

Pályázat azonosító száma: GZR-T-Ö-2016-0067  
Kötelezettségvállalás száma: zz16703027

Kötelezettségvállalás			
Kötelezettség	4/259/h	2019/xx	
2019 OKT 08.			
Ellátott	259/h	Ellátott	029

## TÁMOGATÁSI SZERZŐDÉS 2. SZÁMÚ MÓDOSÍTÁSA

amely létrejött egyrészről  
az **Innovációs és Technológiai Minisztérium**  
székhely: 1011 Budapest, Fő utca 44-50.,  
törzskönyvi azonosító szám: 764410  
(a továbbiakban: **Támogató**)

képviselében Lebonyolító szervként eljáró  
**IFKA Iparfejlesztési Közhasznú Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság**  
székhely: 1062 Budapest, Andrássy út 100.  
cégjegyzékszám: 01-09-980439  
képviseli: Barta-Eke Gyula ügyvezető  
adószáma: 23833904-2-42  
számlavezető, fizetési számlaszám: 10032000-00290737-50000012  
(a továbbiakban: **Lebonyolító szerv**)

másrészről  
**Budapest Főváros VII. kerület, Erzsébetváros Önkormányzata**  
székhely: 1073 Budapest Erzsébet körút 6.  
törzskönyvi azonosító szám: 735704  
adószám: 15735708-2-42  
képviseli: Vattamány Zsolt, Polgármester  
számlavezető, fizetési számlaszám: OTP Bank Nyrt. 11784009-15507008-00000000  
mint kedvezményezett (továbbiakban: **Kedvezményezett**, a továbbiakban együttesen: **Szerződő Felek**)

között, az alulírott helyen, napon és az alábbi feltételek szerint.

### Előzmény

A Nemzetgazdasági Minisztérium a „Jedlik Ányos Terv – Elektromos töltőállomás alprogram helyi önkormányzatok részére” tárgyú, GZR-T-Ö-2016 kódszámú pályázati felhívást tett közzé, amelyre a Kedvezményezett **2016.12.29.** napon **GZR-T-Ö-2016-0067** azonosító számon regisztrált pályázatot nyújtott be, amely a Nemzetgazdasági Minisztérium döntése értelmében támogatásban részesülhet.

Nemzetgazdasági Minisztérium és a Kedvezményezett **2017.08.22.** napján egymással Támogatási Szerződést (a továbbiakban: Szerződés) kötöttek, amely 2019.01.17. napján módosításra került.

A Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 94/2018. (V. 22.) Korm. rendelet 116. § 15. pontja, valamint a 129. § (2) c) pontjában foglaltak alapján a Magyarország minisztériumainak felsorolásáról, valamint egyes kapcsolódó törvények módosításáról szóló 2018. évi V. törvény szerinti Innovációs és Technológiai Minisztérium a Magyarország minisztériumainak felsorolásáról szóló 2014. évi XX. törvény szerinti Nemzetgazdasági Minisztériumtól az Innovációs és Technológiai Minisztérium (a továbbiakban: Támogató) feladat- és hatáskörébe kerültek át az elektromobilitással kapcsolatos feladatok, ennek következtében a pályázatokkal kapcsolatosan Támogató jár el.

A fentiekre való tekintettel a Szerződés elválaszthatatlan részét képezi – többek között, de nem kizárólagosan – az alábbi melléklet:

- a „Költségvetéstervezés és ütemterv” elnevezésű melléklet, mely a Szerződés 1/a. számú mellékleteként került megjelölésre,
- „Műszaki tartalom” elnevezésű melléklet, mely a Szerződés 6.a. számú mellékleteként került megjelölésre,
- „Kivitelezés műszaki tervezetének leírása” elnevezésű melléklet, mely a Szerződés 6.b. számú mellékleteként került megjelölésre.

Kedvezményezett – a Szerződés 8.2. pontjában foglaltaknak megfelelően a Szerződés módosítását kezdeményezte az alábbi tárgykörben:

- 1.3. pontban szereplő támogatott tevékenység időtartamának meghosszabbítása,
- a Szerződés 1.3. pontjában, illetve a 6.a és 6.b. mellékleteiben foglalt GPS koordináták módosítását.

Kedvezményezett kérelme elfogadásra került, erre tekintettel a Szerződés módosítására (a továbbiakban: Módosítás) jelen Módosításban foglaltak szerint kerül sor.

