



Balatonfűzfő Város Önkormányzata Polgármester

8184 Balatonfűzfő, Nike körút 1. Telefon: 06/88 596-920 Fax: 06/88 596-901
e-mail: polgarmester@balatonfuzfo.hu

Iktatószám: bal/10-6/2023.

Szám: 1.

Előterjesztő: Szanyi Szilvia polgármester

Előkészítő: Nóti Attila városfejlesztési referens

ELŐTERJESZTÉS

A Képviselő-testület 2023. január 12-i rendkívüli ülésére

Tárgy: A „Klímaparát elektromos járművek beszerzése Balatonfűzfőn” című BFT pályázat

A határozati javaslat elfogadásához **egyszerű többség** szükséges.

Tisztelt Képviselő-testület!

Balatonfűzfő Város Önkormányzatának Képviselő-testülete a 283/2022. (12. 15.) határozatában úgy döntött, hogy pályázatot kíván benyújtani a Balaton Fejlesztési Tanács „Településfejlesztési beruházások támogatása” című pályázati felhívás, P-TF-E azonosító számú „B” célterület keretében a „Klímaparát elektromos járművek beszerzése Balatonfűzfőn” tárgyú projektjére.

Képviselő-testület – feltételes beszerzési eljárás lefolytatásával – a beszerzendő elektromos eszközök árának ismeretében dönt a pályázat keretében igénylendő, 80% mértékű, vissza nem térítendő támogatás összegéről és a 20% mértékű saját forrás biztosításáról.

Balatonfűzfő Város Önkormányzata ebben a pályázatban **1 db elektromos kisteherautót és 1 db elektromos kézi- és útfelület mosót** kíván beszerezni.

A Pályázati felhívás és útmutató VII. 6. Piaci ár igazolása szerint a beszerzendő eszközre vonatkozóan **3 db** azonos tárgyú, összehasonlítható, érvényes, a pályázótól és egymástól független piaci szereplőktől származó, összegében egyértelmű, írásos árajánlat, úgynevezett **indikatív árajánlat** szükséges a pályázat benyújtásához.

A két járműre vonatkozó indikatív árajánlatkérést 2023. 01. 03. és 2023. 01. 10. között lefolytattuk.

2023. 01. 03-án megindítottuk az indikatív árajánlatok bekérését az ajánlattételi felhívás 3 (három) Ajánlattevő részére történő közvetlen megküldésével.

Az ajánlattételi határidő lejártáig, 2023. 01. 10. 10:00 óráig 3 (három) darab indikatív árajánlat érkezett.

Az ajánlatok bontását követően 2023. 01. 10-én 10:00 órakor megtörtént azok értékelése is.

A bontási és értékelési jegyzőkönyvben is olvashatók az értékelők Döntéshozó részére tett döntési javaslatai:

*„Jelenlévők egyhangúan javasolják a Döntéshozónak, Balatonfüzfő Város Önkormányzata Képviselő-testületének, hogy a **ROYAL-KERT Kft.** (székhely: 8200 Veszprém, Solyi út 8.) Ajánlattevő 1 db elektromos kisteherautó és 1 db elektromos kézi- és útfelület mosó beszerzésére adott, **bruttó 37.136.375,- Ft** összegű **indikatív árajánlatát** szerepeltesse a pályázat keretében igénylendő, 80% mértékű, vissza nem térítendő támogatás összegéről, valamint a 20% mértékű saját forrás biztosításáról szóló döntésének meghozatala során és a benyújtandó pályázatban is.”*

Fentiek alapján Képviselő-testületnek a pályázat benyújtásáról szóló döntést szükséges meghozni a pályázat keretében igénylendő, 80% mértékű, vissza nem térítendő támogatás összegéről és a 20% mértékű saját forrás biztosításáról.

Sürgősségi ok: A pályázatban igazolni kell a saját forrás biztosítását, amelyet a Képviselő-testület által hozott határozattal lehet és a pályázat benyújtásának I. értékelési határnapja 2023. január 15. 24:00 óra.

Előterjesztés mellékletei:

- [Jegyzőkönyvi kivonat a 283/2022. \(12. 15.\) Kt. határozatról,](#)
- [Bontási és értékelési jegyzőkönyv,](#)
- [Beszerezni tervezett elektromos járművek.](#)

Fentiek alapján kérem a Tisztelt Képviselő-testületet az előterjesztés megtárgyalására és az alábbi határozati javaslat jóváhagyására.

Balatonfüzfő, 2023. január 9.



