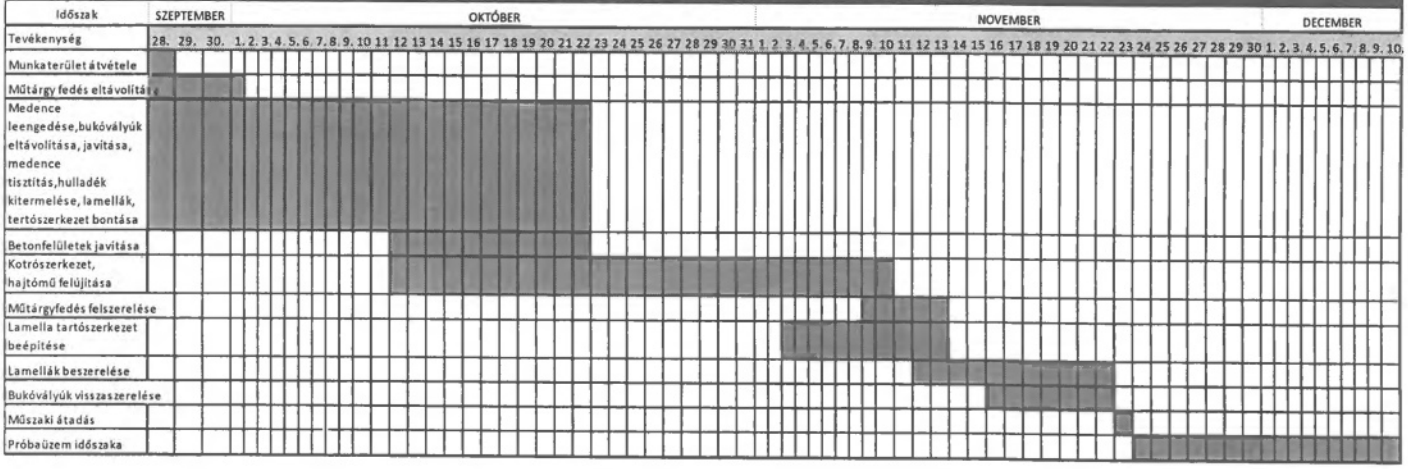
[redacted]

[redacted]

