

Megrendelő szerződés száma

Vállalkozó szerződés száma:

Központi: *KS2-2015 000863*

ZÁP-188/15-FCS

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről a

Fővárosi Csatornázási Művek Zártkörű Részvénytársaság

Székhely: 1087 Budapest, Asztalos Sándor utca 4.

Telefon: +36 1 455 4100

Telefax: +36 1 455 4253

Számlavezető bank: Budapest Bank Zrt.

Pénzforgalmi jelzőszám: 10102093-04853203-00000009

Adószám: 10893850-2-44

Cégjegyzék szám: Cg 01-10-042418

Statisztikai számjel: 10893850-3700 -114-01

továbbiakban mint **Megrendelő**, valamint

Másrészről az

AKVI-PATENT Fővállalkozási és Gépészeti Zrt.

Székhely: 5071 Besenyszög, Kígyós major

Telefon: +36 56 487 012

Telefax: +36 56 487 076

Számlavezető bank: OTP Bank Nyrt.

Pénzforgalmi jelzőszám: 11745004-20542627

Adószám: 11506115-2-16

Cégjegyzék szám: 16-10-001670

Statisztikai számjel: 11506115-2511-114-16

továbbiakban mint **Vállalkozó**

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

Előzmények

Megrendelő, mint ajánlatkérő a közbeszerzésekről szóló 2011. CVIII. törvény (Kbt.) 122. § (7) bekezdés a) pontja alapján 1232/2015 BeszJCs, 098306/2015 számon 2015.10.08. napján megküldött ajánlattételi felhívással hirdetmény közzététele nélküli tárgyalásos közbeszerzési eljárást indított. Megrendelő a közbeszerzési eljárásában benyújtott ajánlato(ka)t megvizsgálta, és döntését 2015.12.09. napján kihirdette. Megrendelőnek a közbeszerzési eljárásban hozott döntése szerint nyertes ajánlattevő Vállalkozó lett.

1. A szerződés tárgya

1.1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó elvállalja a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. 1214 Budapest, Vas Gereben utca 10. zápor oldal 0,7 kV-os elosztójának és záporszivattyúk indító szekrényeinek cseréjét az ajánlattételi felhívásban, a dokumentációban / a helyszíni bejárásról készült jegyzőkönyvben, valamint a Vállalkozó által beadott nyertes ajánlatban foglaltaknak megfelelően, a jelen szerződésben rögzítettek szerint.

2. A teljesítés műszaki tartalma

2.1. A kivitelezés részletes műszaki, minőségi követelményeit és a megajánlott egyéb feltételeket a jelen szerződéshez 1. sz. mellékletként csatolt Műszaki Specifikáció – mint ajánlattevő műszaki ajánlata, és a 2. sz. mellékletként csatolt Vállalkozói Költségvetés és Műszaki Ütemterv, valamint a jelen szerződés 2.2. pontjában lévő műszaki tartalom tartalmazza.

2.2. Műszaki tartalom:

Műszaki adatok

- U-0 elosztó szekrények szélessége: 750+750+500+750 mm
mélysége: 900; 700; 700; 900 mm
magasság: 2200 mm
- Indító szekrények méret: 4 db x 800 x 400 x 1800 mm
Szekrény lábazat: 200 mm
- Az elosztó terhelhetősége és zárlati szilárdsága: 1600 kVA transzformátor
teljesítménynek megfelelően méretezendő, de max. I_{th}= 2000 A
- Betápláló kábelek: 2 x 3 db 4x240 mm² Alu földkábel
- Szivattyúk tápkábele: 1 db 4 x 240 mm² Alu
- Megszakító: MS 35W 25 2500A /**Megtartandó!**
- Indító transzformátorok: 250 Takarékos transzformátor, 3x 660V,
kVA
- Kivezetések: **65; 75; 85; 100 % /Megtartandó/**
- Mágneskapcsolók szekrényenként: 2 db DIL 6-22; 2 db DIL 8-22
- Fázisjavító kondenzátorok: 3x2 db, 3x660 V, 50kVAr
/Megtartandó /
- A kapcsoló berendezésekről működtetett szivattyúk típusa: Flygt PL 7100 (P=250 kW)

Műszaki elvárások:

A kapcsoló szekrények cseréjénél fel kell használni a meglévő és jó állapotú G.E. gyártmányú megszakítókat, az indító transzformátorokat és fázisjavító kondenzátorokat.

