

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: Bátaszék Város Önkormányzata

Székhelye: 7140 Bátaszék, Szabadság utca 4.

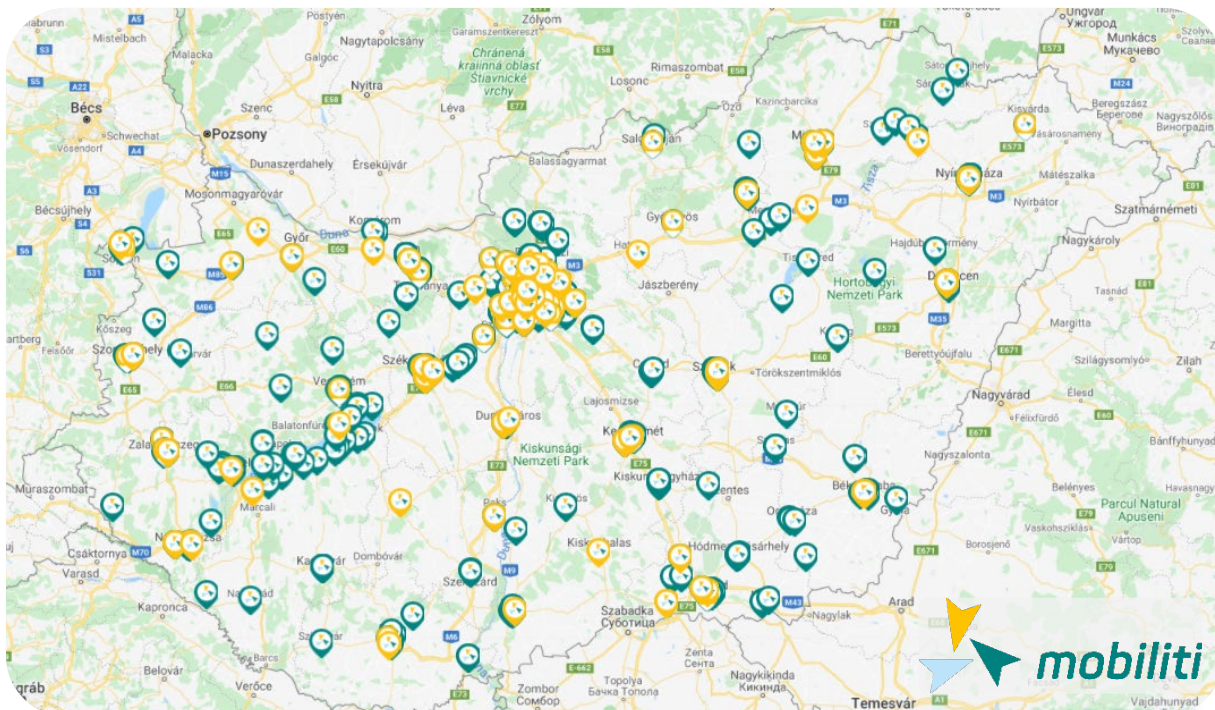
Képviselő neve: Dr. Bozsolik Róbert Zsolt

Képviselő elérhetősége: polgarmester@batasezek.hu

Ajánlat tárgya

Ajánlatkérő a tulajdonában álló ingatlan létesítmények területén elektromos autó töltési pontokat alakított ki, amelyek engedélyköteles üzemeltetése kapcsán ajánlattételi felhívással kereste fel a Mobilitit.

A MOBILITI PUBLIKUS TÖLTŐHÁLÓZATA



Szolgáltatásunk nem csak közterületen elérhető, hanem többek között az **Auchan, Decathlon, 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 aláírása jogosult képviselőjének írásbeli hozzájárulása nélkül az ajánlat sem részben, sem egészben nem továbbítható és nem hozható harmadik személy tudomására.

MVM Mobiliti Kft. Cím: 1037 Budapest, Montevideo út 2. C. ép. Web: www.mobiliti.hu
Cgysz: 01-09-965868 Adószám: 23443486-2-41 Nyilvántartó Bíróság: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága

Powered
by MVM

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**” márkanéven CNG- és Elektromos-gépjármű töltőállomásokat telepít és üzemeltet és biztosít kiemelkedő töltési szolgáltatást a felhasználók részére.

Miért a Mobiliti?

