

**A Budapesti Központi Szennyvíztisztító Telepen
2021. évben a Fővárosi Vízművek Zrt. által vállalt munkák kivitelezésének elvégzésére**

**Vállalkozási Szerződés
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 393/i/2021 (II.24.) számú határozatának megfelelően 2021.04.06. napján vállalkozási szerződés (a továbbiakban: **Vállalkozási Szerződés**) jött létre.

A Vállalkozási Szerződés 1. számú mellékletében (2021. évre vonatkozó feladatterv) foglalt Feladatok végrehajtása során a „Kogenerációs erőmű felújítások - Gázmotorok 10.000 üzemórás gépkönyv szerinti felújítása (3 db)” feladat esetében az eredetileg rögzített műszaki tartalom oly módon változik, hogy a korábbi egy ütem helyett két ütemben történik meg a feladat megvalósítása, továbbá a teljesítési határidő módosítása is szükségessé vált. Emellett az „Irányítástechnikai eszközök pótlása - Telepi vezérlő PLC-k cseréi II. ütem (PLC programozás, SCADA integráció)”, a „Homokszivattyúk cseréi (11db)” és a „Kompresszorok cseréi (B alagsor 2 db)” feladatok teljesítési határidejének módosítása is indokoltá vált.

A „Kogenerációs erőmű felújítások - Gázmotorok 10.000 üzemórás gépkönyv szerinti felújítása (3 db)” feladat műszaki tartalmának fentiek szerinti változása a feladathoz rendelt kivitelezési költség módosulását annyiban érinti, hogy az a feladat két ütemben történő megvalósításához igazodva szintén két részre kerül megbontásra, de összességében a vállalkozói díj összege változatlanul bruttó 347 388 240 Ft, azaz háromszáznegyvenhétmillió-háromszáznyolcvanötszázötven forint, amely magában foglalja Vállalkozó valamennyi költségét.

A fentebb rögzített változások miatt a Vállalkozási Szerződés hivatkozott mellékleteként a „BKSZTT 2021. évi felújítási pótlási feladatai” tárgyú engedélyokirat módosítása is szükséges.

II. A Vállalkozási Szerződés 1. számú Módosítása

A Vállalkozási Szerződés 1. számú melléklete helyébe a jelen 1. számú Módosítás 1. számú melléklete lép.

III. Egyéb rendelkezések

- 1.) 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.
- 2.) A Vállalkozási Szerződés a továbbiakban jelen 1. sz. Módosítással összhangban, az abban meghatározott célokra figyelemmel kell értelmezni.
- 3.) A Fővárosi Önkormányzat kijelenti, hogy a Feladatok megvalósításához szükséges pénzügyi fedezet a tárgyévi költségvetésében rendelkezésre áll.

A jelen 1. sz. Módosítás 7 (hét) egymással mindenben megegyező példányban készült, azt Felek, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag aláírták, és abból a Fővárost 3 (három), az FV Zrt-t pedig 4 (négy) eredeti példány illeti meg.

Mellékletek:

1. számú melléklet: 2021. évre vonatkozó feladatterv
Hivatkozott melléklet: 8029-es azonosító számú Engedélyokirat 1. sz. módosítása

Budapest, 2021. 11.10.

Budapest, 2021. 2021.10.

Fővárosi Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság képviselőjében



SZ 223/001
Fővárosi Vízművek Zrt.
1138 Budapest, Váci út 182.

Keszler Ferenc
vezérigazgató

Budapest Főváros Önkormányzata a főpolgármester hatáskörében eljárva

Tütti Kata
főpolgármester-helyettes



Pénzügyi ellenjegyzést végezte:

Budapest, 2021. 2021 DEC 10.

Csörnyei Géza
üzemeltetési igazgató

Antal Ilona
főosztályvezető
Pénzügyi, Számviteli és
Vagyonnyilvántartási Főosztály



Megegyezik a Közgyűlés által elfogadott tervezettel

a 157/2021. (12.21.) számú határozat alapján.

