

**Vállalkozási Szerződés****a Budapesti Központi Szennyvíztisztító Telepen****2022. évben a Fővárosi Vízművek Zrt. által vállalt munkák kivitelezésének elvégzésére****1. számú módosítása**a továbbiakban: **1. sz. Módosítás**, amely létrejött egyrészről

**Budapest Főváros Önkormányzata** (törzskönyvi azonosító: 735638, adószám: 15735636-2-41, bankszámlaszám: 11784009-15490012, cím: 1052 Budapest, Városház u. 9-11., képviseli: Karácsony Gergely főpolgármester),  
továbbiakban: **Önkormányzat**,

másrészről

**Fővárosi Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (székhelye: 1138 Budapest, Váci út 182.; Cégjegyzékszám: 01-10-042451; adószáma: 10898824-2-44; képviseli: Keszler Ferenc vezérigazgató és Csörnyei Géza üzemeltetési igazgató)  
a továbbiakban: „Fővárosi Vízművek Zrt.”, „FV Zrt.” vagy **„Vállalkozó”**

között - továbbiakban együtt: **Felek** - a mai napon az alábbi feltételekkel:**I. Előzmények**

Felek között a Budapesti Központi Szennyvíztisztító Telepen (BKSZTT) történő felújítási és pótlási feladatok elvégzése tárgyában a Fővárosi Közgyűlés 217/2022 (IV.13.) számú határozatának megfelelően 2021.05.12. napján vállalkozási szerződés (a továbbiakban: **Vállalkozási Szerződés**) jött létre.

A Vállalkozási Szerződés 1. számú mellékletében (2022. évi tervjavaslat) foglalt Feladatok végrehajtása során az „1. Gépészeti pótlások - 1.1 Kompresszorok cseréi (K épület)” feladat esetében az eredetileg rögzített teljesítési határidő módosítása vált szükségessé. A határidő módosítás szükségességét a feladat megvalósításához szükséges anyagok szállítási késedelmé eredményezte, mely a Vállalkozó érdekkörén túlmutat.

A Vállalkozási Szerződés 1. számú mellékletében (Műszaki tartalom - 2022. évi felújítási-pótlási tervjavaslat) foglalt Feladatok közül az „5. Üzemeltetést támogató építmények, eszközök - Telepi gázérzékelők és központjaik cseréje” feladatának tekintetében a műszaki tartalom pontosítása vált szükségessé. Vállalkozó javaslatára a Feladathoz tartozó költségvetésben (2. sorszám „Új központok telepítése” és kapcsolódó feladatok 5.1. és 6. sorszám) szereplő 4 db központ helyett 8 db új központ létesítése szerepel. A BKSZTT telepen jelenleg 8 db gázveszély érzékelő központ van telepítve, melyeket Vállalkozó a feladat megvalósítása során 4 db központba tervezett összevonni. A feladat elvégzése során Vállalkozó a kapcsolódó anyagok beszerzésekor tapasztalta, hogy a piacon jelenleg rendelkezésre álló anyagok és a telepítési helyek műszaki részleteit figyelembe véve nem lehetséges a berendezések összevonása.

A fenti feladatok módosításai a Feladatokhoz rendelt kivitelezési költség változását nem érinti, összességében a vállalkozói díj összege változatlanul bruttó 695 667 900 Ft, azaz bruttó

hatszázkilencvenötmillió-hatszázhatvanhétezer-kilencszáz forint, amely magában foglalja Vállalkozó valamennyi költségét.

## II. A Vállalkozási Szerződés 1. számú Módosítása

A Vállalkozási Szerződés 1. sz. melléklete helyébe a jelen 1. számú Módosítás 1. számú melléklete, míg a Vállalkozási Szerződéshez csatolt, „Telepi gázérzékelők és központjaik cseréje” feladathoz tartozó költségvetés helyébe a jelen 1. sz. Módosítás 2. számú mellékletét képező „Telepi gázérzékelők és központjaik cseréje” feladat módosított költségvetése lép.