Határozati javaslat:

Balatonfüzfő Város Önkormányzata Képviselő-testületének
.../2021. (...) képviselő-testületi határozata

Balatonfüzfő Város Önkormányzatának Képviselő-testülete úgy dönt, hogy pályázatot kíván benyújtani a Balaton Fejlesztési Tanács „Településfejlesztési beruházások támogatása” című pályázati felhívás, P-TF-E azonosító számú „B” célterület keretében a „Klímaparát elektromos járművek beszerzése Balatonfüzfőn” tárgyú projektére.

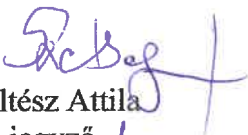
A projekt megvalósítási helyszínének pontos címe: 8184 Balatonfüzfő, Szállás utca 8. 1495/9 hrsz.

Képviselő-testület a pályázat keretében a **bruttó 37.136.375,- Ft** összköltségű projektekre **bruttó 29.709.100,- Ft** összegű, 80% intenzitású, **vissza nem térítendő támogatást** igényel és **bruttó 7.427.275,- Ft** összegű, 20% intenzitású, **saját forrást** (önerőt) biztosít és azt – nyertes pályázat esetén – a 2023. évi költségvetésébe betervezi.

Képviselő-testület elrendeli a pályázati dokumentáció összeállítását és felhatalmazza a polgármestert a pályázat benyújtására.

Felelős: Szanyi Szilvia polgármester
Határidő: 2023. január 15.

Olvastam:


Soltész Attila
jegyző



**Balatonfüzfői Közös Önkormányzati
Hivatal**

8184 Balatonfüzfő, Nike körút 1. Telefon: 06/88 596-910 Fax: 06/88
596-901

e-mail: jegyzo@balatonfuzfo.hu

Balatonfüzfői Közös Önkormányzati Hivatal			
Érkezett:		2022 DEC 15.	
Szám: 124-71/22		Vetődő: —	
Előadó: —		Előadó: N.A.	

K I V O N A T

Készült: Balatonfüzfő Város Önkormányzata Képviselő-testületének 2022. december 15. napján tartott **rendes, nyilvános** ülésének jegyzőkönyvéből.

283/2022. (12. 15.) Kt. határozat

Balatonfüzfő Város Önkormányzatának Képviselő-testülete úgy dönt, hogy pályázatot kíván benyújtani a Balaton Fejlesztési Tanács „Településfejlesztési beruházások támogatása” című pályázati felhívás, **P-TF-E azonosító számú „B” célterület** keretében a „**Klímaparát elektromos járművek beszerzése Balatonfüzfőn**” tárgyú projektjére.

Képviselő-testület – feltételes beszerzési eljárás lefolytatásával – a beszerzendő elektromos eszközök árának ismeretében dönt a pályázat keretében igénylendő, 80% mértékű, vissza nem térítendő támogatás összegéről és a 20% mértékű saját forrás biztosításáról.

Felelős: Szanyi Szilvia polgármester

Határidő: 2023. május 15. 24:00 óra

Balatonfüzfő, 2022. december 15.

A kivonat hitelül:



Halász Ibolya Lilla
titkársági ügyintéző



Balatonfüzfő Város Önkormányzata

8184 Balatonfüzfő, Nike körút 1. Telefon: 06/88 596-920 Fax: 06/88 596-901
e-mail: polgarmester@balatonfuzfo.hu

Iktatószám: bal/10-1/2022.

BONTÁSI ÉS ÉRTÉKELÉSI JEGYZŐKÖNYV

Készült: 2023. január 10-én, kedden, 10:00 órakor a Balatonfüzfői Közös Önkormányzati Hivatal (8184 Balatonfüzfő, Nike körút 1.) I. emelet, 215. számú irodájában a Balaton Fejlesztési Tanács „Településfejlesztési beruházások támogatása” című pályázati felhívás, P-TF-E azonosító számú „B” célterület keretében a „Klímaparát elektromos járművek beszerzése Balatonfüzfőn” című projektben 1 db elektromos kisteherautó és 1 db elektromos kézi- és útfelület mosó beszerzése tárgyú indikatív árajánlatkérés során az árajánlatok bontásáról és értékeléséről.