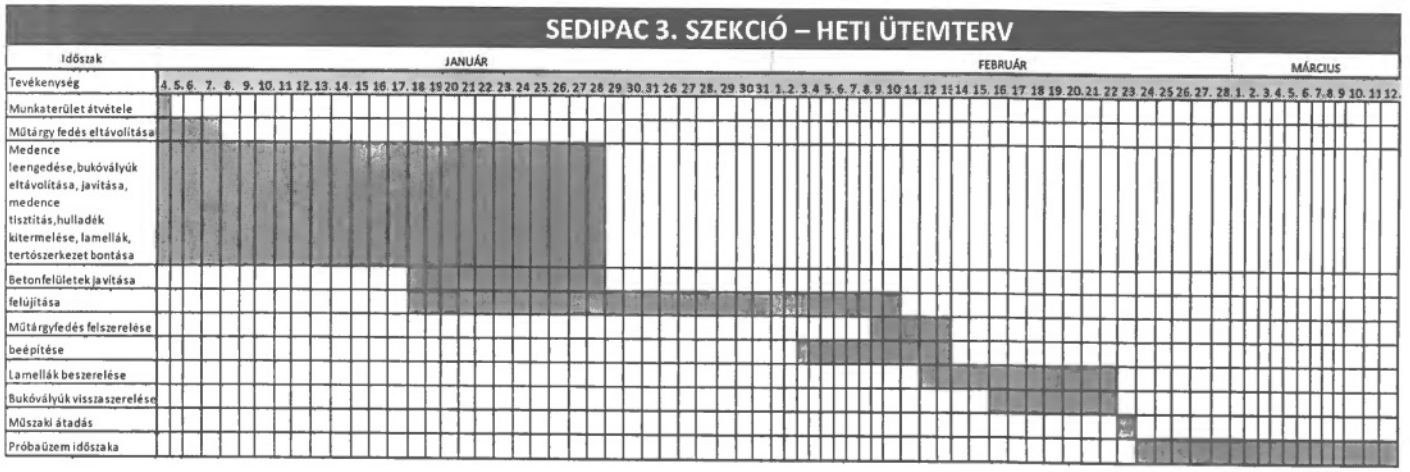
4. sz. melléklet

Megvalósítási Ütemterv

SEDIPAC 1. SZEKCIÓ – HETI ÜTEMTERV



SEDIPAC 3. SZEKCIÓ – HETI ÜTEMTERV



Felelősségbiztosítás

Ügyintézés, adatváltozás bejelentése:
8210 Veszprém, Pf.:1163
Telefonos ügyfélszolgálat: +36 (1/30/20/70) 421-1-421
Email: ugyfelszolgalat@allianz.hu
Internet: www.allianz.hu

Allianz

Kötvény

Allianz Szakmavédelem-szakmai felelősségbiztosítás

SPCL Építő és Beruházó Kft.
Budapest
Telepes utca 67. Fsz. 1. ajtó
1147

Kötvényszám: 345518563

A szerződő adatai
SPCL Építő és Beruházó Kft.
1147 Budapest,
Telepes utca 67. Fsz. 1. ajtó
Adószám: 32221325242
Cégjegyzék szám: 0109412726

A biztosított adatai
SPCL Építő és Beruházó Kft.
1147 Budapest,
Telepes utca 67. Fsz. 1. ajtó

A szerződés adatai
Módosítás

Szerződés kezdete:	2025.01.09		
A módosítás érvényessége:	2026.09.16	Biztosítási évforduló(minden év):	02.01
Választott díjfizetési gyakoriság:	éves	Gyakoriság szerinti díj:	313 310 Ft
Díjfizetési mód:	átutalás		

A szerződés tartalma	Biztosítási összeg	Biztosítási díj
Kivitelezői felelősségbiztosítás		323 000 Ft
Kedvezmények összesen:		**9 690 Ft**
Fizetendő díj:		**313 310 Ft**

Budapest, 2026.09.15

[redacted]

[redacted]

[redacted]

Ügyintézés, adatváltozás bejelentése:
8210 Veszprém, Pf.:1163
Telefonos ügyfélszolgálat: +36 (1/30/20/70) 421-1-421
Email: ugyfelszolgalat@allianz.hu
Internet: www.allianz.hu

Allianz

Részletezés

Kötvényszám: 345518563

	Biztosítási összeg	Biztosítási díj

Kivitelezői felelősségbiztosítás
Tevékenység: Szerződési feltételek alapján
Biztosítási díjalap:
Saját nettó éves árbevétel: 120 000 000 Ft

Kártérítési limit(ek):
Alapfedezet kártérítési limit: 100 000 000 Ft/kár, 200 000 000 Ft/biztosítási időszak

Önrészesedés(ek):
Általános: 10%, de minimum 100 000 Ft

Kivitelezői felelősségbiztosítás összesen:	**323 000 Ft**
Kedvezmény:	**9 690 Ft**
Fizetendő díj:	**313 310 Ft**

Megjegyzés:
Biztosított: SPCL Építő és Beruházó Kft. (adószám: 32221325242)
A biztosítási fedezet kiterjed az alvállalkozókra, a munkaviszonyban és munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyban foglalkoztatott személyekre.
Tevékenységek: 4299, 4399,4342

Kedvezmények részletezése:

Módozat	Kedvezmény	Mérték
Kivitelezői felelősségbiztosítás	Éves díjfizetési gyakoriségi kedvezmény	3%

Kockázatviselési helyek adatai:

1. számú Kockázatviselés helye:

Név:
Cím: 0000 Területi, hatály: Magyarország
GPS szélesség: GPS hosszúság:

Záradékok:

J04 A biztosítási szerződés az ajánlati részletezőben / díjtájékoztatóban feltüntetett szerződési feltételekkel, adatokkal és tevékenységekre jött létre.
FBK Fertőző betegség kizárás
IKC Építőipari kivitelezési tevékenységek utófedezet és kiterjesztett bejelentési időszak záradéka (1 év)

Budapest, 2026.09.15

Allianz Hungária Zrt.

