

Indikatív ajánlat elektromosautó-töltőberendezés üzemeltetésére

Ajánlattevő

Neve: MVM Mobiliti Kft. (továbbiakban: Mobiliti)

Székhelye: 1037 Budapest, Montevideo út 2/C.

Honlap: <https://www.mobiliti.hu/emobilitas>

Képviselő neve és elérhetősége:

Balogh Szabolcs, ügyvezető: balogh.szabolcs@mobiliti.hu

Pálffy Barnabás, Kereskedelmi vezető: +36-20/-583-7859, palfy.barnabas@mobiliti.hu

Kapcsolattartó neve: Papp-Batta Alexandra, senior szabályozási szakértő

Kapcsolattartó elérhetősége: +36-20/778-0162, batta.alexandra@mobiliti.hu

Ajánlatkérő

Neve: Siófok Város Önkormányzata

Székhelye: 8600 Siófok, Fő tér 1.

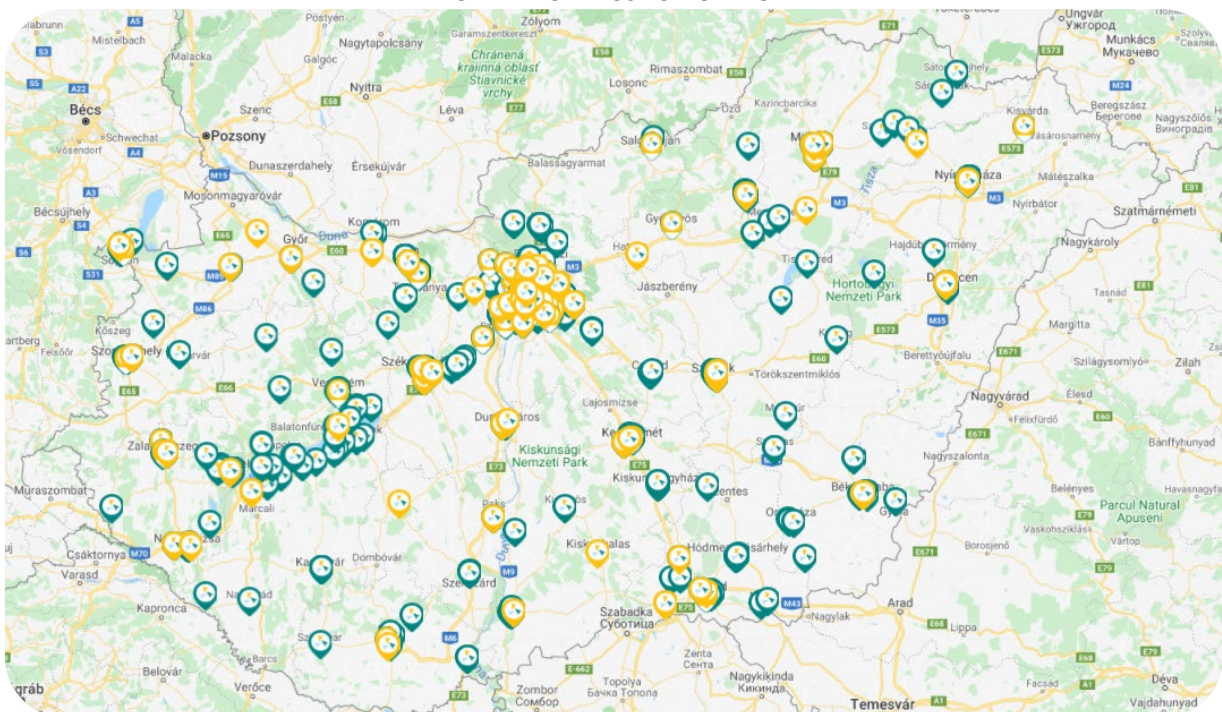
Kapcsolattartó neve: Holdosi Ákos

Kapcsolattartó elérhetősége: +36-30/834-1707, holdosi.ajos@siofok.hu

Ajánlat tárgya

Ajánlatkérő a területén elektromos autó töltési pontokat alakított ki a Jedlik-program keretén belül, amelyek engedélyköteles üzemeltetése kapcsán az alábbi ajánlatot adja az MVM Mobiliti Kft..

