



ZÖLD BUSZ PROGRAM

Tiszta energiában utazunk

Pályázati felhívás

a Zöld Busz Projektiroda minősített elektromos autóbusz töltő-berendezések jegyzékébe történő felvételre a Zöld Busz Demonstrációs Mintaprojekt vonatkozásában

Pályázat kódszáma: ZFR-ZBP-004

2020. október 21.



Tartalomjegyzék

1. Általános leírás.....	3
2. A pályázat kiírásának célja	3
3. A pályázati felhívásban használt kifejezések fogalmi meghatározása.....	4
4. Pályázói kör	4
5. Általános pályázati feltételek	5
5.1 Az elektromos autóbusz töltő-berendezésekkel kapcsolatos minimális elvárások.....	5
5.1.1 „A” célterület - Minimum 100 kW teljesítményű DC töltő-berendezés.....	5
5.1.2 „B” célterület - Minimum 150 kW teljesítményű DC töltő-berendezés.....	6
6. A Zöld Busz Projektiroda minősített elektromos autóbusz töltő-berendezés jegyzékbe történő felvétellel kapcsolatos egyéb rendelkezések.....	8
7. A pályázat benyújtása	8
7.1 A pályázati dokumentáció kötelező elemei	9
7.2 A pályázat benyújtásának határideje	9
8. Hiánypótlás	10
9. Döntés a benyújtott pályázatokról.....	10
10. Mellékletek.....	11
1. számú melléklet: Nyilatkozat a Zöld Busz Projektiroda minősített elektromos autóbusz töltő-berendezés jegyzékébe való felvételre vonatkozóan	11



1. Általános leírás

2019. szeptember 20. napján a Magyar Közlönyben megjelent 1537/2019. (IX.20.) Kormány határozatban (a továbbiakban: Korm. határozat) jóváhagyásra került Magyarország új buszstratégiai koncepciója (a továbbiakban: Zöld Busz Program) és a Zöld Busz Mintaprojekt, mely alapján a Neumann Nonprofit Közhasznú Kft.-n (a továbbiakban: Neumann) belüli **Zöld Busz Projektiroda az Innovációs és Technológiai Minisztérium Klíma- és Természetvédelmi Akciótervéhez kapcsolódóan nyílt pályázatot hirdet a Zöld Busz Demonstrációs Mintaprojekt megvalósításához kapcsolódóan, elektromos autóbusz töltő-berendezés gyártók és forgalmazók számára a termékeik Zöld Busz Projektiroda által létrehozott minősített elektromos autóbusz töltő-berendezés jegyzékébe történő felvételére.**

2. A pályázat kiírásának célja

A Zöld Busz Demonstrációs Mintaprojekt célja a Korm. határozatban meghatározottak megvalósítása, mely szerint telephelyi infrastruktúrával rendelkező településeken demonstrációs (különösen műszaki, járatszervezési, vezetéstechnikai, kommunikációs) használat céljából megjelenjenek elektromos meghajtású autóbuszok.

A pályázati felhívás célja, hogy a Zöld Busz Projektiroda a Zöld Busz Demonstrációs Mintaprojekt megvalósításához kapcsolódóan egy minősített elektromos autóbusz töltő-berendezés jegyzéket hozzon létre elektromos autóbusz töltő-berendezés gyártó és forgalmazó piaci szereplők termékeiből. A Demonstrációs Mintaprojekt megvalósítása során a Demonstrációs célú felhasználók ezen minősített elektromos autóbusz töltő-berendezés jegyzékből választhatják ki a Zöld Busz Projektiroda által folyósított támogatási összegből beszerzendő elektromos autóbusz töltő-berendezéseket.

Jelen pályázati felhívás eredményeként az alábbi kategóriák szerinti elektromos autóbusz töltő-berendezésekből kerül összeállításra a minősített elektromos autóbusz töltő-berendezés jegyzék:

- „A” célterület - Minimum 100 kW teljesítményű DC töltő-berendezés
- „B” célterület - Minimum 150 kW teljesítményű DC töltő-berendezés

A Pályázat „A” illetve „B” célterületére külön-külön is benyújtható.



