

Megrendelő szerződés száma
Központi: 409/2012. KSz.

Vállalkozó szerződés száma
ROT – 124/12 FCS

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről a

FŐVÁROSI CSATORNÁZÁSI MŰVEK Zrt.

1087 Budapest, Asztalos Sándor u. 4.

képviselőjében eljár: Palkó György, dr. Medovárszki Éva
cégjegyzék száma: 01-10-042418
adószám: 10893850-2-44
statisztikai számjel: 10893850-3700-114-01
számlavezető bank: Budapest Bank Zrt.
pénzforgalmi jelzőszám: 10102093-04853203-00000009
telefon: +36-1-455-4100
telefax: +36-1-455-4253
mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

más részről a(z)

AKVI-PATENT Fővállalkozási és Gépészeti Zrt.

5071 Besenyszög, Kígyós major

képviselőjében eljár: Törőcsik Ferenc vezérigazgató
cégjegyzék száma: 16-10-001670
adószám: 11506115-2-16
statisztikai számjel: 11506115-2511-114-16
számlavezető bank: OTP Bank Nyrt.
pénzforgalmi jelzőszám: 11745004-20542627-00000000
telefon: 56 487012
telefax: 56 487076
mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**),

között (a továbbiakban: Felek), az alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel

Előzmények

Megrendelő, mint ajánlatkérő a 792/2012. BeszJCs. iktatószámú ajánlattételi felhívással a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény Harmadik része szerinti hirdetmény közzététele nélküli, tárgyalásos közbeszerzési eljárást indított. Megrendelő a közbeszerzési eljárásában benyújtott ajánlatokat megvizsgálta, és döntését 2012. szeptember 14. napján kihirdette. Megrendelőnek a közbeszerzési eljárásban hozott döntése szerint a nyertes ajánlattevő Vállalkozó lett.

1. A szerződés tárgya

Megrendelő megrendeli, Vállalkozó elvállalja a

Dél-pesti Szennyvíztisztító telepen rothasztók keverőjének cseréjét

jelen szerződés 2. pontja szerint.



2. A teljesítés tartalma

A kivitelezés részletes műszaki, minőségi követelményeit és a megajánlott egyéb feltételeket a jelen szerződéshez 1. sz. mellékletként csatolt Műszaki leírás, a 2. sz. mellékletként csatolt Árazott Költségvetés, továbbá a 3. sz. mellékletként csatolt Megvalósítási Ütemterv tartalmazza.

Vállalkozó a munkát saját szervezésében, az általa szolgáltatott anyagok és termékek felhasználásával jelen szerződés tartalmának és az előzetes egyeztetéseknek megfelelően köteles megvalósítani.

Vállalkozó a kivitelezési munkához szükséges termékekről, eszközökről és anyagokról saját maga gondoskodik, azok rendelkezésre állását folyamatosan biztosítja a felmerülő igényeknek megfelelő mennyiségben és ütemezésben.

3. A teljesítés időbeli feltételei, a műszaki átadás-átvételi eljárás

Vállalkozó a jelen szerződés 1. pontjában meghatározott munkálatokat a jelen szerződés 3. sz. mellékletét képező Megvalósítási Ütemterv alapján, az abban megállapított határidő(k)ben végzi el. Vállalkozó az Ütemterv alapján köteles eljárni, egyúttal vállalja, hogy az Ütemtervben rögzített határidők betartása mellett a munkálatokat befejezi és átadás-átvételi eljárás keretében Megrendelő birtokába adja legkésőbb **a szerződés kötéstől számított 6 (hat) hónapon belül, mely határidő az alábbi esetben 1 hónappal meghosszabbodhat.**

Amennyiben a teljesítés folyamán a már megkezdett munkafázist Vállalkozó rajta kívül álló ok vagy körülmények miatt – ide értve a téli időjárási körülményeket - nem tudja, illetőleg kivitelezői felelőssége tudatában nem javasolja folytatni és erről a körülményről Vállalkozó a körülmények fellépését követően haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt és igazolja a munkák felfüggesztésének indokait, a teljesítés határideje 1 (egy) hónappal meghosszabbodik. Ezt az esetet Felek nem tekintik szerződésmódosításnak.

Megrendelő előteljesítést elfogad.

Vállalkozó köteles a teljesítést Megrendelőnek írásban készre jelenteni, kitűzni a műszaki átadás-átvételi eljárás időpontját és szükség szerint a jogszabály(ok)ban megjelölt érintett szervek (pl. hatóságok), közműszolgáltatók stb. képviselőit meghívni.

Átadáskor 2 pld-ban szolgáltatandó műszaki dokumentáció:

Beépített anyagok minőségi bizonylatai (nem termékek vonatkozásában)

Elektromos munkák szerelési igazolása,

A beépített elektromos termékek megfelelőségi nyilatkozata,

Vezérlés kapcsolási rajz,

ÉV mérési jegyzőkönyv,

Működési leírás,

Garancialevelek

Magyar nyelvű használati utasítás.

Az átadás-átvételi eljárásról Felek három példányban átadás-átvételi jegyzőkönyvet készítenek, amelyből egy példány Megrendelőt, egy példány Vállalkozót illet meg, egy példány pedig az Építési napló mellékletét képezi. A jegyzőkönyvnek legalább a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 32. § (4) bekezdés a)–j) pontja szerinti tartalommal kell elkészülnie.



Az átadás-átvételi eljárás Felek a jegyzőkönyvben rögzítik az esetlegesen felfedezett mennyiségi és/vagy minőségi hibákat, hiányokat és az azok kijavítására, pótlására vagy cseréjére meghatározott póthatáridőt. Vállalkozót a jelen szerződés 7.2. pontja szerinti kötbérfizetési kötelezettség alól nem mentesíti az a tény, hogy a hibákat, hiányosságokat a kitűzött póthatáridőig megszünteti.

A mennyiségi és minőségi hibák, hiányok kijavítását, pótlását vagy esetleges cseréjét – illetve azok Megrendelő képviselője általi ellenőrzését – követően Megrendelő képviselője Teljesítés Igazoló dokumentumot állít ki. Megrendelő nem tagadhatja meg a Teljesítést Igazoló dokumentum kiadását, ha az átadás-átvételi eljárás során olyan kisebb hibák, hiányosságok merültek fel, amelyek a folyamatos, rendeltetésszerű használatot nem akadályozzák, azonban Megrendelő a végszámla összegéből a hibák kijavításához illetve hiányok pótlásához szükséges összeget visszatarthatja.

Megrendelő az átadás-átvételi eljárást megelőzően a teljesítésigazolás alapján kiállított számla ellenértékét fizeti ki a Vállalkozónak a jelen szerződés 5. pontja szerinti rendelkezések figyelembevételével.

Az átadás-átvételi eljárásra a műszaki átadás-átvétel, a hibák, hiányok és hiányosságok kijavítását, pótlását és az 5.1. pont szerinti vállalkozói díj kézhezvételét követően kerülhet sor.