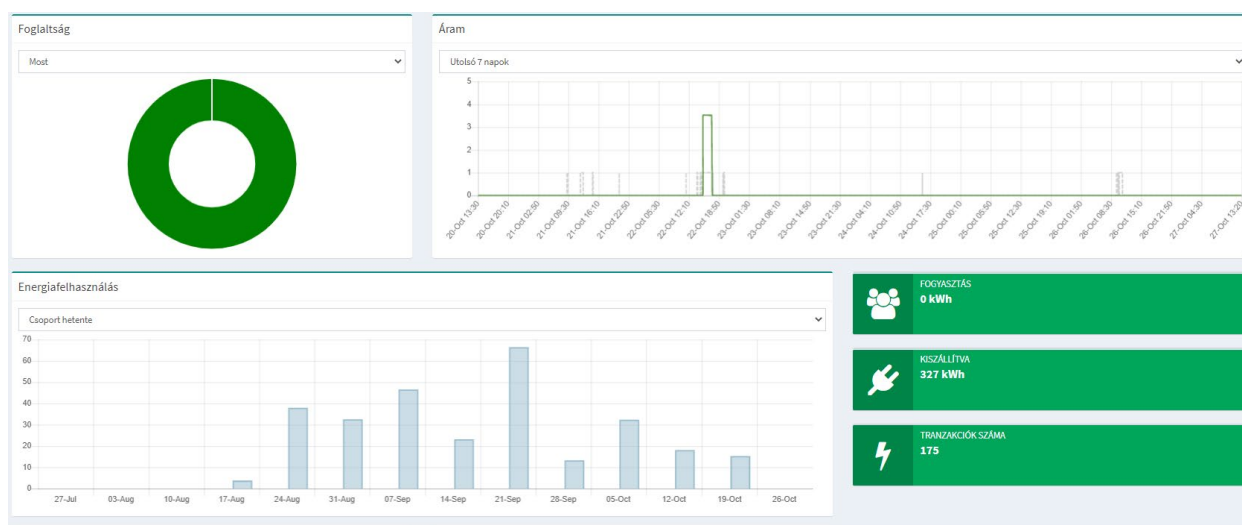
- MVM Csoport részeként **stabil gazdasági**, nagyvállalati háttér.
- MVM Csoporton belül rendelkezésünkre állnak magas **szintű kompetenciák és erőforrások** (IT fejlesztés, 24/7 vevőszolgálat, karbantartás, stb...).
- **Magyarország legnagyobb töltőhálózatát üzemeltetjük**, ~1500 töltési pont.
- **~43 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** biztosítunk 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.



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



~43e regisztrált felhasználó
~95% a teljes EV piacnak
~300e töltési tranzakció

4,8*/5 iOS
4,7*/5 Android



Az Év Applikációja
Különdíj



IONITY
előfizetés

Mobil Parkolás
E-Matrica



RFID a kényelmes töltésért



Roaming partnerség



Roaming szolgáltatás Európában

24/7 Hotline



Voucherek



Flotta szolgáltatás és díjcsomag



Zöldáramú töltés



Éjszakai díjcsomag



Works with Apple CarPlay



Works with android auto

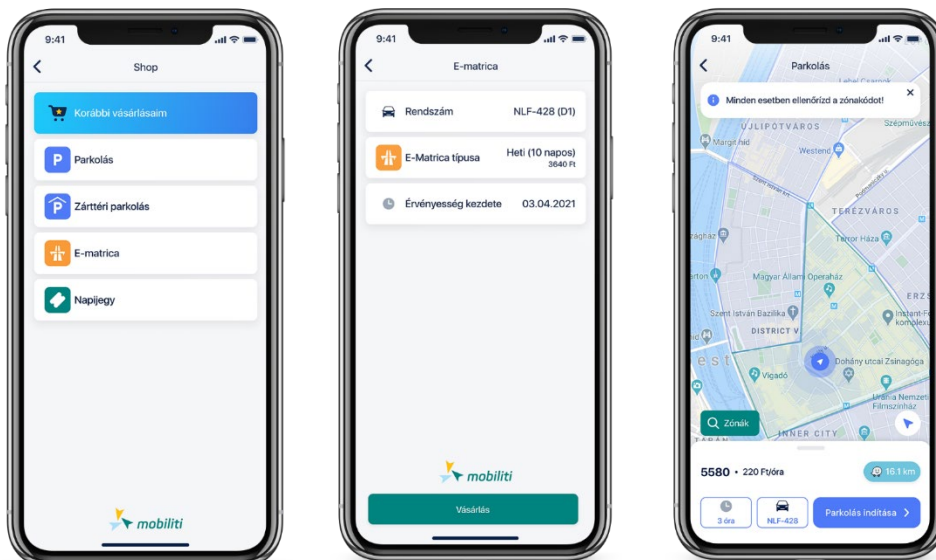


Apple Watch támogatás



Kiegészítő kényelmi szolgáltatások:

Az Nemzeti Mobilfizetési Rendszerhez (NMFR) történő csatlakozásunk révén számos mobilitáshoz kapcsolódó kényelmi szolgáltatást érhető el a Mobiliti alkalmazásból.



