



K52- 2020 000 184

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

„TÁVKÖZLÉSI ÉS ENERGIAMONITORING RENDSZER BŐVÍTÉSE, ÜZEMELTETÉSE ÉS LICENSZJOGOK BIZTOSÍTÁSA”

mely létrejött egyrészről

Cég neve: **FŐVÁROSI CSATORNÁZÁSI MŰVEK ZRT.**
Székhelye: 1087 Budapest, Asztalos Sándor út 4.
Adószáma: 10893850-2-44
Bankszámlaszáma: 10102093-04853203-00000009

mint megrendelő, továbbiakban: Megrendelő, másrészről pedig

Cég neve: **PSS CONSULTING KFT.**
Székhelye: 2016 Leányfalu, Fehérhegyi út 6.
Adószáma: 23740556-2-13
Bankszámlaszáma: 10102086-36310700-01003008

és

Cég neve: **NODUM TANÁCSADÓ KFT.**
Székhelye: 2016 Leányfalu, Rózsa u. 12.
Adószáma: 25726055-2-13
Bankszámlaszáma: 10918001-00000089-46070002

mint vállalkozók, továbbiakban: Vállalkozó között, az alulírott helyen és napon, az alábbi feltételek mellett:

1. Előzmény:

Megrendelő a tárgyi feladatok ellátására EKR001612772019 számon a Kbt. 115. § (1) bekezdés alapján 2020. március 16. napján hirdetmény közzététele nélküli tárgyalásos közbeszerzési eljárást indított. A 2020. április 23. napján megküldött összegezés szerint az eljárás nyertese Vállalkozó lett.

2. Szerződés tárgya, feladat meghatározás:

A Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. üzemeltetésében lévő Észak-pesti Szennyvíztisztító telepen és Dél-pesti Szennyvíztisztító telepen speciális célú távközlési hálózat és energiamonitoring rendszer bővítése keretében kivitelezési munka elvégzése, licenszjog biztosítása és emelt szintű üzemeltetés támogatás a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott feltételek szerint.

Vállalkozó feladatát képezi:

- rendszer tervezése;
- rendszer beszerelése, kivitelezés (mérőeszközök beszerzése és telepítése, kommunikáció kialakítása a telepeken belül, illetve a telepek és a szerver között, mérőeszközök adatainak megjelenítése és tárolása, vezeték nélküli kommunikációs hálózati infrastruktúra kialakítása);
- a rendszer beszerelését követően a rendszer üzemeléséhez szükséges oktatás megtartása;
- jótállási időszak biztosítása a beszereléstől számítottan: 24 hónapra;
- a rendszer üzemeltetés támogatási feladatainak ellátása;
- a rendszer működéséhez szükséges szoftver bővítés és felhasználási jog bővítése (licenzsjog biztosítása) a megjelölt szennyvíztisztító telepek tekintetében a beszereléstől határozatlan ideig.

A továbbiakban megrendelő „bővített rendszer” megjelölés alatt a fentiek szerint kiépített rendszert érti.

Vállalkozó feladatát képezi a fentiekén túl a már távfelügyeletbe vont telepek tekintetében licenszjog biztosítása és emelt szintű üzemeltetés támogatás:

- 177 db automata átemelő telephelyet magában foglaló távközlési hálózat emelt szintű üzemeltetés támogatása szerződéskötéstől 2021.12.31-ig;
- 177 db automata átemelő telephelyet magában foglaló távközlési hálózat tekintetében a licenszjogok biztosítása szerződéskötéstől határozatlan ideig;
- 9 db nagyteljesítményű szivattyútelepet magában foglaló távközlési hálózat emelt szintű üzemeltetés támogatása szerződéskötéstől 2021.12.31-ig;
- 9 db nagyteljesítményű szivattyútelepet magában foglaló távközlési hálózat tekintetében a licenszjogok biztosítása a szerződéskötéstől határozatlan ideig;
- 21 db automata átemelő telephelyet és 3 db további helyszínt magában foglaló távközlési hálózat emelt szintű üzemeltetés támogatása szerződéskötéstől 2021.12.31-ig;
- 21 db automata átemelő telephelyet és 3 db további helyszínt magában foglaló távközlési hálózat tekintetében a licenszjogok biztosítása szerződéskötéstől határozatlan ideig.