4. 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:

**Mérnöki Szolgáltatások Főosztálya Műszaki
Ellenőrzési Csoport**

Hornung Pál – kivitelezés, kapcsolattartás, műszaki
ellenőrzés, igazolás

Tel.: **476-1876, 30-3329-618**

E-mail: **hornungp@fcsm.hu**

Vállalkozó részéről:

[p1]

Kiss Sándor

felelős műszaki vezető, kivitelezés, felügyelet

Tel.: 56/487-012

Fax.: 56/487-076

E-mail: **kiss@akvipatent.hu**

Törőcsik Ferenc

szerződés, kapcsolattartás

illetve az általuk kijelölt személyek.

Felek kötelesek egymást haladéktalanul, de legkésőbb 2 munkanapon belül írásban értesíteni a kapcsolattartók adataiban bekövetkező változásokról. Az értesítés elmulasztásából eredő kárért a mulasztó Fél felelős. Az írásbeli közlés kézhezvételéig a korábban megjelölt kapcsolattartó járhat el.



5. Pénzügyi feltételek

5.1. Vállalkozási díj

Jelen szerződés 1. pontjában meghatározott munkák ellenértékeként Felek összesen **41.990.000,- Ft + ÁFA** vállalkozási díjban állapodnak meg.

A díj tartalmazza az összes, a szolgáltatással kapcsolatban felmerült költséget (munkadíj, kiszállási díj, szállítás, anyagköltség, vám, adók, díjak, illetékek, gépbérlet, egyéb díjak és költségek).

Az ÁFA mértéke a mindenkor jogszabálynak felel meg.

Vállalkozó a fenti díjon felül többletköltséget nem érvényesíthet.

Megrendelő kijelenti, hogy a vállalkozási díj pénzügyi fedezetével rendelkezik.

5.2. Számlakiállítás, fizetési ütemezés¹

5.2.1.

Vállalkozó kifizetésének rendje, amennyiben nem vesz igénybe alvállalkozót

Megrendelő tájékoztatja Vállalkozót, hogy a szerződés és annak teljesítése az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-ában meghatározott közbeszerzési felelősségi szabály hatálya alá tartozik.

Az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-ának értelmében a havonta nettó módon számított 200.000.-Ft-ot meghaladó értékű számla kifizetésének feltétele a kifizetés időpontját megelőzően bemutatott, átadott, vagy megküldött, a tényleges kifizetés időpontját megelőző 30 napnál nem régebbi, nemlegesnek minősülő együttes adóigazolás egyszerű másolati példánya, vagy Megrendelő részéről rendelkezésre bocsátott minta alapján, teljes bizonyító erejű magánokiratként készült tanúsítvány eredeti példánya a Vállalkozó részéről, amennyiben Vállalkozó nem szerepel a kifizetés időpontjában köztartozásmentes adózói adatbázisban. Amennyiben az igazolás nem nemleges vagy 30 napnál régebbi, illetve a Vállalkozó nem szerepel a kifizetés időpontjában a köztartozásmentes adózói adatbázisban vagy igazolást nem csatolta, a Megrendelő a számla nettó értékét visszatartja.

A számlázás alapját az adott teljesítésre vonatkozó, Megrendelő átvételre jogosult munkatársa által aláírt Teljesítés Igazoló dokumentum képezi.

Vállalkozónak legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig nyilatkoznia kell, hogy a teljesítésben alvállalkozót nem von be.

Vállalkozó a jelen szerződés 2. sz. mellékletét képező Vállalkozói Költségvetés és Teljesítés Igazoló dokumentum alapján jogosult számlát kiállítani Megrendelő részére 2 példányban a szerződés 4. mellékletét képező számlázási ütemtervnek megfelelően.

Megrendelő az igazolt teljesítés alapján kiállított számla ellenértékét, a számla kézhezvételétől számított tízedik (10.) napon vagy azt megelőző utolsó banki napon, banki átutalás útján fizeti meg a Vállalkozó jelen szerződésben megjelölt bankszámlájára.

¹ A szerződéstervezet 5.2. pontjából törlésre kerülnek a – nyertes ajánlattevő ajánlata alapján – alkalmazásra nem kerülő rendelkezések.



Vállalkozó a számlá(ko)n köteles feltüntetni a szerződés számát, és Megrendelőként a következő megnevezést köteles használni: „Fővárosi Csatornázási Művek Zrt., 1087 Budapest, Asztalos Sándor u. 4.”. A számlá(ka)t a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. Igazgatási Osztályának Iratkezelésére (1087 Budapest Asztalos Sándor utca 4.) kell benyújtani.

A számla adattartalmának meg kell felelnie a vonatkozó jogszabályi előírásoknak, valamint az adott teljesítéshez kapcsolódó számlán minden esetben a jelen szerződésben szerint meghatározott díj(ak) szerepelhet(nek).

Nem megfelelés esetén a számla visszaküldésre kerül a Vállalkozónak, amely esetben Megrendelő nem eshet késedelembe.

A számlá(k)hoz minden esetben csatolni kell a Megrendelő képviselője által aláírt és lebélyegzett teljesítésigazolás másolatát.

5.3. Előlegre vonatkozó rendelkezések

Vállalkozónak lehetősége van előleget számlázni a Kbt. 131. § (1) bekezdése alapján. Ennek összege az 5.1. pontban meghatározott nettó vállalkozási díj 20 %-a: 8.398.000,- Ft + ÁFA, azaz nyolcmillió-háromszázkilencvennyolcezer Ft + ÁFA a 4. számú mellékletben szereplő számlázási ütemtervnek megfelelően.

Az előleg elszámolására a 3. részszámlában és a 4. végszámlában 50-50 százalékos arányban kerül sor.

Előleg biztosítékot nem kér ajánlatkérő.

6. Felek jogai és kötelezettségei

6.1. Megrendelő jogai és kötelezettségei

Megrendelő vállalja, hogy az 1. pontban foglaltak elvégzéséhez Vállalkozó alkalmazottai rendelkezésére bocsátja a szükséges információkat és egyéb adatokat.

Megrendelő köteles a helyszíni körülmények figyelembevételével a biztonságos munkavégzésnek megfelelő különleges biztonságtechnikai, balesetvédelmi, tűzvédelmi előírásokat és utasításokat előzetesen ismertetni Vállalkozó szakembereivel.

Megrendelő vállalja, hogy a szerződés 1. pontjában rögzített feladatok teljesítéséhez szükséges munkaterületet – legkésőbb a kivitelezés kezdőnapján – munkavégzésre alkalmas állapotban a Vállalkozó alkalmazottainak rendelkezésére bocsátja.

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. Megrendelő az ellenőrzés megállapításait az építési naplóban rögzíti.

Megrendelő műszaki ellenőre a környezetet érintő munkavédelmi, technológiai hiányosságok, vagy egyéb, a jelen szerződésben, kapcsolódó dokumentumaiban és az építési naplóban előzetesen rögzített feltételek nem teljesülése esetén a munkálatokat ideiglenesen leállíthatja.