Kapcsoló szekrények bontását és szerelését csak alacsony (4,1 m alatti) Duna vízszint esetén, valamint előre jelzés szerinti csapadékmentes időben kell elvégezni.

A megfelelő előkészítés után csak a kivitelezés idejére lehet megbontani a régi kapcsolószekrényeket.

A szekrények cseréjét úgy kell elvégezni, hogy közben 1 db szivattyú működőképességét folyamatosan fenn kell tartani.

A munkavégzés ideje alatt egyeztetni kell a terület vezetőjével.

Berendezések elbontása:

Hasznosítandó berendezések: 2 db megszakító, 3 db indító transzformátor és a 6 db fázisjavító kondenzátor.

Jelző kábelek beazonosítása, kábelek kikötése, felesleges kábelek kihúzása, szekrények elbontása.

Bontott anyagok deponálása a kijelölt helyen.

Az új elosztó főbb tervezési szempontjai:

Új, egységes, egy vonalba rendezett jó minőségű, a szerelvények befogadására, karbantartására alkalmas méretű lemezszekrény sor beépítése. Karbantartás igényes helyeken a hátfal bontható legyen. A kivitelezés megkezdése előtt a kész terveket véleményezésre be kell nyújtani. A kivitelezést csak az Üzemeltető által jóváhagyott tervek szerint lehet megkezdeni.

A szekrények elrendezése:

Alkalmazkodjon a meglévő kábelátvezető földem furatokhoz. Biztosítani kell a betáplálás és a leágazások vonatkozásában is az osztott gyűjtősínes üzem teljes kihasználásának lehetőségét. Emiatt a 2-es betáplálás kábeleit át kell forgatni az új szekrénysor másik végére, valamint a szivattyú tápkábeleket szükség szerint meg kell toldani.

Javasolt szekrényelrendezés:

1. I-es betápláló mező a meglévő megszakító beépítésével /800 mm széles /
2. 3. szivattyú indító szekrény az indító transzformátorral /800 mm széles /
3. Tartalék szekrény esetleges bővítéshez / 800 mm széles /
4. Sínbontó szakaszoló és fázisjavító szekrény /1200 mm széles kétajtós/
5. 2. szivattyú indító szekrény az indító transzformátorral /800 mm széles /
6. 1. szivattyú indító szekrény az indító transzformátorral /800 mm széles /
7. II-es betápláló mező a meglévő megszakító beépítésével /800 mm széles /

A szekrények mérő, jelző, és működtető berendezése feleljen meg a jelenlegi állapotnak és azon túlmenően a csatlakozási felületek legyenek alkalmasak az FCSM Zrt-nél alkalmazott folyamatirányítási rendszerbe való későbbi bekötésre.

A szivattyú indítószekrény üzemmód kapcsoló állapotai:

0- kikapcsolva ; 1- kézi üzemmód ; 2- PLC aut. üzemmód /tervezett/; 3- biztonsági aut. üzemmód

Jelenlegi jelzés a folyamatirányításban:

Szivattyú üzemel

Összevont szivattyú hiba

Kiépítendő működtető, mérő, jelző körök a későbbi PLC csatlakozáshoz:

Betáplálás jelzései /feszültség figyelés, árammérés, teljesítménymérés, megszakítók állapot jelzései, sínbontás állapotjelzése, túláram kioldás

Szivattyú szekrények jelzései: / árammérés, üzemel, CAS hiba, túláram hiba, indító trafó hő védelem kioldás /

Szivattyú üzemmód kapcsoló állásai: tiltva, kézi, PLC aut., biztonsági aut.

A szivattyú védelmet a jelenleg forgalomban lévő Flygt gyártmányú MAS vagy azzal egyenértékű védelmi egységgel kell megoldani.

