

Megrendelő szerződés száma
Központi: K52 - 14990593

Vállalkozó szerződés száma
.....4341.....

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről a

FŐVÁROSI CSATORNÁZÁSI MŰVEK Zrt.

1087 Budapest, Asztalos Sándor u. 4.

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

mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

más részről a(z)

ATYS-CO KFT.

1107 Budapest, Fertő u. 14.

cégjegyzék száma: 01-09-462105

adószám: 12060991-2-42

statisztikai számjel: 12060991-3320-113-01

számlavezető bank: Budapest Bank Zrt.

pénzforgalmi jelzőszám: 10102103-01629104-03000000

és a

CONTROLSOFT AUTOMATIKA SZOLGÁLTATÓ KFT.

8200 Veszprém, Csillag u. 1.

cégjegyzék száma: 19-09-500451

adószám: 10660935-2-19

statisztikai számjel: 10660935-7112-113-19

számlavezető bank: Citibank Zrt.

pénzforgalmi jelzőszám: 10800021-00000001-81165006

mint Vállalkozók (a továbbiakban: **Vállalkozó**),

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

Előzmények

Megrendelő, mint ajánlatkérő a Közbeszerzési Értesítőben 3305/2014 számon, 2014.03.05. napján közzétett részvételi felhívással és a 450/2014 BeszJCs, I-14066387, 028634/2014 számon, 2014.05.14. napján megküldött ajánlati felhívással a közbeszerzésekről szóló 2011. CVIII. törvény (Kbt.) 121. § (1) bekezdés b) pontja alapján a Kbt. Harmadik Része szerinti hirdetmény közzétételével induló tárgyalásos közbeszerzési eljárást indított. Megrendelő a közbeszerzési eljárásában benyújtott ajánlatokat megvizsgálta, és döntését 2014.08.14.

napján kihirdette. Megrendelőnek a közbeszerzési eljárásban hozott döntése szerint a nyertes ajánlattevő Vállalkozó lett.

1. A szerződés tárgya

FCSM Zrt. Észak-pesti Szennyvíztisztító Telepén SCADA rendszer beszerzése, telepítése és üzembe helyezése.

2. A teljesítés tartalma, feltételei, tesztüzem

2.1. Vállalkozó feladata a meglévő számítógép park felújításával, új rendszer és legalább 15 000 TAG kezelésére alkalmas, megfelelő licencekkel rendelkező SCADA rendszer kialakítása, telepítése, üzembe helyezése és tesztelése a jelen szerződés 1. sz. mellékletként csatolt Műszaki leírás, és az alábbi műszaki feltételek alapján:

- 15000 Tag-es Viejo Citect 7.4 vagy újabb verziójú licencek beszerzése.

Ebből:

- 2db redundáns szerver licence, ami lehetővé teszi a meglévő SQL szerverbe az adatok beírását. A jelenleg használt MODBUS TCP/IP-hez kell kapcsolódnia.
- 2db szerver, Diszpécser helyiségbe
- 7 db display kliens licence.

Részletezve:

2db display kliens, Diszpécser helyiségbe

1db kliens mérnökállomás, Központi épület 217 szoba

1db kliens Biológia tartózkodó

3db kliens Iszap csarnokban (ICSA)

- A meglévő Monitor Pro 7.2 megjelenítő átfordítása az aktuális verziójú Viejo Citect - re.
- A meglévő 4:3 arányú képek átalakítása 16:9 arányúra, a Viejo Citect rendszer képeit is hasonlóan 16:9 formátumúra kell alakítani.
- Új MS SQL szerver licence beszerzése ha a VIEJO CITECT program nem támogatja a jelenleg alkalmazottat, amit a Monitor Pro 7.2 programhoz használtunk.
- Diszpécser helyiségben új számítógép telepítése az üzemnapló programok kezeléséhez.
- 1 db Office 2007 licence beszerzése
- Az új rendszer beüzemelése és tesztelése
- 11 db DELL gyártmányú Intel Core i5 processzorú, 8Gbyte RAM-mal rendelkező, minimum 500Gbyte winchesterrel és Dual-monitoros videokártyával rendelkező számítógép beszerzése Windows 7 licence-el.
- 21 db DELL típusú, legalább 24" képátlójú FullHD felbontású, IPS technológiájú (széles látószögű) monitor beszerzése.