6.2. Vállalkozó jogai és kötelezettségei

Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy Megrendelő részére a jelen szerződés 2. pontjában meghatározott kivitelezési munkát saját költségén teljesíti.

A Vállalkozó kijelenti, hogy a vállalt kivitelezési munka tevékenységi körébe tartoznak, annak megvalósításához szükséges humán erőforrással, gyakorlattal és esetlegesen szükséges jogosultságokkal (engedélyekkel) rendelkezik. Alvállalkozó igénybevétele esetén Vállalkozó kötelezettsége az említett követelményeknek maradéktalanul megfelelő alvállalkozó kiválasztása.

Megrendelő hozzájárul, hogy Vállalkozó a szerződésben rögzített kötelezettségek teljesítése érdekében a Kbt-ben rögzített szabályok betartásával alvállalkozót vegyen igénybe.

Vállalkozó a jelen szerződésben foglalt kötelezettségeit az alábbiakban felsorolt a alvállalkozó(k) bevonásával teljesíti:

- (székhely:.....)
- (székhely:.....)
- (székhely:.....)

Vállalkozó köteles a Megrendelőnek a teljesítés során minden olyan – akár a korábban megjelölt alvállalkozó helyett igénybe venni kívánt – alvállalkozó bevonását bejelenteni, amelyet az ajánlatában nem nevezett meg és a bejelentéssel együtt nyilatkoznia kell arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a Megrendelő által – a megelőző közbeszerzési eljárásban – előírt Kbt. szerinti kizáró okok hatálya alatt. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy az alvállalkozó(k) személyében bekövetkező változásokra kizárólag a Kbt. vonatkozó rendelkezéseinek betartásával van lehetőség.

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

Vállalkozó nem járul hozzá, hogy a jelen szerződésben megnevezett alvállalkozója a köztük létrejött szerződés szerinti kötelezettségek teljesítése érdekében saját teljesítése 10%-át meghaladó mértékben alvállalkozót vegyen igénybe. Egyebekben Vállalkozó hozzájárul, hogy alvállalkozója a köztük létrejött szerződés szerinti kötelezettségek teljesítése érdekében alvállalkozót vegyen igénybe.

Vállalkozó szavatolja, hogy az általa elvégzett munka szakmailag I. osztályú 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

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 az építés teljes időtartama alatt építési naplót vezetni és az építés helyszínén, hozzáférhető helyen tartani. Az építési napló vezetésére az *építőipari*



kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 25-27. §-aiban foglaltak irányadóak.

Vállalkozónak az építési naplóban meg kell neveznie a teljesítésben résztvevő alvállalkozó(ka)t, melyet Megrendelő, vagy a nevében eljáró személy a szerződés teljesítése során köteles ellenőrizni.

Megrendelő felhívja Vállalkozó figyelmét, hogy az alvállalkozójával kötött szerződésben az alvállalkozó teljesítésének elmaradásával vagy hibás teljesítésével kapcsolatos igényeinek biztosítékeként legfeljebb a szerződés szerinti, általános forgalmi adó nélkül számított ellenszolgáltatás tíz-tíz százalékát elérő biztosítékot köthet ki.

Vállalkozó köteles a kivitelezés során keletkező hulladékok – amennyiben jogszabály kötelezően előírja, engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő – elszállításáról/elszállíttatásáról gondoskodni.

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.

A munkaterület átadása után a kárveszélyt a Vállalkozó viseli. 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 4. sz. melléklet tartalmazza.

A kivitelezés alatt az anyagok tárolását és védelmét a Vállalkozó saját hatáskörében és felelősségére oldja meg.

Vállalkozó a munkaterületen – a teljesítéshez szükséges mennyiségben – az elektromos áramot és a vizet térítésmentesen használhatja.

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.

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

Vállalkozó a 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.

Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő teljes működési területére érvényes az MSZ EN ISO 9001:2009 minőségbiztosítási, és a MEBIR (MSZ 28001-OHSAS 18001) Munkahelyi Egészségvédelmi és Biztonsági Rendszer. Az Észak-pesti és Dél-pesti Szennyvíztisztító telep, az Angyalföldi, Békásmegyeri és Pók utcai Szivattyútelep illetve a Csomádi Iszaplerakó Telep vonatkozásában az MSZ EN ISO 14001:2005 környezetközpontú irányítási rendszer érvényes. Az Angyalföldi Szivattyútelep



vonatkozásában az EMAS (Európai Parlament és Tanács 761/2001/EK) Hitelesített Környezetvédelmi Vezetési Rendszer előírásai is alkalmazandók.

Tevékenysége során köteles betartani az ezen irányítási rendszerek által megfogalmazott elvárásokat

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.

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.

Vállalkozó vállalja, hogy nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

Vállalkozó vállalja, hogy a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a jelen szerződés 8.3. pontjában meghatározott ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

Vállalkozó ugyancsak maradéktalanul köteles a Megrendelőt értesíteni, ha saját cégében a jelen szerződés maradéktalan teljesítését megelőzően tulajdonosváltásra, illetőleg jogutódlásra, jogok és kötelezettségek átszállására, szétválásra, összeolvadásra, vagy beolvadásra kerül sor. A Vállalkozó felelős az értesítés elmulasztásából eredő kárért.

Vállalkozó csak bejelentett, rendezett munkaviszonyú munkavállalókat foglalkoztathat.

7. 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.

7.1. Késedelmes teljesítés, megghiúsulási kötbér

7.1.1. Vállalkozó késedelve esetén

Vállalkozó késedelembé esik, amennyiben a jelen szerződésben meghatározott időpontban a teljesítést nem fejezi be.

Késedelmes teljesítés esetén a késedelmi kötbér alapja a nettó szerződéses ár, mértéke 1%, de maximum a nettó szerződéses ár 25 % - a.

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.

Vállalkozó a meghíúsulási kötbér megfizetésére köteles, amennyiben szerződésszerű teljesítési kötelezettségének, neki felróható okból nem tesz eleget. A meghíúsulási kötbér a szerződés nettó értékének 25 %-a.

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

Vállalkozó késedelmes teljesítése esetén Megrendelő kötbér iránti igényét akkor is jogosult érvényesíteni, ha a késedelemről kára nem keletkezett. A késedelmi kötbér érvényesítése nem mentesíti Vállalkozót a teljesítési kötelezettség alól

7.1.2 Megrendelő késedelme esetén

Megrendelő késedelembe esik, ha az ezen szerződésben meghatározott fizetési kötelezettségének nem tesz eleget. Megrendelő késedelmes teljesítése esetén Vállalkozót késedelmi kamat illeti meg, amelynek mértéke a *Polgári Törvénykönyvről* szóló 1959. évi IV. törvény (Ptk.) 301/A. §-ában meghatározott mérték, a késedelmes teljesítésre vonatkozóan.

Késedelmi kamatra vonatkozó igényét írásban köteles közölni Megrendelővel, megjelölve annak jogalapját és összegét.

A késedelmes fizetés miatti késedelmi kamat alapja a késedelmet szenvedett számla ÁFA nélküli értéke.