A szivattyúk automatikus indítása:

Szintérzékelős vezérlést kell kiépíteni oly módon, hogy az később, a folyamatirányításba történő bevonás után, tartalék vezérlésként (fedővédelem) működjön tovább. A három szivattyú indítási sorrendjének beállíthatónak kell lenni. A vezérlés által érzékelt kapcsolási szinteket a szekrényen optikailag kell megjeleníteni.

A biztonsági automatika érzékelési szintjei. Vész minimum; kikapcsolási szint; 1-es indítási szint; 2-es indítási szint; 3-as indítási szint; vész maximum.

Reteszelések:

Kétoldali betáplálás és a gyűjtő sín bontó szakaszoló reteszelve a párhuzamosra kapcsolás megakadályozására.

Zápor szivattyú indítási feltétele a nyomó tolozárak nyitott állapota.

Egyszerre csak egy szivattyú indulhat, csak a teljes felfutás után indulhat a következő.

Szivattyú helyi tiltó kapcsoló.

Indító trafó hővédelem tiltás

Fokozat mágnes kapcsolók összehúzás gátlás.

Szerelési munkálatok:

Szekrények előgyártása a választott indítási módnak megfelelően

Hasznosítandó eszközök repasszálása. / megszakítók, kondenzátorok, indító trafók/

Szekrények helyszíni szerelése.

Kábelek befűzésének módosítása, szükséges kábel toldások elvégzése, csatlakozó kábelek bekötése.

Kültéri csatlakozó szekrények cseréje KO anyagúra és a kábelkötések felújítása.

Szintérzékelők telepítése a zápor szivóterbe.

2.3. Vállalkozó a kivitelezési munkához a 2.2 pontban meghatározott berendezéseken felüli termékekről, eszközökről és anyagokról saját maga gondoskodik, azok rendelkezésre állását folyamatosan biztosítja a felmerülő igényeknek megfelelő mennyiségben és ütemezésben.

2.4. A beruházás megkezdése előtt Vállalkozó a Megrendelővel egyeztetve elkészíti új elosztó lemezszekrény terveit és azokat elfogadtatja a Megrendelővel. A jóváhagyást követően kerül sor a szekrények elkészítésére és felszerelésére.

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

3.1. A teljesítés helye a Megrendelő 1214 Budapest, Vas Gereben utca 10. szám alatti telepe.

3.2. Vállalkozó a jelen szerződés 1. és 2. pontjában meghatározott munkálatokat a jelen szerződés 2. sz. mellékletét képező Műszaki Ütemterv alapján végzi el. Vállalkozó az Ütemterv alapján köteles eljárni, egyúttal vállalja, hogy az Ütemtervben rögzített határidők betartása mellett az elvégzendő munkálatokat befejezi és a sikeres próbaüzemet követően, birtokbaadási eljárás keretében Megrendelő birtokába adja a szerződés Felek általi aláírásától számított legkésőbb 90 napon belül. A szerződés Vállalkozó általi teljesítésének feltétele az átadás-átvételi eljárást követő 20 indításos próbaüzem sikeres lezárása.

3.3. 1214 Budapest, Vas Gereben utca 10. zápor oldal 0,7 kV-os elosztójának és zápor szivattyú indító szekrényeinek cseréjét a Vállalkozó köteles a Megrendelőnek írásban készre jelenteni. Ezt követően Megrendelő kitűzi a létesítmény üzempróbájának időpontját. Az üzempróbán a Felek kötelesek megjelenni. A teljesítésben közreműködő

alvállalkozókat Vállalkozó hívja meg. Ha Megrendelő képviselője az üzempróbán nincs jelen, új határnapot kell kitűzni azzal, hogy ez nem eredményezheti Vállalkozó késedelmes teljesítését.

3.4. Az üzempróbán Megrendelő és Vállalkozó megvizsgálja, hogy a létesítmény megfelel-e Megrendelő által előírt követelményeknek. Az üzempróbáról 4 eredeti példány jegyzőkönyvet kell készíteni, mely Vállalkozó feladata. A sikeres üzempróbát Megrendelő műszaki ellenőre valamennyi példányon aláírásával igazolja. Ha Felek nem értenek egyet az üzempróba eredményét illetően, kötelesek a másik félnek az üzempróba napjától számított 5 napon belül megküldeni véleményüket tartalmazó nyilatkozatot. Felek kérhetik az üzempróbák megismétlését az elsővel azonos körülmények és feltételek mellett, illetve az üzempróbák közösen kiválasztott szakértővel való elvégeztetését.

