

Megrendelő szerződés száma

Vállalkozó szerződés száma

52-22000051/52BCS2022

## VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

### Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

1087 Budapest, Asztalos Sándor út 4.

cégjegyzék száma: 01-10-042418

adószám: 10893850-2-44

statisztikai számjel: 10893850-3700-114-01

számlavezető bank: Budapest Bank Zrt.

pénzforgalmi jelzőszám: 10102093-04853203-00000009

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

más részről az

### Nodum Tanácsadó Kft.

2016 Leányfalu, Fehérhegyi u. 6.

cégjegyzék száma: 13 09 182441

adószám: 26726055-2-13

statisztikai számjel: 25726055 7022 113 13

számlavezető bank: Unicreditbank Zrt.

pénzforgalmi jelzőszám: 10918001-000000089-46070002

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

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

### Előzmények

Megrendelő, mint ajánlatkérő a közbeszerzésekről szóló 2015. CXLI. törvény (Kbt.) 115. § (1) alapján 2021.12.06. napján megküldött ajánlattételi felhívással hirdetmény nélküli tárgyalásos közbeszerzési eljárást indított. Megrendelő a közbeszerzési eljárásában benyújtott ajánlatokat megvizsgálta, és döntését 2022.02.10. napján kihirdette. Megrendelőnek a közbeszerzési eljárásban hozott döntése szerint a nyertes ajánlattevő Vállalkozó lett.

## 1. A szerződés tárgya

Megrendelő megrendeli Vállalkozó elvállalja a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. által üzemeltetett energia monitoring rendszer (EMR) vonatkozásában a meglévő rendszer, a fejlesztésekhez és a bővítésekhez kapcsolódó emelt szintű villanyszerelési és emelt szintű rendszerüzemeltetési feladatok ellátását a műszaki leírásban meghatározottak szerint az 1. és 2. számú mellékletben felsorolt egységeknél.

## 2. A teljesítés helye és határideje

2.1. A teljesítés helye: Megrendelő Dél- pesti Szennyvíz tisztító telepén és Átemelő telepeken az 1. számú mellékletben megjelölt egységek, valamint bővítést követően az

Észak-pesti Szennyvíz tisztító telepen a 2. számú mellékletben megjelölt egységek.

2.2. Vállalkozó a jelen szerződésben és a műszaki leírásban meghatározott feladatokat az 1. és 2. számú mellékletben szereplő egységeken a szerződés aláírásától határozatlan ideig ellátja.

### 3. 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 az 5. számú mellékletben megjelölt személyek jogosultak eljárni.

### 4. Pénzügyi feltételek

#### 4.1. Vállalkozási díj

Jelen szerződésben meghatározott munkák ellenértékeként Felek az alábbi nettó díjakat határozzák meg.

Jelenleg üzemelő rendszer vonatkozásában (műszaki leírás 1. számú melléklete):

| Feladat                                 | Nettó Ár (HUF) |
|-----------------------------------------|----------------|
| Felújítási és szerelési munkák havidíja | 950 000        |
| Rendszerüzemeltetés havidíja            | 200 000        |
| Szoftver és rendszerfejlesztés napidíja | 198 000        |

Bővített rendszer vonatkozásában (műszaki leírás 2. számú melléklete):

| Feladat                                 | Nettó Ár (HUF) |
|-----------------------------------------|----------------|
| Felújítási és szerelési munkák havidíja | 40 000         |
| Rendszerüzemeltetés havidíja            | 10 000         |
| Szoftver és rendszerfejlesztés napidíja | 198 000        |

Megrendelő írásban tájékoztatja vállalkozót, a bővített rendszer indulásáról. Vállalkozó ezt követően megkezdí a teljes rendszerre vonatkozó feladatok ellátását és az erre vonatkozó díjak alkalmazását.

A díjak, tartalmazzák a jelenleg működő rendszer, és a várhatóan beszerelésre kerülő rendszer vonatkozásában az összes, az ellátandó feladatokkal kapcsolatban felmerült költséget (munkadíj, kiszállási díj, szállítás, anyagköltség, vám, adók, díjak, illetékek, gépbérlet, egyéb díjak és költségek).

Az ÁFA mértéke a mindenkori jogszabálynak felel meg.