3. A pályázati felhívásban használt kifejezések fogalmi meghatározása

- **Minősített elektromos autóbusz töltő-berendezés jegyzék:** Az elektromos autóbuszok töltésére alkalmas töltő-berendezéseket tartalmazó, Zöld Busz Projektiroda által létrehozott adatbázis. A Zöld Busz Demonstrációs Mintaprojekt megvalósítása során a Demonstrációs célú felhasználók ezen minősített elektromos autóbusz töltő-berendezés jegyzékből választhatják ki a Zöld Busz Projektiroda által folyósított támogatási összegből beszerezni kívánt elektromos autóbusz töltő-berendezés(ek)e)t.
- **Elektromos autóbusz töltő-berendezés:** Jelen pályázati felhívás 5.1 pontjában meghatározott, elektromos autóbusz töltésére alkalmas egyenáramú töltő-berendezés.
- **Demonstrációs helyszín:** a Zöld Busz Projektiroda által kijelölt, Zöld Busz Mintaprojekt megvalósítási helyszínei – Magyarország területén lévő, 25 000 főnél nagyobb lakosságú település, ahol közszolgáltatás keretében a helyi autóbusz-közlekedés biztosított.
- **Demonstrációs célú felhasználó:** Demonstrációs célú felhasználó a Demonstrációs Mintaprojektek helyszíni megvalósításába bevont, a helyi közlekedési közszolgáltatási személyszállításért felelős önkormányzat, közlekedésszervező, illetve közszolgáltatási szerződéssel rendelkező autóbuszos közszolgáltató lehet.

4. Pályázói kör

A pályázó olyan magyarországi, vagy külföldi székhelyű vállalkozás EGT tagállambeli fióktelepe, vagy kereskedelmi képviselője lehet, amely cégnek vagy cégcsoportnak a jelen Pályázati Felhívás megjelenésének évét megelőző lezárt teljes gazdálkodási évben legalább bruttó 20 millió Ft értékű árbevétellel rendelkező elektromos jármű töltésére alkalmas berendezések és/vagy elektromos hajtású járművek teljesítményelektronikai berendezéseinek értékesítéséből.

Külföldi székhelyű vállalkozás esetén az árbevételt a jelen Pályázati Felhívás kihirdetésének napján, az adott devizára érvényes Magyar Nemzeti Bank által kiadott középárfolyamon kell átszámítani magyar forintértékre.



5. Általános pályázati feltételek

Az elektromos autóbusz töltő-berendezés jegyzékbe kerülés feltétele, hogy a Pályázó jelen pályázati felhívás követelményeinek eleget tegyen, töltőberendezését/eit a benyújtandó pályázatában bemutassa, pályázatát a pályázati felhívásban megjelölt határidőn belül szabályosan benyújtsa. Kizárólag a Pályázati Felhívásban meghatározott kategóriák szerinti paramétereket kielégítő töltőberendezések vonatkozásában benyújtott pályázatok fogadhatók el.

5.1 Az elektromos autóbusz töltő-berendezésekkel kapcsolatos minimális elvárások

- Jelen pályázati felhívásra benyújtandó töltő-berendezéseknek meg kell felelniük az alternatív üzemanyagok infrastruktúrájának kiépítéséről szóló 2014/94/EU irányelvnek. Az autóbuszok CCS type2 combo csatlakozóval rendelkeznek az IEC 62196-3 szabvány szerint.
- A töltő-berendezések szállítási határideje a megrendeléstől számított 150 napnál tovább nem tarthat.

5.1.1 „A” célterület - Minimum 100 kW teljesítményű DC töltő-berendezés

Töltési teljesítmény:	Minimálisan 100 kW csúcsteljesítmény az adott töltőfejen (több csatlakozó párhuzamos működése esetén is külön-külön csatlakozónként egyidőben 100 kW csúcsteljesítmény leadásra legyen képes)
Kimeneti DC feszültségtartomány:	800 V
Töltési szabvány:	IEC 61851-23; Mode 4
Töltőcsatlakozási szabvány:	CCS type2 combo (IEC 62196-3)
Elektromos berendezésekre vonatkozó szabvány modulárisan összeállított eszközök esetén:	IEC 61439:2011
Töltőkábel hossza:	Minimum 3,9 m
Áram túlterhelést megakadályozó kismegszakító:	Igen
Valós, integrált fogyasztásmérő:	Megfelelés a 2014/32/EU irányelvnek (a mérőműszerek forgalmazására vonatkozó tagállami jogszabályok)