7.2. Jótállás

7.2.1. Jótállás (működési garancia)

Vállalkozónak a kivitelezés befejezésétől (műszaki átadás-átvételi eljárástól) számított **24 hónap** a beépített berendezésekre és az elvégzett munkákra teljes körű működési garanciát kell vállalnia.

A jótállás keretében Vállalkozó vállalja, hogy az általa telepített berendezésekre javítási készenlétet biztosít, és meghibásodás esetén azonnal intézkedik a hiba mielőbbi kijavításáról.

7.2. Biztosítás

Vállalkozó kijelenti, hogy rendelkezik az ajánlattételi felhívás szerinti építés kivitelezési tevékenységre vonatkozó, a Magyar Köztársaság területén hatályos felelősségbiztosítással. A biztosítási kötvény másolata a jelen szerződés 6. számú mellékletét képezi. Amennyiben Vállalkozó a szerződéshez nem csatolja biztosítási kötvénye másolatát, Megrendelő a szerződéstől eláll, és érvényesíti a meghíúsulási kötbért.

Vállalkozó vállalja, hogy a Biztosításban meghatározott valamennyi követelménynek való megfelelést a jelen szerződés teljes tartama alatt biztosítja, és a 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.



8. Szerződés módosítása, megszűnése

8.1. A szerződés módosítása, megszűnése közös megegyezéssel

Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy jelen szerződést csak közös megegyezéssel, a Kbt. 132. §-a alapján, írásban módosíthatják, illetve – a 8.2. és a 8.3. pontban meghatározott rendkívüli felmondás kivételével – csak közös megegyezéssel szüntethetik meg. Említetteket előzetes egyeztetésnek kell megelőznie.

Szerződő 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.

8.2. 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.

Súlyos szerződésszegésnek minősül különösen

8.2.1. Vállalkozó részéről:

Vállalkozó nyilatkozatával vagy magatartásával/eljárásával sérti a Megrendelő jó hírét,

Szerződésben rögzített munkák végrehajtását indokolatlanul abbahagyja és a Megrendelőnek a további teljesítés nem áll az érdekében;

A teljesítés nem az előírt feltételek szerinti, ismételten hibás teljesítése esetén;

Vállalkozó a szerződésben foglalt és fent külön nem nevesített kötelezettségeit ismételten vagy súlyosan megszegi;

Vállalkozó fizetéseképtelen, csődeljárást kezdeményez, vagy ellene felszámolási eljárást kezdeményeztek.

8.2.2. Megrendelő részéről

A benyújtott számlák kiegyenlítésével 15 (tizenöt) naptári napot meghaladóan, külön indoklás nélkül késedelembe esik és tartozását Vállalkozó írásbeli felszólítását követően sem egyenlíti ki, feltéve, hogy Vállalkozó a számlát az 5. pontnak megfelelően nyújtotta be.

8.3. A Kbt. 125. § (5) bekezdése szerinti felmondás

Megrendelő jogosult és egyben köteles jelen szerződést felmondani – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha a következő feltételek bármelyike bekövetkezik:

A Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaság, amely nem felel meg a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek.



A Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaságban, amely nem felel meg a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek.

9. Vis maior

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.

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).

10. 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 – Műszaki leírás
2. sz. melléklet – Árazott Költségvetés
3. sz. melléklet – Megvalósítási ütemterv
4. sz. melléklet - Számlázási ütemterv
5. sz. melléklet – Munkabiztonsági Szabályok
6. sz. melléklet – Biztosítási kötvény másolata

11. Egyéb rendelkezések

Szerződő 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.

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

Szerződő 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 azaz eset, amikor valamelyik Fél jogszabályban előírt kötelezettségének teljesítése érdekében hozza nyilvánosságra a fenti információk valamelyikét.

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

Szerződő 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.

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

Szerződő Feleknek a jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Kbt., a Ptk., az *építőipari kivitelezési tevékenységről* szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet továbbá a polgári jog vonatkozó rendelkezéseit, azokban foglaltakat kell alkalmazniuk.

Jelen szerződés 4 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, 2012. szeptember 27.

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.
3/9

.....
Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

Dr. Medovárszki Éva

ált. vezérigazgató-h

Megrendelő **Mező Ferenc**
osztályvezető



AKVI - PATENT Zrt.

5071 Besenyszög,
Kígyós major

Adószám: 11506115-2-16

- 1 -

.....
AKVI PATENT Fővállalkozási
és Gépészeti Zrt.

Vállalkozó

Törőcsik Ferenc
vezérigazgató

1. sz. melléklet

Műszaki leírás^[p2]





AKVI-PATENT Zrt.

H-5071 Besenyszög, Kígyós major 10. sz. H-5071 Besenyszög, Pf. 10.

+36 56 487 012, +36 56 487 025, +36 56 487 227

+36 56 487 076

email@akvipatent.hu

www.akvipatent.hu

DIN EN ISO 14001
Reg. No.: HZ 104 320DIN EN ISO 9001
Zertifikat-Nr.: 17102222

Műszaki ajánlat

„Rothasztók keverőjének cseréje”

tárgyú, a Kbt. Harmadik része szerinti hirdetmény közzététele nélküli tárgyalásos közbeszerzési eljáráshoz

A tárgyi pályázat a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. Dél-pesti Szennyvíztisztító telepén található 1-es és 2-es számú mezofil rothasztó keverőjének a cseréjére irányul a pályázati dokumentációnak megfelelően.

A rothasztókban jelenleg Halberg rendszerű keverő működik, amely energiahatékonysága és a keverési határfoka a kor színvonalának nem megfelelő, ezért az Ajánlatkérő egy korszerű felső beépítésű keverő beépítésére írt ki ajánlati felhívást. Az ajánlatnak tartalmaznia kell a keverőcseréhez kapcsolódó kiegészítő munkálatok elvégzését is.

Az árajánlatot a megadott tételes költségvetés és a lefolytatott konzultációk alapján adjuk meg.

Az Akvi-Patent Zrt. nyertessége esetén az alábbi műszaki tartalmat valósítaná meg egy-egy rothasztó esetében.

1./ Keverő gyártása

A telephelyén legyárt egy új, felső beépítésű, három propelleres keverő berendezést, az alábbi műszaki paraméterekkel:

- | | |
|--|---|
| - Propellerek száma | 3 db. |
| - Propellerek átmérője | 3000 mm. |
| - Lapátok száma egy-egy propelleren | 3 db. |
| - Propellerek elhelyezkedése | iszapszint alatt –1500mm/-3000 mm/-9500mm |
| - Tengelyek száma | 4 + 1 (felső meghajtó) |
| - Keverő fordulatszáma | 15,6 fordulat/perc |
| - Keverő teljesítménye | 5 kW |
| - Vízár hossza | 1000 mm |
| - Beépítése | meglévő, DN600-as karimára |
| - A keverő működéséhez szükséges perdület törő lemezek száma | 2 db |

2./ Rothasztók átalakítása

A meglévő rothasztón el kell végezni a keverőbeépítéshez kapcsolódóan az alábbi feladatokat

- Az építési munkákhoz szükséges zárások, blindelések elvégzése.