3.5. A sikeres üzempróbát az átadás-átvétel követi. Megrendelő kitűzi a műszaki átadás-átvételi eljárás időpontját és szükség szerint a jogszabály(ok)ban megjelölt érintett szervek (pl. hatóságok), közműszolgáltatók stb. képviselőit meghívja. A műszaki átadáson a Felek képviselői kötelesek megjelenni. Ha a Megrendelő műszaki ellenőre a műszaki átadáson nincs jelen, új határnapot kell kitűzni azzal, hogy a műszaki átadás-átvétel időpontjának ebből eredő késedelmes megkezdése nem alapozhatja meg a Vállalkozó késedelmét.

3.6. 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. 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 7.1. pontja szerinti kötbérfizetési kötelezettség alól nem mentesíti az a tény, hogy a hibákat, hiányosságokat a kitűzött póthatáridőig megszünteti.

3.7. A mennyiségi és minőségi hibák, hiányok kijavítását, pótlását vagy esetleges cseréjét –azok Megrendelő képviselője általi ellenőrzését követően – Megrendelő képviselője igazolja.

3.8. Az átadás-átvételnélkor a Vállalkozó az alábbi dokumentumokat köteles a Megrendelőnek átadni:

Megvalósulási tervdokumentáció (villamos és irányítástechnikai tervek):

- műszaki leírás,
- kapcsolási rajzok,
- elrendezési rajzok,
- tervek, ábrák, műszaki rajzok,
- kapcsolóhelységbe kifüggeszthető időtálló egyvonalas kapcsolási rajz.

Jegyzőkönyvek:

- sikeres próbaüzemi jegyzőkönyv,
- érintésvédelmi jegyzőkönyvek,
- szigetelés ellenállás-mérés jegyzőkönyvek,
- megfelelőségi bizonylatok,
- beépített anyagok jegyzéke,
- magyar nyelvű gépkönyv, leírás,
- szekrények tanúsítványai,
- jótállást igazoló irat,



- o berendezések műbizonylati.

3.9. Az átadás-átvételt követően Megrendelő kitűzi a próbaüzem kezdési időpontját. A próbaüzem költsége Megrendelőt terheli. A teljesítési igazolás kiállításának feltétele a 20 indításos sikeres próbaüzem Megrendelő képviselője által igazolt lezárása.

Megrendelő nem tagadhatja meg a teljesítés igazolás kiadását, ha a próbaüzem során olyan kisebb hibák, hiányosságok merülnek fel, amelyek a folyamatos, rendeltetésszerű használatot nem akadályozzák. E hibákat, hiányosságokat a próbaüzem során készült jegyzőkönyvben fel kell tüntetni, azok kijavításához, illetve hiányok pótlásához szükséges összeget Megrendelő visszatartja.

3.10. Ha a Vállalkozó önhibáján kívül nem teljesíti a vállalt határidőt, a szerződő felek a határidő módosítását az akadályoztatás és a munka folytatásához szükséges felkészülés időtartamának függvényében egyeztetik.

3.11. Megrendelő az igazolt teljesítést követően a teljesítésigazolás alapján kiállított számla ellenértékét fizeti ki a Vállalkozónak a jelen szerződés 5. pontja szerinti rendelkezések figyelembevételével.

4. A szerződés alapján a Felek nevében eljárni jogosult személyek

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:

Munkavégzés szerint illetékes szervezeti egység:

Átemelőtelepek Osztálya

Román István csoportvezető

kivitelezés, kapcsolattartás, teljesítésigazolás

Tel.: +36 30 251 5095

E-mail: romani@fcsn.hu

Beruházási Osztály Műszaki Ellenőrzési Csoport

Hornung Pál

kivitelezés, kapcsolattartás, műszaki ellenőrzés, teljesítés igazolás

Tel.: +36 30 332 9618

E-mail: hornungp@fcsn.hu

Vállalkozó részéről:

Közvetlen kapcsolat

Törőcsik Ferenc Imre vezérigazgató

kivitelezés, felügyelet, felelős műszaki vezető

Tel.: 30/9401-675

Fax: 56/487-076

Email: email@akvipatent.hu

illetve az általuk kijelölt személyek.