	harmonizálása)
Elvárt környezeti védettség:	IP54 (MSZ EN 60529) vagy szigorúbb
Mechanikai behatással szembeni védettség:	IK08 (MSZ EN 62262) vagy szigorúbb
Külső burkolat:	Rongálás-biztos kültéri kivitel, rozsdamentes acél, vagy alumínium vagy egyéb tartós korróziógátlással ellátott ház (IK08-as mechanikai szilárdsági szint teljesítésével)
Vészleállítás:	Opcionálisan vészleállító gombbal rendelkezzen
Működési tartomány:	-15...+40 °C és 5-95% páratartalom
RFID (NFC) azonosítás:	ISO/IEC 14443
OCPP szabványok támogatása:	1.6-os verzió, vagy fejlettebb
ISO 15118-3 szabvány teljesítése:	Opcionális
Töltésállapot kijelzés:	Szükséges
Hálózati kapcsolódási lehetőség:	GSM/LTE modem (4G vagy fejlettebb), WIFI/Ethernet külső antenna csatlakoztatási lehetőséggel
Kommunikációs hálózati probléma esetén offline működés:	Ideiglenes internetkapcsolat hiányában is (offline mód) töltés engedélyezés, indítás és leállítás tudjon megvalósulni
Energiamenedzsmet rendszerrel való együttműködés:	Egyrészt az OCPP 1.6 vagy fejlettebb verzió támogatása, másrészt a töltő-berendezés egészének alkalmasnak kell lennie back-end irányból vezérelve a töltési teljesítmény dinamikus rendszer általi szabályozására humán beavatkozás nélkül oly módon, hogy ehhez a töltési fizikai kapcsolatot nem kell megszakítani. A töltési teljesítmény legalább 30 másodpercenként módosítható (szabályozható) legyen. Ez a töltőeszköz tervezett élettartamát hátrányosan ne befolyásolja
Jótállás:	Legalább 36 hónap jótállás, ház korrózióállóságára legalább 60 hónap.

5.1.2 „B” célterület - Minimum 150 kW teljesítményű DC töltő-berendezés

Töltési teljesítmény:	Minimálisan 150 kW csúcsteljesítmény az adott töltőfejen (több csatlakozó párhuzamos működése esetén külön-külön csatlakozónként egyidőben legalább 75 kW
-----------------------	---



	csúcsteljesítmény leadásra legyen képes, kétfejes töltő esetén egy töltőfej használatakor 150 kW csúcsteljesítmény leadása elvárás)
Kimeneti DC feszültségtartomány:	800 V
Töltési szabvány:	IEC 61851-23; Mode 4
Töltőcsatlakozási szabvány:	CCS type2 combo (IEC 62196-3)
Elektromos berendezésekre vonatkozó szabvány modulárisan összeállított eszközök esetén:	IEC 61439:2011
Töltőkábel hossza:	Minimum 3,9 m
Áram túlterhelést megakadályozó kismegszakító:	Igen
Valós, integrált fogyasztásmérő:	Megfelelés a 2014/32/EU irányelvnek (a mérőműszerek forgalmazására vonatkozó tagállami jogszabályok harmonizálása)
Elvárt környezeti védettség:	IP54 (MSZ EN 60529) vagy szigorúbb
Mechanikai behatással szembeni védettség:	IK08 (MSZ EN 62262) vagy szigorúbb
Külső burkolat:	Rongálás-biztos kültéri kivitel, rozsdamentes acél, vagy alumínium vagy egyéb tartós korróziógátlással ellátott ház (IK08-as mechanikai szilárdsági szint teljesítésével)
Vészleállítás:	Opcionálisan vészleállító gombbal rendelkezzen
Működési tartomány:	-15...+40 °C és 5-95% páratartalom
RFID (NFC) azonosítás:	ISO/IEC 14443
OCPP szabványok támogatása:	1.6-os verzió, vagy fejlettebb
ISO 15118-3 szabvány teljesítése:	Opcionális
Töltésállapot kijelzés:	Szükséges
Hálózati kapcsolódási lehetőség:	GSM/LTE modem (4G vagy fejlettebb), WIFI/Ethernet külső antenna csatlakoztatási lehetőséggel
Kommunikációs hálózati probléma esetén offline működés:	Ideiglenes internetkapcsolat hiányában is (offline mód) töltés engedélyezés, indítás és leállítás tudjon megvalósulni