## III. Egyéb rendelkezések

A jelen 1. sz. Módosítás a Felek általi kölcsönös aláírás napján, amennyiben a Felek nem ugyanazon a napon írják alá, úgy az a későbbi aláírás időpontjában lép hatályba azzal, hogy a Vállalkozási Szerződés jelen 1. sz. Módosítással nem érintett rendelkezései változatlan tartalommal hatályban maradnak.

A Vállalkozási Szerződést a továbbiakban jelen 1. sz. Módosítással összhangban, az abban meghatározott célokra figyelemmel kell értelmezni.

Jelen 1. sz. Módosítás két (2) oldalból álló, <sup>három</sup> 3... (..) eredeti példányban készült, melyet a Felek átolvasás és értelmezés után, mint az akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag írnak alá.

### Mellékletek:

1. számú melléklet: Műszaki tartalom - 2022. évi felújítási-pótlási tervjavaslat

2. számú melléklet: „Telepi gázérzékelők és központjaik cseréje” feladat módosított költségvetése

Budapest, 2022.

  
**Keszler Ferenc**  
vezérigazgató

  
**Csörnyei Géza**  
üzemeltetési igazgató

Fővárosi Vízművek Zártkörűen Működő  
Részvénytársaság

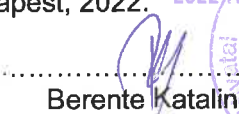
Budapest, 2022.

**2022 DEC 02.**

  
**Tüttő Kata**  
főpolgármester-helyettes

Budapest Főváros Önkormányzata  
A főpolgármester hatáskörében eljárva:

Pénzügyi ellenjegyzést végezte:  
Budapest, 2022.

  
**Berente Katalin**  
gazdasági igazgató

Digitálisan aláírta:  
**Dr. Barta Krisztián**  
Dátum:  
2022.10.17  
11:51:58 +02:00

Megegyezik a Telepi gázérzékelők és központjaik cseréje Bizottság által  
elfogadott tervszel 1075/2022 (X.25) számú  
határozat alapján. 11.10

**Dr. Kevei Mónika**

Fővárosi Víz- és Csatornázási Zrt.  
Budapesti Központi Szennyvíztisztító Telep 2022. évi felújítási, pótlási tervjavaslatai  
In-house Vállalkozási Szerződés keretében