Vállalkozó vállalja továbbá Megrendelő külön megrendelése alapján egyedi fejlesztések elvégzését összesen maximum 24 nap/év időtartamban. Ennek ellenértékét a 4.1 pontban megjelölt ellenérték nem foglalja magában.

3. A szállítandó rendszerrel szembeni követelmények:

Jelen szerződés elválaszthatatlan mellékleteként csatolt műszaki leírás, és megrendelő által elfogadott műszaki ajánlat szerint.

4. Fizetési feltételek

4.1. Bővített rendszer kiépítése tekintetében

4.1.1. A jelen szerződésben meghatározott (tervezési, kivitelezési) feladatok ellenértékeként az Észak-pesti Szennyvíztisztító telep és a Dél-pesti Szennyvíztisztító telep tekintetében Megrendelő mindösszesen 144.584.205,- Ft + ÁFA, azaz száznegyvennégymillió-ötszáznyolcvannégyezer-kettőszázöt Forint + ÁFA díjat köteles fizetni, az alábbiak szerint.

4.1.2. A részletes költségbontást a jelen szerződés 2. számú melléklete tartalmazza.

4.1.3. A Megrendelő a bővített rendszer kiépítése (Tervezés, beszerelés, kivitelezés) nettó ajánlati ára 50%-ának megfelelő összegű előleget fizet a Vállalkozó által benyújtott előlegigény alapján. A Vállalkozó a szerződéskötést követő 15 napon belül jogosult előlegigénylő benyújtására. Az előleget Megrendelő az előlegigénylő kézhezvételétől számított 15 banki napon belül fizeti meg átutalással. A kifizetett előlegről Vállalkozó előlegszámláját az átutalástól számított 15 napon belül Megrendelő részére megküldi. Az előleg elszámolása (levonása) a bővített rendszer kiépítésének díjáról kiállított két db részszámlából és egy db végszámlából történik.

4.1.4. A bővített rendszer kiépítésének vállalkozói díja négy részletben kerül kifizetésre az alábbiak szerint:

I. Részszámla: tervezés Megrendelő általi teljesítésigazolását követően a teljes ellenérték 10%-a

II. Részszámla: a telepítendő eszközök beszerzésének tárolási nyilatkozattal történő igazolását követően a teljes ellenérték 65%-a (amelyből az előleg 80 %-ának elszámolása történik)

III. Részszámla: készrejelentést követően a teljes ellenérték 15 %-a (amelyből az előleg 10%-ának elszámolása történik)

Végszámla: sikeres üzempróbát és sikeres átadás-átvételi eljárást követően a teljes ellenérték 10%-a (amelyből az előleg fennmaradó 10%-ának elszámolása történik)

4.2. Egyedi fejlesztési igények:



4.2.1. 208.000 nettó HUF/embernap

4.3. Licenszjog bővítése határozatlan időre:

4.3.1. Meglévő rendszer (177 db átemelő telep, 9 db nagyteljesítményű szivattyútelep és 21 db automata átemelő telep és 3 db további helyszín) vonatkozásában a szerződéskötéstől a bővített rendszer üzembe helyezéséig: 5.480.900 nettó HUF

4.3.2. A teljes rendszer vonatkozásában a bővített rendszer üzembe helyezésétől: 6.577.080 nettó HUF/év

4.4. További emelt szintű üzemeltetés támogatás:

4.4.1. Meglévő rendszer (177 db átemelő telep, 9 db nagyteljesítményű szivattyútelep és 21 db automata átemelő telep és 3 db további helyszín) vonatkozásában a szerződéskötéstől a bővített rendszer üzembe helyezéséig: 2.500.000 nettó HUF/hó

4.4.2. A teljes rendszer vonatkozásában a bővített rendszer üzembe helyezésétől 2021.12.31-ig: 3.000.000 nettó HUF/hó

4.5. A fenti díjak – a licenszjog bővítése kivételével – a szerződés teljes időtartamára rögzítettek. A licenszjog bővítésére vonatkozó díjak 2021.12.31-ig rögzítettek. Ezen időpont leteltét követően Vállalkozó évente legfeljebb a KSH által a megelőző évre közzétett szolgáltatói árindex emelkedésével megegyező mértékű emelést kezdeményezhet írásban, amelyet minden esetben Megrendelővel egyeztetni kell. Ezen módosítások csak mindkét fél által, írásban történő elfogadás után lépnek hatályba.

