



**FŐVÁROSI
VÍZMŰVEK**

FŐVÁROSI VÍZMŰVEK Zrt.

SZ 121/013

SAJÁT PÉLDÁVAL

Megállapodás - szerződés módosítás

SAP DMS azonosító: SVA-1042942 000 02

SAP SRM azonosító: 4600003702

MEGÁLLAPODÁS

amely létrejött egyrészről a **Fővárosi Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság (Fővárosi Vízművek Zrt.)** (székhely: 1138 Budapest, Váci út 182.; cégjegyzékszám: 01-10-042451; adószám: 10898824-2-44; képviseli: **Csörnyei Géza Zoltán** Üzemeltetési igazgató és **Lengyel Gábor** Műszaki Beruházási Igazgató) mint Megrendelő (továbbiakban mint a „Megrendelő”),

másrészről a **Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem** (székhely: 1111 Budapest, Műgyetem rkp. 3.; adószám: 15308799-2-43, intézményi azonosító FI 23344, bankszámlaszáma (MÁK): 10032000-01425279- 00000000, bankszámlaszám K+F tevékenység esetén (MÁK): 10032000-01425279-01150005, Statisztikai számjel: KSH: 15308799-8542-312-01, képviselő: **Kotán Attila** kancellár) mint Vállalkozó (továbbiakban, mint „Vállalkozó”)

– a Megrendelő és a Vállalkozó a továbbiakban külön-külön úgy is mint „Fél”, vagy együttes említés esetén a „Felek” – között, az alulírott napon és helyen, az alábbi feltételek szerint:

- 1./ A Felek megállapítják, hogy közöttük 2017. november 30. napján Vállalkozási keretszerződés jött létre (SAP DMS azonosító: SVA 1042942 és SAP SRM azonosító: 4600003702), amelynek tárgya: BME műszaki kompetenciáinak megfelelő komplex feladatok elvégzése (a továbbiakban mint a „Szerződés”).
- 2./ A Felek megállapodnak abban, hogy Szerződést közös megegyezéssel az alábbiakban kívánják módosítani

A Keretszerződés 5. pontjában szereplő 1. sz. mellékletet képező díjtáblázat módosul. A táblázatban feltüntetett árak minden esetben nettó HUF-ban értendők.
- 3./ A Felek a jelen szerződésmódosítás indokaként a következőket jelölik meg:

A keretszerződés hivatkozott pontjára tekintettel az 1. sz. mellékletet képező díjtáblázat egységáramnak emelése.
- 4./ A Felek kijelentik, hogy a Szerződést egyebekben módosítani nem kívánják, annak rendelkezéseit magukra nézve továbbra is kötelező erejűnek ismerik el.
- 5./ A Felek megállapodnak abban, hogy a jelen szerződésmódosítás a Felek mind két fél által történő aláírást követően lép hatályba, ezen időpontot követően kiadott egyedi megrendelésekre vonatkozik.

A Felek kijelentik, hogy a jelen okiratot elolvasták, megértették, és mint akaratukkal mindenben megegyezőt, az aláírásra jogosultak – aláírási joguk igazolása után – helybenhagyólag aláírták.

Budapest, 2020.07.31.

Fővárosi Vízművek Zrt.

képviseli: Csörnyei Géza Zoltán üzemeltetési igazgató,
Lengyel Gábor Műszaki beruházási igazgató
Megrendelő

Budapesti Műszaki Egyetem

képviseli: Kotán Attila kancellár
Általános Kancellárhelyettes
Vállalkozó

Kötelezettségvállalás pénzügyi ellenjegyzé
(Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi)

.....
gazdasági-kancellár-helyettes

Fővárosi Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Budapest XII. Váci út 192
1397 Budapest, Pf 512

Tárgy: csővezetékek anyagszerkezetű roncsolásos vizsgálatának folyamatos végzése kért 2020 évi árajánlattal kapcsolatos egységár módosítás a FVM Zrt és a BME közti keretszerződés alapján

Tisztelt Igazgató és Osztályvezető Úr!

A Fővárosi Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság részére az állapotfelmérésekhez szükséges anyagvizsgálatokra ajánlatot kért a FVM Zrt Mérnökszolgálati Osztálya. Az ajánlatkérésükben hivatkozott, az elmúlt évek gyakorlatának megfelelően a Fővárosi Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság és a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem közti 2017. 11. 30-án létrejött keretszerződés (SAP azonosítószám: SVA 1042942, amelynek tárgya: Mérnök-szakértői megbízások a BME kompetenciájának szakmai területein) alapján van lehetőség a szerződés megkötésére.