## 1. A módosítás tárgya

1.1. Szerződő Felek a Szerződés 1.3. pontjában megfogalmazottakat az alábbiak szerint módosítják:

A támogatott tevékenység megvalósításának helyszíne:

Sorszám	Töltőberendezés típusa	Megvalósulási helyszín GPS koordináta szélesség [°]	Megvalósulási helyszín GPS koordináta hosszúság [°]
1.	„A” típusú töltőberendezés	47,50738	19,07638
2.	„A” típusú töltőberendezés	47,50499	19,08565
3.	„A” típusú töltőberendezés	47,49677	19,06099
4.	„A” típusú töltőberendezés	47,50168	19,07080
5.	„C” típusú töltőberendezés	47,49873	19,06922

Az elektromos töltőállomások telepítésének helyszínére vonatkozóan a Pályázati Útmutató I. 6. pont szerinti feltételeket figyelembe kell venni. A támogatásból beszerzett 6. melléklet szerinti töltőállomások helyszíneit a Kedvezményezett a Lebonyolító szervvel egyezteti, a helyszínek kiválasztásához a Lebonyolító szerv szakmai támogatást nyújt.

### A támogatott tevékenység időtartama:

Kezdő időpont: 2018.05.31.

Záró időpont: 2019.12.15.

1.2. Szerződő Felek egybehangzóan kijelentik, hogy a Szerződés 1.3. pontjában foglalt GPS koordináták, illetve a Szerződés 1. számú és a 6.a. számú, illetve a 6.b. számú mellékletei a jelen Módosítás hatályba lépésével egyidejűleg hatályukat veszítik, és a Szerződést a továbbiakban a jelen Módosításra és mellékleteire – melyek a Szerződés 1./II. és a 6.a./II. illetve 6.b./II. sorszámú mellékleteit módosítják – tekintettel kell értelmezni.

1.3. Szerződő Felek egybehangzóan kijelentik, hogy a Szerződés jelen Módosítással nem érintett részei változatlan tartalommal hatályban maradnak.

## 2. Egyéb rendelkezések

2.1. Jelen Módosítás a Szerződő Felek általi – eltérő időpont esetén a későbbi – aláírás napján lép hatályba.

2.2. Szerződő Felek a jelen 3 oldalból és 2 számozott pontból álló Módosítást – annak elolvasása és értelmezése után – mint akaratukkal mindenben megegyezőt 3 példányban jóváhagyólag aláírják.

2.3. Az alábbi melléklet jelen Módosítás elválaszthatatlan részét képezi:

1/II. sz. Módosított „Költségterv és ütemterv” (a projekt adatlapban megadott szerkezet szerint a Lebonyolító szerv tölti ki, a támogatási szerződés aláírásra való megküldése alkalmával aláírandó, visszaküldendő mellékletként küldi meg)

6.a/II. Módosított „Műszaki tartalom”

6.b/II. Módosított „Kivitelezés műszaki tervezetének leírása”

Budapest, 2019. szeptember 12.

Budapest, 2019.

2019. OKT 10.

Támogató képviselőben  
Barta-Eke Gyula  
ügyvezető

IFKA Közhasznú Nonprofit Kft.

P.H.

Kedvezményezett képviselőben:  
Vattamány Zsolt  
Polgármester,

Budapest Főváros VII. kerület, Erzsébetváros  
Önkormányzata

P.H.

Pénzügyileg ellenjegyzem:

Jogilag ellenjegyzem:

(Birovecz Gyöngyi  
pályázatkezelési munkatárs)

IFKA Közhasznú Nonprofit Kft.

ellenjegyzés kelte: Budapest, 2019. szeptember 12.

(dr. Szőke Mihály  
dr. Szőke Mihály Ügyvédi Iroda)  
az IFKA Közhasznú Nonprofit Kft.  
megbízott jogi képviselője

ellenjegyzés kelte: Budapest, 2019. szeptember 12.

Kapják:

- 1.) Támogató (1 pld.)
- 2.) Lebonyolító szerv (1 pld.)
- 3.) Kedvezményezett (1 pld.)



Fitosné Z. Zsuzsa  
Pénzügyi Iroda vezetője  
Pénzügyi ellenjegyző

2019. OKT 10.

Pályázati azonosító szám:	GZR-T-Ö-2016-0067
Kedvezményezett neve:	Budapest Főváros VII. kerület, Erzsébetváros Önkormányzata
Kedvezményezett címe:	1073 Budapest, Erzsébet körút 6.

