

Klímaparát elektromos járművek beszerzése Balatonfűzfőn

A projekt azonosító száma:

P-TF-19/2022

A projekt megvalósításának ideje:

2023. 11. 01. – 2024. 10. 15.

A kedvezményezett neve és elérhetősége:

Balatonfűzfő Város Önkormányzata

8184 Balatonfűzfő, Nike körút 1.

Támogató neve:

Balaton Fejlesztési Tanács

8600 Siófok, Batthyány utca 1.

Szállító neve és elérhetősége:

1 db elektromos kisteherautó

NRG CAR Kft.

2351 Alsónémedi, Déli utca 17.

1 db elektromos kézi- és útfelület mosó

ROYAL-KERT Kft.

8200 Veszprém, Solyi út 8.

1 db elektromos kisteherautó

Birdiecar Hungary Kft.

1131 Budapest, Jász utca 179.



A projektet az Innovációs és Technológiai Minisztérium és a Balaton Fejlesztési Tanács támogatta.



**BALATON
FEJLESZTÉSI TANÁCS**

A Támogató által nyújtott támogatás összege: **29.709.100 Ft (70%).**

Balatonfűzfő Város Önkormányzata által biztosított saját forrás összege: 12.584.821 Ft (30%).

A projekt összköltsége: 42.293.921 Ft.

A PROJEKT ÁLTALÁNOS LEÍRÁSA:

Balatonfűzfő Város Önkormányzata 2023. január 12-én támogatási kérelmet nyújtott be klímabarát elektromos járművek beszerzésére, amelynek eredményeként **29.709.100 Ft összegű vissza nem térítendő hazai támogatást nyert** a Balaton Fejlesztési Tanács által a 2022. évben meghirdetett, a „Településfejlesztési beruházások támogatása” című pályázatán.

A Támogatói Okirat 2023. augusztus 28-án lépett hatályba, az 1. számú módosítása pedig 2024. március 8-án.

Balatonfűzfő Város Önkormányzata jelen projekt keretében beszerezte a városban nélkülözhetetlenné vált elektromos kisteherautókat és az elektromos kézi- és útfelület mosót.

Projektünkben olyan környezetkímélő technológiát alkalmazunk, amely hozzájárul ahhoz, hogy a városban megjelenjen és elterjedjen a fenntarthatóság kultúrája az épített környezet kezelése terén és ennek következtében magas minőségű környezetet biztosítsunk a lakók és az ide látogató vendégek számára.

Jelen eszközbeszerzés már évek óta esedékes és szükséges volt, mert az önkormányzat gépei éveken ezelőtt használhatatlanná váltak, új gépek beszerzésére nincs elegendő forrása a településnek. Ráadásul Balatonfüzfő a Balaton parti települések közül az egyik legnagyobb tisztítandó közterülettel rendelkező város, a kézi munkavégzéssel nem kivitelezhető a közterületek kezelése. Balatonfüzfőn a tisztítandó belterületi utak területe 147.000 m², a tisztítandó járdák területe pedig 16.000 m², összesen 163.000 m² (KSH - Települési hulladékgazdálkodás 2020.).

Balatonfüzfő Város Önkormányzata – saját eszközpark hiányában – külső szervezetek (vállalkozás) megbízásával végezte el az utak és közterületek karbantartásához, kezeléséhez, kapcsolódó feladatokat jelentős pénzeszközök igényének felmerülésével. A saját eszközök megléte esetén gyakorlatilag önköltségi áron teljesítheti az önkormányzat a törvényből fakadó kötelező feladatait, melynek hatékonysága, költségtakarékossága házon belül kerülhet szabályozásra.

A gépbeszerzések megvalósításával az önkormányzat megtakarítást fog elérni, a karbantartási költségek csökkenésével számol. Az új elektromos gépek beszerzésével hatékonyabbá válik a munkavégzés, hiszen az eddigi kézi munkavégzést váltja ki, az utak, járdák, közterületek folyamatos karbantartásával javul a településkép, rendezettebbé válik a környezet, ami az ide látogatók és az itt élő családok életminőségét pozitívan befolyásolja és mindez a klímaváltozás hatásainak mérséklésével érhető el. Az eszközbeszerzés következtében az utak, járdák, zöldterületek kezelése, karbantartása hosszú távon biztosított lesz.

A beszerzett járművek 100%-ban elektromosak (hidraulika elemet nem tartalmaznak). A járművek zero károsanyag- és alacsony zajkibocsátásúak, valamint alacsony a fenntartási költségük.