A MOBILITI PUBLIKUS TÖLTŐHÁLÓZATA



Szolgáltatásunk nem csak közterületen elérhető, hanem többek között az **Auchan, Dechatlon, Tesco, Spar** és **Interspar** áruházaknál, valamint bizonyos **Shell** töltőállomásoknál is.

A jelen dokumentum – annak teljes szövege, mellékletei és a benne foglalt díjak összege – üzleti titoknak minősül és bizalmas adatokat tartalmaz. Ajánlattevő aláírásra jogosult képviselőjének írásbeli hozzájárulása nélkül az ajánlat sem részben, sem egészben nem továbbítható és nem hozható harmadik személy tudomására.

1. Bemutakozás

Az MVM Vállalatcsoport tagvállalataként az **MVM Mobiliti Kft.** célja, hogy E-mobilitás és CNG (sűrített földgáz) üzletágai révén meghatározó szereplője legyen a környezetbarát közlekedés hazai elterjesztésének. Ennek érdekében MVM Mobiliti Kft. „**Mobiliti**” márkaneven CNG- és Elektromos-gépjármű töltőállomásokat telepít és üzemeltet és biztosít kiemelkedő töltési szolgáltatást a felhasználók részére.

Miért a Mobiliti?

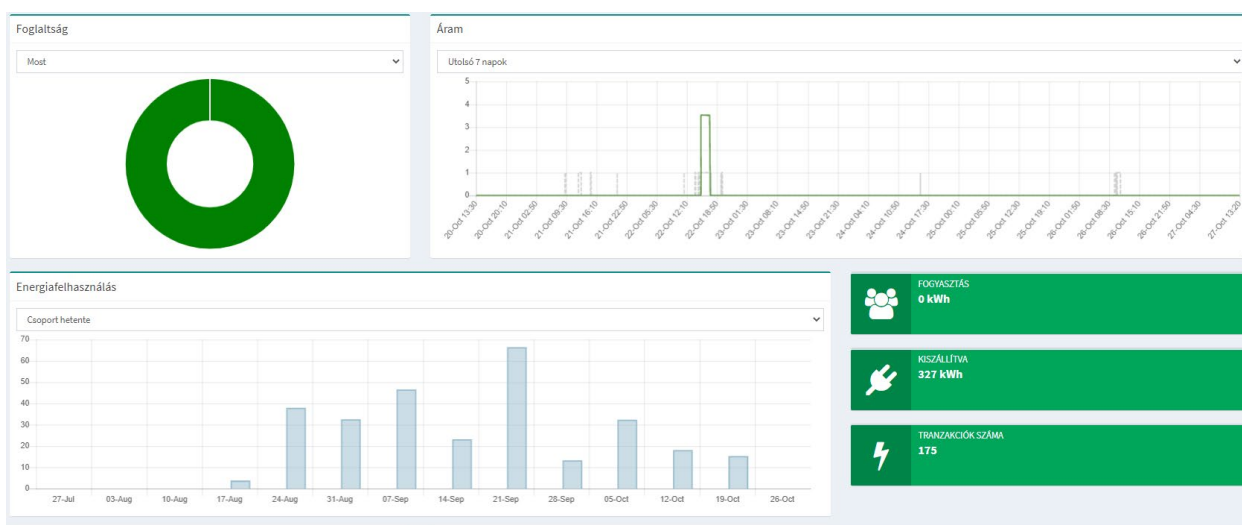
- MVM Csoport részeként **stabil gazdasági**, nagyvállalati háttér.
- MVM Csoporton belül rendelkezésünkre állnak magas **szintű kompetenciák és erőforrások** (IT fejlesztés, 24/7 vevőszolgálat, karbantartás, stb...).
- **Magyarország legnagyobb töltőhálózatát üzemeltetjük**, ~1400 töltési pont.
- ~**30 ezer regisztrált ügyféllel** rendelkezünk (magán és flotta ügyfelek).
- **Roaming megoldásaink révén a töltőberendezések az európai infrastruktúra részévé válnak.**
- Stabil és hosszútávon is **fenntartható üzleti megoldásokat** tudunk biztosítani partnereink részére.
- **Költség optimalizáció** fejlett energia menedzsment és távfelügyeleti megoldásokkal.