Jelen vannak: Flieghné Rimai Merita pénzügyi csoportvezető
Székely László műszaki csoportvezető/települési főmérnök
Nóti Attila városfejlesztési referens

A jelenlévők megállapították, hogy a Balatonfüzfő Város Önkormányzata által 2023. január 3. napján, a bal/124-73/2022. iktatószámú felhívással megindított indikatív árajánlatkérés során 2023. január 10. nap 10 óra 00 percre 3 (három) darab indikatív árajánlat érkezett be. A személyes úton beérkezett ajánlatok bontására a beérkezés sorrendjében került sor.

A beérkezett ajánlatok a beérkezés és a bontás sorrendje szerint a következők:

Jelenlévők értékelték a benyújtott ajánlatokat az alábbiak szerint.

1. sorszáma: ROYAL-KERT Kert- és Öntözéstechnikai, Kereskedelmi és Szolgáltató
Korlátolt Felelősségű Társaság
Rövidített név: ROYAL-KERT Kft.
Székhely: 8200 Veszprém, Solyi út 8.

Ajánlati ár:

1 DB ELEKTROMOS KISTEHERAUTÓ

Nettó vételár összesen	19.802.740 Ft
27% ÁFA	5.346.740 Ft
Bruttó vételár összesen	25.149.480 Ft

1 DB ELEKTROMOS KÉZI- ÉS ÚTFELÜLET MOSÓ

Nettó vételár összesen	9.438.500 Ft
27% ÁFA	2.548.395 Ft
Bruttó vételár összesen	11.986.895 Ft

ÖSSZESEN:

Nettó vételár összesen	29.241.240 Ft
27% ÁFA	7.895.135 Ft
Bruttó vételár összesen	37.136.375 Ft

Ajánlatkérő **számítási hibát** talált az **ÖSSZESEN** sorban, így az ajánlati ár 10.388,- Ft-tal kevesebb.

Ajánlattevő

- az ajánlati árat az ajánlat tárgyára adta,
- az ajánlattételi nyilatkozatot hiánytalanul kitöltötte, cégszerűen aláírta,
- rendelkezik az árubeszerzésre megfelelő jogosultsággal és szakértelemmel,
- nem áll a kizáró okok hatálya alatt,
- ajánlatát az ajánlattételi határidőt követő 60 napig fenntartja (2023. 03. 11-ig),
- megfelelt a Felhívás „Az ajánlatok benyújtásának helye és módja” című pontban foglaltaknak. Az ajánlatot személyes úton a benyújtás helyeként megadott címre benyújtotta (2023. 01. 09. 13:57),
- az „Indikatív árajánlat – elektromos járművek” jelölést a borítékon feltüntette,
- az ajánlatot magyar nyelven készítette.

2. sorszámú: BORSOD AGROKER Mezőgazdasági Termelőeszköz Kereskedelmi Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Rövidített név: **BORSOD AGROKER Zrt.**
Székhely: 3434 Mályi, Kistokaji út 1.

Ajánlati ár:

1 DB ELEKTROMOS KISTEHERAUTÓ

Nettó vételár összesen	20.594.850 Ft
27% ÁFA	5.560.609 Ft
Bruttó vételár összesen	26.155.459 Ft

1 DB ELEKTROMOS KÉZI- ÉS ÚTFELÜLET MOSÓ

Nettó vételár összesen	9.824.547 Ft
27% ÁFA	2.652.628 Ft
Bruttó vételár összesen	12.477.175 Ft

ÖSSZESEN:

Nettó vételár összesen	30.419.397 Ft
27% ÁFA	8.213.237 Ft
Bruttó vételár összesen	38.632.634 Ft

Ajánlatkérő **számítási hibát** talált az **1 DB ELEKTROMOS KÉZI- ÉS ÚTFELÜLET MOSÓ 27% ÁFA** sorában és így az **ÖSSZESEN 27% ÁFA** sorban is, de ez az értékelésre kerülő bruttó vételár összegét nem érintette, a bruttó vételár összesen helyes.

Ajánlattevő

- az ajánlati árat az ajánlat tárgyára adta,



- az ajánlattételi nyilatkozatot hiánytalanul kitöltötte, cégszerűen aláírta,
- rendelkezik az árubeszerzésre megfelelő jogosultsággal és szakértelemmel,
- nem áll a kizáró okok hatálya alatt,
- ajánlatát az ajánlattételi határidőt követő 60 napig fenntartja (2023. 03. 11-ig),
- megfelelt a Felhívás „Az ajánlatok benyújtásának helye és módja” című pontban foglaltaknak. Az ajánlatot személyes úton a benyújtás helyeként megadott címre benyújtotta (2023. 01. 10. 8:44),
- az „Indikatív árajánlat – elektromos járművek” jelölést a borítékon feltüntette,
- az ajánlatot magyar nyelven készítette.