- Ethernet hálózat vezeték kiépítése a központi épület 217-es szobájában elhelyezett mérnökállomáshoz.

2.2. Vállalkozó képviselője a végzett munkákról Teljesítést Igazoló dokumentumot, mely lehet Munkalap, Igazolás, Átvételi Jegyzőkönyv (továbbiakban: Igazolás) készít, melyet Megrendelő a szerződés 4. pontja szerinti képviselőjével igazoltat.

Az Igazolás tartalmazza:

- a teljesítés dátumát
- a teljesítés helyszínét illetve helyszíneit
- a teljesítés keretében elvégzett feladatok meghatározását, berendezéseket, licenceket.

A teljesítés igazolás kiállításának feltétele a 4 hetes sikeres tesztüzem Megrendelő képviselője által igazolt lezárása.

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

2.3. A szoftverek és számítógépek üzembe helyezése, továbbá az átállás a régi megjelenítőről nem okozhat nagyobb üzemkiesést, leállást.

2.4. Az új rendszerre való átállás idejének meghatározása az Megrendelő joga az átadásra kitűzött határidőn belül.

Erről az időpontról Megrendelőnek és Vállalkozónak előzőleg egyeztetnie kell. Az átállás lehet akár hétvégi időpont is, ha az üzem ezt igényli. Az üzembe helyezés szakaszosan, modulonként is történhet.

A sikeres átállás napján Megrendelő kitűzi a tesztüzem megkezdésének időpontját, amely a sikeres átállás napját követő 4 hét. A tesztelésről 4 eredeti példány jegyzőkönyvet kell készíteni, mely Vállalkozó feladata. A sikeres tesztelésről készült jegyzőkönyvet Megrendelő - a szerződés 4. pontja szerinti - képviselője valamennyi példányon aláírásával igazolja.

2.5. A megvalósítás során a Vállalkozó köteles minden, a rendszer működőképességéhez, vagy az előírásoknak való megfeleléséhez szükséges munkát elvégezni, illetve a berendezést felszerelni.

2.6. Program dokumentálás:

- a., forrásnyelvi programlista kommentezve
- b., kommunikációs protokoll és szöveges működési leírás távirat felépítése

2.7. Kommunikációs dokumentáció:

- a., kapcsolási rajzok
- b., tervek, ábrák, műszaki rajzok
- c., mérési jegyzőkönyvek
- d., gépkönyvek, minősítő iratok

2.8. Központban alkalmazói program forrásnyelvi listája:

- a., beépülő modulok, script programok, dll-ek, külső driverek installációs szintű átadása
- b., adatbázis szerkezete, felépítése a felhasználó külön igényeinek figyelembe vételével történjen, típusa pedig alkalmas legyen az adatbázis kezelő szoftverek minél szélesebb körének kiszolgálására (MS-SQL, Acces, Oracle stb.)

2.9. Komplet működési rendszer leírása, részegységek és programok kezelői leírásai,

2.10. Az Igazoláshoz, az alábbiakra vonatkozóan nyilatkozatot mellékelni szükséges:

- a., az átadott lezárolási dokumentáció tartalmazza az 2.6-2.9. pontokban részletezettek szerint, a rendszer összes hardver és szoftver elemével kapcsolatban
- b., a dokumentáció mind megfelel az utolsó módosítások szerinti verzióknak rejtett, nem dokumentált, kódolt szegmensek az átadott rendszerben nincsenek

2.11. Ajánlattevő tudomásul veszi hogy:

- a., a teljes programrendszer és dokumentáció, mint szellemi termék Megrendelő tulajdonába kerül.
- b., továbbfejlesztés, javítás, bővítés céljából harmadik személynek rendelkezésre bocsátható a rendszer dokumentációja.