4.6. A vállalkozói díj kifizetése a Kbt. 135. §-ban és a Ptk. 6:130 §-ban meghatározottak szerint, átutalással történik.

4.7. Az üzemeltetés támogatás ellenértékének átutalása a tárgyhót követő 10 munkanapon belül benyújtott számla ellenében, havonta történik.

4.8. A meglévő rendszerek licenszjogának ellenértékére vonatkozó számláját Vállalkozó a szerződés aláírását követő 10 munkanapon belül állítja ki. A teljes rendszer licenszjogának ellenértékére vonatkozó számláját Vállalkozó a bővített rendszer üzembe helyezését követő 10 munkanapon belül állítja ki. Ezt követően a licenszjog számlázása naptári évenként történik, Vállalkozó számláját a tárgyév első 10 munkanapján belül állítja ki.

4.9. 24 nap/év egyedi fejlesztési díja: 4.992.000 nettó HUF, ami egyedi megrendelés keretében kerül lehívásra Vállalkozó és Megrendelő közös megegyezése alapján

4.10. Vállalkozó jelen pontban meghatározott díjon felül további egyéb tétel elszámolására nem jogosult jelen szerződésben meghatározott feladatok ellátás során.

4.11. A vállalkozói díj magában foglalja:

4.11.1. Vállalkozó szakmai ajánlatában részletezett feladatokat

4.11.2. Távközlési és energia-monitoring rendszer tervezését, kiépítését és bevezetését



- 4.11.3. bevezetést követően legalább 3-3 fő részére oktatást
- 4.11.4. a bevezetett távfelügyeleti rendszer tekintetében a jótállást a beszereléstől számítottan: 24 hónapra;
- 4.11.5. működéséhez szükséges mértékben felhasználási jogot,
- 4.11.6. üzemeltetés támogatást, a jelen szerződés 2. pontjában foglaltak szerint,
- 4.12. Az egyösszegű (bővített rendszer kiépítése) ajánlat nem tartalmazza:
 - 4.12.1. Megrendelő oldali szükséges interfészfejlesztéseket, valamint az egyedi interfészfejlesztéseket;
 - 4.12.2. a rendszerben keletkezett adatok szoftverfejlesztésének biztosítását,
 - 4.12.3. az egyedi igényekből származó fejlesztéseket
 - 4.12.4. a rendszer üzemeltetését, kommunikációs költségeket és az esetleges meghibásodások és anomáliák kivizsgálását.
 - 4.12.5. 24 nap egyedi fejlesztést évente, maximum évente 5.000.000 Ft. értékben. Az egyedi fejlesztések eseti megrendelés keretében kerülnek lehívásra.
- 5. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy alkalmazottai, vagy alvállalkozói, az általuk megismert, Megrendelő tulajdonát képező üzleti információkat, kizárólag a szerződés teljesítése céljából feltétlenül szükséges mértékig használják fel, az harmadik személy részére Megrendelő jóváhagyása nélkül nem adhatja ki.
- 6. Megrendelő a Vállalkozó által átadott terveket az átvételtől számított 10 munkanapon belül köteles jóváhagyni, vagy Vállalkozónak javításra visszaadni. Vállalkozónak 5 munkanapja van a tervek javítására. Amennyiben Megrendelő a 10 munkanapos határidőt túllépi, Vállalkozó nem eshet késedelembe. Vállalkozó továbbá tudomásul veszi, hogy a kivitelezési és beszerelési munkák megkezdésének a feltétele Megrendelő által elfogadott, és jóváhagyott tervezési dokumentáció. A tervezési dokumentáció kizárólagos és korlátlan felhasználási joga Megrendelőt illeti, ennek ellenértékét a jelen szerződés szerinti vállalkozási díj tartalmazza.
- 7. A bővített rendszer megvalósításának (kivitelezésének) határideje: a szerződéskötéstől számított 10 hónap. Az üzemeltetés támogatás biztosítása a meglévő rendszer tekintetében 2021.12.31-ig tart, a jelen szerződés keretében megvalósuló bővített rendszer tekintetében a bevezetést követően 2021.12.31-ig tart. A licenszjogot Vállalkozó a szerződés aláírásától kezdődően határozatlan időre biztosítja.
- 8. A számlázás alapját a teljesítésre vonatkozó, Megrendelő teljesítésigazolására jogosult munkatársa által aláírt Teljesítés Igazoló dokumentum képezi. A számlákat két példányban kell benyújtani.
- 9. Jelen szerződés keretében a tervezés és kivitelezés tekintetében teljesítés igazolására Megrendelő Beruházási Osztályának vezetője, vagy annak helyettese jogosult.
- 10. Üzemeltetés tekintetében teljesítés igazolásra jogosult: Megrendelő Átemelőtelepek Igazgatóságának vezetője, vagy annak helyettese.