2. Üzemeltetési informatikai rendszerek

2.1. Távfelügyeleti informatikai háttér-rendszer (BackEnd)

A töltők megbízható üzemeltetését és az üzleti környezetbe integrálását az un. távfelügyeleti informatikai háttérrendszer biztosítja. A töltők e rendszer által küldik el a töltési adatokat, illetve kapják meg az utasításokat. A rendszer segítségével nem csak a távfelügyelet, de a rendszeres szoftverfrissítések, távoli konfiguráció és hibaelhárítás is megvalósítható.

Az Ajánlatkérő (megrendelő) igény esetén hozzáférést kap a távfelügyeleti rendszerhez, így saját maga is valós idejű információval rendelkezhet a töltőinfrastruktúra legfontosabb üzemeltetési adatairól.



A jelen dokumentum – annak teljes szövege, mellékletei és a benne foglalt díjak összege – üzleti titoknak minősül és bizalmas adatokat tartalmaz. Ajánlattevő aláírásra jogosult képviselőjének írásbeli hozzájárulása nélkül az ajánlat sem részben, sem egészben nem továbbítható és nem hozható harmadik személy tudomására.






2.2. Mobiliti alkalmazás

Publikus szolgáltatásunkhoz házon belül fejlesztett világszínvonalú informatikai platformot üzemeltetünk.

Főbb jellemzők:

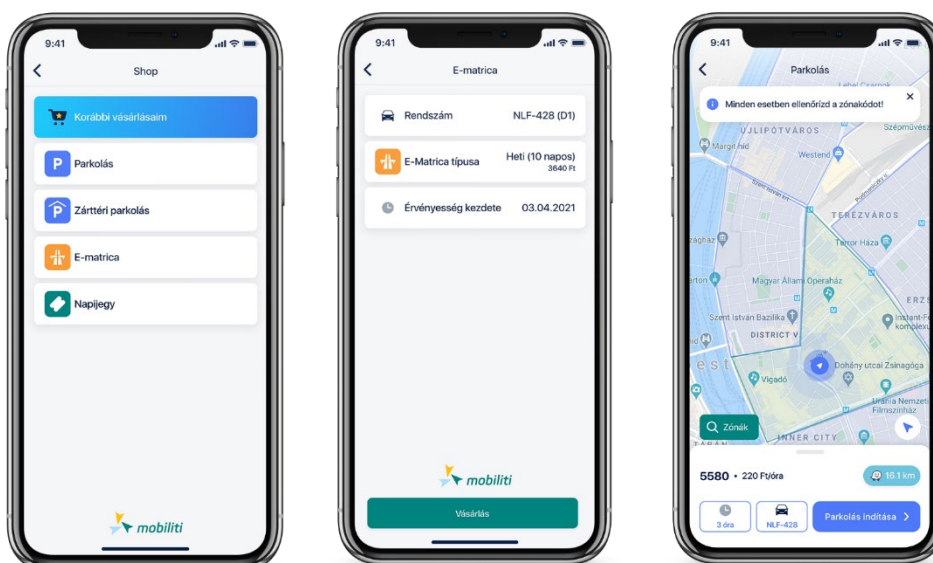
- Teljes megfelelés a szabályozási környezetnek.
- Teljes **GDPR** megfelelés.
- **SimplePay** fizetési modul
- **Android** kompatibilitás <http://bit.ly/androidmobiliti>
- **iOS** kompatibilitás <http://bit.ly/iosmobiliti>
- A Mobiliti töltőkön felül **az ország összes töltője** megtalálható benne.
- **Lokáció alapú marketing** lehetőségek