5. Pénzügyi feltételek

5.1. Vállalkozási díj

Jelen szerződés 1. és 2. pontjában meghatározott munkák ellenértékeként Felek összesen nettó 15 674 000 Ft + ÁFA vállalkozási díjban állapodnak meg.

A vállalkozási díj tartalmazza az összes, beruházással kapcsolatban felmerült költséget (munkadíj, kiszállási díj, szállítás, anyagköltség, vám, adók, díjak, illetékek, gépbérlet, egyéb díjak és költségek) rendszer működőképességéhez, illetve az előírásoknak való megfeleléséhez szükséges munkát elvégezni, berendezést felszerelni.

Az ÁFA mértéke a mindenkori jogszabálynak felel meg.

Vállalkozó a fenti díjon felül többletköltséget nem érvényesíthet.

Megrendelő kijelenti, hogy a vállalkozási díj pénzügyi fedezetével rendelkezik.

5.1.1. Előlegre vonatkozó előírások

Megrendelő a kivitelezési munkálatok megkezdését követően Vállalkozó igénye szerint 20% előleget fizet a Vállalkozónak. Az előleg kifizetésekor figyelembe veendő alap az 5.1. pontban meghatározott, kivitelezésre vonatkozóan megadott összeg. Vállalkozónak a munkaterület átadásakor be kell nyújtania előlegbekérő levelét, amelyet Megrendelő a kézhezvételtől számított 15 napon belül teljesít, a szerződésben megadott pénzforgalmi jelzőszámra történő átutalással. A kifizetett előleg összegéről Vállalkozó 10 napon belül előlegszámlát állít ki, melyet Megrendelő részére megküld.

5.1.2. Amennyiben Vállalkozó élt az előleg igénybevételével annak összegét el kell számolni, le kell vonni az 5.1. pont szerint benyújtandó végszámla összegéből.

5.1.3 Végszámla benyújtása

Vállalkozó a végszámlát a szerződés 1. és 2. pontjában meghatározott kivitelezési munkálatok elvégzése után, Megrendelő által igazolt teljesítést követően nyújthatja be.

5.2. Számlakiállítás, fizetési ütemezés¹

5.2.1. Vállalkozó által igénybe vett alvállalkozó(k) és Vállalkozó kifizetésének rendje

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

5.2.1.2. Alvállalkozó igénybevétele esetén Vállalkozó, mint az alvállalkozó(k) felé kifizetést teljesítő szervezet vállalja, hogy jelen szerződés teljesítéséhez igénybe venni kívánt alvállalkozó(k) részére teljesítendő nettó 200.000.-Ft-ot meghaladó kifizetések tekintetében alkalmazza az Art. 36/A. §-ában megfogalmazott rendelkezéseket.

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

5.2.1.4. Vállalkozónak legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig nyilatkoznia kell,

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

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 állítsa(k) ki ezen számlái(ka)t.

5.2.1.5. Vállalkozó a jelen szerződés és az adott teljesítésre vonatkozó Teljesítés Igazoló dokumentum alapján állít ki számlát Megrendelő részére 4 példányban. A számlában részleteznie kell a Vállalkozói teljesítés, valamint az alvállalkozói teljesítés mértékét.

5.2.1.6. Megrendelő az 5.2.1.5. pont alapján kiállított számlában feltüntetett alvállalkozói teljesítés ellenértékét a számla kézhezvételétől számított tizenötödik (15.) napon vagy azt megelőző utolsó banki napon, banki átutalás útján fizeti meg a Vállalkozó jelen szerződésben megjelölt bankszámlájára.

5.2.1.7. Vállalkozó köteles legkésőbb az 5.2.1.6. pont szerinti banki átutalást követően haladéktalanul kiegyenlíteni az alvállalkozó(k) számláit. Vállalkozó a jelen pont vonatkozásában köteles alkalmazni az Art. 36/A. §-át és annak (3) bekezdése szerinti esetben a számla összegét visszatartani.