A keretszerződés tartalmazza az egységárak a statisztikai évkönyv szolgáltatásokra vonatkozó áridexének 80%-ának megfelelő, módosítási lehetőségét.

A 2019-es évre vonatkozóan, a KSH hivatalos adatai alapján a szolgáltatási árindex 2,7 % volt, (https://www.ksh.hu/docs/hun/xstadat/xstadat_eves/i_qss002c.html)

Ez indokolja a költségek $2,7\% \cdot 0,8 = 2,16\%$ növeléssel, 1,0216 szorzóval történő módosítását.

A 2020-as évre vonatkozóan a fentieknek megfelelően módosítva a mérnöki, illetve technikus napi költségeket, azok díjait az 1. számú mellékletben foglaltaknak megfelelően tudjuk az ajánlatunkat megadni.

Ennek megfelelően a Mérnökszolgálati Osztály által kért 20 db (2 db DN \geq 300 mm acél, 8 db DN $<$ 300 mm öntöttvas, 8 db DN $<$ 300 mm azbesztcement és 2 db DN $<$ 300 mm polimer anyagú) cső vizsgálatára az ajánlatunk 3.451.000 Ft +ÁFA, azaz Hárommillió-négyszázötvenegyezer Ft+ÁFA. (A feladat elvégzéséhez 21 mérnöknap és 8,2 technikus munkanap szükséges)

Tisztelettel

.....vezető, egyetemi tanár

1. melléklet

A 2019. évre módosított napi költségek:

Vállalkozási keretszerződés 1. számú melléklete műszaki szakértői feladatok ellátása témában			
A műszaki tartalom teljesítéséhez szükséges szakterületek, témakörök	kiemelt mérnöki napidíj		technikusi napidíj Ft/nap
Építészet	128700,-	Ft/mérnök nap	82368
Épületgépészet	128700,-	Ft/mérnök nap	82368
Víztechnológiai rendszerek	128700,-	Ft/mérnök nap	82368
Vízgépészet	128700,-	Ft/mérnök nap	82368
Villamos- és irányítástechnika	128700,-	Ft/mérnök nap	82368
Vízellátó rendszerek	128700,-	Ft/mérnök nap	82368
Hidrodinamikai Rendszerek	128700,-	Ft/mérnök nap	82368
Informatikai rendszerek	128700,-	Ft/mérnök nap	82368
Geodézia	128700,-	Ft/mérnök nap	82368
Geotechnika	128700,-	Ft/mérnök nap	82368
Vegyészet	128700,-	Ft/mérnök nap	82368
K+F tevékenység	128700,-	Ft/mérnök nap	82368
Anyagvizsgálatok, labor mérések	128700,-	Ft/mérnök nap	82368
Véges elem számítások	128700,-	Ft/mérnök nap	82368
Műszaki szakértői vizsgálatok	128700,-	Ft/mérnök nap	82368
Komplex károsodás analízis	128700,-	Ft/mérnök nap	82368

A 2020. évre módosított napi költségek: (az előző év, 2019, 2,7*0,8 növelésével, 1,0216 szorzóval)

Vállalkozási keretszerződés 1. számú melléklete műszaki szakértői feladatok ellátása témában			
A műszaki tartalom teljesítéséhez szükséges szakterületek, témakörök	kiemelt mérnöki napidíj		technikusi napidíj Ft/nap
Építészet	131480,-	Ft/mérnök nap	84150
Épületgépészet	131480,-	Ft/mérnök nap	84150
Víztechnológiai rendszerek	131480,-	Ft/mérnök nap	84150
Vízgépészet	131480,-	Ft/mérnök nap	84150
Villamos- és irányítástechnika	131480,-	Ft/mérnök nap	84150
Vízellátó rendszerek	131480,-	Ft/mérnök nap	84150
Hidrodinamikai Rendszerek	131480,-	Ft/mérnök nap	84150
Informatikai rendszerek	131480,-	Ft/mérnök nap	84150
Geodézia	131480,-	Ft/mérnök nap	84150
Geotechnika	131480,-	Ft/mérnök nap	84150
Vegyészet	131480,-	Ft/mérnök nap	84150
K+F tevékenység	131480,-	Ft/mérnök nap	84150
Anyagvizsgálatok, labor mérések	131480,-	Ft/mérnök nap	84150
Véges elem számítások	131480,-	Ft/mérnök nap	84150
Műszaki szakértői vizsgálatok	131480,-	Ft/mérnök nap	84150
Komplex károsodás analízis	131480,-	Ft/mérnök nap	84150