<p>~30K regisztrált felhasználó ~95% a teljes EV piacnak</p>	<p>4,8*/5 iOS 4,7*/5 Android</p> 	<p>Az Év Applikációja Különdíj</p> 	<p>IONITY előfizetés</p>
<p>~200K töltési tranzakció</p>			
<p>RFID a kényelmes töltésért</p> 		<p>Works with Apple CarPlay</p>	<p>Works with android auto</p>
<p>Roaming partnerség</p> 		<p>Zöldáramú töltés</p>	<p>Éjszakai díjcsomag</p>
<p>Roaming szolgáltatás Európában</p>	<p>24/7 Hotline</p>	<p>Voucherek</p>	<p>Flotta szolgáltatás és díjcsomag</p>

Kiegészítő kényelmi szolgáltatások:

Az Nemzeti Mobilfizetési Rendszerhez (NMFR) történő csatlakozásunk révén számos kényelmi szolgáltatást vezetünk be 2021-es év során. (pl.: mobil parkolás, autópálya matrica értékesítés)



A jelen dokumentum – annak teljes szövege, mellékletei és a benne foglalt díjak összege – üzleti titoknak minősül és bizalmas adatokat tartalmaz. Ajánlattevő aláírására jogosult képviselőjének írásbeli hozzájárulása nélkül az ajánlat sem részben, sem egészben nem továbbítható és nem hozható harmadik személy tudomására.

3. Üzemeltetési szolgáltatások

3.1. Publikus üzemeltetés (díjfizetéssel) szabályozási környezete

Magyarországon a publikusan működő töltők üzemeltetéséhez a **Magyar Energetikai és Közműszabályozási Hivatal (MEKH) e-mobilitás szolgáltatási engedélye** szükséges. (<http://mekh.hu/gyik-az-elektromos-gepjarmutoltok-uzemelteteserol>)

MVM Mobiliti Kft. a H-1565/2020. határozati számon rendelkezik MEKH elektromos töltőberendezés üzemeltetési engedéllyel, valamint nyilvántartásba van véve, mint elektromobilitás szolgáltató.

Vonatkozó törvények és rendeletek:

Kkt: a közúti közlekedésről szóló 1988. évi I. törvény (45/B. §)

Korm.rendelet: 243/2019. (X. 22.) Kormányrendelet

Áfa törvény: az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény

A töltők MEKH-engedélyesi üzemeltetéséhez alapvetően kétféle szolgáltatói tevékenység kapcsolódik:

I: Elektromos Töltőberendezés Üzemeltető, aki gondoskodik a töltőberendezés áramellátásáról (POD-ról vagy Tulajdonos által a töltővel biztosítottan), végzi annak karbantartását és hibaelhárítását, valamint töltőfelügyeleti informatikai rendszert üzemeltet, mellyel biztosítja a felhasználók azonosításának műszaki feltételeit és elérhetővé teszi az elszámoláshoz szükséges töltési adatokat (u.m. idő, energia stb.) az Elektromobilitás-szolgáltató számára egy szabványos informatikai felületen. Töltőberendezés-üzemeltető a töltőt a kapcsolódó szolgáltatásaival együtt bocsátja Elektromobilitás-szolgáltató rendelkezésére díj ellenében. Az elektromos töltőberendezés üzemeltetése **Magyar Energetikai és Közműszabályozási Hivatal (MEKH) engedélyéhez kötött tevékenység.**

II: Elektromobilitás Szolgáltató, aki publikusan biztosítja az elektromobilitás szolgáltatást a felhasználóknak (regisztrációval és eseti jelleggel is) mobil-applikáción keresztül, és ellátja az ehhez kapcsolódó elszámolási feladatokat. Ezen felül a publikus üzemidőben folyamatosan elérhető ügyfélszolgálatot működtet a felhasználók számára. A szolgáltató szabadon dönthet a töltők használatának díjszabásáról, amelyből megtéríti az üzemeltető által a rendelkezésére bocsátott töltőberendezés használati díját. Ezen szolgáltatás nyújtása **MEKH bejelentés-köteles tevékenység.**

MVM Mobiliti Kft. üzemeltetési szolgáltatást csak elektromobilitás szolgáltatással együttesen nyújt, azonban szolgáltatási tevékenységet) önállóan is nyújt más üzemeltetőnek.