- HALBERG keverő kiszerezése
- Halberg keverő központi csövének kiszerezése
- Halberg keverő központi csövet tartó beton állvány kibontása, rezgésmentes technológiával (gyémántvágás)
- Az új keverő berendezés működését akadályozó, belógó csövezetékek áthelyezése, illetve a szükségtelenné vált csövek kiszerezése, csonkjainak a leblindelése
- A rothasztók gázelvételi acél dómjának megerősítése az új keverő működéséhez szükséges megfelelő elérésének a céljából. Elégtelen merevség esetén a keverő lengésszáma kritikus értéket vesz fel, így működés közben a keverő tönkremegy.
- Az Ajánlatkérőtől kapott kiviteli terv alapján a rothasztó felső karimájának megerősítése. Az átadott terv egyéb építészeti munkákat is tartalmaz, azonban jelen esetben csak a felső karima megerősítése a feladat.
- Az egyik rothasztó esetén a friss iszap bevezetés kialakítása a rothasztó felső részén, a többi háromnak megfelelően. (D250-es vasbeton furat, KO36 anyagú bevezetőidom, gázzáróan beépítve)

3./ Az új keverő berendezés beépítése

A rothasztók átalakítása után a keverők beépíthetők. A beépítéshez a rothasztók alsó részébe állványt kell építeni, majd a keverőszárakat egyesével beengedve elvégezhető a keverőtengelyek, lapátok összeszerelése.

A gépészeti szerelések után a villamos hajtóművet bekötjük, új EX-es tiltókapcsoló beiktatásával és a régi frekvenciaváltó felhasználásával.

A elektromos szerelések után a folyamatirányító rendszerben elvégezzük a szükséges átalakításokat, amelyek után az új keverők ugyanúgy működtethetők, mint a már üzemelő 3-as és 4-es rothasztó.

4./ Ellenőrzés, dokumentálás

A kivitelezési munkák elvégzése után Rb-s szabványossági vizsgálatot, érintésvédelmi vizsgálatot végzünk, amelyekről szóló jegyzőkönyvet a megvalósulási dokumentációval együtt a munka végeztével az Ajánlatkérő részére átadunk.

Besenyszög, 2012.07.27.



AKVI - PATENT Zrt.

5071 Besenyszög

Kigyós major

Adószám: 11506115-2-16

Töröcsik Ferenc
Vezérigazgató



AKVI - PATENT Zrt.

5071 Besenyszög

Kigyós major

Adószám: 11506115-2-16

Akvi Patent Zrt. - Műszaki ajánlat - „Rothasztók keverőjének cseréje”

2. sz. melléklet

Árazott költségvetés^[p3]



ÁRAZOTT KÖLTSÉGVETÉS

Dél Pest Szennyvíztisztító Telep
Rothasztók keverőinek cseréje

Árazatlan mennyiség kimutatás

Tétel sorszám	Tétel megnevezése	Mérték egység	Mennyiség	Nettó egységár	Tétel nettó ára
1	Tsz: 2010-021 számú terv alapján a felső fődémszerkezet gallér megerősítése	db	2	1.230.000,-	2.460.000,- Ft
2	1. sz. mellékletben levő belső keverő kiszerezése, kiemelése a rothasztóból	db	2	956.000,-	1.912.000,- Ft
3	2. sz. mellékletben szereplő vasbeton, alaplemez rongálásmentes, kiszerezése, eltávolítása a rothasztóból	db	2	1.550.000,-	3.100.000,- Ft
4	Tengelyes keverőt tartó acélszerkezet átalakítása	db	2	1.290.000,-	2.580.000,- Ft
5	3. sz. melléklet szerinti három keverőlapátot tartalmazó teljes értékű tengelyes keverő beépítése, vízzárral ellátva	db	2	9.600.000,-	19.200.000,- Ft
6	perdület - törő modulok felszerelése a rothasztó belső palástjára	db	4	355.000,-	1.420.000,- Ft
7	Keverők elektromos hajtásának kiépítése, megvárlálása	db	2	2.890.000,-	5.780.000,- Ft
8	Exx-es vészleállító gombbal ellátott kapcsolószerkevény kiépítése	db	2	450.000,-	900.000,- Ft
9	Rothasztókban bent lévő csővezetékek átalakítása	db	2	1.860.000,-	3.720.000,- Ft
10	nyersiszap bevezetésének átalakítása	db	1	780.000,-	780.000,- Ft
11	meqlévő nyersiszap bevezető csonkok megszüntetése, gázmentes lezárása	db	2	69.000,-	138.000,- Ft
összesen					41.990.000,- Ft

Besenyszög, 2012. szeptember 03.

AP
Akciós Rendszer
Adószám: 11504115-7-12

Töröcsik Ferenc
vezérigazgató

AP
Akciós Rendszer
Adószám: 11504115-7-12

3. sz. melléklet

Megvalósítási ütemterv^[p4]





AKVI-PATENT Zrt.

H-5071 Besenyszög, Kígyós major H-5071 Besenyszög, Pf. 10.

+36 56 487 012, +36 56 487 025, +36 56 487 227

+36 56 487 076

email@akvipatent.hu www.akvipatent.hu



DIN EN ISO 14001
Reg. No.: HZ 104 320



Megvalósítási ütemterv

„Rothasztók keverőjének cseréje”

tárgyú, a Kbt. Harmadik része szerinti hirdetmény közzététele nélküli tárgyalásos közbeszerzési eljáráshoz

A tárgyi pályázat a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. Dél-pesti Szennyvíztisztító telepén található 1-es és 2-es számú mezofil rothasztó keverőjének a cseréjére irányul a pályázati dokumentációnak megfelelően.

A keverők beépítését két ütemben kell elvégezni, mert az Ajánlatkérő a rothasztókat egyenként tudja leüríteni.

A kivitelezési határidő megválasztásánál figyelembe kell venni, hogy téli időszakra kerülnek olyan munkafázisok, amelyeknél bizonytalansági tényező a hideg, mert betonozni nem lehet bizonyos hőmérséklet alatt.

A fenti paramétereket is figyelembe véve az Akvi – Patent Zrt. Az alábbi ütemezésben végezné el a munkákat.

Szerződéskötés dátuma: 2012.09.27.

Megnevezés	Szerződéskötéstől számított idő napokban
Keverők legyártása, villamos hajtóművek beérkezése (AP)	2012.09.27-2012.11.25.
1-es rothasztó ürítés, tisztítása (Üzemeltető)	2012.09.30-2012.10.12.
1-es rothasztó átalakítása (AP)	2012.10.13– 2012.11.12.
1-es rothasztóba keverő beépítése gépész, villamos (AP)	2012.11.12. – 2012.12.05.
1-es rothasztó üzembe helyezése (AP, Üzemeltető)	2012.12.08. – 2012.12.14.
2-es rothasztó ürítés, tisztítása (Üzemeltető)	2013.01.04 – 2013.01.10.
2-es rothasztó átalakítása (AP)	2013.01.11. – 2013.02.01.
2-es rothasztóba keverő beépítése gépész, villamos (AP)	2013.02.02. – 2013.03.04.
2-es rothasztó üzem behelyezése (AP, Üzemeltető)	2013.03.05. – 2013.03.14.
Műszaki átadás	2013.03.18. – 2013.03.22.