Vállalkozó a fenti díjakon felül többletköltséget nem érvényesíthet.

#### 4.2. Díjmódosítás

Vállalkozó a szerződés ideje alatt jogosult a jelen szerződésben meghatározott havidíjak és a szoftver és rendszerfejlesztés napidíj ellenértékének automatikus indexálására a

következők szerint. A díjak ellenértéke első alkalommal<sup>1</sup>, azt követően évente egy alkalommal, minden év<sup>2</sup>, az előző évre érvényes KSH által kimutatott infláció mértékének 75%-val automatikusan módosításra kerül. Az automatikus áremeléstől eltérő mértékű, a KSH által kimutatott infláció mértékének 75%-át meghaladó módosítása kizárólag Megrendelő hozzájárulásával lép hatályba. A módosítás, figyelemmel a Kbt. 141 § (4) a) pontjában foglaltakra, nem minősül a Kbt. szerinti szerződésmódosításnak.

#### **4.3. Számlakiállítás, fizetési ütemezés**

##### **4.3.1. Fizetési feltételek**

a) A számlázás alapját az adott teljesítésre vonatkozó, Megrendelő teljesítési igazolásra jogosult munkatársa által aláírt, a teljesítést követően kiállított Teljesítés Igazoló dokumentumok (jegyzőkönyvek) képezik.

b) Vállalkozó a jelen szerződés és az adott teljesítésre vonatkozó Teljesítést Igazoló dokumentum alapján havonta állít ki számlát Megrendelő részére 4 példányban a teljesítést követő 8 napon belül.

c) A számla tartalmazza a felújítási és szerelési munkák, rendszerüzemeltetés és az üzemeltetési adatszolgáltatás havidíját. A feladatok havidíját a szerződés 4.1. pontja rögzíti.

d) A szoftver és rendszerfejlesztés díját egyedi megrendelések alapján végzi el Vállalkozó és állít ki számlát Megrendelő felé a szerződés 4.3. pontjában foglaltak szerint. A szoftver és rendszerfejlesztés napidíját a szerződés 4.1. pontja rögzíti.

e) A benyújtandó számlákon minden esetben külön soron kell feltüntetni az 4.1. pont szerinti havidíjas feladatok ellátásának és az egyedi megrendelések díját.

f) 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 út 4.”. A számlá(ka)t a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. Iratkezelésére (1087 Budapest Asztalos Sándor út 4.) kell benyújtani.

g) 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).

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

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

j). Megrendelő külön írásos hozzájárulása szükséges ahhoz, hogy Vállalkozó elektronikus úton bocsássa rendelkezésére a számláját/számláit az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény (a továbbiakban: ÁFA törvény) 175. § (2) bekezdés a) pontja rendelkezéseinek megfelelően. A minősített elektronikus aláírással ellátott elektronikus számlá(ka)t az ÁFA törvény 175.§-a (2) bekezdésének a) pontja szerinti esetben kizárólag speciális megjelenítő szoftver használatát nem igénylő, vizuális megjelenítésre alkalmas (mellékletként beágyazott XML adatszerkezetet tartalmazó PDF) formában lehet továbbítani a Megrendelő jelen pontban hivatkozott írásos hozzájárulása során megadott e-számla fogadására alkalmas e-mail címére. Megrendelő írásos hozzájárulásának megadása során nyilatkozik arról, hogy az elektronikus számlák befogadásához, és feldolgozásához és megőrzéséhez alkalmas rendszerrel működik.

##### **4.3.2. Vállalkozó által igénybevett alvállalkozó(k) és Vállalkozó kifizetésének rendje**

<sup>1</sup> Szerződés aláírásának dátumától számított 1 év.

<sup>2</sup> Szerződés aláírásának hónapja és napja.

a) A számlázás alapját az adott teljesítésre vonatkozó, Megrendelő teljesítési igazolásra jogosult munkatársa által aláírt, a teljesítést követően kiállított Teljesítés Igazoló dokumentumok (jegyzőkönyvek) képezik.

b) Vállalkozó a jelen szerződés és az adott teljesítésre vonatkozó Teljesítést Igazoló dokumentum alapján állít ki számlát Megrendelő részére 4 példányban a teljesítést követő 8 napon belül.

c) Vállalkozó a számla benyújtásával egyidejűleg nyilatkozik arról, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból és a kiállított számlában részletezi az alvállalkozói teljesítés, valamint az Vállalkozói teljesítés mértékét.