Energiamenedzsment rendszerrel való együttműködés:	Egyrészt az OCPP 1.6 vagy fejlettebb verzió támogatása, másrészt a töltő-berendezés egészének alkalmasnak kell lennie back-end irányból vezérelve a töltési teljesítmény dinamikus rendszer általi szabályozására humán beavatkozás nélkül oly módon, hogy ehhez a töltési fizikai kapcsolatot nem kell megszakítani. A töltési teljesítmény legalább 30 másodpercenként módosítható (szabályozható) legyen. Ez a töltőeszköz tervezett élettartamát hátrányosan ne befolyásolja.
Jótállás:	Legalább 36 hónap jótállás, ház korrózióállóságára legalább 60 hónap.

6. A Zöld Busz Projektiroda minősített elektromos autóbusz töltő-berendezés jegyzékbe történő felvétellel kapcsolatos egyéb rendelkezések

- Az elektromos autóbusz töltő-berendezések Demonstrációs Mintaprojekt alatti beszerzéséért és működőképességéért, valamint a Mintaprojekten túli karbantartásáért a Demonstrációs célú felhasználók felelnek, jelen pályázati felhívás ennek részleteire nem terjed ki.
- A Pályázó a töltő-berendezésekkel, töltőinfrastruktúrával kapcsolatban felmerülő kérdéseket a Zöld Busz Projektiroda által megszabott határidőn belül köteles megválaszolni, amely nem lehet aránytalanul rövid, figyelembe véve a megválaszolandó kérdés komplexitását.
- A Zöld Busz Projektiroda honlapján (www.zoldbusz.hu) közzéteszi a pályázat eredményeként kialakult minősített elektromos autóbusz töltő-berendezés jegyzéket, valamint a minősített elektromos autóbusz töltő-berendezéseket szállító partnerek listáját.

7. A pályázat benyújtása

A pályázat benyújtása a „Nyilatkozat a Zöld Busz Projektiroda minősített elektromos autóbusz töltő-berendezések jegyzékébe való felvételre vonatkozóan” elnevezésű nyilatkozat kitöltésével, cégszerű aláírásával és szkennelt formában az info@zoldbusz.hu e-mail címre való megküldésével, valamint az eredeti példány Neumann Nonprofit Közhasznú Kft. (postai cím:



1462 Budapest, Pf. 656.) részére való eljuttatásával lehetséges. A pályázati dokumentáció további részeinek megküldése (7.1. fejezet szerint) elektronikus úton is elégséges.

A pályázat elérhetősége: http://zoldbusz.hu/?page_id=37

A pályázatról további információ az info@zoldbusz.hu e-mail címen és a +36 30 511 5000-as telefonszámon kérhető.

Az eljárás nyelve a magyar. A pályázati felhívásra és az eljárásra a magyar jogot kell alkalmazni.

Pályázat az 5.1.1 és az 5.1.2 pontban meghatározott „A”, illetve „B” célterületére külön-külön is benyújtható.

7.1 A pályázati dokumentáció kötelező elemei

1. A Pályázati felhívás 1. sz. mellékletében található, cégszerűen aláírt „*Nyilatkozat a Zöld Busz Projektroda minősített elektromos autóbusz töltő-berendezés jegyzékébe való felvételre vonatkozóan*” dokumentumot;
2. Aláírási címpéldányt;
3. Cégbemutatót;
4. Az elektromos autóbusz töltő-berendezésekhez kapcsolódóan szükséges tanúsítványokat, CE nyilatkozat, termék adatlapot;
5. Az elektromos autóbusz töltő-berendezésekhez kapcsolódóan a műszaki paraméterek igazolását bemutató műszaki dokumentációt;
6. Az elektromos autóbusz töltő-berendezésekhez kapcsolódó általános kezelési és karbantartási útmutatót;
7. Nyilatkozat szerviztevékenység meglétéről, főbb elemeiről (hibajavítási SLA szint, személyzet, központ és telephelyek, stb.)

7.2 A pályázat benyújtásának határideje

A pályázat benyújtásának határideje **2020. november 13. 12:00 óra**



A pályázati felhívás a Zöld Busz Projektiroda saját döntése alapján módosítható, meghosszabbítható, vagy lezárást követően újra megnyitható és új pályázat hirdethető.