A jelen dokumentum – annak teljes szövege, mellékletei és a benne foglalt díjak összege – üzleti titoknak minősül és bizalmas adatokat tartalmaz. Ajánlattevő aláírása 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-uzemeltetesesrol>)

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 díjfizetős 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 fizetős 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 díjbevétel fennmaradó része MVM Mobiliti Kft.-t illeti.)
- **Flotta töltési szolgáltatások** flotta üzemeltetők részére.
- A fizetős 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. Töltőhelyszín kiépítése (opcionális tétel)

A töltőberendezések publikus üzemeltetéséhez a Megrendelőnek megfelelő forgalomtechnikai kiépítéssel kell ellátnia töltőállomást, amely igény esetén a Mobilititől is megrendelhető.

A forgalomtechnika az alábbi tételeket jelenti:

- Felfestés
- Útforgalmi jelző tábla
- Ütközés védelem (talajra szerelt töltők esetén)



5.2. 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.	Bátaszék, Budai utca 45.	AC	2	1	2x22

6. Kereskedelmi ajánlat

6.1. Egyszeri tételek

6.1.1. Töltőhelyszín kiépítése (opcionális)

Ezen feladatokat Megrendelő saját maga is elvégez(tet)heti Mobiliti specifikációja alapján.

Töltőberendezés és kiegészítők	Egységár nettó (nettó)	Mennyiség (db)	Összesen (nettó)
Töltőponthoz tartozó útburkolat felfestése	76 000 Ft	1	76 000 Ft
Töltőállomáshoz tartozó útforgalmi jelzőtábla telepítése	80 000 Ft	1	80 000 Ft
Töltőállomáshoz tartozó ütközés védelem telepítése	42 000 Ft	1	42 000 Ft
Összesen:			198 000 Ft

6.1.2. Töltők kezdeti karbantartása

A töltők átvételének feltétele, hogy a töltők karbantartási dokumentációját, valamint fél évnél nem régebbi villamos berendezés felülvizsgálati jegyzőkönyve átadásra kerüljön. Amennyiben ez nem áll rendelkezésre, úgy az üzemeltetés megkezdését megelőzően szükség van egy általános, kezdeti karbantartásra, amelynek díját az alábbi táblázat tartalmazza.

Töltőberendezés és kiegészítők	Egységár nettó (nettó)	Mennyiség (db)	Összesen (nettó)
Töltők üzembe helyezés előtti karbantartása, villamos biztonsági felülvizsgálat elvégzése	94 800 Ft	1	94 800 Ft
Összesen:			94 800 Ft

6.2. Rendszeres tételek

A töltőállomások publikus díjfizetéses üzemeltetésének feltétele a töltőállomások karbantartási 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.

6.2.1. Tulajdonos által Mobiliti részére fizetett díjak:

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

6.2.1.1. Karbantartás

Kizárólag Mobiliti telepítésű töltők esetén.

Megnevezés	Egységár nettó (ft)		Töltő-szám	Összesen nettó (ft)	
AC töltő (két csatlakozós)	4 300 Ft	Ft/hó/töltő	1	4 300 Ft	Ft/hó
	51 600 Ft	Ft/év/töltő		51 600 Ft	Ft/év
Árösszesítés:				4 300 Ft	Ft/hó
				51 600 Ft	Ft/év

Mobiliti kész tárgyalásokat folytatni, hogy a garanciaidő lejártát követően ezen helyszíni tevékenységeket megfelelő feltételek és biztosítékok megtartásával átadja Tulajdonos tevékenységi körébe.

6.2.2. Mobiliti által a Tulajdonos részére fizetett díjak:

6.2.2.1. Váltakozó mértékű bérleti díj:

A karbantartási tevékenységeken felüli üzemeltetési és szolgáltatási tevékenységek forgalomtól független fix költségű elemeket is magukban foglalnak. (SIM kártya, 7/24 hotline, és informatikai rendszer stb..)

Tekintettel arra, hogy a forgalomtól függetlenül felmerülő fix költségek nem képezik a Tulajdonos által fizetendő havi díj részét, a Tulajdonos meghatározott fogyasztásig alacsonyabb, a felett pedig magasabb bérleti díjra jogosult.

1. **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	Bérleti díj
AC töltőpont(ok)	nettó 8 Ft/kWh

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 2-4 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 30 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/arculati 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, 2022. 05. 10.

Balogh Szabolcs
ügyvezető
MVM Mobiliti Kft.

Pálffy 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-szolgaltatas>