21.11.18



Fővárosi Vízművek Zrt.
Szennyvíztisztító Telep 2021. évi felújítási, pótlási tervjavaslatai
In-house Vállalkozási Szerződés keretében

1. sz. melléklet: 2021. évre vonatkozó feladatterv

Ssz.	A beruházási igény		Munka kezdés	Véghatáridő	1. számú módosított véghatáridő	Átfutási idő (hónapban)	Beruházási keret nettó (Ft-ban)	Beruházási keret bruttó (Ft-ban)	1. sz. módosítás Új Beruházási keret nettó (Ft-ban)	1. sz. módosítás 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
		- Homokszivattyúk cseréi (11db)	2021.03.16	2021.11.15	2021.12.15	9	29 077 300	36 928 171	29 077 300	36 928 171	
		- Banánkeverők cseréi (6 db)	2021.03.16	2021.11.15	2021.11.15	8	48 388 800	61 453 776	48 388 800	61 453 776	
		- Kompresszorok cseréi (B alagsor 2 db)	2021.04.16	2021.11.15	2021.12.15	8	4 450 400	5 652 008	4 450 400	5 652 008	
		- Telepi csurgalékvíz szivattyúk cseréi	2021.03.16	2021.10.15	2021.11.15	7	8 475 400	10 763 758	8 475 400	10 763 758	
Összesen							90 391 900	114 797 713	90 391 900	114 797 713	
2	Kogenerációs erőmű felújítások	Gépegységek, főegységek szükség szerinti felújítása, esetleges cseréi.									Pótlás, felújítás
		- Pillangószelepek cseréje fűtési körön	2021.04.01	2021.10.01	2021.10.01	6	3 602 400	4 575 048	3 602 400	4 575 048	
		- Kazánköri szivattyúk cseréje	2021.04.01	2021.10.01	2021.10.01	6	2 470 272	3 137 245	2 470 272	3 137 245	
		- Kazánköri szivattyúk felújítása	2021.04.01	2021.10.01	2021.10.01	6	1 979 800	2 514 346	1 979 800	2 514 346	
		- Gázmotorok 10.000 üzemórás gépkönyv szerinti felújítása I. ütem	2021.03.16	2021.09.15	2021.12.15	6	18 838 695	23 925 143	12 559 130	15 950 095	
		- Gázmotorok 10.000 üzemórás gépkönyv szerinti felújítása II. ütem	2021.03.16		2021.12.15	10	-	-	6 279 565	7 975 048	
Összesen							26 891 167	34 151 782	26 891 167	34 151 782	
3	Erősáramú berendezések pótlása	Erősáramú berendezések szükséges pótlási feladatai.									Pótlás
		- Irányfények/biztonsági világítások felújítása II. ütem	2021.06.15	2021.12.15	2021.12.15	6	6 990 500	8 877 935	6 990 500	8 877 935	
		- Fázisjavítók cseréi	2021.05.16	2021.12.15	2021.12.15	7	19 996 680	25 395 784	19 996 680	25 395 784	
		- Kisfeszültségű nagyáramú megszakítók cseréi (I.ütem)	2021.05.16	2021.12.15	2021.12.15	7	8 745 500	11 106 785	8 745 500	11 106 785	
		- Középfeszültségű megszakítók cseréi (I.ütem)	2021.05.16	2021.12.15	2021.12.15	7	16 035 600	20 365 212	16 035 600	20 365 212	
Összesen							51 768 280	65 745 716	51 768 280	65 745 716	
4	Gépészeti felújítások	A Szennyvíztisztító telep gépészeti berendezéseinek szükséges és előírt felújítási feladatainak elvégzése.									Felújítás
		- Finomrács felújítás (1db)	2021.03.16	2021.12.15	2021.12.15	9	25 944 880	32 949 998	25 944 880	32 949 998	
		- Kompaktorok felújítása	2021.03.16	2021.11.15	2021.11.15	8	17 946 800	22 792 436	17 946 800	22 792 436	
		Összesen:							43 891 680	55 742 434	
5	Irányítástechnikai eszközök pótlása	Irányítástechnikai berendezések szükséges pótlási feladatai.									Pótlás, felújítás
		- Telepi vezérlő PLC-k cseréi II. ütem (PLC programozás, SCADA integráció)	2021.03.16	2022.03.31	2022.05.31	12	6 132 000	7 787 640	6 132 000	7 787 640	
		- SCADA szerver csere (2 db)	2021.03.16	2021.12.15	2021.12.15	9	8 636 400	10 968 228	8 636 400	10 968 228	
		- Informatikai tűzfal csere (2 db)	2021.03.16	2021.12.15	2021.12.15	9	5 717 600	7 261 352	5 717 600	7 261 352	
		Összesen							20 486 000	26 017 220	
6	Analitikai mérőeszközök pótlása	On-line analitikai mérőműszerek pótlása.									Pótlás
		- Szondák cseréje	2021.03.16	2021.12.15	2021.12.15	9	18 655 620	23 692 637	18 655 620	23 692 637	
		- Szintmérők cseréje I. ütem	2021.03.16	2021.12.15	2021.12.15	9	21 449 400	27 240 738	21 449 400	27 240 738	
		Összesen							40 105 020	50 933 375	
Mindösszesen:							273 534 047	347 388 240	273 534 047	347 388 240	