8. Hiánypótlás

A Zöld Busz Projektiroda a benyújtott pályázatok áttekintését követően legfeljebb 10 munkanapos hiánypótlási határidővel felszólítást küldhet a pályázóknak valamennyi beérkezett pályázati dokumentummal kapcsolatban, melyek újbóli benyújtására a hiánypótlási felhívásban meghatározottak szerint van lehetőség.

9. Döntés a benyújtott pályázatokról

Amennyiben a pályázat valamennyi, a Pályázati Felhívásban előírt követelménynek megfelel, a Zöld Busz Projektiroda a pályázatok benyújtási határidejétől számított 30 napon belül elektronikus úton tájékoztatja erről a pályázót és honlapján megjelenítve (www.zoldbusz.hu) felveszi a pályázatban szereplő eszközt/eszközöket a minősített elektromos autóbusz töltőberendezések jegyzékébe, valamint az eszköz mellett a pályázatot benyújtó társaságot is megjeleníti.



10. Melléletek

1. számú melléklet:

Nyilatkozat a Zöld Busz Projektiroda minősített elektromos autóbusz töltő-berendezés jegyzékébe való felvételre vonatkozóan

PÁLYÁZATI FELHÍVÁS KIÍRÓJA	
cégneve:	Neumann János Nonprofit Közhasznú Korlátolt Felelősségű Társaság
székhelye:	1027 Budapest, Csalogány utca 47-49.
postai cím:	1462 Budapest, Pf. 656.
adószáma:	18087138-2-41
PÁLYÁZÓ	
cégneve:	
székhelye:	
céggjegyzékszám:	
adószáma:	
képviselő neve:	
kapcsolattartó neve:	
elérhetősége (telefon/email)	

A „Pályázati felhívás a Zöld Busz Projektiroda elektromos autóbusz töltő-berendezések minősített jegyzékébe való felvételre a Zöld Busz Demonstrációs Mintaprojektben vonatkozásában” (Pályázat kódszáma: ZFR-ZBP-004) megjelent pályázati kiírásra vonatkozóan nyilatkozom, hogy társaságunk a pályázaton részt kíván venni az alábbi:

1. „A” célterületnek megfelelő töltő-berendezéssel/ekkel¹ és annak a 7.1. fejezetben elvárt dokumentációival

A típusú töltő-berendezés indikatív ára, budapesti raktári átvétellel: Ft + ÁFA
Garancia időn belüli szervíztevékenység ára, amely elengedhetetlen a töltő-berendezés üzemeltetéséhez (amennyiben van): Ft + ÁFA / év

^{1 1} Amennyiben több töltő-berendezést kíván szerepeltetni, az alábbi sorok szabadon, a kellő számban másolhatók.



ZÖLD BUSZ PROGRAM

Tiszta energiában utazunk

Vállalt jótállási idő:

hónap

Vállalt szállítási határidő a megrendeléstől számítva:

nap

Egyéb megjegyzéseink:

.....
.....

Nyilatkozom, hogy a megajánlott töltő-berendezés „A” célterület esetében a pályázati felhívás minimális műszaki követelményeinek az alábbiak szerint megfelel:

Követelmény		Megfelel (igen/nem)	Megjegyzés
Töltési teljesítmény:	Minimálisan 100 kW csúcsteljesítmény az adott töltőfejen (több csatlakozó párhuzamos működése esetén is külön-külön csatlakozónként egyidőben 100 kW csúcsteljesítmény leadásra legyen képes)		
Kimeneti DC feszültségtartomány:	800 V		
Töltési szabvány:	IEC 61851-23; Mode 4		
Töltőcsatlakozási szabvány:	CCS type2 combo (IEC 62196-3)		
Elektromos berendezésekre vonatkozó szabvány modulárisan összeállított eszközök esetén:	IEC 61439:2011		
Töltőkábel hossza:	Minimum 3,9 m		
Áram túlterhelést megakadályozó kismegszakító:	Igen		
Valós, integrált fogyasztásmérő:	Megfelelés a 2014/32/EU irányelvnek (a mérőműszerek forgalmazására vonatkozó tagállami jogszabályok harmonizálása)		