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

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

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

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

h) Amennyiben Vállalkozó az e) illetőleg az f) 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 Megrendelő részére igazolja, hogy Vállalkozó teljesítette az e) illetőleg az f) pontban foglalt kötelezettségeit, vagy hitelt érdemlően igazolja, hogy az alvállalkozó nem jogosult a b) pont szerinti – a Vállalkozó által tett nyilatkozat szerinti – összegre vagy annak egy részére.

i) 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 út 4.”. A számlá(ka)t a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. Iratkezelésére (1087 Budapest Asztalos Sándor út 4.) kell benyújtani.

j) 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).

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

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

m). Megrendelő külön írásos hozzájárulása szükséges ahhoz, hogy Vállalkozó elektronikus úton bocsássa rendelkezésére a számláját/számláit az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény (a továbbiakban: ÁFA törvény) 175. § (2) bekezdés a) pontja rendelkezéseinek megfelelően. A minősített elektronikus aláírással ellátott elektronikus számlá(ka)t az ÁFA törvény 175.§-a (2) bekezdésének a) pontja szerinti esetben kizárólag speciális megjelenítő szoftver használatát nem igénylő, vizuális megjelenítésre alkalmas (mellékletként beágyazott XML adatsruktúrát tartalmazó PDF) formában lehet továbbítani a Megrendelő jelen pontban hivatkozott írásos hozzájárulása során megadott e-számla fogadására alkalmas e-mail címére. Megrendelő írásos hozzájárulásának megadása során

nyilatkozik arról, hogy az elektronikus számlák befogadásához, és feldolgozásához és megőrzéséhez alkalmas rendszerrel működik.

#### **4.3.3. Vállalkozó kifizetésének rendje, amennyiben nem vesz igénybe alvállalkozót**

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

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

c) Vállalkozó a jelen szerződés és az adott teljesítésre vonatkozó Teljesítés Igazoló dokumentum alapján állít ki számlát Megrendelő részére 4 példányban a teljesítést követő 8 napon belül.

d) Megrendelő a c) pont alapján kiállított számlákban feltüntetett teljesítések ellenértékét a számla kézhezvételétől számított tizenötödik (15.) napon vagy – ha az nem munkanap – az azt megelőző utolsó banki napon, banki átutalás útján fizeti meg a Vállalkozó számlán megjelölt bankszámlájára, vagy más egyéb dokumentumban egyértelműen megadott bankszámlájára.

e) 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 út 4.”. A számlá(ka)t a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. iratkezelésére (1087 Budapest Asztalos Sándor út 4.) kell benyújtani.

f) 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).

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

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

i) Megrendelő külön írásos hozzájárulása szükséges ahhoz, hogy Vállalkozó elektronikus úton bocsássa rendelkezésére a számláját/számláit az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény (a továbbiakban: ÁFA törvény) 175. § (2) bekezdés a) pontja rendelkezéseinek megfelelően. A minősített elektronikus aláírással ellátott elektronikus számlá(ka)t az ÁFA törvény 175.§-a (2) bekezdésének a) pontja szerinti esetben kizárólag speciális megjelenítő szoftver használatát nem igénylő, vizuális megjelenítésre alkalmas (mellékletként beágyazott XML adatstruktúrát tartalmazó PDF) formában lehet továbbítani a Megrendelő jelen pontban hivatkozott írásos hozzájárulása során megadott e-számla fogadására alkalmas e-mail címére. Megrendelő írásos hozzájárulásának megadása során nyilatkozik arról, hogy az elektronikus számlák befogadásához, és feldolgozásához és megőrzéséhez alkalmas rendszerrel működik. 6.7. Közös ajánlattevők kifizetésének rendjére vonatkozó különös szabályok

#### **4.3.4. Közös ajánlattevők kifizetésének rendjére vonatkozó különös szabályok**

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

b) Vállalkozóknak (valamennyi konzorciumi tagnak) legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig nyilatkoznia kell, hogy egyenként mekkora összegre jogosultak az adott teljesítésért járó ellenszolgáltatásból.

c) Vállalkozóknak (valamennyi konzorciumi tagnak) legkésőbb a teljesítési elismerésének időpontjáig nyilatkozniuk kell továbbá, hogy a teljesítésbe alvállalkozót nem vonnak be, vagy nyilatkozniuk kell, hogy az általuk a teljesítésbe bevont Alvállalkozó(k) egyenként mekkora összegre jogosult(ak) az ellenszolgáltatásból.

d) A c) pont szerinti nyilatkozat tartalmától függően a továbbiakban a 4.3.2. pontban, vagy a 4.3.3. pontban foglaltak értelemszerűen alkalmazandók.