Besenyszög, 2012. szeptember 27.



AKVI - PATENT Zrt.

5071 Besenyszög,

Kígyós major

Adószám: 11506115-2-16

- 1 -

Törőcsik Ferenc
Vezérigazgató

4. sz. melléklet

Számlázási ütemterv

számla	ideje	értéke (%)	Dátuma
előleg	szerződéskötést követően	20	2012.09.27.
1. részszámla	1. keverő igazolt beszerzése	20	2012.11.25.
2. részszámla	2. keverő igazolt beszerzése	20	2012.11.25.
3. részszámla	1. torony sikeres átadás- átvételét követően	30	2012.12.15
4. végszámla	2. torony sikeres átadás- átvételét követően	30	2013.03.22.



5. sz. melléklet**Munkabiztonsági Szabályok****Az egészséges és biztonságos munkavégzés feltételeinek meghatározására****Vállalkozó kötelezettségei:**

- A Vállalkozó köteles biztosítani az adott munkához szükséges személyi, tárgyi, valamint az egészséget nem veszélyeztető biztonságos munkavégzés szervezési feltételeit.

A személyi feltételek vonatkozásában Vállalkozónak különösen az alábbi követelmények szerint kell eljárnia:

- A munkavégzés teljes időtartama alatt felelős műszaki vezető jelenlétéről gondoskodni.
- Az adott feladatokhoz munkavállalói engedéllyel, a szükséges megfelelő szakmai és speciális képzéssel, szükség szerint gépkezelői jogosultsággal rendelkező munkaeő minimális létszámának biztosítása.
- Köteles gondoskodni saját munkavállalói, esetleges alvállalkozói oktatásáról az adott munkavégzés során, a munkavégzéssel kapcsolatos kockázati tényezőkre, védőeszközök használatára, mentési tervre vonatkozóan. Köteles gondoskodni a munkavállalók egészségügyi alkalmasságának ellenőrzéséről, szükség szerint védőoltásának érvényességéről.
- Köteles gondoskodni saját munkavállaló, esetleges alvállalkozói felügyeletéről és a munkaterület szabályos átadás-átvételéről, annak elhatárolásáról.
- Teljes felelősséggel tartozik saját munkavállalói és a munkavégzés hatósugarában (a munkakörnyezetben) tartózkodók biztonságáért, a saját veszélyes munkaterületének elhatárolásáért.
- Köteles betartani a Megrendelő műszaki ellenőrének utasításait a tűzveszélyes tevékenység engedélyezésére, szállításra, rakodásra, munkahelyen történő eszközök használatára, a munkavállalók telepi beléptetésre és a munkahelyi mozgások korlátozására vonatkozóan.

A tárgyi feltételek vonatkozásában:

- Vállalkozó köteles az adott munkavégzéshez szükséges egyéni védőeszközökkel, azonosított megfelelő biztonsági állapotú gépekkel, berendezésekkel saját munkavállalóit, amennyiben szükséges alvállalkozóit is ellátni.
- Köteles biztosítani saját hatáskörében és felelősségére munkavállalóinak a munkahelyi munkavédelmi követelmények minimális szintjét, szükség esetén elsősegélynyújtást, orvosi ellátást, tűzoltási eszközök készenlétben tartását.
- Tevékenységéhez szükséges biztonságosan kialakított telepi energia vételezés kiépítéséről gondoskodni.

Szervezési feltételek vonatkozásában:

- Vállalkozó köteles a jelen szerződésben foglaltakról az érintett munkavállalóit, esetleges alvállalkozóit kioktatni.
- A jogszabályban előírt szabályok szerint a tevékenység hatósági bejelentésről gondoskodni.
- A vonatkozó rendelkezések szerint munkavédelmi koordinátort kijelölni.
- Vállalkozó köteles alvállalkozóinak munkavégzésének összehangolására koordinációs tervet készíteni.
- Vállalkozó köteles figyelembe venni a munkák összehangolását, amennyiben tevékenysége a Megrendelő üzemeltetésben lévő munkaterületén történik
- Vállalkozó az esetleges balesetek kivizsgálását a Megrendelő képviselőjével közösen végzi el. A vizsgálat a felelősség megállapítására is kiterjed.

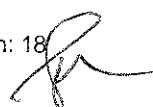
Megrendelő kötelezettségei:

- A munkavégzéshez szükséges munkaterületet átadni, az ott található kockázati tényezőkről Vállalkozót tájékoztatni.
- Elvégzi az idegen munkavállalók tájékoztatását, a munkahelyi környezetben előforduló veszélyeztetésről és azok elkerülési módjairól és dokumentálja annak megtörténtét.
- A felmerülő szakmai és biztonságtechnikai kérdésekben külön kérdésre egyeztet a Vállalkozóval.



6. sz. melléklet

Biztosítási kötvény másolata^[p5]



Allianz Hungária Zrt.
Vállalati üzletkötők fiókja
Budapest
Képviselő Szolnok Nagy I 10/a

**AKVI-PATENT FŐVÁLLALKOZÁSI ÉS
GÉPÉSZETI ZRT**

Adószám: 11506115216
Cégjegyzékszám: 16 10 001670

Ügyintéző: Tóth Géza
Tel: 70/ 2104862
Iktatószám:
Dátum: 2011-12-06
Oldalak száma: 8
Tájékoztatásul kapja:

**KERET ÉPÍTÉSBIZTOSÍTÁSI SZERZŐDÉS
MÓDOSÍTÁS: AHB718501499**

Szerződő: **AKVI-PATENT FŐVÁLLALKOZÁSI ÉS GÉPÉSZETI ZRT**

cím: 5071 Besenyszög Kígyós major 1
adószám: 11506115-2-16

Biztosítottak: U.A.
valamint a kivitelezésben szerződésszerűen résztvevő összes kivitelező.

Biztosítási tartam: határozatlan
Kockázatviselés kezdete: 2011-06-07
Módosítás kezdete: 2011.12.08
A díjfizetés ütemezése: negyedéves
A díjfizetés módja: számla
A díjfizetés gyakorisága: negyedévente
A biztosítás rendszer: díjelszámolásos biztosítás

A biztosítási szerződés tárgya: Az építési munkákra megkötött szerződés szerinti műszaki tartalommal azonosítható létesítmények megvalósítása érdekében végzett építési tevékenység.