Elvárt környezeti védelem:	IP54 (MSZ EN 60529) vagy szigorúbb		
Mechanikai behatással szembeni védelem:	IK08 (MSZ EN 62262) vagy szigorúbb		
Külső burkolat:	Rongálás-biztos kültéri kivitel, rozsdamentes acél, vagy alumínium vagy egyéb tartós korróziógátlással ellátott ház (IK08-as mechanikai szilárdsági szint teljesítésével)..		
Vészleállítás:	Opcionálisan vészleállító gombbal rendelkezzen		
Működési tartomány:	-15...+40 °C és 5-95% páratartalom		
RFID (NFC) azonosítás:	ISO/IEC 14443		
OCPP szabványok támogatása:	1.6-os verzió, vagy fejlettebb		
ISO 15118-3 szabvány teljesítése:	Opcionális		
Töltésállapot kijelzés:	Szükséges		
Hálózati kapcsolódási lehetőség:	GSM/LTE modem (4G vagy fejlettebb), WIFI/Ethernet külső antenna csatlakoztatási lehetőséggel		
Kommunikációs hálózati probléma esetén offline működés:	Ideiglenes internetkapcsolat hiányában is (offline mód) töltés engedélyezés, indítás és leállítás tudjon megvalósulni		
Energiamenedzsment rendszerrel való együttműködés:	Egyrészt az OCPP 1.6 vagy fejlettebb verzió támogatása, másrészt a töltőberendezés egészének alkalmasnak kell lennie back-end irányból vezérelve a töltési teljesítmény dinamikus rendszer általi szabályozására humán beavatkozás nélkül oly módon, hogy ehhez a töltési fizikai kapcsolatot nem kell megszakítani. A töltési teljesítmény legalább 30 másodpercenként módosítható (szabályozható) legyen. Ez a töltőeszköz tervezett élettartamát		



	hátrányosan ne befolyásolja.		
Jótállás:	Legalább 36 hónap jótállás, ház korrózióállóságára legalább 60 hónap.		

2. „B” célterületnek megfelelő töltő-berendezéssel/ekkel² és annak a 7.1. fejezetben elvárt dokumentációival

A töltő-berendezés indikatív ára, budapesti raktári átvétellel: Ft + ÁFA

Garancia időn belüli szervíztevékenység ára, amely elengedhetetlen a töltő-berendezés üzemeltetéséhez (amennyiben van): Ft + ÁFA / év

Vállalt jótállási idő: hónap

Vállalt szállítási határidő a megrendeléstől számítva: nap

Egyéb megjegyzéseink:

.....

.....

A pályázati felhívásban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés gondos áttekintése után nyilatkozom, hogy társaságunk a pályázati felhívásban foglalt valamennyi feltételt megismerte, megértette és azokat a jelen nyilatkozattal elfogadja, továbbá nyilatkozom, hogy a pályázati felhívásban előírt feltételeknek társaságunk megfelel.

Nyilatkozom, hogy a megajánlott töltő-berendezés „B” célterület esetében a pályázati felhívás minimális műszaki követelményeinek az alábbiak szerint megfelel:

Követelmény		Megfelel (igen/nem)	Megjegyzés
Töltési teljesítmény:	Minimálisan 150 kW csúcsteljesítmény az adott töltőfejen (több csatlakozó párhuzamos működése esetén külön-külön csatlakozónként egyidőben legalább 75 kW csúcsteljesítmény leadásra legyen képes, kétfejes töltő		

²Amennyiben több töltő-berendezést kíván szerepeltetni, az alábbi sorok szabadon, a kellő számban másolhatók.



	esetén egy töltőfej használatakor 150 kW csúcsteljesítmény leadása elvárás)		
Kimeneti DC feszültségtartomány:	800 V		
Töltési szabvány:	IEC 61851-23; Mode 4		
Töltőcsatlakozási szabvány:	CCS type2 combo (IEC 62196-3)		
Elektromos berendezésekre vonatkozó szabvány modulárisan összeállított eszközök esetén:	IEC 61439:2011		
Töltőkábel hossza:	Minimum 3,9 m		
Áram túlterhelést megakadályozó kismegszakító:	Igen		
Valós, integrált fogyasztásmérő:	Megfelelés a 2014/32/EU irányelvnek (a mérőműszerek forgalmazására vonatkozó tagállami jogszabályok harmonizálása)		
Elvárt környezeti védettség:	IP54 (MSZ EN 60529) vagy szigorúbb		
Mechanikai behatással szembeni védettség:	IK08 (MSZ EN 62262) vagy szigorúbb		
Külső burkolat:	Rongálás-biztos kültéri kivitel, rozsdamentes acél, vagy alumínium vagy egyéb tartós korróziógátlással ellátott ház (IK08-as mechanikai szilárdsági szint teljesítésével)..		
Vészleállítás:	Opcionálisan vészleállító gombbal rendelkezzen		
Működési tartomány:	-15...+40 °C és 5-95% páratartalom		
RFID (NFC) azonosítás:	ISO/IEC 14443		
Ocpp szabványok	1.6-os verzió, vagy fejlettebb		