3. sorszámú: Pap-Agro Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
Rövidített név: **Pap-Agro Kft.**
Székhely: 2750 Nagykőrös, Alsójárás dűlő 1. A. ép.

Ajánlati ár:

1 DB ELEKTROMOS KISTEHERAUTÓ

Nettó vételár összesen	21.188.932 Ft
27% ÁFA	5.721.012 Ft
Bruttó vételár összesen	26.909.944 Ft

1 DB ELEKTROMOS KÉZI- ÉS ÚTFELÜLET MOSÓ

Nettó vételár összesen	10.107.948 Ft
27% ÁFA	2.729.146 Ft
Bruttó vételár összesen	12.837.094 Ft

ÖSSZESEN:

Nettó vételár összesen	31.296.880 Ft
27% ÁFA	8.450.158 Ft
Bruttó vételár összesen	39.747.038 Ft

Ajánlattevő

- az ajánlati árat az ajánlat tárgyára adta,
- az ajánlattételi nyilatkozatot hiánytalanul kitöltötte, cégszerűen aláírta,
- rendelkezik az árubeszerzésre megfelelő jogosultsággal és szakértelemmel,
- nem áll a kizáró okok hatálya alatt,
- ajánlatát az ajánlattételi határidőt követő 60 napig fenntartja (2023. 03. 11-ig),
- megfelelt a Felhívás „Az ajánlatok benyújtásának helye és módja” című pontban foglaltaknak. Az ajánlatot személyes úton a benyújtás helyeként megadott címre benyújtotta (2023. 01. 10. 9:45),
- az „Indikatív árajánlat – elektromos járművek” jelölést a borítékon feltüntette,
- az ajánlatot magyar nyelven készítette.

Döntési javaslat:

Jelenlévők egyhangúan javasolják a Döntéshozónak, Balatonfüzfő Város Önkormányzata Képviselő-testületének, hogy a **ROYAL-KERT Kft.** (székhely: 8200 Veszprém, Sólyi út 8.) Ajánlattevő 1 db elektromos kisteherautó és 1 db elektromos kézi- és útfelület mosó beszerzésére

adott, **bruttó 37.136.375,- Ft összegű indikatív árajánlatát** szerepeltesse a pályázat keretében igénylendő, 80% mértékű, vissza nem térítendő támogatás összegéről, valamint a 20% mértékű saját forrás biztosításáról szóló döntésének meghozatala során és a benyújtandó pályázatban is.

Egyéb észrevétel, kérdés nem vetődött fel.

Jegyzőkönyv lezárva 10 óra 13 perckor.



Flieghné Rimai Merita
pénzügyi csoportvezető



Székely László
műszaki csoportvezető/települési főmérnök



Nóti Attila
városfejlesztési referens

Balatonfűzfő Város Önkormányzata
8184 Balatonfűzfő, Nike körút 1.
Nóti Attila - városfejlesztési referens részére



Tárgy: Elektromos kisteherautó ismertető

Tisztelt Ügyfelünk!

Köszönjük, hogy tervezett elektromos jármű beszerzésével kapcsolatosan felkeresett bennünket. Bízom benne, hogy az alábbi ajánlatunk segíteni fogja beruházási döntéseinek a meghozatalában.

Az elektromos járművek használatának előnyei:

- 0 károsanyag kibocsátás,
- 0 hangszennyezés,
- Jelentős üzemanyagköltség-költségmegtakarítás;
⇒ a fosszilis üzemanyagok árának kb. 15%-a
- Karbantartási költségmegtakarítás
⇒ hagyományos járművekhez képest jóval egyszerűbb kialakítás, kevesebb alkatrész, jóval lassabb avulás
- A zöldrendszám használatából fakadó megtakarítás:
⇒ nincs regisztrációs adó,
⇒ nincs vagyonszerzési illeték,
⇒ nincs gépjárműadó,
⇒ nincs cégautóadó,
⇒ a cégek a villanyautó töltésére használt áram áfáját visszaigényelhetik,
⇒ ingyenes parkolás (települési szabályozás függvényében),
⇒ energiahatékonysági célokat szolgáló eszközbeszerzés címén igénybevehető TAO kedvezmény,

ESAGONO GASTONE elektromos kisteherautó:

Cégünk az olasz **ESAGONO ENERGIA SRL** generál importőre. Az általuk gyártott járműveket kizárólagos joggal hozzuk be az országba, forgalmazzuk és biztosítjuk a szerviz (alkatrész) háttérét.