2.12. Dokumentálás követelményei:

- Tervek, ábrák, műszaki rajzok
- Megvalósulási tervdokumentáció
- Sikeres tesztüzemi jegyzőkönyv
- Műszaki átadás átvételi jegyzőkönyv
- Minősítő iratok, a beépített anyagok, berendezések magyar nyelvű minőségi bizonylatai Magyar nyelvű gépkönyvek
- Magyar nyelvű üzemeltetési és karbantartási utasítás
- Kivitelezési nyilatkozat, hogy a kivitelezési munka megfelel a vonatkozó műszaki irányelvek és az érvényes, vonatkozó szabványok előírásainak,
- Felelős műszaki vezetői nyilatkozatok,
- Alvállalkozói kivitelezői nyilatkozat
- SCADA program dokumentálása, forrásprogram átadása
- ÉV mérési jegyzőkönyv
- CE megfelelőségi bizonyítvány
- Garanciális feltételek dokumentumai
- Szerviz megnevezése

2.13. Munkavédelem, biztonságtechnikai előírások

A szerelési helyszínen a Megrendelő munkavégzésre vonatkozó hatályos előírásait be kell tartani. 2. sz. melléklet: Munkabiztonsági Szabályok

2.14. Megvalósítási munkákra vonatkozó elvárások

A megvalósítási munkákat egy 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.

A Vállalkozónak garantálnia kell, hogy kizárólag megfelelően karbantartott és ellenőrzött, tökéletes állapotban lévő gépeket alkalmaz.

Vállalkozó a szolgáltatásokat a szerződésbe foglaltak szerint folyamatosan végzi. A szolgáltatások idejére Megrendelő biztosítja a szükséges munkaterületet.

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

3. A szerződés időbeli hatálya

Felek a szerződést határozott, a szerződés Felek általi aláírásától számított 3 hónapra terjedő időtartamra kötik, mely magában foglalja a 4 hetes tesztüzem időtartamát is.

Megrendelő előteljesítést elfogad.

Az átadás-átvételi eljárás során 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 Teljesítés 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 számla 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.

4. Teljesítés helye, és a szerződés alapján a Felek nevében eljárni jogosult személyek
Vállalkozó a munkát saját szervezésében, az általa szolgáltatott anyagok és termékek felhasználásával jelen szerződés tartalmának és előzetes egyeztetéseknek megfelelően köteles megvalósítani.

4.1. A teljesítés helye Megrendelő alábbi telephelye(i)

Telephely megnevezése	Cím
Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep	1044 Budapest, Tímár u. 1.

4.2. 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:

Munkavégzés szerint illetékes szervezeti egység:

Észak-pesti Szennyvíztisztító Osztály

Román Pál - kivitelezés, kapcsolattartás

Telefon: +36 1 2723-606

Email: romanp@fcsm.hu

Herceg László – kivitelezés, kapcsolattartás, műszaki ellenőrzés, igazolás

Tel.: +36 1 2723-610

E-mail: herczegl@fcsm.hu

Vállalkozó részéről:

Közvetlen kapcsolat

Világos Csaba – felelős műszaki vezető, kivitelezés,
felügyelet, szerződés, kapcsolattartás
Telefon: +36 30 984 7923
Fax: +36 1 261 4639
Email:vilagos.csaba@atysco.hu

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 2. pontjában meghatározott munkák és berendezések ellenértékéért Felek összesen **34 980 000 Ft + ÁFA** vállalkozási díjban állapodnak meg.

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

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.

5.2. Számlakiállítás, fizetési ütemezés

5.2.1. 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.

5.2.2. 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 adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-ában megfogalmazott rendelkezéseket.

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

5.2.4. Vállalkozó a jelen szerződés alapján teljesítésenként jogosult számlát kiállítani a teljesítéstől számított 5. munkanapig 2 példányban.