Megítélt támogatási összege: 13 104 000 Ft  
Összes költség összege: 28 341 632 Ft  
Támogatási intenzitás: 46,24%

I. Teljes költségvetés											
Sorszám	Költségfőlcél megnevezése kategóriák szerint:	Töltőoszlop típusa	Beszerezett és beüzemelt töltő darabszáma	Egységszám, nettó (Ft)	nettó összeg (Ft)	ÁFA összesen (Ft)	Teljes költség (Ft)	Saját forrás összege (Ft)	Megítélt támogatás összege (Ft)	A támogatás aránya a teljes költséghez viszonyítva (%)	Megjegyzések:
1.	a.) Töltőoszlop	A	4	1 181 102 Ft	4 724 409 Ft	1 275 591 Ft	6 000 000 Ft	0 Ft	6 000 000 Ft	100%	"A" típusú töltőoszlop telepítése, üzembe helyezése
2.	c.)Töltőhely kialakításához közvetlenül kapcsolódó költségek	A	4	314 961 Ft	1 259 843 Ft	340 157 Ft	1 600 000 Ft	984 475 Ft	615 525 Ft	38%	
3.	b.) Villamoslátható csatlakozási díj	A	4	576 000 Ft	2 304 000 Ft	622 080 Ft	2 926 080 Ft	622 080 Ft	2 304 000 Ft	79%	Töltőhelykialakítás költségei (tervezés, parkolófestés, előjelző táblák) (A típus)
4.	c.)Töltőhely kialakításához közvetlenül kapcsolódó költségek	A	4	503 750 Ft	2 015 002 Ft	544 050 Ft	2 559 052 Ft	1 574 577 Ft	984 475 Ft	38%	
5.	a.) Töltőoszlop	C	1	9 194 488 Ft	9 194 488 Ft	2 482 512 Ft	11 677 000 Ft	9 677 000 Ft	2 000 000 Ft	17%	"C" típusú töltőoszlop telepítése, üzembe helyezése
6.	c.)Töltőhely kialakításához közvetlenül kapcsolódó költségek	C	1	868 504 Ft	868 504 Ft	234 496 Ft	1 103 000 Ft	852 946 Ft	250 054 Ft	23%	Töltőhelykialakítás költségei (tervezés, parkolófestés, előjelző táblák) (C típus)
7.	b.) Villamoslátható csatlakozási díj	C	1	1 429 200 Ft	1 429 200 Ft	385 884 Ft	1 815 084 Ft	1 015 084 Ft	800 000 Ft	44%	
8.	c.)Töltőhely kialakításához közvetlenül kapcsolódó költségek	C	1	520 800 Ft	520 800 Ft	140 616 Ft	661 416 Ft	511 470 Ft	149 946 Ft	23%	
Összesen sor:					22 316 246 Ft	6 025 386 Ft	28 341 632 Ft	15 237 632 Ft	13 104 000 Ft	46,24%	

2. Támogatási összeg és intenzitás				
Sorszám	Megnevezések	Összesen, nettó (Ft)	ÁFA (Ft)	Összesen, bruttó (Ft)
1.	1. Teljes költség összesen	22 316 246 Ft	6 025 386 Ft	28 341 632 Ft
2.	2. Igényelt támogatás összege	10 318 110 Ft	2 785 890 Ft	13 104 000 Ft
3.	3. Saját forrás (amennyiben a támogatási intenzitás nem 100 %)	11 998 135 Ft	3 239 497 Ft	15 237 632 Ft
	Igényelt támogatási intenzitás % (igényelt támogatás összege/teljes költség)			46,24%

3. A beruházás ütemezése

Sorszám	Tevékenység megnevezése	Saját forrás terhére elszámolt összeg (Ft)	Támogatás terhére elszámolt összeg (Ft)	A projekt teljes költsége (Ft)	a 0. nap a projekt kezdete
1.	Tervezés, bérleti szerződések, üzemeltetési megállapodások megkötése	2 086 047 Ft	1 134 421 Ft	3 220 468 Ft	294
2.	Engedélyezés	1 684 226 Ft	3 056 938 Ft	4 741 164 Ft	175
4.	Villamosenergia-hálózati fejlesztés	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0
5.	Töltő berendezés beszerzése és telepítése	11 467 359 Ft	8 912 641 Ft	20 380 000 Ft	92
7.	Üzembe helyezés	0 Ft	0 Ft	0 Ft	2
8.	Összesen sor:	15 237 632 Ft	13 104 000 Ft	28 341 632 Ft	
9.	A tevékenység napokban kifejezett időigénye a támogatási szerződésből számítva				563
10.	A tevékenység tervezett megvalósulásának konkrét dátuma				2019.12.15

Dátum: 2019 OKT 10.