## **5. Felek jogai és kötelezettségei**

### **5.1. Megrendelő jogai és kötelezettségei**

5.1.1. Megrendelő vállalja, hogy a szerződésbe foglalt feladatok elvégzéséhez Vállalkozó alkalmazottai rendelkezésére bocsátja a szükséges információkat és egyéb adatokat.

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

5.1.3. Megrendelő vállalja, hogy a szerződésbe foglalt feladatok teljesítéséhez szükséges munkaterületeket – Szerződő Felek által előre egyeztetett időpontban – munkavégzésre alkalmas állapotban a Vállalkozó részére átadja. A munkaterület átadásáról-átvételéről Szerződő Felek a helyszínen az aktuális állapotot rögzítő jegyzőkönyvet vesznek fel. Ebben rögzítik a munkaterület biztosításával kapcsolatban teendő esetleges további intézkedéseket és az erre irányuló együttműködés feltételeit.

5.1.4. 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. A Megrendelőnek a Vállalkozó írásbeli megkeresésére a lehető legrövidebb időn belül állást kell foglalnia.

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

### **5.2. Vállalkozó jogai és kötelezettségei**

5.2.1. Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy Megrendelő részére a jelen szerződésben meghatározott feladatokat 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.

5.2.2. Vállalkozó tevékenységét úgy szervezi és egyezteti Megrendelővel, hogy az ne veszélyeztesse az üzem, biztonságos és folyamatos működését.

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

5.2.4. 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: .....)  
teljesített feladat: .....

Vállalkozó köteles Megrendelőnek a teljesítés során minden olyan – akár a korábban megjelölt alvállalkozó helyett igénybe venni kívánt – alvállalkozó bevonását bejelenteni, amelyet az ajánlatában nem nevezett meg 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.

5.2.5. 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.

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

5.2.6. Vállalkozó köteles a teljesítéssel egyidejűleg az általa beépített anyagok, szerelvények magyar nyelvű, minőségtanúsító bizonylatait, alkalmazási engedélyeit Megrendelő részére teljes körűen átadni. A minőségtanúsítással kapcsolatos vizsgálatok, szakvélemények, engedélyek beszerzésének költségei Vállalkozót terhelik.

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

5.2.8. Vállalkozó köteles a munkavégzést úgy megszervezni, egyeztetve Üzemeltetővel, 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.

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

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

5.2.11. A munkaterület átadása után a kárveszélyt a Vállalkozó viseli. A Vállalkozó köteles gondoskodni a munkavégzése időtartama alatt a munkaterület balesetvédelmi, környezetvédelmi előírások tűzbiztonsági és érintésvédelmi szabályok betartásáról. A részletes munkavédelmi szabályokat a jelen szerződéshez csatolt 3. sz. melléklet tartalmazza.

5.2.12. A kivitelezés alatt az anyagok, gépek, berendezések tárolását, őrzését és védelmét a Vállalkozó saját hatáskörében és felelősségére oldja meg.

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

5.2.14. Vállalkozó a kivitelezési feladatok elvégzésekor köteles figyelemmel lenni és igazodni az Üzemeltető tevékenysége során, általa alkalmazott technológiákhoz, az üzemek folyamatos működését nem akadályozhatja, vagy korlátozhatja. Vállalkozó köteles betartani a vonatkozó munka-, baleset- és tűzvédelmi szabályokat, illetve az Üzemeltetőnél érvényben lévő rendészeti és egyéb belső szabályokat.