4. Töltőberendezés-üzemeltetés

A publikus üzemeltetés töltőberendezés-üzemeltetői tevékenysége a következőket foglalja magában:

4.1. Karbantartás

- a töltők 3-évenkénti érintésvédelmi felülvizsgálata és jegyzőkönyv kiállítása;
- AC töltők 3-évenkénti karbantartása
- DC töltők évenkénti karbantartása
- vonatkozó jogszabályok szerinti eseti hibaelhárítás és rendelkezésre állás biztosítása (nem garanciális eseti hibajavítás költségei – beleértve pl. anyag-, munka-, és kiszállási díjakat – Megrendelőt terhelik.)
- FI-relék tesztelése félévente 40/2017. (XII. 4.) NGM rendelet szerint

4.2. Engedélyes publikus töltőállomás üzemeltetés

- felelősségbiztosítás fenntartása az üzemeltetett töltők vonatkozásában
- töltő-felügyeleti IT rendszer (backend) biztosítása az adatkapcsolati (pl. SIM-kártya) díjakkal, melyből következően:
 - Mobiliti a töltő használatáról on-line monitorozó felületet biztosít a Megrendelő részére az Európai Unió adatkezelésre vonatkozó GDPR előírásainak megfelelően.
 - A töltőn biztosított a rendszeres firmware frissítés, amennyiben azt a berendezés gyártója is támogatja.
- töltők bevonása MVM Mobiliti Kft. H 1565/2020. határozati számú üzemeltetési engedélyének hatáskörébe (a töltő-üzemeltetői tevékenység tekintetében);
- online üzemelési adatok biztosítása az Elektromobilitás-szolgáltatónak;
- villamos energia biztosítása (a töltőket dedikáltan kiszolgáló POD díjfizetőjeként, vagy összekötővezetéken (u.n. felhasználói berendezésen) a tulajdonos által a töltővel biztosítottan. A dedikált „al-mérő” vagy POD kiépítése Megrendelő feladata.)

4.3. Elektromobilitás szolgáltatás

MVM Mobiliti Kft. a töltőket saját **mobiliti** hálózatának részeként üzemelteti és nyújt rajtuk díjfizető töltési szolgáltatást.

A töltési díjbevételeket MVM Mobiliti Kft. saját IT rendszerében saját számlájára érkezteti, a töltési szolgáltatás után a felhasználók részére saját nevében számlát bocsát ki.

A töltők felhasználói díjszabása felett MVM Mobiliti Kft. rendelkezik, amely Mobiliti töltőhálózat országos átlagos árszintje +/- 15% sávon belül változhat.

Az Elektromobilitási szolgáltatás a következő tevékenységeket foglalja magában (összhangban a 243/2019. (X. 22.) Korm. rendeletének 3. 7 § (3) bekezdésével):

- az elektromobilitás szolgáltatásához szükséges MEKH-bejelentési kötelezettség biztosítása
- felhasználók által Android és iOS operációs rendszerű mobil eszközökre letölthető Mobiliti applikáció működtetése az adott töltőkön;
- applikáció általi teljeskörű publikus fizető töltő-szolgáltatás biztosítása az adott töltőkön, MVM Mobiliti hálózatának Ügyfelei, valamint Mobiliti minden roaming-partnerének Ügyfele részére;
- igény esetén töltési kuponrendszer vásárlásának biztosítása Megrendelő részére, amelyet tetszés szerint oszthat szét saját ügyfelei közt. *(Érdeklődését kérjük jelezze felénk a további részletekért.)*
- igény esetén e-flotta töltéskezelés vásárlásának biztosítása Megrendelő részére, riportolási szolgáltatással. *(Érdeklődését kérjük jelezze felénk a további részletekért.)*
- 7/24 telefonos általános ügyfélszolgálat üzemeltetése közvetlenül a felhasználók részére
- a töltéshez felhasznált villamosenergia teljes költségének megtérítése töltőberendezés-üzemeltető részére
- töltők használatával (a felhasznált energiával) arányos forgalomarányos bérleti díj megfizetése Tulajdonos számára Felek megállapodása szerint. (A díjbevételek fennmaradó része MVM Mobiliti Kft-t illeti.)
- **Flotta töltési szolgáltatások** flotta üzemeltetők részére.
- A fizető töltés ár képzése a Mobiliti mindenkor aktuális, publikusan kihirdetett szolgáltatási ár-listája alapján történik. Az árképzés és a törzsvásárlói kampány megoldások lehetővé teszik, hogy a Megrendelő vásárlói, vendégei kedvezményesen vagy kapcsolt szolgáltatásként vegyék igénybe a töltési szolgáltatást.