Az olaszországi ESAGONO Energia 1985 óta gyártja 100%-ban elektromos üzemű haszonjárműveit. Az **ESAGONO GASTONE** típusú 100%-ban elektromos kishaszongépjárművekkel, költséghatékony és környezetvédő módon tudja megoldani kisebb szállítási, illetve egyéb célfeladatait. Több mint 20 féle választható felépítményével, járművünk széles körben, számos célra konfigurálható.

Járműkategória: **N1** (Áruszállító gépkocsik, legfeljebb 3,5 t műszakilag megengedett legnagyobb össztömeggel).
Forgalomba helyezés **zöld rendszám**mal történik.

A járművek elektromos komponensei teljesen időjárásbiztos módon vannak elszigetelve, akár nagynyomású mosóval is tisztíthatóak

Az ESAGONO kisteherautók két fő verzióban rendelhetőek; rövid (323 cm), illetve hosszú (389 cm) kivitel.

Az **ESAGONO GASTONE** kishaszonjárművek eleve elektromos üzemre lett tervezve, nem egy hagyományos belsőégésű motoros jármű áttervezésének az eredménye. Az ESAGONO teljes mértékben olasz termék.

Az ESAGONO járművek európai típusbizonyítvánnyal rendelkeznek, hivatalosan **N1** kategóriájúak (Áruszállító gépkocsik, legfeljebb 3,5 t műszakilag megengedett legnagyobb össztömeggel), és **zöld rendszám**mal kerülnek forgalomba helyezésre. Vezetésükhöz **B kategóriás** jogosítvány szükséges. Az **N1** járműkategóriával szemben

támasztott elvárások garantálják a magas minőséget, terhelhetőséget és a teljes közlekedésbiztonságot. A felhasznált részegységek (mint elektromos motor, tengelyek stb.) egytől egyig minősítettek és mind alá vannak rendelve a jármű magas teljesítményének és a fokozott biztonsági elvárásoknak.

A jármű nagyszilárdságú és ellenálló **vázszerkezete alumíniumból** készül, ami egy **egyedülálló** tulajdonsága az ESAGONO járműveknek. Egyéb gyártók jellemzően a hagyományos acél alváztechnológiát alkalmazzák. Az **alumínium** vázszerkezet alacsony önsúlyt, kiemelkedő tartósságot és az időjárási/környezeti hatásoknak való ellenállást biztosít, szemben a hagyományos acél alvázakkal, amely járművek azon túl, hogy a nagyobb önsúly miatt kevesebb hasznos terhet hordozhatnak, ki vannak téve a környezet korrozív hatásának.

A gyártó az alvázaira **10 év garanciát** vállal. Az alumínium vázszerkezet kivételesen magas, **1250 kg hasznos teherbírás** jelent, 2000 kg összsúly mellett, ami a több, mint ami ebben a szegmensben jellemző.

Az ESAGONO teherautó a kompakt külső méretei ellenére tágas, 2 üléses utaskabint, panoráma jellegű kilátást kapott, ami biztosítja a jármű könnyű és biztonságos kezelhetőségét. **A kabin ajtajai a menetiránnyal nyílnak.**



ESAGONO ajtónyitás a menetirány szerint

Az ESAGONO teherautók platómérete 2400 mm hosszú, ami a megfelelő felépítmények használatával kiváló áruszállítónak teszi. Járművünk a kis méretei miatt olyan helyekre is könnyen eljut, ahová a hagyományos városi teherszállítók nem tudnának.

A jármű erőforrás választéka az olcsóbb, de megbízható AGM/GEL rendszerű akkumulátortól, a ma elérhető legkorszerűbb **lítium vasszulfát (LiFePO₄)** akkumulátorig terjed. A **LiFePO₄** akkumulátor a legmagasabb minőséget biztosítja mind a teljesítmény, mind a biztonságosság tekintetében, ráadásul az előállítása a legkevésbé környezetterhelő. A kínálatunkban szereplő különböző méretű akkumulátorok igazodnak a felhasználói elvárásokhoz. Egy ilyen akkumulátorral felszerelt ESAGONO teherautó, akár **180km/nap hatótávot** is teljesíteni tud. A gyártó a **LiFePO₄ akkumulátoraihoz 5-7 év garanciát biztosít. Az akkumulátor valódi élettartama ennek több, mint a duplája.**

Az ESAGONO egy világszerte elismert márka, számos járműve fut szerte a Földön, amik közül nem egy már 170.000 Km-t is meghaladta. Az ESAGONO a teherautóinál alkalmazott alvázra busz felépítményt is gyárt. Ezek a kisbuszok jellemzően nagy napi futásteljesítménnyel működnek.