11. Licenzjogok tekintetében teljesítés igazolásra jogosult: Megrendelő Átemelőtelepek Igazgatóságának vezetője, vagy annak helyettese.
12. Megrendelő a számla ellenértékét, annak kézhezvételétől számított 15. napon – ha az nem munkanap, az azt megelőző munkanapon - átutalás útján fizeti meg a Vállalkozó jelen szerződésben megjelölt bankszámlájára.
13. Vállalkozó a számlán köteles feltüntetni a szerződés számát, és Megrendelőként a következő megnevezést köteles használni: „Fővárosi Csatornázási Művek Zrt., 1087 Budapest, Asztalos Sándor út 4.”. A számlá(ka)t a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. Iratkezelésére (1087 Budapest Asztalos Sándor út 4.) kell benyújtani.
14. A számla adattartalmának meg kell felelnie a vonatkozó jogszabályi előírásoknak. Nem megfelelés esetén a számla visszaküldésre kerül a Vállalkozónak, amely esetben Megrendelő nem eshet késedelembe.
15. A számlá(k)hoz minden esetben csatolni kell a Megrendelő képviselője által aláírt és lebélyegzett teljesítésigazolás másolatát.
16. Késedelmes fizetés esetén Vállalkozó a Polgári Törvénykönyvben meghatározott mértékű, a késedelemre eső időarányos késedelmi kamatra jogosult.
17. Amennyiben Vállalkozó neki felróhatóan nem teljesít a jelen szerződés 7. pontjában foglalt határidőben, akkor késedelmi kötbér megfizetésére köteles. Ennek napi összege a bővített rendszer kiépítése szerződés szerinti nettó értékének 0,5% -a, maximum a szerződés szerinti nettó érték 15 %-a.
18. Amennyiben Vállalkozó neki felróhatóan nem teljesít, meghiúsulási kötbér megfizetésére köteles. Meghiúsulási kötbér a szerződés szerinti nettó érték 20 %- a.
19. Vállalkozó hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles, amennyiben a szerződésben foglalt kötelezettségeit nem szerződésszerűen teljesítette. A hibás teljesítési kötbér alapja a hiba jellegével érintett, rögzített költségvetési tétel. A kötbér mértéke a hivatkozott kötbéralap 15%-a.
20. Kapcsolattartók az 1. számú mellékletben foglaltak szerint.
21. Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy munkája során a számítógépes rendszerrel észlelt hiányosságokat a legrövidebb időn belül közli Megrendelővel.
22. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy jelen szerződést csak közös megegyezéssel, a Kbt. szabályait betartva, írásban módosíthatják. A módosítást előzetes egyeztetésnek kell megelőznie.
23. Rendes felmondásra kizárólag 2021.12.31-ét követően van lehetőség a licenzjogok tekintetében. Ezen jogát bármelyik fél a szerződés megszűnésének időpontját legalább 90 nappal megelőzően a másik félhez intézett írásbeli nyilatkozatával gyakorolhatja.

Fey

DM



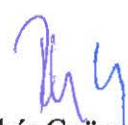
24. Megrendelő kifejezetten felhívja Vállalkozó figyelmét a Kbt.143. § (3) bekezdése szerinti szerződés felmondási kötelezettségre.

25. Jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Kbt. illetve a hatályos Polgári Törvénykönyv rendelkezései az irányadók.

Felek a jelen szerződést, mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag cégszerűen aláírták. Jelen szerződés 6 példányban készült.

Budapest, 2020. 04. 30.....


Fehér György, ügyvezető
Vállalkozó
PSS Consulting Kft.


Fehér György, ügyvezető
Vállalkozó
Nodum Tanácsadó Kft.

PSS CONSULTING KFT.
2016 Leányfalu, Fehérhegyi u. 6.
Adószám: 23740556-2-13

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

3/3

NODUM Tanácsadó Kft.
2016 Leányfalu, Rózsa u. 12.
Adószám: 25726055-2-13
10918001-00000089-46070002


Megrendelő

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.


dr. Medovárszki Éva
ált. vezérigazgató h.


Fehér Csaba
osztályvezető

Fehér L. dr.