632

## Műszaki tartalom

A Kedvezményezett neve: Budapest Főváros VII. kerület, Erzsébetváros Önkormányzata

Pályázat azonosító száma: GZR-T-Ö-2016-0067

A töltőberendezések telepítési címe:

„A” típusú töltő				
Sorszám	Cím	Helyrajzi szám	Szélességi koordináta (GPS formátum: 8 számjegy értékű, 6 tizedes jegy pontosságú)	Hosszúsági koordináta (GPS formátum: 8 számjegy értékű, 6 tizedes jegy pontosságú)
1.	Budapest, VII. Bajza u. 3.	33504	47,50738	19,07638
2.	Budapest, VII. Sajó u. 1.	33218/2	47,50499	19,08565
3.	Budapest, VII. Wesselényi u. 7.	34362	47,49677	19,06099
4.	Budapest, VII. Wesselényi u. 56.	33900	47,50168	19,07080

„B” típusú töltő				
Sorszám	Cím	Helyrajzi szám	Szélességi koordináta (GPS formátum: 8 számjegy értékű, 6 tizedes jegy pontosságú)	Hosszúsági koordináta (GPS formátum: 8 számjegy értékű, 6 tizedes jegy pontosságú)
1.				
2.				
3.				

„C” típusú töltő				
Sorszám	Cím	Helyrajzi szám	Szélességi koordináta (GPS formátum: 8 számjegy értékű, 6 tizedes jegy pontosságú)	Hosszúsági koordináta (GPS formátum: 8 számjegy értékű, 6 tizedes jegy pontosságú)
1.	Budapest, VII. Kertész u. 3.	34373	47,49873	19,06922
2.				
3.				

A pályázatban az alternatív üzemanyagok infrastruktúrájának kiépítéséről szóló 2014/94/EU irányelvnek is megfelelően, az alábbiakban nevesített „A”, „B” és „C” típusú töltők telepítésére lehet pályázni, melyeknek a következő specifikációkkal kell rendelkezniük:

**a) „A” típusú (normál) töltőberendezés esetén:**

- 2 x 22 kW teljesítményű (azaz két 22 kW-os töltést tud kiszolgálni egyszerre);
- töltőoszloponként 2 db „Type 2” csatlakozási lehetőséggel, melyből az egyik lehet kábeles;
- a töltőnek intelligens hálózati csatlakozásra és intelligens kommunikációra alkalmasnak kell lennie valós idejű, kétirányú kommunikációval, legalább 99,5%-os rendelkezésre állással (a vételezett energiamennyiségre, az ügyfél azonosításra, foglaltságra vonatkozó információk kijelzésével és folyamatos adattovábbítása céljából), online, azaz például GSM modul segítségével;
- OCPP 1.5 protokoll (OCPP 2.0 upgrade lehetőségét megteremtve);
- egyértelmű ügyfél-azonosításra alkalmas;
- a működés biztonságát garantáló bevizsgálással rendelkezik (pl. TÜV tanúsítvány) és a kültéri elektromos berendezésekre vonatkozó előírásoknak meg kell felelnie (IEC 61439:2011);
- a felhasználó azonosítását az elérhető legjobb, és legszélesebb körben alkalmazható technológia alapján kell tudnia biztosítani;
- biztosítható a központi IT infrastruktúrára kapcsolódás – monitorozás és vezérlés, ügyfeleknek elérhető mobiltelefon applikáció, amelyen keresztül külön regisztráció nélküli bankkártyás fizetés lehetséges.

**b) „B” típusú (normál) töltőberendezés esetén:**

- 2 x 11 kW teljesítményű (azaz két 11 kW-os töltést tud kiszolgálni egyszerre)
- töltőoszloponként 2 db „Type 2” csatlakozási lehetőséggel, melyből az egyik lehet kábeles;
- a töltőnek intelligens hálózati csatlakozásra és intelligens kommunikációra alkalmasnak kell lennie valós idejű, kétirányú kommunikációval, legalább 99,5%-os rendelkezésre állással (a vételezett energiamennyiségre, az ügyfél azonosításra, foglaltságra vonatkozó információk kijelzésével és folyamatos adattovábbítása céljából), online, azaz például GSM modul segítségével;