[redacted]

[redacted]

6. sz. melléklet

Fővárosi
Csatornázási Művek Zrt.

Munkavédelmi és Technológiai Csoport

MVSZ 08 függelék

Vállalkozók munkabiztonsági és egészségvédelmi követelményei

2022.

[redacted]

[redacted]

Tartalom

I. Bevezetés 29
II. Szerződés, eseti megrendelés 29
III. Engedélyezési eljárás, tervezés, kivitelezés 29
IV. Munkaterület átadás 31
V. Munkaterület kialakítása 32
VI. Kivitelező által használt eszközök, gépek, berendezések, védőeszközök 32
VII. Munkavégzés személyi feltételei, oktatás 33
VIII. Beszállással végzett munkák, teheremelés, alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységek feltételei 33
IX. Ellenőrzés, balesetek, egyéb események kivizsgálásnak rendje 35

I. Bevezetés

A Fővárosi csatornázási Művek Zrt.-nél a külső vállalkozók, alvállalkozók munkavégzését a VSZ-14 Munkavédelmi szabályzat vonatkozó 6.7 Alvállalkozók Zrt.-nél történő munkavégzésre c. fejezete szabályozza.

A más gazdálkodó szervezet FCSM Zrt-nél történő munkavégzésének munkavédelmi kérdéseit szerződésben és az annak mellékletét képező az „FCSM Zrt. területén végzett vállakozói tevékenység munkabiztonsági és egészségvédelmi követelményei" c. mellékletében kell rögzíteni.
A szerződésben, vagy az eseti megrendelés esetén a Munkaterület átadási jegyzőkönyvben rögzíteni kell, hogy a Zrt-nél melyik egység vezetője felelős a munkaterületek átadásáért, a munkálatok összehangolásáért, ellenőrzéséért ennek során kell meghatározni a munkavégzés körülményeire vonatkozó, konkrét munkabiztonsági szabályokat, módokat, valamint a MEB követelményeket.

II. Szerződés, eseti megrendelés

A Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. az egyéb gazdálkodó szervezetektől a kivitelezési, létesítési, karbantartási vagy hibaelhárítási munkákat szerződés vagy eseti megrendelés által igényli meg.
A szerződésben, megrendelésben rögzített feltételek (határidő, a munka pontos leírása) mellett a munkavégzés feltétele a Munkaterület átadási jegyzőkönyv és az „FCSM Zrt. területén végzett vállalkozói tevékenység munkabiztonsági és egészségvédelmi követelményei" c. dokumentum, valamint a jogszabályi kötelezettségekből adódóan a szakági tervek, hatósági engedélyek megléte is.

III. Engedélyezési eljárás, tervezés, kivitelezés

A szervezeti egység vezetője, vagy az általa a tevékenység lebonyolításával megbízott személy a tervezés megkezdése előtt köteles a külső kivitelező felé olyan részletezettséggel leírni az építmény, műtárgy rendeltetését, használatának sajátos körülményeit, hogy abból egyértelműen meghatározható legyen:

- az építményben folyó tevékenység,
- a létesítmény személyzete, az állandó vagy ideiglenesen tartózkodó személyek száma,
- a tárolt, felhasznált, folyamatos tevékenységhez szükséges éghető anyagok mennyisége, tűzvédelmi jellemzői.
- a veszélyes munkafolyamatok kockázatainak csökkentésére szükséges kollektív védőrendszerek telepítési igénye
- A biztonságot nem veszélyeztető és egészséges munkavégzés feltételeinek teljesüléséhez szükséges egyéb védelmi rendszerek (pl. beépített gázérzékelő berendezés szükségessége)

[redacted]

[redacted]

A felsoroltakon túl a tervező rendelkezésére kell bocsátani minden olyan adatot és információt, ami a tervezendő építmény munkavédelmi, tűzvédelmi értékelése során jelentőséggel bírhat.