5.2.5. Megrendelő a számla ellenértékét, annak kézhezvételétől számított 25. (huszonötödik) napon vagy azt megelőző utolsó banki napon, banki átutalás útján fizeti meg a Vállalkozó jelen szerződésben megjelölt bankszámlájára.

5.2.6. Vállalkozó a számlá(ko)n köteles feltüntetni a szerződés, illetve a Megrendelés 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.**

5.2.7. A számla adattartalmának meg kell felelnie a vonatkozó jogszabályi előírásoknak, valamint az adott teljesítéshez kapcsolódó számlán minden esetben a jelen szerződés 5.1. pontjában rögzített díj és a teljesítésre vonatkozó megrendelő(kö)n szereplő díj szerepelhet.

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

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

5.2.10. Megrendelő szerződéskötést követően – Szállító igénye szerint – 30% előleget fizet Szállítónak, a jelen szerződés 5.1. pontjában megadott vállalkozási díjra vonatkozóan. Szállító szerződéskötést követő 15 napon belül jogosult előlegigénylő benyújtására. Részszámla benyújtására nincs lehetőség.

Szállító a szerződésszerű teljesítést követően egy végszámla benyújtására jogosult 2 példányban, amelyből – Szállító előlegigénye szerint – történik meg az előleg elszámolása (levonása).

6. Felek jogai és kötelezettségei

6.1. Megrendelő jogai és kötelezettségei

6.1.1. Megrendelő vállalja, hogy a szerződésszerű teljesítéshez szükséges információkat és egyéb adatokat Vállalkozó alkalmazottainak rendelkezésére bocsátja.

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 2. pontjában rögzített feladatok teljesítéséhez szükséges munkaterületet – legkésőbb a teljesítés 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 jegyzőkönyvben rögzíti.

6.1.4. Megrendelő képviselője a környezetet érintő munkavédelmi, technológiai hiányosságok, vagy egyéb, a jelen szerződésben, kapcsolódó dokumentumaiban előzetesen rögzített feltételek nem teljesülése esetén a munkálatokat ideiglenesen leállíthatja.

6.2. Vállalkozó jogai és kötelezettségei

6.2.1. Vállalkozó kijelenti, hogy a vállalt szolgáltatás 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

6.2.2. Szállító szavatol azért, hogy a termék(ek) alkalmasak a rendeltetés- és szerződésszerű használatra, úgyszintén azért is, hogy harmadik személynek nincs olyan joga a szerződés tárgyára, amely a Megrendelő tulajdonszerzését korlátozná, vagy akadályozná.

6.2.3. Vállalkozó a szerződésben rögzített szolgáltatások teljesítése érdekében alvállalkozót vehet igénybe. 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

6.2.4. Vállalkozó a szerződésben rögzített kötelezettségek teljesítése érdekében a Kbt.-ben rögzített szabályok betartásával alvállalkozót vehet igénybe. Vállalkozó a jelen szerződésben foglalt kötelezettségeit az alábbiakban felsorolt alvállalkozó(k) bevonásával teljesíti:

- (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.

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

6.2.6. Vállalkozó szavatolja, hogy az általa elvégzett munka szakmailag I. osztályú minőségű. Vállalkozó köteles a munkákat szakmailag elvárható gondossággal elvégezni.

6.2.7. Vállalkozó köteles a munkavégzést úgy megszervezni, hogy biztosítsa a vállalt munka hatékony és a vállalt határidőben történő elvégzését. A munkavégzés során alkalmazott technológiáknak, termékeknek, anyagoknak, és egyéb eszközöknek a hatályos magyar jogszabályoknak, szabványoknak és műszaki előírásoknak kell megfelelnie.

6.2.8. Vállalkozó a jelen szerződés 2. pontjában rögzített szolgáltatások elvégzésekor köteles figyelemmel lenni és igazodni a Megrendelő tevékenysége során, általa alkalmazott technológiákhoz, az üzemek folyamatos működését nem akadályozhatja, vagy korlátozhatja.

6.2.9. 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.