- OCPP 1.5 protokoll (OCPP 2.0 upgrade lehetőségét megteremtve);
- egyértelmű ügyfél-azonosításra alkalmas;
- a működés biztonságát garantáló bevizsgálással rendelkezik (pl. TÜV tanúsítvány) és a kültéri elektromos berendezésekre vonatkozó előírásoknak meg kell felelnie (IEC 61439:2011);
- a felhasználó azonosítását az elérhető legjobb, és legszélesebb körben alkalmazható technológia alapján kell tudnia biztosítani;
- biztosítható a központi IT infrastruktúrára kapcsolódás – monitorozás és vezérlés, ügyfeleknek elérhető mobiltelefon applikáció, amelyen keresztül külön regisztráció nélküli bankkártyás fizetés lehetséges.

**c) „C” típusú (villám) töltőberendezés esetén:**

- legalább 42 kW teljesítményű;
- 1 db „CHAdemo” + 1 db CCS töltőfejjel rendelkező, a Villámtöltőbe integrált, legalább 4 méter hosszúságú töltőkábel (a töltőkábel nem leválasztható) csatlakozót is biztosítani kell;
- 1 db Type 2 aljzat (IEC 62196 Type 2 Mode 3)
- a töltőnek intelligens hálózati csatlakozásra és intelligens kommunikációra alkalmasnak kell lennie valós idejű, kétirányú kommunikációval, legalább 99,5%-os rendelkezésre állással (a vételezett energiamennyiségre, az ügyfél azonosításra, foglaltságra vonatkozó információk kijelzésével és folyamatos adattovábbítása céljából), online, azaz például GSM modul segítségével;
- OCPP 1.5 protokoll (OCPP 2.0 upgrade lehetőségét megteremtve);
- egyértelmű ügyfél-azonosításra alkalmas;
- a működés biztonságát garantáló bevizsgálással rendelkezik (pl. TÜV tanúsítvány)
- és a kültéri elektromos berendezésekre vonatkozó előírásoknak meg kell felelnie (IEC 61439:2011);
- a felhasználó azonosítását az elérhető legjobb, és legszélesebb körben alkalmazható technológia alapján kell tudnia biztosítani;
- az AC és DC töltőpontok egyidejű használatának lehetőségét biztosítani kell;
- biztosítható a központi IT infrastruktúrára kapcsolódás – monitorozás és vezérlés, ügyfeleknek elérhető mobiltelefon applikáció, amelyen keresztül külön regisztráció nélküli bankkártyás fizetés lehetséges.

A fenti töltőberendezések telepítése multifunkciós töltőberendezésekkel (pl. parkolóórával kombinált töltő; wi-fi szórás biztosítása; „smart” közvilágítás megvalósítása, SOS gomb, stb.) is megoldható; parkolóórával kombinált berendezés csak díjköteles parkolási övezetekben telepíthető a pályázati támogatásból.

**A telepítés helyszínét a következők figyelembevételével kell kialakítani:**

- a) a Töltőoszlop környezetét annak üzembe helyezéséig Töltőponttá kell alakítani;
- b) a beruházást úgy kell megvalósítani, hogy útburkolat-bontás nélkül, vagy minimális útburkolatbontással kialakítható legyen a későbbiekben a töltőoszlop közelében egy másik töltőoszlop is;
- c) a Töltőpontot a település frekventált pontjain, megkülönböztetés nélkül mindenki számára folyamatosan elérhetően kell kialakítani a következő szempontok figyelembevételével:
  - 1) zártosú beépítési övezetben történő telepítés, vagy
  - 2) lakos-sűrűség, továbbá a Pályázó közigazgatási területén már meglévő és a kialakításra kerülő töltőhelyek egyenletes lefedettségére való törekvés, és forgalomtechnikai követelmények;
- d) a beruházást az önkormányzat saját, 1/1 tulajdonú ingatlanán kell megvalósítani;
- e) a pályázat eredményeképpen telepítendő töltőoszlopok nem használhatók az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet OTÉK által előírt töltőtelepítési kötelezettségek kiváltására.

Kelt: Budapest, 2019.

2019 OKT 10.

  
Vattamány Zsolt  
polgármester

Budapest Főváros VII. kerület, Erzsébetváros  
Önkormányzata

  
Fitosné Z. Zsuzsa  
Pénzügyi Iroda vezetője  
Pénzügyi ellenjegyző  
2019 OKT 21 0.