5.2.1.8. Vállalkozó benyújtja a Megrendelőnek az 5.2.1.7. pont szerint teljesített átutalásokról szóló igazolások (tranzakcióról szóló banki kivonat vagy igazolás a tranzakcióról) egyszerű másolatait, vagy az alvállalkozó(k) köztartozást mutató együttes adóigazolásának egyszerű másolatát, vagy annak hitelt érdemlő igazolását, hogy az alvállalkozó(k) nem jogosult(ak) az 5.2.1.4. (5.2.1.5.) pontban – Vállalkozó által tett nyilatkozat – szerinti összegre, illetve annak egy részére.

5.2.1.9. Megrendelő az 5.2.1.5. pont szerinti számla Vállalkozóra vonatkozó ellenértékét, annak kézhezvételétől számított tizenötödik (15.) napon vagy az azt megelőző utolsó banki napon, banki átutalás útján fizeti meg a Vállalkozó jelen szerződésben megjelölt bankszámlájára, ha ők az alvállalkozókkal szembeni fizetési kötelezettségüket az Art. 36/A. §-ára is tekintettel teljesítették.

5.2.1.10. Amennyiben Vállalkozó az 5.2.1.7. illetve 5.2.1.8. 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 5.2.1.7., illetve 5.2.1.8. pontban foglalt kötelezettségeit, vagy hitelt érdemlően igazolja, hogy az alvállalkozó nem jogosult az 5.2.1.4. pontban – Vállalkozó által tett nyilatkozat szerinti – összegre vagy annak egy részére.

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

5.2.1.12. 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).

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

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

5.2.2. Vállalkozó kifizetésének rendje, amennyiben nem vesz igénybe alvállalkozót

6. Felek jogai és kötelezettségei

6.1. Megrendelő jogai és kötelezettségei

6.1.1. Megrendelő vállalja, hogy az 1. és 2. pontban foglaltak elvégzéséhez Vállalkozó alkalmazottai rendelkezésére bocsátja a szükséges információkat és egyéb adatokat.

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

6.1.3. Megrendelő vállalja, hogy a szerződés 1. és 2. pontjában rögzített feladatok teljesítéséhez szükséges munkaterületeket – a helyszíni kiviteli munka megkezdése előtt 1 nappal – 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 megállapodnak az együttműködés feltételeiről, a munkaterület tényleges átadásának időpontjáról.

6.1.4. 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. Megrendelő az ellenőrzés megállapításait az építési naplóban rögzíti.

6.1.5. A Megrendelőnek a Vállalkozó naplóbejegyzésére vagy 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.

6.1.6. 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

6.2.1. 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 megfeleléséhez szükséges munkákat elvégezni, illetve berendezéseket felszerelni függetlenül attól, hogy ajánlata azokat tartalmazza-e.

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

6.2.3. ²

² A nyertes ajánlattevő ajánlata alapján kerül kitöltésre, illetve a nem releváns rész áthúzásra.

d

a) Vállalkozó a jelen szerződésben foglalt kötelezettségeit az alábbiakban felsorolt, közbeszerzés értékének 10%-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozó(k) bevonásával teljesíti: —

b) Vállalkozó ajánlatában a Kbt. 40. § (1) bekezdés a) pontjára vonatkozó nyilatkozata alapján az alábbiakban felsorolt feladatok elvégzésére vehet igénybe alvállalkozót:

Villamosmérnök szakképesítésű szakember közreműködése

c) A teljesítésbe Vállalkozó – a fenti alvállalkozókon kívül - a Kbt. 128. § (3) bekezdésében foglaltakon kívül más alvállalkozót nem vonhat be. Vállalkozó a jogosan igénybe vett alvállalkozóért úgy felel, mintha maga járt volna el, jogosulatlan igénybevétel esetén pedig felel minden olyan kárért is, amely e nélkül nem következett volna be.

d) 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.

e) 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.

f) Vállalkozó az alvállalkozójának teljesítéséért is felel. Az alvállalkozó ismétlődően szakszerűtlen munkavégzése esetén a Megrendelő felhívására a Vállalkozó köteles az érintett alvállalkozóval a szerződését felbontani és a tárgyi munka szerződésszerű elvégzéséről haladéktalanul gondoskodni.