támogatása:			
ISO 15118-3 szabvány teljesítése:	Opcionális		
Töltésállapot kijelzés:	Szükséges		
Hálózati kapcsolódási lehetőség:	GSM/LTE modem (4G vagy fejlettebb), WIFI/Ethernet külső antenna csatlakoztatási lehetőséggel		
Kommunikációs hálózati probléma esetén offline működés:	Ideiglenes internetkapcsolat hiányában is (offline mód) töltés engedélyezés, indítás és leállítás tudjon megvalósulni		
Energiamenedzsmet rendszerrel való együttműködés:	Egyrészt az OCPP 1.6 vagy fejlettebb verzió támogatása, másrészt a töltőberendezés egészének alkalmasnak kell lennie back-end irányból vezérelve a töltési teljesítmény dinamikus rendszer általi szabályozására humán beavatkozás nélkül oly módon, hogy ehhez a töltési fizikai kapcsolatot nem kell megszakítani. A töltési teljesítmény legalább 30 másodpercenként módosítható (szabályozható) legyen. Ez a töltőeszköz tervezett élettartamát hátrányosan ne befolyásolja		
Jótállás:	Legalább 36 hónap jótállás, ház korrózióállóságára legalább 60 hónap.		

Nyilatkozom, hogy társaságunk olyan magyarországi, vagy külföldi székhelyű vállalkozás EGT tagállambeli fióktelepe, vagy kereskedelmi képviselője, amely a jelen Pályázati Felhívás megjelenésének évét megelőző lezárt teljes gazdálkodási évben, legalább bruttó 20 millió Ft értékű árbevétellel rendelkezett elektromos jármű töltésére alkalmas berendezések és/vagy elektromos hajtású járművek teljesítményelektronikai berendezéseinek értékesítéséből.

Az elektromos jármű töltő-berendezések és/vagy elektromos hajtású járművek teljesítményelektronikai berendezések értékesítéséből befolyt árbevétel a jelen Pályázati Felhívás megjelenésének éve előtti lezárt teljes gazdálkodási évben:
.....Ft.



Külföldi székhelyű vállalkozás esetén az árbevételt a jelen Pályázati Felhívás kihirdetésének napján, az adott devizára érvényes Magyar Nemzeti Bank által kiadott középárfolyamon kell számítani.

A kizáró okok tekintetében nyilatkozom, hogy az általam képviselt szervezet:

- nem áll csődeljárás, felszámolás, végelszámolás vagy kényszertörlési eljárás alatt;
- ellene nincs folyamatban olyan per, amely teljesítőképességét befolyásolja;
- nem rendelkezik olyan társadalombiztosítási-, illetve adótartozással, amely miatt adószámát felfüggesztették vagy törölték, illetve társaságunkkal szemben nem indult olyan eljárás, amely akadályozza a pályázatban vállaltak teljesítésében, illetve amely miatt csőd-, felszámolási-, vagy végelszámolási eljárás indulhat ellene;
- ellene gazdasági vagy szakmai tevékenységével kapcsolatban büncselekmény elkövetése az elmúlt három éven belül jogerős bírósági ítéletben nem nyert megállapítást;
- közbeszerzési eljárásokban való részvételtől jogerősen nem került eltiltásra a Közbeszerzési Döntőbizottság vagy bíróság által.

Nyilatkozom, hogy társaságunk jelen nyilatkozat aláírásakor a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdésének 1. pontja alapján átlátható szervezetnek minősül, és tudomásul veszem, hogy a nyilatkozatban foglaltak változása esetén a pályázat kiíróját haladéktalanul tájékoztatom.

Budapest, 2020.

(cégjegyzésre jogosult képviselő cégszerű aláírása)