5. Üzemeltetés feltételei

5.1. Üzemeltetés helyszíne és a villamos hálózati kiépítés paraméterei

Ajánlatkérő az alábbi helyszíneken az alábbi darabszámú töltőpontot adja üzemeltetésbe a Mobiliti részére:

	Helyszín címe	Töltő-típus	Töltőpontok száma (db)	Töltők száma (db)	Kiépített teljesítmény (kW)
1.	Siófok, Darnay Kálmán tér	AC	2	1	2x22
2.	Siófok, Koch Róbert utca	AC	2	1	2x22
3.	Siófok, Krúdy sétány	AC	2	1	2x22

6. Kereskedelmi ajánlat

6.1. Rendszeres tételek

A töltőállomások publikus díjfizetéses üzemeltetésének feltétele a töltőállomások üzemeltetési szolgáltatásának megrendelése.

Publikus üzemeltetési szolgáltatásunk mind a töltő-üzemeltetői mind a töltési-szolgáltatói tevékenységeket magában foglalja.

A töltők használatáért MVM Mobiliti Kft. forgalomarányos (a felhasznált energiával arányos) bérleti díjat fizet Tulajdonosnak.

6.1.1. Tulajdonos által Mobiliti részére fizetett díjak:

Az alábbi üzemeltetési díjak, a KSH szerinti inflációval évente növelhetők.

6.1.1.1. Üzemeltetés

Megnevezés	Egységár nettó (ft)	Töltő-szám	Összesen nettó (ft)
AC töltő (két csatlakozós)	11 811 Ft Ft/hó/töltő	3	35 433 Ft Ft/hó
	141 732 Ft Ft/év/töltő		425 196 Ft Ft/év
Árösszesítés:			35 433 Ft Ft/hó 425 196 Ft Ft/év

6.1.2. Mobiliti által a Tulajdonos részére fizetett díjak:

6.1.2.1. Váltakozó mértékű bérleti díj:

Tulajdonos meghatározott fogyasztásig alacsonyabb, a felett pedig magasabb bérleti díjra jogosult.

- Közcélú elosztói csatlakozási pontról („mérőhely”) (POD) történő betáplálás esetén (vagyis ha a töltők villamos energia felhasználásának költségeit MVM Mobiliti Kft. közvetlenül fizeti meg az illetékes elosztónak és/vagy villamos energia kereskedőnek):**

Töltőpont típus \ Átlagos töltés	0-450 kWh/hó között	450 kWh/hó felett
AC töltőpont(ok)	nettó 2 Ft/kWh	nettó 10 Ft/kWh

Átlagos töltés: „a jelen Ajánlat szerinti töltőpontok összesített fogyasztása” / „a jelen Ajánlat szerinti azonos típusú töltőpontok száma”

Töltőpontok száma: azonos típusú (AC v. DC) és egymástól függetlenül működő töltőpontok száma

A díjazás megállapításához az összes töltőpont adott hónap első napjának 00:00 órájától a hónap utolsó napján 24:00 órájáig elért fogyasztását kell vizsgálni.

A díjbevétel fennmaradó része MVM Mobiliti Kft-t illeti, a forgalomfüggő költségeinek fedezetére.