Tervezési munka

A tervezőtől és a kivitelezőtől nyilatkozatot kell kérni arról, hogy a tervdokumentáció készítése, illetve a kivitelezés végrehajtása során a tervező és kivitelező a vonatkozó munkavédelmi, tűzvédelmi előírásokat maradéktalanul betartotta-e. Amennyiben eltért, annak mi volt az oka, és milyen engedélyek alapján tette meg azt.
A tervdokumentáció átvételekor meg kell győződni arról, hogy az munkavédelmi, tűzvédelmi szempontból megfelel-e az előírásoknak.
Ennek érdekében ellenőrizni kell:

- a tervezői nyilatkozatot,
- az építési engedélyeket,
- az egyeztetések során készített jegyzőkönyveket, emlékeztetőket,
- az alkalmazási engedélyeket,
- szakértői véleményeket,
- a beépített eszközök szükséges tanúsítványainak meglétét
- munkavédelmi, tűzvédelmi műszaki leírások meglétét, szükség esetén szakértő bevonását.
- a jogszabályi, szabványi hivatkozások helyességét,
- a műszaki megoldások szabályosságát.

Kivitelezési munka

A létesítéssel kapcsolatos engedélyezési és műszaki dokumentumokat a munkavédelmi, tűzvédelmi ügyek intézése céljából hozzáférhető módon kell elhelyezni, nyilvántartani és kezelni.
Az építési munkálatok technológiai valamint a technológiához kapcsolódó munkavédelmi, tűzvédelmi előírások meghatározásáért, ismeretéért, megtartásáért mindenkor az adott vállalkozó és annak dolgozói a felelősek. A munkaterületre vonatkozó esetleges speciális munkavédelmi, tűzvédelmi intézkedések meghozatala, egyéni védőeszközök, tűzoltó felszerelések biztosítása a vállalkozó feladata.
A kivitelező az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló 4/2002. (II. 20.) SZCSM–EüM együttes rendelet alapján köteles a tervezési és a kivitelezési fázisban munkavédelmi koordinátort kijelölni, aki érvényesíti a beruházás keretein belül a biztonságos és egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeinek teljesülését.
A szervezeti egység vezetője már a tervezési fázist megelőzően köteles a Munkavédelmi és Technológiai Csoport vezetőjét értesíteni a tárgyi munkáról. Köteles továbbá az MVCS-t tájékoztatni és bevonni a létesítési valamint a használatba vételi eljárások megkezdése előtt.

[redacted]

[redacted]

Próbaüzem, üzembe helyezés

A munkafolyamatok befejezését követően, ha szükséges az Üzemeltető és a Kivitelező által kötött szerződésben meghatározottaknak megfelelően a Próbaüzemet le kell folytatni. A próbaüzem megkezdésének feltétele, hogy a biztonságos és egészséget nem veszélyeztető munkavégzés minden feltétele teljesüljön, a próbaüzem alatt a kezelő személyzet veszélynek ne legyen kitéve. A szükséges jelölések megléte szintén feltétel. A próbaüzem során az üzemletetési feladatok elvégzésekor előálló kockázatokat – pl. egy technológiai berendezéshez hozzá kell férjen az Üzemeltető, melyet csak podeszten keresztül tud biztonsággal kezelni, de ott ez még nincs kialakítva – az üzemeltetés megkezdéséig el kell hárítani.
A próbaüzem megkezdésének feltétele továbbá, hogy a berendezések villamos biztonságtechnikai szempontú hiba nélküli „nullás" mérési jegyzőkönyvei (ÉVF, EBF, VV) rendelkezésre álljanak, az előírt biztonságtechnikai berendezések (pl. beépített gázérzékelő berendezés), valamint a tűzvédelmi berendezések telepítve vannak. Az üzembe helyezés csak akkor kezdhető meg, ha a próbaüzem során feltárt minden hiányosságot, veszélyt elhárítottak, a megvalósulási tervdokumentációban szereplő adatok a valóságnak teljes mértékben megfelelnek, azokat az üzemeltető részére a Kivitelező átnyújtotta.
Az üzemeltetés megkezdése előtt az Mvt. 21§ alapján a veszélyes gépeket, technológiai berendezéseket üzembe kell helyezni, azt megelőzően az előzetes munkavédelmi szempontú vizsgálatot le kell folytatni.