6.2.4. Vállalkozó szavatolja, hogy az általa elvégzett munka szakmailag I. osztályú minőségű. Vállalkozó köteles a munkákat 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.

6.2.5. 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.

6.2.6. 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. rendeletben foglaltak irányadóak.

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

6.2.8. 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 Vállalkozóra hárul annak bizonyítása, hogy a hibát, vagy hiányosságot más vállalkozó munkája idézte elő.

6.2.9. 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. Vállalkozó köteles betartani a vonatkozó munka-, baleset- és tűzvédelmi szabályokat, illetve a Megrendelőnél érvényben lévő rendészeti és egyéb belső szabályokat. A részletes munkavédelmi szabályokat a jelen szerződéshez csatolt 3. sz. melléklet tartalmazza.

6.2.10. 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.

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

6.2.12. A megvalósítási munkákat a folyamatosan üzemelő telepen kell elvégezni úgy, hogy azt minimálisan zavarja a munkavégzés. A berendezések leállítása, bizonyos folyamatok részleges felfüggesztése vagy annak bármilyen korlátozása csak kivételes esetben engedélyezett, a Megrendelő Képviselőjével történt előzetes egyeztetés alapján.

6.2.13. Vállalkozónak nagy figyelmet kell fordítania az előírások betartására, különös tekintettel, a környezetvédelemmel (zaj, rezgés, por, bűzterjedés, stb.) összefüggő elvárásokra és a környékbeli lakosság nagy érzékenységre.

A Vállalkozónak garantálnia kell, hogy kizárólag megfelelően karbantartott és ellenőrzött, tökéletes állapotban lévő gépeket alkalmaz a kivitelezés során. A vonatkozó jogszabályokban lefektetett normaértékek alatti emissziójú gépeket lehet használni. Hibás, szivárgó stb. gépeket ki kell vonni a munkák során történő használatból.

A telep határain belül a munkavégzéskor intézkedéseket kell tenni a telep folyamatos üzemelésének fenntartására, koordinálni kell az építési munkákat

6.2.14. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő teljes működési területére érvényes az MSZ EN ISO 9001:2009 minőségbiztosítási, az MSZ 28001:2008 munkahelyi egészségvédelmi és biztonsági, illetve az Észak-pesti és Dél-pesti Szennyvíztisztító telep valamint az Angyalföldi, Békásmegyeri és Pók utcai Szivattyútelep, továbbá a Csomádi Iszaplerakó vonatkozásában az MSZ EN ISO 14001:2005 környezetközpontú irányítási rendszer. Tevékenysége során köteles betartani az ezen irányítási rendszerek által megfogalmazott elvárásokat.

6.2.15. 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.

6.2.16. 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-, kényszerítési illetve végrehajtási eljárás indul.

6.2.17. Vállalkozó haladéktalanul 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.

6.2.18. 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 Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

6.2.19. 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.

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

7.1.1. Vállalkozó késedelme esetén

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

7.1.1.2. A késedelmi kötbér alapja az 5. 1. pont szerinti nettó vállalkozási díj. A késedelmi kötbér mértéke a kötbéralap 1%-a naponta, összeghatára legfeljebb a kötbéralap 15%-a.

7.1.1.3. 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.

7.1.1.4. Vállalkozó meghíúsulási kötbér megfizetésére köteles, neki felróható okból nem teljesít. A meghíúsulási kötbér a szerződés nettó értékének 20 %-a.

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

7.1.2. Megrendelő késedelme esetén

7.1.2.1. 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.

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

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

7.2. Hibás teljesítés, jótállás

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

7.2.2. Hibás teljesítés esetén a Ptk. hibás teljesítésre vonatkozó rendelkezései az irányadók.

7.2.3. A hibás teljesítési kötbér alapja a hiba jellegével érintett, a szerződés mellékletét képező, rögzített költségvetési tétel nettó értéke. A kötbér mértéke a hivatkozott kötbéralap 15%-a.