2 db elektromos kisteherautó billenthető platóval, lenyitható, magasított oldalfallal

A beszerzett, 100%-ban elektromos kishasongépjárművek költséghatékony és környezetvédő módon tudják megoldani a kisebb szállítási feladatokat. A járművek zero károsanyag- és zajkibocsátásúak. A járművek elektromos komponensei teljesen időjárásbiztos módon elszigeteltek, akár nagynyomású mosóval is tisztíthatók.

A járművek kategóriája N1, a forgalomba helyezés zöld rendszámmal történik. Vezetésükhöz B kategóriás jogosítvány szükséges. Az N1 járműkategóriával szemben támasztott elvárások garantálják a magas minőséget, a terhelhetőséget és a teljes közlekedésbiztonságot. A felhasznált részegységek (mint elektromos motor, tengelyek, stb.) egytől egyig minősítettek és mind alárendeltek a járművek magas teljesítményének és a fokozott biztonsági elvárásoknak.

A hasznos teherbírás 1100 kg. A plató mérete 2.100 mm, illetve 2.800 mm hosszú, ami a megfelelő felépítmények használatával kiváló áruszállítónak teszi a járműveket, továbbá a kis méretei miatt olyan helyekre is könnyen eljutnak, ahová a hagyományos városi teherszállítók nem tudnának.

A járművek erőforrása a ma elérhető legkorszerűbb lítium vasfoszfát (LiFePO₄) akkumulátor, amely a legmagasabb minőséget biztosítja mind a teljesítmény, mind a biztonságosság tekintetében, ráadásul az előállítása a legkevésbé környezetterhelő. Egy ilyen akkumulátorral felszerelt teherautó 100 km/nap, illetve 260 km/nap hatótávot tud teljesíteni.

Elektromos önjáró, nagy nyomású kézi- és útfelület mosó kétkerekű kísérőkocsival

A beszerzett jármű 100%-ban elektromos (hidraulika elemet nem tartalmaz). A jármű zero károsanyag- és alacsony zajkibocsátású, valamint kis fenntartási költségű és kiválóan alkalmas közterületi vizes takarításra, mert nagynyomású útburkolat mosóval (vízszintes cső, fúvófejekkel) és nagy nyomású kézi mosóval rendelkezik. Víztartálya a megfelelő vegyszeres oldattal feltöltve a fertőtlenítőszerrel való lemosást is lehetővé teszi. A rendkívül kompakt jármű sok olyan helyre is

eljut, ahol a hagyományos, szennyező és hangos dízel gépek nem férnek el vagy a jelenlétük nem kívánt (pl. éjszakai munkavégzés). A jármű tartozéka az ergonomikus kialakítású kézi seprű és a kézi szemétszedő csipesz is.

Önkormányzatunk a jármű segítségével az utakat, a járdákat, a kerékpárutakat, a sétányokat, a játszótéri elemeket, a buszvárókat, az emlékműveket, valamint a Városháza előtti medencét kívánja tisztítani, fertőtleníteni, illetve a nyári hőségben az utakat hűteni.

Az elektromos járműveket Balatonfüzfő Város Önkormányzata a városüzemeltetési feladatokat ellátó, az önkormányzat 100%-os tulajdonában lévő gazdasági társaságnak, a Fűzfői Vagyonkezelő Kft.-nek adta át üzemeltetésre. A gazdasági társaság rendelkezik olyan személlyel, aki kezelni tudja a gépeket. Az elektromos kisteherautók B kategóriás jogosítvánnyal vezethetők.

Fontos tudni, hogy a megvásárolt járművek nem igénylik töltőpont kiépítését. A töltők alkalmasak arra, hogy a járművek akkumulátorát a tárolási helyen, de akár „bárhol” feltölthessük.

A PROJEKT FOTÓI:

Elektromos kisteherautók

GOUPIL GWM G4



CENNTRO LOGISTAR 200 PICKUP



Elektromos kézi- és útfelület mosó

TENAX MaxWind-Hydro



TOVÁBBI INFORMÁCIÓ:

Nóti Attila városfejlesztési referens

Levélcím: **Balatonfűzfő Város Önkormányzata**
8184 Balatonfűzfő, Nike körút 1.
Telefon: +36-88-596-921
Fax: +36-88-596-901
Mobil: +36-20-478-3889, +36-20-95-95-190
E-mail: noti.attila@balatonfuzfo.hu
Honlap: www.balatonfuzfo.hu



<https://kormany.hu/innovacios-es-technologiai-miniszterium>



BALATON
FEJLESZTÉSI TANÁCS

<https://balatonregion.hu/>