



Javno podjetje OKOLJE Piran, d.o.o.  
 Azienda pubblica OKOLJE Pirano, s.r.l.  
 Arze 1 b, 6330 Piran  
 tel.: 05/ 61750 00, 080 8815, fax: 05/ 61750 15,  
 www.okoljepiran.si, e-mail: info@okoljepiran.si

### TEHNIČNA SPECIFIKACIJA PREDMETA JAVNEGA NAROČILA – ELEKTRIČNO VOZILO ZA PREVOZ BLAGA IN POTNIKOV V JAVNEM POTNIŠKEM PROMETU

<b>Splošno</b>	
Tovarniško novo električno vozilo za prevoz tovora in 3 potnikov + voznik. Vozilo mora imeti podaljšano kabino v kateri so poleg voznikovega še trije sedeži za potnike in keson za prevoz blaga	
100-odstotno električno brezemisijsko vozilo	
Vozilo mora izpolnjevati homologacijske zahteve za registracijo vozila za opravljanje prevoza potnikov v javnem potniškem prometu ter za prevoz tovora	
<b>Mere in mase</b>	
Skupna dovoljena masa	2000 – 2200 kg
Dolžina vozila (upoštevajoč keson)	4200 – 4400 mm
Širina vozila (brez stranskih retrovizorjev)	1200 - 1400 mm
Višina vozila	max – 2000 mm
Medosna razdalja	2800 – 2900 mm
Dolžina kesona	max. 1850 mm
Širina kesona	max. 1250 mm
<b>Izdelava</b>	
Podvozje izdelano iz nerjavečega materiala ali protikorozijsko zaščiteno	
Kabina izdelana iz nerjavečega materiala ali protikorozijsko zaščitena	
Ločeni vstopi za voznika in potnike	Štiri vrata
Pregledna zastekljena kabina	
Barva vozila	Bela
Keson iz aluminija	
<b>Vozne zmogljivosti</b>	
Domet vožnje z enim polnjenjem baterije	najmanj 70 km
Največja hitrost	najmanj 40 km/h
Največja premostljiva klančina neobremenjenega vozila s polno baterijo	najmanj 20 %

Največja premostljiva klančina obremenjenega vozila s polno baterijo	najmanj 15 %
<b>Vzmetenje in zavore</b>	
Vzmetenje	Spredaj; Vzmetenje tipa Mac Pherson s spiralnimi amortizerji Zadaj; Vzmetenje tipa De –Dion s spiralnimi amortizerji
Zavore	Spredaj; Hidravlične kolutne zavore Zadaj; Hidravlične bobnaste zavore
Ročna zavora	
<b>Električne komponente</b>	
Asinhroni električni motor	
Nazivna (največja moč motorja)	najmanj 14 kW
Elektronsko krmiljenje vožnje	
Polnilnik baterije na vozilu	
Polnjenje iz električnega omrežja pri 230 V	
Pogonska litijeva baterija	Najmanj 10 kWh, najmanj 200 Ah
Življenjska doba baterije	najmanj 1800 polnilnih ciklov
Čas polnjenja baterije do 100 %	največ 5 ur
Servisna baterija 12 V za delovanje funkcij razen pogona (luči, radio.....)	
<b>Ostale tehnične lastnosti</b>	
Več funkcijski prikazovalnik na krmilnem pultu	Prikazovalnik hitrosti (km/h), ura, indikatorji stanja baterije, ostali potrebni opozorilni znaki
Štirje sedeži znotraj kabine	
Varnostni pasovi za vse štiri sedeže	
Vzglavniki na vseh štirih sedežih	
Sedeži pomični naprej, nazaj	
Servo volan	
Avtomatski menjalnik	
Par sprednjih vrat z možnostjo odpiranja oken	
Električni brisalnik stekla z brizgalko vode	
Vsa zasteklitev iz kaljenega stekla	
Možnost odpiranja vetrobranskega stekla	
Troblja in akustični signal vzvratne vožnje	
Vtičnica 12 V v kabini	
<b>Osvetlitev</b>	
Sprednje in zadnje luči za vožnjo po javnih cestah	
Smerni kazalniki	
Zadnja zavorna luč	
Luč za vzvratno vožnjo	
Meglenke	
Možnost namestitve rotacijske luči	
Notranja osvetlitev kabine	
<b>Ostalo</b>	
Pnevmatike	Spredaj in zadaj 175/70 R14
Vlečna kljuka	

Ponudnik/Vodilni partner:

\_\_\_\_\_  
(ime in priimek pooblaščenice osebe)

žig

\_\_\_\_\_  
(podpis)