IV. Munkaterület átadás

A munkaterület átadására kizárólag a szerződésben / megrendelésben, a Munkaterület átadási jegyzőkönyvben és az „FCSM Zrt. területén végzett vállalkozói tevékenység munkabiztonsági és egészségvédelmi követelményei" c. dokumentumban rögzített követelmények teljesítését követően kerülhet sor. A munkaterület átadását követően a munkálatok teljes időtartama alatt az építkezésen felelős műszaki vezető és szükség esetén munkavédelmi koordinátor jelenlétét biztosítja a Kivitelező.
A munkaterület átadáskor a Megrendelő részéről kijelölt műszaki ellenőr az építési naplót megnyitja. Az építési naplóba a munkavédelemmel, tűzvédelemmel kapcsolatban tapasztalt hiányosságokat be kell jegyezni, azok elhárításáról még az átadás- átvételi eljárást megelőzően gondoskodni kell.
A munkaterület átadási jegyzőkönyvben és az „FCSM Zrt. területén végzett vállalkozói tevékenység munkabiztonsági és egészségvédelmi követelményei" c. dokumentumban a munkaterületre vonatkozó sajátosságokat, különleges körülményeket, előírásokat rögzíteni kell. (Pl. telepen robbanásveszélyes térben történő munkavégzés feltételei, telepi SKET dokumentum megismerése)
A Munkaterület átadási jegyzőkönyvön a munkaterület átvételét a Kivitelezőtől az FCSM Zrt. részéről erre megbízott személy dokumentálja, valamint egyidejűleg ellenőrzi, hogy a munkaterület elhagyásával a Kivitelező minden balesetveszélyes, tűzveszélyes körülményt megszüntetett e. Amennyiben nem, azok elhárításáról a Kivitelező köteles gondoskodni.

[redacted]

[redacted]

A Munkaterületre a személyi és teherforgalom a portán keresztül történik, a portán a rendészeti ellenőrzés során a ki és beszállított anyagokat, eszközöket, valamint a belépő személyeket ellenőrzik. A Társaság telephelyeire, munkahelyeire történő be és kiléptetés rendjét a VSZ-21 Rendészeti szabályzat írja le. A telepeken a KRESZ előírásai érvényesek, tehergépjárművel 5 km/h sebesség a megengedett. A tehergépjárművel történő tolatás, vagy nem belátható helyen az egyéb manőverek kizárólag irányítás mellett történhetnek, a parkolás rendjét a telepvezetővel egyeztetni szükséges, a parkoló járművek a telepi forgalmat nem akadályozhatják. A tűzoltóság részére a felvonulási területet folyamatosan biztosítani kell, a tűzcsapokat szabadon kell hagyni.