6.2.10. Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a Megrendelőt haladéktalanul értesíti abban az esetben, ha a jelen szerződés maradéktalan teljesítése előtt ellene, illetőleg alvállalkozója ellen csőd-, végelszámolási-, illetve végrehajtási eljárás indul.

6.2.11. 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.

6.2.12. 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.

6.2.13. Vállalkozó ugyancsak köteles a Megrendelőt értesíteni, ha saját cégében, vagy alvállalkozójánál a fentiekben túl a jelen szerződés teljesítését megelőzően tulajdonos változásra, illetőleg jogutódlásra, jogok és kötelezettségek átszállására, szétválásra, összeolvadásra, vagy beolvadásra kerül sor. A Vállalkozó felelős az értesítés elmulasztásából eredő kárért.

6.2.14. Szállító 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.

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

6.2.16. 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 2. sz. melléklet tartalmazza.

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

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

7. Szerződésszegés és következményeik

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

7.1. Késedelmes teljesítés, meghiúsulási kötbér

7.1.1. Vállalkozó késedelme esetén

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

A szerződés késedelmes teljesítése esetén a kötbér mértéke késedelmes naponként az adott megrendelésre vonatkozó ellenérték összegének 1%-a, maximuma pedig 25%.

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.

7.1.2 Megrendelő késedelme esetén

Megrendelő késedelembé esik, ha az ezen szerződésben meghatározott fizetési kötelezettségének nem tesz eleget. Megrendelő késedelmes teljesítése esetén Vállalkozót késedelmi kamat illeti meg, amelynek mértéke *a megegyezik a hatályos Polgári Törvénykönyvben a vállalkozások által kötött szerződés vonatkozásában meghatározott késedelmi kamat mértékével.*

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. Hibás teljesítés

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

Hibás teljesítés esetén Vállalkozó köteles a Ptk. szabályai szerint eljárni, Megrendelő pedig követelheti a kijavítást, illetve a kicserélést. A hibás teljesítésre vonatkozó további szabályokat illetően a Ptk. *hibás teljesítésre* vonatkozó rendelkezései irányadók.

7.3. Jótállás (működési garancia)

Vállalkozónak a teljesítés befejezésétől (műszaki átadás-átvételi eljárástól) számított **12 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.

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 30 (harminc) 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:

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;

Vállalkozóban 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

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 – Munkabiztonsági Szabályok

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 az az 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 megkísérik rendezni és csak ennek meghiúsulása esetén fordulnak a hatáskörrel rendelkező illetékes bírósághoz.

Szerződő Feleknek a jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Kbt., a Ptk., továbbá a polgári jog vonatkozó rendelkezéseit, azokban foglaltakat kell alkalmazniuk.

Jelen szerződés 6 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, 2014. 09. 09.

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

R. (1/2) ME

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.
dr. Medovarszky Megrendelő Mező Ferenc
ált. vezérigazgató h. osztályvezető



ATYS-CO Kft.

1107 Budapest, Fertő u. 14.
1475 Budapest, Pf. 275.
Adószám: 12090991-2-42

[Handwritten signature]

ATYS-CO Kft.
Vállalkozó

[Handwritten signature]

CONTROL SOFT Automatika Szolgáltató Kft.
Vállalkozó

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

1.számú melléklet

MŰSZAKI LEÍRÁS

4. ngyi

d

Az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telepen jelenleg 2 SCADA rendszer működik egymás mellett, Monitor Pro 7.2 és Vijeo Citect. Az üzemeltetési tapasztalatok szerint szükséges a két rendszer integrációja, és a jelenleg üzemelő számítógépeket a hosszú eltelt üzemidő miatt szükségesnek látjuk lecserélni. A megjelenítést is a mai igényekhez és a tendenciákhoz igazítva 4:3 képarányról 16:9-re kívánjuk változtatni, beleértve a meglévő Vijeo Citect SCADA képeit is. A cél a telepen egy egységes SCADA rendszert kialakítása, a Windows XP-nél újabb operációs rendszer alkalmazása, és legalább 15000 TAG kezelésére alkalmas, megfelelő licencekkel rendelkező SCADA rendszerre való áttérés. A meglévő irányítástechnikai rendszer 8000 I/O jel kezelésére alkalmas és a folyamatos bővítések miatt jelenleg 95%-os kihasználtsággal üzemel. A szükséges és várható bővítések miatt mindenképpen szükséges lenne a megjelenítő szoftver fejlesztése, hiszen nincs elegendő tartalék a rendszerben.