Biztosított tevékenysége: Fémszerkezet gyártás

A kockázatviselés helye: A biztosított beruházás építési valamint felvonulási területe

Cím: adatközlő szerint

Feltételek: Az építésbiztosítás (CAR) szerződési feltételei (AHE-11700/2)
Általános szerződési feltételek,
I. Fejezet (Vagyonbiztosítás),
II. Fejezet (Felelősségbiztosítás),

Az Építésbiztosítás záradékai közül a jelen díjtájékoztatásban megjelöltek.
(Ügyféltájékoztató – AHE-11650/2)

Jelen keretszerződés alapján a szerződő felek megállapodnak abban, hogy a szerződő által a biztosító a részére megküldött (a jelen keretszerződés mellékletét képező) adatközlőn feltüntetett - jelen keretszerződés alapján - biztosítható beruházásokra a biztosító kockázatviselése automatikusan kiterjed.



Az adatközlésnek tartalmaznia kell

- a létesítmény tervdokumentációját (tervrajzok, műszaki leírás, építési ütemterv)
- a jelen szerződés mellékletét képező kérdőívet
- vállalkozási szerződés

Azon létesítményekre, amelyek a jelen keretszerződésben nem biztosíthatók, a biztosító külön díjajánlatot készít.

A keretszerződésben biztosított beruházásokra a biztosító önálló kötvényt nem állít ki.

Az egyes beruházásokra vonatkozó kockázatviselés időbeli hatálya:

Tartam:	határozott
A kockázatviselés kezdete:	Az adatközlőn feltüntetett dátum (a kivitelezés megkezdésének időpontja), de legkorábban az adatközlőnek a biztosítóhoz való beérkezését követő nap 0 óra.
vége:	Az adatközlőn feltüntetett dátum (Az átadás-átvétel, üzembehelyezés vagy használatbavétel időpontja.)

A jelen keretszerződés alapján biztosítható beruházások:

Minden olyan beruházás

amelyben a szerződő az alábbiak közül bármelyik minőségében érintett

- fővállalkozó, generálkivitelező,
- építési konzorcium tagja,
- alvállalkozó,

és amelynek (ÁFA nélküli) összege nem haladja meg a 100.000 eFt-ot, valamint a kivitelezés a keretszerződés tartama alatt kezdődik.

A beruházás jellege lehet

- lakóépület,
- irodaépület,
- üzlethelyiség, kereskedelmi létesítmény, áruház, bevásárlóközpont,
- egészségügyi és szociális létesítmény, kórház, rendelőintézet, szanatórium,
- hotel, étterem

Nem terjed ki automatikusan a biztosítás az alábbi létesítményekre:

- a beruházás (ÁFA nélküli) összege meghaladja a 100 000 eFt-ot,,
- alagút vagy tárnaépítés
- kútúrás,
- duzzasztógátak és víztározók építése,
- olyan épületek, amelyekben a talajszint alatti szintek száma 2-nél több,

Díjszámítás alapja:

A biztosítási időszakban megkezdett beruházások építési teljesítése.

Építőgépek biztosítása esetén az építőgépek biztosítási összege.

A projektek bejelentése a munka megkezdése előtt min. 3 nappal.



I FEJEZET – Vagyonsbiztosítás

Biztosítási összegek

Ideiglenes és végleges építési teljesítés, beleértve a létesítménybe való beépítés céljából az építési területen lévő anyagokat is. Ezen belül	100.000 eFt
- vállalási díj (ÁFA nélkül):	0
- a megrendelő által rendelkezésre bocsátott anyagok és építési teljesítések (ÁFA nélkül)	0
Felvonulási létesítmények, segédszerkezetek, segédanyagok	0
Építőgépek Értékelési mód: valóságos műszaki avult Biztosítottanként külön-külön, tételes listával biztosíthatóak!	0
A 119. záradék szerint biztosított vagyontárgyak biztosítási összege	10.000 eFt
Biztosítható költségek (Mentés, oltás, romeltakarítás, a kár megállapítására vonatkozó szakértői költségek)	5.000 eFt
Egyéb vagyontárgyak Tételes listával biztosíthatóak!	0
Összesen (díjszámítási alap)	115.000 eFt

Önrészesedés: általános 10%, de min. 100.000 Ft/kár(levonásos)
 elemi károk esetén 10%, de min. 150.000 Ft/kár(levonásos)

II. FEJEZET-Felelősségbiztosítás

Kártérítési limit: 50.000 eFt /év 50.000 eFt/ kár
Kártérítési limit: az építési teljesítésre meghatározott biztosítási összeg 40%-a /kár/ tartam
A kártérítés limit a Felelősségbiztosításra és a hozzá kapcsolódó összes záradékra együttesen vonatkozik.

Önrészesedés: 10%, de min. 50.000 Ft/kár(levonásos)
Személyi sérüléses kár esetén: 50.000 Ft/kár(levonásos)

ZÁRADÉKOK

002. A keresztfelelősség (AHE-11731) - GKB

Belső kártérítési limit: (az aktuális szerződésben foglaltak szerint)
 a II.Fejezet szerint eFt/kár/tartam
Önrészesedés(levonásos) II.Fejezet szerint

004. A szavatossági időszakra vonatkozó kiterjesztett fedezet (AHE-11733/1) - GKD

Tartam: 3 hónap a építési tartam lejárata követően
Kártérítési limit: 5.000 eFt/kár/tartam
Önrészesedés(levonásos) I.Fejezet szerint
A Felelősségbiztosítás kiterjesztve a szavatossági munkák tartamára.

014. Terrorista cselekmények kizárása (mellékelve)

100. A gépek és berendezések próbaüzemének fedezete (AHE-11743/1) - GEA

Kártérítési limit: 5.000 eFt/kár/tartam
Önrészesedés: 10%, de min. 150.000 Ft/kár(levonásos)
Maximális tartam: 4 hét

102. A felszín alatti közművezetékekre vonatkozó különfeltételek (AHE-11745/1) - GEC

Önrészesedés(levonásos):

- a) a helyszínrajzon vagy közműterképen nem, vagy pontatlanul feltüntetett vezetékek és berendezések esetében: 10 % de min 50.000 Ft/kár
- b) a helyszínrajzon vagy közműterképen pontosan feltüntetett vezetékek és berendezések esetében: 10 % de min 100.000 Ft/kár

103. A mezőgazdasági termények, erdők és növényi kultúrák kárainak kizárása

112. A tűzvédelmi berendezésekre és az építkezés helyszínén alkalmazandó tűzbiztonsági szabályokra vonatkozó különfeltételek (AHE-11754/1) - GEL
Tárolási egységenként tárolható maximális érték: 25.000 eFt

114. Sorozatkárok

117. A víz-és szennyvízvezetékek fektetésére vonatkozó különfeltételek
Munkaterület hossza maximum 300 m (AHE-11759/1)

116. Az átvett vagy üzembe helyezett, biztosított építési teljesítések fedezete (AHE-1758/1) - GEP
Kártérítési limit: 5.000 eFt/kár/tartam
Önrészesedés: 10% de min 150.000 Ft/kár(levonásos)

119. Az építettő meglévő vagyontárgyainak, illetve a Biztosított felelős őrizetében lévő vagyontárgyaknak a fedezete (AHE-11761/1) - GET
Kártérítési limit: 10.000 eFt/kár/ tartam
Önrészesedés: 10% de min 150.000 Ft/kár(levonásos)

Biztosított vagyontárgyak
és biztosítási összegek (műszaki avult értéken): adatközlő szerint

120. A vibráció, a teherhordó szerkezetek meggyengítése vagy eltávolítása (AHE-11762/1) - GEU
Kártérítési limit: Együttes limit a felelősségi limittel.
Önrészesedés: 10% de min 150.000 Ft/kár(levonásos)

Egyedi záradékok

Azbeszt

A jelen külön záradék keretében a felek megállapodnak abban, hogy bár a szerződési feltételek, a tételesen megjelölt záradékok és az esetleges külön megállapodások változatlanul érvényben vannak, a biztosító nem téríti meg azokat a károkat, és nem fedezi azokat a felelősségi kárigényeket, amelyek azbeszttel összefüggésbe hozhatóan keletkeztek.