7.2.4. Vállalkozó a teljesítés befejezésétől (sikeres próbaüzem lezárásától) számított 36 hónapra a beépített új berendezésekre teljes körű jótállást és működési garanciát vállal. Az újra hasznosított berendezésekre Vállalkozó a teljesítés befejezésétől (sikeres próbaüzem lezárásától) számított 6 hónapra szerelési garanciát vállal.

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

7.3. Biztosítás

7.3.1. Vállalkozó kijelenti, hogy rendelkezik a jelen szerződésben foglalt tevékenységre vonatkozó, Magyarország területén hatályos szakmai felelősségbiztosítással (a továbbiakban: Biztosítás). A biztosítási kötvény másolata a jelen szerződés 4. számú mellékletét képezi.

7.3.2. Vállalkozó vállalja, hogy a Biztosításban meghatározott valamennyi követelménynek való megfelelést a jelen szerződés teljes tartama alatt biztosítja, és a Vállalkozó nem tanúsít 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 – megszegése esetén Megrendelő jogosult a szerződéstől elállni.

8. Szerződés módosítása, megszűnése

8.1. A szerződés módosítása, megszűnése közös megegyezéssel

8.1.1. Felek megállapodnak abban, hogy jelen szerződést a Kbt. 132. § alapján csak közös megegyezéssel, írásban módosíthatják, illetve – a 8.2. és 8.3. pontokban meghatározottak kivételével – csak közös megegyezéssel szüntethetik meg. A módosítást, illetve a közös megegyezéssel való megszüntetést előzetes egyeztetésnek kell megelőznie.

8.1.2. 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

8.2.1. Vállalkozó részéről:

- Szerződésben rögzített munkák végrehajtását indokolatlanul abbahagyja és a Megrendelőnek a további teljesítés nem áll az érdekében;
- Vállalkozó a szerződésben foglalt kötelezettségeit ismételten súlyosan megszegi;
- Vállalkozó fizetéseképtelen, csődeljárást kezdeményez, vagy ellene felszámolási, kényszertörlési eljárást kezdeményeztek.

8.2.2. Megrendelő részéről

A benyújtott számlák kiegyenlítésével 25 (huszonöt) 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

8.3.1. 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:

8.3.2. Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll az 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott valamely feltétel;

8.3.3. Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll az 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott valamely feltétel.

9. 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).

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 Fél cégszerűen aláírja és minden oldalát szignálja, kivéve a felmondást.

Jelen szerződés elválaszthatatlan részét képező mellékletek:

- 1. sz. melléklet – Műszaki Specifikáció
- 2. sz. melléklet – Vállalkozói Költségvetés és Műszaki Ütemterv
- 3. sz. melléklet – Munkabiztonsági Szabályok
- 4. sz. melléklet – Biztosítási kötvény másolata

11. Egyéb rendelkezések

12.1. Felek kijelentik és teljes körű kötelezettséget vállalnak arra, hogy a jelen szerződésben megjelölésre került valamennyi adatuk a valóságnak megfelel. Felek rögzítik, hogy a jelen szerződésben feltüntetésre került bármely adatukban bekövetkező változást, az azt igazoló dokumentummal egyidejűleg, a másik Fél részére a változástól számított 10 (tíz) munkanapon belül bejelentik. Az adatváltozásra vonatkozó bejelentési kötelezettségek elmulasztásából eredő károkért a bejelentést elmulasztó Fél teljes körű felelősséggel tartozik.

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

12.3. 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.

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

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

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

12.7. 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.

12.8. Felek rögzítik, hogy jelen szerződés teljesítése során az Art. 22/E. § és az 5/2015. (II. 27.) NGM rendelet rendelkezéseinek figyelembevételével járnak el. Vevő 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.

Jelen szerződés 6 eredeti példányban készült.

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

Budapest, 2015. 12. 23.


Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.
Luxné Magyar Erika Megrendelő
osztályvezető


Mező Ferenc
osztályvezető



AKVI - PATENT Zrt.

5071 Besenyszög,

Kisgyősi major

Adószám: 11506115-2-16

1 -

AKVI-PATENT Zrt.
Vállalkozó

Törőcsik Ferenc Imre
vezérigazgató