5.2.15. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy Megrendelő teljes működési területére érvényes az MSZ EN ISO 9001 minőségbiztosítási, az MSZ EN ISO 50001 szabvány szerinti energiairányítási, és az MSZ ISO 45001 szabvány szerinti munkahelyi egészségvédelem és biztonsági irányítási rendszer. Az Észak-pesti és Dél-pesti Szennyvíztisztító telep, az Északi Szivattyútelepek Csoportja (Angyalföldi, Békásmegyeri és Pók utcai Szivattyútelep) illetve a Csomádi Iszaplerakó Telep vonatkozásában az MSZ EN ISO 14001 környezetközpontú irányítási rendszer érvényes. Az Angyalföldi Szivattyútelep vonatkozásában az EMAS (1221/2009/EK rendelet) közösségi környezetvédelmi vezetési és hitelesítési rendszer előírásai is alkalmazandók. Tevékenysége során köteles betartani az ezen irányítási rendszerek által megfogalmazott elvárásokat.

5.2.16. 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.

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

5.2.18. Vállalkozó ugyancsak 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.

5.2.19. A munkákat folyamatos üzemelés mellett kell elvégezni úgy, hogy azt minimálisan zavarja a munkavégzés. A berendezések leállítása, vagy működésük bármilyen korlátozása csak kivételesen, az Üzemeltetővel történt előzetes egyeztetés alapján, az általa jóváhagyott módon és időtartamra történhet. A kivitelezési munkák alatt a Telep folyamatos üzemét biztosítani kell.

5.2.20. A munkaterületet a Vállalkozó munkavégzésre alkalmas állapotban, a gépeket, illetve környezetüket, amennyiben azok a korszerűsítési munkálatok során szennyeződtek a takarítási munkálatok elvégzése után adja vissza a Megrendelő részére a napi munkavégzés befejeztével. Vállalkozó a munkálatok során keletkezett hulladékok elszállításáról és kezeléséről teljes körűen gondoskodik.

5.2.21. Vállalkozó vállalja, hogy nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak. Vállalkozó vállalja, hogy a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

5.2.22. Megrendelő a Vállalkozó által elkészített megvalósítási dokumentációval kapcsolatosan korlátlan és kizárólagos felhasználási jogokat szerez. Felek rögzítik, hogy ennek ellenértékét a vállalkozási díj tartalmazza.

## **6. 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.

### **6.1. Késedelmes teljesítés**

### **6.1.1. Vállalkozó késedelme esetén**

6.1.1.1. Vállalkozó késedelembe esik, amennyiben a jelen szerződésben meghatározott időpontban a teljesítést nem fejezi be a Vállalkozónak felróható okból kifolyólag. A Vállalkozótól független okból bekövetkező késedelmek - mint például a késedelmes munkaterület átadás, kivitelezés felfüggesztése technológia okok miatt, illetve a COVID-19 járvány által okozott beszerzési nehézségek valamint minden egyéb Vállalkozótól független ok, ami a gyártást akadályozza – nem kötbérterhesek. A Vállalkozó köteles minden teljesítést akadályozó okot 1 munkanapon belül bejelenteni Megrendelőnek.

6.1.1.2. A késedelmi kötbér alapja 4.1. pontban meghatározott nettó vállalkozási díjak. A késedelmi kötbér mértéke a kötbéralap<sup>3</sup> 0,1%-a naponta, összeghatára legfeljebb a kötbéralap 20%-a.

6.1.1.3. 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.

### **6.1.2. Megrendelő késedelme esetén**

6.1.2.1. 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.

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

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

### **6.2. Meghiúsulási kötbér**

Vállalkozó a meghiúsulási kötbér megfizetésére köteles, amennyiben szerződésszerű teljesítési kötelezettségének, neki felróható okból nem tesz eleget. A meghiúsulási kötbér a 4.1. pontban meghatározott díjak<sup>4</sup> nettó értékének 20 %-a.

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

### **6.3. Hibás teljesítési kötbér**

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

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

A hibás teljesítési kötbér mértéke a 4.1. pontban meghatározott díjak nettó értékének 20 %-a.