Környezetszennyezés

A jelen külön záradék keretében a felek megállapodnak abban, hogy bár a szerződési feltételek, a tételesen megjelölt záradékok és az esetleges külön megállapodások változatlanul érvényben vannak, a II Fejezet (Felelősségbiztosítási feltételek) "3.Kizárások, biztosítással nem fedezett károk" g) pontja az alábbiakra változik:
g) a környezetszennyezéssel okozott károkat (beleértve bármilyen porral történő szennyezés valamint a por- és zajártalom), kivéve, ha a kár váratlanul, előre nem láthatóan, baleseti jelleggel következett be.

Tetőszerkezet megbontása

A jelen külön záradék keretében a felek megállapodnak abban, hogy bár a szerződési feltételek, a tételesen megjelölt záradékok és az esetleges külön megállapodások változatlanul érvényben vannak, a biztosító nem téríti meg azokat a károkat, és nem fedezi azokat a felelősségi kárigényeket, amelyek az épületek tetőzetének megbontásával összefüggésbe hozhatóan bármilyen csapadék miatt keletkeztek.

Díjtétel beruházásonként: építési teljesítés 1,7 ‰

Előzetes díj: 195 500 Ft/év

Minimális díj: 195 500 Ft/év

Szerződéskötés esetén a biztosítási szerződés részét képezi az ajánlatkéréshez megküldött tervdokumentáció, valamint minden a kivitelezés során keletkező dokumentáció.

A keretszerződés megszűnését követően bekövetkezett és jelen szerződéssel fedezett károkra vonatkozó kárkifizetések az utolsó biztosítási időszakra érvényes éves limiteket csökkentik.

Ajánlattétel esetén a biztosítási ajánlat részét képezi az ajánlatkéréshez megküldött tervdokumentáció, valamint minden a kivitelezés során keletkező dokumentáció.

Mellékletek

014. záradék - Terrorista cselekmények kizárása

Nyilatkozat (a szerződési feltételekről és ügyfél-tájékoztatásokról)

Tájékoztatás személyes adatok kezeléséről

Nyilatkozat a személyes adatok kezeléséről

Tisztelettel

Allianz Hungária Zrt.



.....
Üzletkötő



Allianz HB Zrt.
Címzett: Tóth Géza
Fax: 56/378-590
e-mail: geza.toth@allianz.hu

ADATKÖZLŐ
ÉPÍTÉS- ÉS SZERELESBIZTOSÍTÁSI KERETSZERZŐDÉSHEZ

Megrendelő neve: Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.
címe: 1087 Budapest, Asztalos Sándor út 4.

Biztosítási összegek

Ideiglenes és végleges építési teljesítés, beleértve a létesítménybe való beépítés céljából az építési területen lévő anyagokat is.
ezen belül

Vállalási díj. (ÁFA nélkül)

41.990,- eFt

A megrendelő által rendelkezésre bocsátott anyagok és építési teljesítések. (ÁFA nélkül)

.....eFt

Felvonulási létesítmények, segédszerkezetek, segédanyagok,
(ÁFA nélkül)

A kivitelezés tartama alatt előforduló maximális érték.(Valóságos műszaki avult értéken) Biztosítottanként külön-külön kell meghatározni.

.....eFt

Építőgépek

A kivitelezés tartama alatt előforduló maximális érték.(Valóságos műszaki avult értéken) Egyedi lista (megnevezés, egyedi azonosító jel, biztosítási összeg) szerint biztosíthatók.

.....eFt

Romeltakarítás, ideiglenes helyreállítás költségei

.....eFt

Összesen

.....eFt

A kockázatviselés kezdete: 2012. év 09. hó 27. nap
vége: 2013. év 05. hó 10. nap

Az építés - szerelés tárgya:
helyszíne:

A beruházás jellege: ☐ új beruházás, ☐ bővítés, ☐ rekonstrukció, ☒ átalakítás

Tervező cég neve: Dél-pesti Szennyvíztisztító telepen rothasztók keverőjének cseréje
címe: 1237 Budapest, Meddőhattyó út 7.

Az építtető azon ingatlanainak értéke, amelyek a Biztosított felügyelete, megőrzése alatt állnak,

illetve gondjaira vannak bízva: Ft

A környező ingatlanok értéke: Ft

Készít-e felmérést a Biztosított az építési munka megkezdése előtt a veszélyeztetett ingatlanokról talajról építményekről? ☐ igen ☐ nem

Besenyőszög, 2012. év, 09. hó, 24. nap

BESZÉLŐ PATENT Zrt.
Besenyőszög
Kisgyós major ①
Tél: 11500115 2-16

Allianz Hungária Zrt.
Állománykezelési Központ
8210 Veszprém, Pf.: 1163.
Call Center: 06-40-421-421



FEDEZETIGAZOLÁS

Az Allianz Hungária Zrt. ezúton igazolja, hogy a **AKVI-PATENT Fővállalkozási és Gépészeti Zrt.** (5071 Besenyszög, Kígyós major 1.) keret Építés biztosításának (kötvényszám: AHB718501499) kockázati körébe, fedezetébe vontuk az alábbi beruházást:

Munka megnevezése:	Dél-pesti Szennyvíztisztó telepen rothasztók keverőjének cseréje
Kockázatviselés helye:	1237 Budapest, Meddöhányó út 1.
A kockázatviselés kezdete-vége:	2012.09.27. – 2013.05.10.
Biztosítási összeg:	41.990.000.- Ft

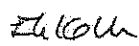
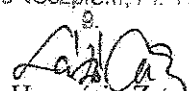
A fenti munkával kapcsolatosan a kockázatviselés kezdete az adott beruházás kezdete, a kockázatviselés vége pedig az adott beruházáshoz fent megadott befejezési időpont.

A dologi károk kártérítési felső határa a beruházásra a fentiekben megadott biztosítási összeg.

Minden egyéb feltétel, önrészesedés és kártérítési limit a keretszerződésben leírtak szerinti.

Kelt: Veszprém, 2012. szeptember 27.

Tisztelettel:

Allianz Hungária Zrt.
Állománykezelési Központ
8210 Veszprém, Pf. 1163


Allianz Hungária Zrt.