1. sz. melléklet: 2022. évre vonatkozó feladatterv

| Ssz.          | A beruházási igény                         |                                                                                                               | Munka kezdés | Vég határidő | Átfutási idő (hónapban) | Beruházási keret nettó (Ft-ban) | Beruházási keret bruttó (Ft-ban) | Jelleg            |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------------|
|               | megnevezése                                | rövid (műszaki) leírása                                                                                       |              |              |                         |                                 |                                  |                   |
| 1             | Gépészeti pótlások                         | A szennyvíztisztító telep gépészeti berendezéseinek pótlási feladatai, a szükséges gépészeti átalakításokkal. |              |              |                         |                                 |                                  | Pótlás            |
|               |                                            | - Kompresszorok cseréi (K épület)                                                                             | 2022.05.02   | 2023.06.30   | 14                      | 10 000 000                      | 12 700 000                       |                   |
|               |                                            | - Földsziszap szivattyúk cseréi                                                                               | 2022.05.02   | 2022.12.31   | 8                       | 62 200 000                      | 78 994 000                       |                   |
|               |                                            | Összesen:                                                                                                     |              |              | 72 200 000              | 91 694 000                      |                                  |                   |
| 2             | Kogenerációs erőmű felújítások             | Gépegységek, főegységek szükség szerinti felújítása, esetleges cseréi.                                        |              |              |                         |                                 |                                  | Pótlás, felújítás |
|               |                                            | - Gázmotorok 20.000 üzemórás gépkönyv szerinti felújítása I. ütem                                             | 2022.05.02   | 2022.11.30   | 7                       | 89 600 000                      | 113 792 000                      |                   |
|               |                                            | - Gázmotorok 20.000 üzemórás gépkönyv szerinti felújítása II. ütem                                            | 2022.05.02   | 2022.12.31   | 8                       | 89 600 000                      | 113 792 000                      |                   |
|               |                                            | - Gázmotorok 20.000 üzemórás gépkönyv szerinti felújítása III. ütem                                           | 2022.05.02   | 2023.06.30   | 14                      | 89 600 000                      | 113 792 000                      |                   |
|               |                                            | Összesen:                                                                                                     |              |              | 268 800 000             | 341 376 000                     |                                  |                   |
| 3             | Erősáramú berendezések pótlása             | Erősáramú berendezések szükséges pótlási feladatai.                                                           |              |              |                         |                                 |                                  | Pótlás            |
|               |                                            | - Irányfények/biztonsági világítások felújítása III. ütem                                                     | 2022.05.02   | 2022.12.31   | 8                       | 10 640 000                      | 13 512 800                       |                   |
|               |                                            | - Kisfeszültségű nagyáramú megszakítók cseréi (I.ütem)                                                        | 2022.05.02   | 2022.12.31   | 8                       | 20 200 000                      | 25 654 000                       |                   |
|               |                                            | - Frekvenciaváltók cseréi (előirányzat 5 db)                                                                  | 2022.05.02   | 2023.06.30   | 14                      | 48 700 000                      | 61 849 000                       |                   |
|               |                                            | Összesen:                                                                                                     |              |              | 79 540 000              | 101 015 800                     |                                  |                   |
| 4             | Gépészeti felújítások                      | A szennyvíztisztító telep gépészeti berendezéseinek felújítási feladatai.                                     |              |              |                         |                                 |                                  | Felújítás         |
|               |                                            | - Finomrács felújítás (1 db)                                                                                  | 2022.05.02   | 2022.12.31   | 8                       | 36 670 000                      | 46 570 900                       |                   |
| 5             | Üzemeltetést támogató építmények, eszközök | A Szennyvíztisztító telep gépészeti berendezéseinek szükséges és előírt felújítási feladatainak elvégzése.    |              |              |                         |                                 |                                  | Felújítás         |
|               |                                            | - Telepi gázérzékelők és központjaik cseréje                                                                  | 2022.05.02   | 2023.06.30   | 14                      | 90 560 000                      | 115 011 200                      |                   |
| Mindösszesen: |                                            |                                                                                                               |              |              |                         | 547 770 000                     | 695 667 900                      |                   |

## 5. Telepi gázérzékelők és központjaik cseréje

Anyagjegyzék és költségvetés (nettó Ft-ban)

| Ssz.           | Tétel szövege                                                                 | Menny. | Egység | Anyag<br>egységár | Díj egységár | Anyag<br>összesen | Munkadíj<br>összesen |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------|--------------|-------------------|----------------------|
| 1              | Jelenlegi telepített gázérzékelő rendszer szakszerű bontása érték megőrzéssel | 1      | klts   |                   | 1 711 000    | -                 | 1 711 000            |
| 2              | Új központok telepítése                                                       | 8      | egység | 2 562 500         | 212 400      | 20 500 000        | 1 699 200            |
| 3              | Érzékelők cseréje H2S; CH4; CO2                                               | 85     | db     | 490 000           | 141 600      | 41 650 000        | 12 036 000           |
| 4              | Kábel és kötőelem, csatlakozók szükséges cseréje                              | 85     | db     | 64 625            | 47 200       | 5 493 125         | 4 012 000            |
| 5              | Üzemi próbák                                                                  |        |        |                   |              |                   |                      |
| 5.1.           | Központok                                                                     | 8      | alk    |                   | 94 400       | -                 | 755 200              |
| 5.2.           | Érzékelők                                                                     | 85     | alk    |                   | 23 600       | -                 | 2 006 000            |
| 6              | Mérések, Jegyzőkönyvezések.                                                   | 8      | alk    | 61 000            |              | 488 000           | -                    |
| 7              | Átadási dokumentáció készítése                                                | 1      | klts   | 209 475           |              | 209 475           | -                    |
| Összesen:      |                                                                               |        |        |                   |              | 68 340 600        | 22 219 400           |
| Mindösszesen : |                                                                               |        |        |                   |              | 90 560 000        |                      |

Dátum: 2022.08.01