Minimális üzemeltetési és szolgáltatási szerződési idő 6 hónap.

7. Szolgáltatás indítás

Szolgáltatásindítás: A szerződéskötéstől számított 1 héten belül. (Abban az esetben, ha az üzemeltetéshez szükséges jogszabályi feltételek kialakításra kerülnek ennyi idő alatt.)

8. Számlázási és fizetési feltételek

Fizetési határidő: havi rendszerességgel a számla keltétől számított 30 naptári napon belül, banki átutalással.

9. Ajánlat érvényessége

Ajánlatunk a kiadástól számított 60 napig történő megrendeléssel érvényes.

10. Ajánlati kitételek/kiegészítések

- MVM Mobiliti Kft publikus üzemeltetési ajánlata feltételezi az alábbiakat:
 - Megrendelő 0-24 órás térítésmentes publikus hozzáférést nyújt a töltőhelyekhez a felhasználók számára, illetőleg ezen feltételek esetleges korlátozását Felek írásban előre rögzítik.
 - Megrendelő vállalja, hogy a töltőpontokhoz tartozó parkolóhelyeket kizárólag a telepített töltőállomásokról tölthető autók számára biztosítja, egyéb járművek számára tiltja.
 - Mobiliti standard design/arcuati elemek Megrendelő általi elfogadását.
- Ajánlatunk feltételezi, a töltők telepítési pontjain stabilan elérhető GSM hálózatot.
- A töltők szervizeléséhez szükséges ingyenes hozzáférési jogot fenntartjuk.
- A telepített töltőállomás(ok) és a hozzájuk tartozó parkolóhely(ek) tisztántartása (kültéri telepítés esetén beleértve a téli hó és jégmentesítést is) Megrendelő feladata, ezen tevékenység nem része ajánlatunknak.
- Rendelkezésreállítás tekintetében Vállalkozó nem vonható felelősségre az önhibáján kívül bekövetkezett (például: nem rendeltetésszerű használat vagy esetleg vandalizmus, illetve kommunikációs- vagy villamosenergia-szolgáltató által okozott) üzemkiesésekért.
- Nem Mobiliti által telepített töltő esetén ajánlatunk feltételezi az alábbiakat:
 - a töltő megfelel a törvényi előírásoknak;
 - a töltő rendelkezik GSM modemmel;

- a töltő szabványos OCCP1.6 kommunikációra képes és integrálható Mobiliti távfelügyeleti back-end IT rendszerébe.
- a töltőberendezés csatlakozónként egy hitelesített (MID) fogyasztásmérővel van szerelve

Az ajánlat elfogadása esetén Felek Vállalkozási szerződést kötnek, melyben minden jelen ajánlatban nem tisztázott kérdésben megállapodnak.

11. Ajánlati záradék

Az MVM Mobiliti Kft. elkötelezett a fenntartható környezetbarát közlekedés fejlesztése iránt, melynek meghatározó szereplője a folyamatosan növekvő töltő infrastruktúra-hálózata által.

Szolgáltatásainkkal igyekszünk Ügyfeleinknek a legmagasabb szintű ügyfélményt nyújtani, mind a telepített töltők minőségi színvonalát, mind pedig a mögöttes infrastruktúra üzemeltetését tekintve.

Bízunk benne, hogy ajánlatunk optimális megoldást kínál a felmerült igényekre, és pozitív válaszra talál.

Felmerülő kérdések esetén állunk szíves rendelkezésükre.

Kelt: Budapest, 2021. 09. 17.

Balogh Szabolcs
ügyvezető
MVM Mobiliti Kft.

Pálfy Barnabás
kereskedelmi vezető
MVM Mobiliti Kft.

További információ:

- www.mobiliti.hu
- <https://www.mobiliti.hu/emobilitas/nyilvanos-toltes/zoldaramu-toltes>
- <https://www.mobiliti.hu/emobilitas/nyilvanos-toltes/hogyan-tolthetek-flotta-partnerkent/flotta-szolgalatas>