V. Munkaterület kialakítása

Az Üzemeltető a munkaterület átadáskor biztosítja a szabályos energiavételezési helyet, a vételi helyről elvezetett tápkábelek mechanikai védelméről a Kivitelező gondoskodik. Kivitelező köteles gondoskodni továbbá a vételező villamos hálózat műszakilag és érintésvédelmileg megfelelő kialakításáról.
A Munkahelyek megvilágítottságáról a 4/2002. (II.20.) SzCsM-EüM, valamint a 3/2002. (II.8) SzCsM-EüM rendeletek alapján kell gondoskodni a Kivitelezőnek, biztosítva az általános megvilágítást, illetve az egyes munkafolyamatokhoz előírt megvilágítási értékeket.
Munkahelyek megközelíthetőségét, a közlekedési és menekülési utak átjárhatóságát folyamatosan biztosítani kell. A közlekedési utak kialakítása (járófelület, védőkorlátok, védőtető stb.) feleljen meg a vonatkozó rendeletekben előírt biztonsági követelményeknek.
Az építési terület lehatárolásáról gondoskodni kell, amennyiben ez üzemeltetési területen a folyamatos üzemmenet biztosítása végett csak részleges vagy egyáltalán nem biztosítható, a leesés elleni védelemről folyamatosan gondoskodni kell védőkorlát kiépítésével, vagy azzal egyenértékű olyan műszaki megoldással, amelyet az üzemeltető előzetes egyeztetés során jóváhagyott.
A Kivitelező a munkaterület átadásakor megrendelővel egyezteti a tárolási helyeket, különös tekintettel a hegesztő palackok szabályos elhelyezésére. A tárolás a vonatkozó tűzvédelmi és munkavédelmi szabályoknak mindenkor feleljen meg.
A munkálatok során keletkező ipari, veszélyes, illetve kommunális hulladék szelektív gyűjtéséről gondoskodni kell, a gyűjtőhelyet a Kivitelező részére az üzemeltető jelöli ki.
A kivitelező munkavállalói részére mobil öltöző-fürdő elhelyezéséről, ha az szükséges gondoskodik, ehhez a közműves kapcsolatot az Üzemeltető biztosítja. Továbbá az építkezésen dolgozók számára a mobil illemhelyet, illetve étkezőt, kézmosási lehetőséget szintén a kivitelező köteles biztosítani.
Az építkezés területén dohányozni csak a vonatkozó rendeletek figyelembevételével a munkaterület átadása során kijelölt helyen lehet.

VI. Kivitelező által használt eszközök, gépek, berendezések, védőeszközök

A Kivitelező, és alvállalkozói az FCSM Zrt. által biztosított munkaterületeken kizárólag saját munkaeszközökkel, szerszámokkal dolgozhatnak, részükre az Üzemeltető eszközei nem igénybe vehetők. A Kivitelező köteles gondoskodni arról, hogy az eszközök kezelési utasításai, tanúsítványai, mérési jegyzőkönyvei megfelelők legyenek, és azokat az építési területen be tudják mutatni. Valamint

azon munkaeszközök, munkagépek esetében, ahol azt a jogszabályi előírások megkövetelik, a vonatkozó rendeletekben rögzítettek szerint gondoskodik a gépkezelői jogosultságok meglétéről.
Az építési területen a megfelelő védelmi képességű és minősítésű (pl. robbanásveszélyes térben antisztatikus, lángálló ruházat) védőruházat, védőlábbeli, védőkesztyű és védősisak használata minden ott tartózkodó személy részére kötelező!

VII. Munkavégzés személyi feltételei, oktatás

A Kivitelező a munkafolyamatok elvégzésére csak olya munkavállalót alkalmazhat, aki betöltötte a 18. életévét, rendelkezik a feladat ellátásához szükséges, a jogszabályokban előírt képesítésekkel, engedélyekkel, a munkavégzés kockázatainak megfelelő orvosi alkalmassági vizsgálattal, megbízással a kivitelező részéről az adott munkák elvégzésére.
A Kivitelező munkavállalói kötelesek a munkavégzésre alkalmas állapotban megjelenni.

Oktatás

A jelen munkavédelmi tervben foglaltak szerint a szakipari munkák sajátosságait is figyelembe véve a Kivitelező gondoskodik a kivitelezés teljes időtartama alatt a munkavállalók munkavédelmi és tűzvédelmi oktatásáról. A telepeket érintő SKET dokumentáció, Robbanásvédelmi dokumentáció és a mentési tervekben foglaltak tartalmáról a Kivitelező munkavállalóit a Társaság részéről az erre megbízott személy tájékoztatja.