Alapfelszereltség és általános paraméterek:

Szerkezet:

- alumínium alváz, 10 év garanciával,
- ütésálló és feszültségmentes vázszerkezet,
- 97%-ban visszaforgatható anyagok használata,



Elektronika jellemzők:

- fékezési-energia visszatáplálás,
- direkt hátsókerék meghajtás,
- 10kW (15kW csúcs) magas hatásfokú AC motor, névleges feszültség: 72V
- Curtis motorvezérlés
- fedélzeti, szabályzóelektronikás akkumulátor töltő.

Mechanikai részek:

- fogasléces kormánymű,
- első kerekek: McPherson rendszerű, spirálrugós futómű, hidraulikus lengéscsillapítóval,
- hátsó kerekek: laprugós rendszer, hidraulikus lengéscsillapítóval,
- kétkörös fékrendszer, fékerőelosztóval, fék elől: tárcsafék, hátul: dobfék,
- légköri hatásoknak ellenálló akkumulátor tároló rekesz,
- elektronikus és mechanikus komponensek védelme jégtől, sótól és egyéb mechanikai behatásoktól,
- Gumi méretek: 165/70r13 normál, téli vagy M+S (négyévszakos)
- Tartozék: emelő berendezés és kerékkulcs

Kényelem és biztonság:

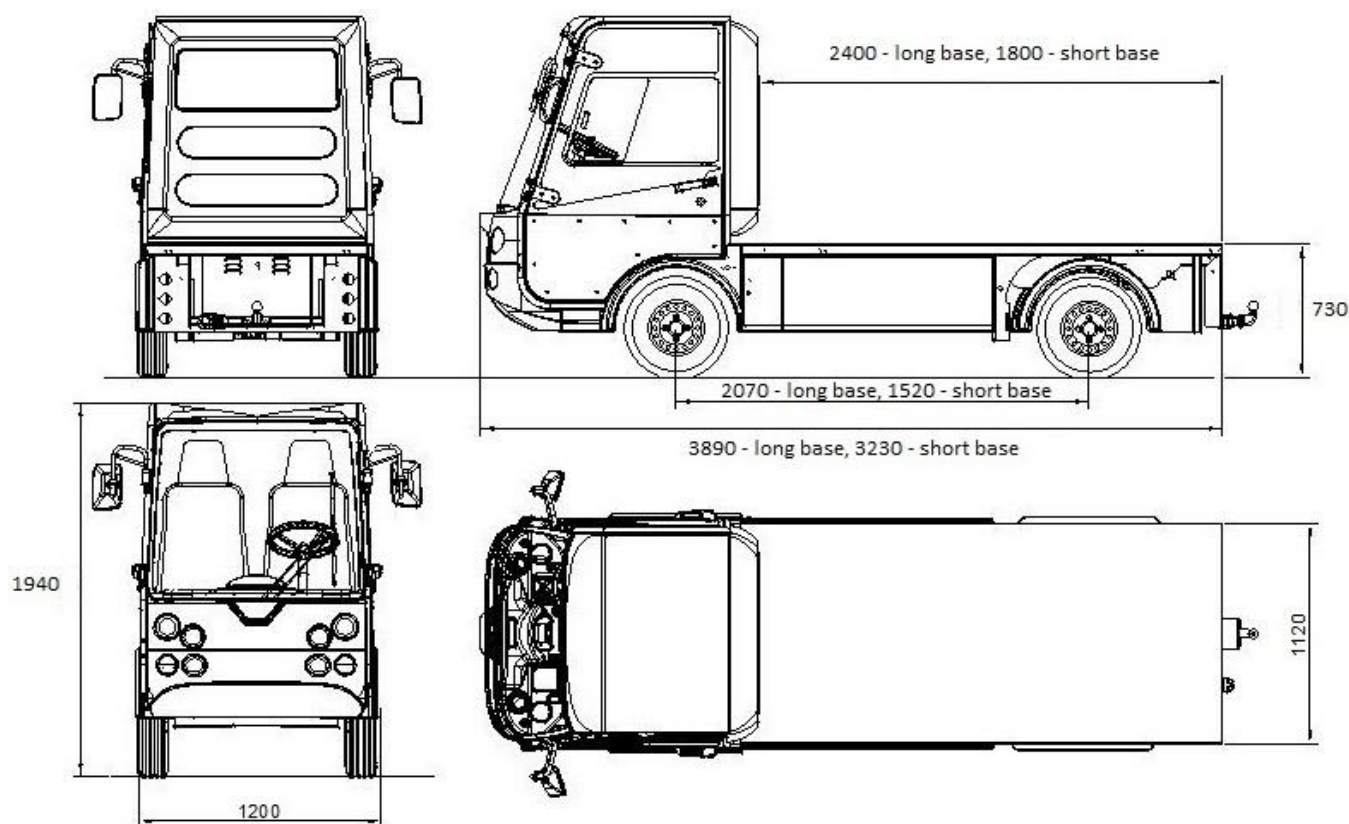
- ergonomikus és viszonylagosan tágas utaskabin,
- állítható, és fejtámlás vezetőülések,
- szabványos biztonságiövek,
- állítható kormánykerék-pozíció,
- kétsebességű elektromos ablaktörlő,
- LCD műszerfal; sebesség, akkumulátor státusz, munkaóra és hibajelenség kiírásokkal,
- elektromos fűtés termosztáttal,
- vezetőülés biztonsági szenzorral,
- kiegészítő 12V aljzat.