A telep bővítése során az új részekhez már Vijeo Citect megjelenítő szoftver került. Az üzemeltetési tapasztalatok szerint szükséges a két megjelenítő integrációja. Ennek első lépése a jelenleg már nem támogatott Monitor Pro 7.2 SCADA szoftver cseréje.

Továbbá szükséges még 1 db új mérnökállomás létrehozása ill. kialakítása a megfelelő számítógéppel, Ethernet hálózattal, és licencekkel együtt.

Ajánlattevő feladatai

- 15000 Tag-es Vijeo Citect 7.4 vagy újabb verziójú licencek beszerzése
- Ebből:
 - 2db redundáns szerver licence
Tegye lehetővé a meglévő SQL szerverbe az adatok beírását.
 - A jelenleg használt protokoll a telepen MODBUS TCP/IP és SBUS. Ehhez kell kapcsolódnia.
 - 2 db szerver, Diszpécser helyiségbe.
 - 7 db display kliens licence.
- Részletezve:
 - 2db display kliens, Diszpécser helyiségbe
 - 1db kliens mérnökállomás, Központi épület 217 szoba
 - 1db kliens Biológia tartózkodó
 - 3db kliens Iszap csarnokban (ICSA)
- A meglévő Monitor Pro 7.2 megjelenítő átfordítását az aktuális verziójú Vijeo Citect-re.
- A meglévő 4:3 arányú képek átalakítását 16:9 arányúra. A már meglévő Vijeo Citect rendszer képeit is hasonlóan 16:9 formátumúra kell alakítani.
- Új MS SQL szerver licence beszerzése, ha a VIJEIO CITECT program nem támogatja a jelenleg alkalmazottat, amit a Monitor Pro 7.2 programhoz használtunk.
- Diszpécser helyiségben új számítógép telepítése az üzemnapló programok kezeléséhez.
- Az új rendszer beüzemelése és tesztelése
- 1db Office 2007 licence beszerzése.
- 11 db DELL gyártmányú Intel Core-i5 processzorú, 8Gbyte RAM-mal rendelkező, min. 500Gbyte winchesterrel és Dual-monitoros videokártyával rendelkező számítógép, vagy azzal egyenértékű számítógép beszerzése Windows 7 licence-el.

- 21 db legalább 24" képátlójú DELL, FullHD felbontású, IPS technológiájú (széles látószögű) monitor
- Ethernet hálózat vezeték kiépítése a központi épület 217-es szobájában elhelyezett mérnökállomáshoz.
- Az új rendszerre való átállás idejének meghatározása az Megrendelő joga az átadásra kitűzött határidőn belül. Erről az időpontról Megrendelőnek és a Vállalkozónak előzőleg egyeztetnie kell. Az átállás lehet akár hétvégi időpont is, ha az üzem ezt igényli.
- Az üzembe helyezés szakaszosan, modulonként is történhet.
- A sikeres átállás napján Megrendelő kitűzi a tesztüzem megkezdésének időpontját, amely a sikeres átállás napját követő 4 hét. A tesztüzemről 4 eredeti példány jegyzőkönyvet kell készíteni, mely Vállalkozó feladata.
- Becsült munkaidő ráfordítás:

tervezés, felmérés:	320 munkaóra
programozás, tesztelés:	1240 munkaóra
üzembe helyezés, próbaüzem:	320 munkaóra
dokumentáció:	200 munkaóra

2. 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 képesítéssel, szükség szerint gépkezelői jogosultsággal rendelkező munkaerő 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.

Tevékenységehez 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.