Védőoltások

A Kivitelező köteles gondoskodni az általa foglalkoztatott minden munkavállaló esetében a szennyvízzel, vagy azzal szennyezett anyagokkal történő expozíció miatt, az immunitási idő figyelembevételével a „hastifusz" valamint a „hepatistis A" védőoltások biztosítására.

VIII. Beszállással végzett munkák, teheremelés, alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységek feltételei

Beszállással végzett tevékenység

Zárt műtárgyban végzett munkák munkabiztonsági szempontból különleges odafigyelést igényelnek a légtér esetleges szennyezettségéből adódóan. A munkavégzés személyi, tárgyi, szervezési feltételeit az illetékes munkahelyi vezetőnek kell biztosítani a technológiai előírások figyelembevételével. A munkavégzésre szóló megbízást dokumentálni kell (munkalap, beszállási engedély) az engedélyezést a megrendelővel is egyeztetni kell.
A beszállás előtt és azt követően folyamosan biztosítani kell a légtér mérését, a biztonság érdekében a méréseket 2 műszerrel kell végezni. A beszállás előtt meg kell győződni a biztonságos menekülési utak állapotáról (hágcsók, létrák, nyílások átjárhatósága stb.) Beszálláshoz a szükséges egyéni

védőfelszereléseket, mentési és kommunikációs eszközöket, a megfelelő világítást biztosítani kell. A beszállást végzők mentésére „mentési tervvel" kell rendelkezni, és ennek feltételeit folyamatosan biztosítani kell.

Teheremelés

Az emelőgépeket rendeltetésének megfelelően az Emelőgép Biztonsági Szabályzat illetve a gépkönyv és a használati leírásban foglaltak betartása mellett lehet üzemeltetni. Az emelőgépeket a használat előtt a gépkönyvben rögzítetteknek megfelelően át kell vizsgálni, az előírt időszakos karbantartások, vizsgálatok elvégzéséről meg kell győződni. Az emelőgép meghibásodása, vagy bármilyen rendellenes jelenség esetén az üzemeltetést haladéktalanul fel kell függeszteni.
Az emelőgép üzeme során a rendszeresített biztonsági védelmi eszközöket (pl. biztonsági öv) kötelező használni, ezek meghibásodása esetén az üzemeltetést fel kell függeszteni. Az emelőgépek üzembe helyezését követően megnyitott Emelőgép napló vezetéséről az illetékes munkahelyi vezetőnek a Kivitelező részéről kell gondoskodni. Teher emeléséhez, kötözéséhez megfelelő teherbírású, és kialakítású, adattáblával ellátott emelőkötél alkalmazható, amely rendelkezik megfelelőséget tanúsító dokumentummal, és érvényes időszakos vizsgálati (szerkezeti vizsgálat ½ évenként, terhelési próba évenként) jegyzőkönyvvel. Az emelőgépet csak az arra jogosult személy alkalmazhatja.

Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység

Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységet előzetesen írásban – a tűzgyújtási engedély kitöltésével - a helyszín adottságainak ismeretében meghatározott feltételek alapján szabad végezni. A feltételek megállapítása a munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy feladata, ha nincs ilyen személy, a munkát végző kötelezettsége. Az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységre vonatkozó tűzgyújtási engedélyben rögzíteni kell a tevékenység időpontját, helyét, leírását, a munkavégző nevét és – tűzvédelmi szakvizsgához kötött munkakör esetében – a bizonyítvány számát, valamint a vonatkozó tűzvédelmi szabályokat és előírásokat. Az alkalomszerű tűzveszélyes munkát végző személy köteles a tevékenység helyszínén az írásos tűzgyújtási engedélyt, valamint szakvizsga kötelezettség esetén a tűzvédelmi szakvizsga bizonyítványát magánál tartani, ellenőrzés esetén az ellenőrzésre jogosult személynek felmutatni, illetve átadni. A tűzveszélyes munkát végző személy csak azokat a tűzveszélyes munkafolyamatokat és csak azon a helyszínen végezheti el, amelyre az engedélye szól. Tűzveszélyes tevékenység végzésére csak olyan kifogástalan, üzembiztos állapotban lévő berendezés, eszköz használható, amelyen az előírt kötelező biztonságtechnikai felülvizsgálatokat elvégezték. A munkát közvetlenül irányító személynek szintén kell szakvizsga bizonyítvánnyal rendelkeznie, a tűzveszélyes tevékenység megkezdése előtt köteles ellenőrizni a munkát végző személyek tűzvédelmi szakvizsga-bizonyítványának meglétét, érvényességét, ha az a tevékenység végzéséhez szükséges feltétel. Hiányosság esetén a munkavégzésre való utasítás nem adható ki. A külső szervezet vagy személy által végzett tűzveszélyes tevékenység feltételeit a tevékenység helye szerinti területi vezetővel vagy annak megbízottjával