Teljesítmény:

1 töltésre jutó átlagos hatótáv (UNECE Regulation R101):

- AGM/GEL akkumulátorral: 70 km
- Lítium-vasfoszfát akkumulátorral mérettől függően: 60 – 180 km
- Teherbírás:
 - síkplatóval, oldalfalakkal: 900 kg
 - billenő platóval, oldalfalakkal: 760 kg
 - ponyvás felépítmény, síkplatóval: 850 kg
- maximum sebesség: 50 km/h
- mászóképeség összsúly mellett: 15%.

Specifikációk	GASTONE - LONG
Jármű kategória	N1 (Tehergépjármű 3,5 t)
Teljes súly	2.000 kg
Önsúly	1.240 kg
Alváz	Alumínium EN AW-5754 H111
Ülések száma	2 (biztonsági szenzorral)
Platóméret (fixplató)	2.400x1.100 mm (lenyitható oldalfal magasság: 400 mm)
Rakodási magasság	8800 mm
Plató billentés	Hidraulikus, távirányítóval vezérlehető
AC elektromos motor	72V, 10 kW - csúcs 15 kW
AC motorvezérlő	Curtis inverter (vector algoritmus)
Vezetőülés	biztonsági szenzorral
Elektromos kabinfűtés / hűtés	Elektromos fűtés (termosztáttal) / klíma
Szélesség x Hosszúság x Magasság	1200 x 3890 x 1940 mm
Hasmagasság	230 mm
Garancia alváz	10 év
Garancia akkumulátor	5 év
Garancia jármű	2 év



Lítium-ion-vasfoszfát (LiFePO4) akkumulátor

Előnyei az ólomsavas akkumulátorokkal szemben:

- megnövelt hatótáv: akár 180 km/nap
- megnövelt élettartam; 2000 garantált ciklus
(Ha mondjuk évi 300 alkalommal teljesen feltöltünk és az 0-ra merítjük az akkut, az kb. 7 évnyi élettartamot, és mintegy évi 27.000 km-t (összesen 180.000 km) jelent. Azonban az akkumulátorokat sohasem merítjük 0-ra (nem is szabad), minthogy az sem, valószínű, hogy mindennap lejárjuk a maximum hatótávot (27.000 km/év sem életszerű egy ilyen járművel), tehát a garantált élettartam ennél jóval több, kb. 10-12 év. Ekkor még mindig csak arról beszélünk, hogy az akkumulátor névleges teljesítményen dolgozik. Ezután még hosszú éveken keresztül használható az akkumulátor, fokozatosan csökkenő hatótáv mellett. Egy ilyen akkumulátor praktikusán 13-15 év után kerül lecserélésre.
- Megnövelt hasznos teherbírás +250 kg (a lítium akkumulátor kisebb tömege miatt)
- A töltőegység lehet beépített is (nem szükséges külső fali töltő), illetve rendelhető utcai gyorsöltős változat is.
- 1-2 órás rátöltés (20 – 30 km hatótáv növelés) nem káros az akkumulátorra nézve
- Megnövelt garancia: 5 év gyártói garancia

Esagono elektromos kisteherautó, billenthető platóval, lenyitható, magasított oldalfallal





Alumínium perforált lemez magasítás, lenyitható, könnyen levehető (opció)