### **6.4. Jótállás**

6.4.1. Vállalkozó a teljesítéstől (az elvégzett feladatok igazolásától) számított hat

<sup>3</sup> A késedelmesen ellátott feladat havidíja

<sup>4</sup> Meghiúsulással érintett feladat havidíja

hónapra<sup>5</sup> a telepített és beépített eszközök, a telepítés tekintetében és az általa elvégzett munkákra egyaránt teljes körű jótállást, működési garanciát vállal. A jótállás keretében Vállalkozó vállalja, hogy az általa telepített berendezésekre javítási készenlétet biztosít, és meghibásodás esetén azonnal intézkedik a hiba mielőbbi kijavításáról. A hiba felméréséhez és elhárításához a Megrendelő a szükséges tájékoztatást és adatokat megadja.

6.4.2. Vállalkozó a hibaelhárítást saját szakszemélyzetével és eszközeivel a bejelentéstől számított 2 órán belül megkezd. Biztonságos üzemeltetést veszélyeztető esetben a hibaelhárítást a bejelentést követően haladéktalanul köteles megkezdni.

6.4.3. A rendkívüli hibaelhárítások kezdési és befejezési időpontját, valamint a felhasznált alkatrészeket a szerződő felek külön jegyzőkönyvben, írásban rögzítik.

## **6.5. Biztosítás**

6.5.1. Vállalkozó kijelenti, hogy rendelkezik és a szerződés teljes időtartama alatt rendelkezni fog 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.

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

## **7. Szerződés módosítása, megszűnése**

### **7.1. A szerződés módosítása, megszűnése közös megegyezéssel**

7.1.1. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy jelen szerződést csak a Kbt. 141. § alapján, közös megegyezéssel, írásban módosíthatják.

Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy jelen szerződést bármelyik fél jogosult, a másik félhez intézett írásbeli nyilatkozattal, indoklás nélkül, rendes felmondással, 90 naptári napos felmondási idő mellett felmondani.

7.1.2. 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.

### **7.2. 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**

<sup>5</sup> Nyertes ajánlattevő megajánlása szerint.

### 7.2.1. Vállalkozó részéről:

- Vállalkozó a jelen szerződésből fakadó kötelezettségeit Megrendelő írásbeli felszólítása ellenére sem teljesíti és Megrendelőnek a további teljesítés nem áll érdekében;
- Vállalkozó 30 munkanapot meghaladó késedelme;
- A vállalt munka nem az előírt feltételek szerinti, ismételten hibás teljesítése esetén;
- Vállalkozó fizetéseképtelen, csődeljárást kezdeményez, vagy ellene felszámolási eljárást kezdeményeztek.

### 7.2.2. Megrendelő részéről

A benyújtott számlák kiegyenlítésével 15 naptári napot meghaladóan, külön indoklás nélkül késedelembe esik és tartozását Vállalkozó írásbeli felszólítását követően sem egyenlíti ki, feltéve, hogy Vállalkozó a számlát a 4.3. pontnak megfelelően nyújtotta be.

### 7.3. A Kbt. 143. § szerinti felmondás

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

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

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

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

## 8. Vis maior

8.1 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.

8.2 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 lehetetlenné váló megszűnését megállapítani (az ilyen értesítésig a szerződés nem szűnik meg).

## 9. 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 és 1. és 2. számú mellékletei
2. sz. melléklet: Műszaki ajánlat
3. sz. melléklet: Munkabiztonsági Szabályok MVSZ 08 függelék
4. sz. melléklet: Biztosítási kötvény másolata
5. sz. melléklet: Kapcsolattartók

## **10. Egyéb rendelkezések**

10.1. 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.

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

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

10.4. 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.

10.5. 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.

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

10.7. Felek rögzítik, hogy jelen szerződés teljesítése során az 5/2015. (II. 27.) NGM rendelet rendelkezéseinek figyelembevételével járnak el. Megrendelő kijelenti, hogy a jelen szerződés teljesítése során leszállított termékeket akkor veszi át, és a teljesítést akkor igazolja, ha a közúti fuvarozás a hivatkozott jogszabályi rendelkezéseknek megfelelően történt.

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

Jelen szerződés 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, ..... 2021. 02. 25. ....

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

1/2

Fehér Csaba

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

Megrendelő

dr. Medovárszki Éva  
ált. vezérigazgató h.

Nodum Tanácsadó Kft.

Vállalkozó

**NODUM Tanácsadó Kft.**

2016 Leányfalu, Fehérhegyi u. 6.

Adószám: 25726055-2-13

10918001-00000089-46070002