egyeztetni kell, aki ezt szükség szerint – a helyi sajátosságnak megfelelő – tűzvédelmi előírásokkal egészíti ki. A tűzveszélyes környezetben végzett tűzveszélyes tevékenységhez a munka kezdésétől annak befejezéséig, a munkavégzésre utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy, ha nincs ilyen, akkor a munkát végző, szükség esetén műszeres (pl.: mobil gázérzékelő) felügyeletet köteles biztosítani.

IX. Ellenőrzés, balesetek, egyéb események kivizsgálásnak rendje

A megrendelő részéről az építési területen ellenőrzésre jogosultak:

- műszaki ellenőr
- az adott szervezeti egység vezetője
- Rendészeti Csoport
- Munkavédelmi és Technológia Csoport

Az átadási jegyzőkönyvben rögzíteni kell a Megrendelő és Kivitelező közötti kapcsolattartás formáját, az ebben a körben érintett személyeket elérhetőségeit. Az építkezés során történt baleset, illetve esemény kivizsgálása közösen a Megrendelő képviselőjének jelenlétével történik.

[redacted] [redacted]

7. sz. melléklet

NYILATKOZAT
alvállalkozó bevonásáról

Alulírott ..... (név), mint a(z) ..... (cégnév) cégjegyzésre jogosult/meghatalmazással igazolt képviselője a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. által „.....” tárgyban indított közbeszerzési eljárásban a Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján nyilatkozom az általam a szerződés teljesítésébe közvetlenül bevonni kívánt alvállalkozóról/alvállalkozókról

Alvállalkozó1:

1. Neve:
2. Székhelye/Lakcíme:
3. Adószáma:
4. KKV jellege:
5. Gazdasági szereplő illetősége:
6. Alvállalkozói teljesítés **tervezett százalékos aránya:**
7. Alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás **nettó összege:**
8. Alvállalkozó képviseletére jogosult:
9. Elérhetőség (e-mail vagy telefon):
10. A közbeszerzésnek az a része, melynek teljesítéséhez a szerződő fél igénybe kívánja venni:
11. Alvállalkozói szerződés kelte:
12. Alvállalkozói szerződés elnevezése:

Kijelentem, hogy az általam megadott adatok helyesek és a valóságnak megfelelnek.

<Kelt>

.....
(Cégszerű aláírás a kötelezettség-vállalásra jogosult/jogosultak, vagy aláírás a meghatalmazott/ meghatalmazottak részéről)

[redacted]

[redacted]

Vállalkozó átláthatósági nyilatkozata

Alulírott **Péter Attila**, mint az **SPCL Építő és Beruházó Kft.** (1147.Budapest, Telepes u.67.FSZ.1.) kötelezettségvállalásra feljogosított képviselője/képviselői kijelentjük, hogy Társaságunk a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontja szerinti átlátható szervezetnek minősül. Tudomásul vesszük továbbá, hogy Vállalkozónak az átláthatóságot a szerződés fennállása alatt folyamatosan biztosítania kell.

Kelt Budapest, 2026. szeptember hó 17. napján.