Bemutató videó:

<https://www.youtube.com/watch?v=XuwSbU6Bwc4&list=PLOSEPn4Gqa5baSelflc5E1zo75L7Ptpnl&index=27>

Szállítási kondíciók:

- Megrendelés esetén szállítói szerződést (adás-vételi szerződés) kötünk.
- Az ár tartalmazza a jármű ára mellett a műszaki vizsga, forgalomba helyezés, kiszállítás és helyszíni átadás – átvétel költségeit.
- A teljesítés, a szerződést követő 6 hónapon belül.
- Fizetés 50% szerződéskötéskor, 50% a teljesítést követően.
- EUR árajánlat érvényesség: 2023.01.31.- ig.
- Az árajánlat 1 EUR = 410 Ft kalkulációs árfolyam mellett készült. Ajánlati kötöttséget kizárólag az EUR árakra tudunk vállalni.

Az ajánlott jármű a telephelyünkön bármikor megtekinthető, tesztelhető.

Bármilyen kérdés, illetve észrevétel esetén, állok a rendelkezésére.

2023. január 9.

Tisztelettel:

Gulyás György
üzletágvezető


ROYALKERT
8200 Veszprém, Sólyi u. 8.
www.royalkert.hu
Adószám: 12609046-2-19

Balatonfűzfő Város Önkormányzata
8184 Balatonfűzfő, Nike körút 1.



Tárgy: Tenax MaxWind-Hydro önjáró, nagy nyomású kézi- és útfelület mosó

Ajánlati szám: ZAJ22/0030

A MaxWind széria közterületi, vizes takarításra alkalmas verziója. Felépítésében, jellegében egyezik a MaxWind seprőgéppel, de kefék helyett, nagynyomású útburkolat (vízszintes cső, fúvófejekkel) -és nagy nyomású kézi mosóval rendelkezik.

Víztartálya a megfelelő vegyszeres oldattal feltöltve, a fertőtlenítőszeres való lemosás lehetőségét is kínálja.

Alapvető jellemzők:

- 100% elektromos – 24V, (hidraulikus és pneumatikus részek nélkül),
- gyalogkísérős, vagy ráülős kivitel,
- állítható elülső vízcső (gerendely), szórófejekkel,
- állítható 20-100 bar nagynyomású mosóegység, több funkciójú, forgó fúvókákkal,
- 2 x 105 l víztartály,
- **5 l tisztítószer / fertőtlenítőszer tartály,**
- 7 - 8 órás napi munkavégzést lehetővé tevő akkumulátorok,
- csökkentett üzemeltetési költség és karbantartás igény (költséghatékonyság),
- 0 károsanyagkibocsátás, minimális zajterhelés,
- könnyen irányítható, kezelése egyszerű.



Bemutató videók:

<https://www.youtube.com/watch?v=hm6Mi22ry8o>

<https://youtu.be/g1i2NbbkR7E>

Alapfelszereltség:

- hátsó kerekek független felfüggesztés,
- energia-visszanyelő fékrendszer az első kereken,
- nagynyomású mosóegység, 12 m tömlővel, automatikusan visszatekerő tömlődobbal,
- hangjelzőkürt,
- tárolórekesz (kesztyűtartó),
- 20 – 100 bar állítható víznyomás,
- 5 liter tisztítószer / fertőtlenítőszer tartály
- cserélhető, forgó fúvóka a lándzsán



Munka közben, kétkerekű kísérőkocsival (opció)



Kezelőegység: vészleállító, világítás kapcsoló, sebesség állító, akkumulátor szint és munkaóra kijelző, víznyomás állító, ki-be kapcsoló, indítókulcs

Jótállás, gépre és akkumulátorra, egységesen 2 év

Szállítási kondíciók:

- Megrendelés esetén szállítói szerződést (adás-vételi szerződés) kötünk.
- A teljesítés, a szerződést követő 6 hónapon belül.
- EUR árajánlat érvényes: 2023. január 31.-ig.
- Az ár tartalmazza a kiszállítás költségét is.
- Fizetés 50% szerződéskötéskor, 50% a teljesítést megelőzően.

Bármilyen kérdés, illetve észrevétel esetén, állok a rendelkezésére.

Köszönöm a figyelmét!

2023. január 9.

Tisztelettel:

Gulyás György

üzletágvezető

jarmu@royalkert.hu

+36 20 392 0493



ROYALKERT
8200 Veszprém, Sólyi u. 8.
www.royalkert.hu
Adószám: 12609046-2-19