



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 DELOVNO VOZILO S SMETARSKO NADGRADNJO 3 m<sup>3</sup>

### SPLOŠNO

- Tovarniško novo vozilo, letnik 2020
- Homologacija N1
- Asinhroni električni motor največje moči vsaj 13 KW, 72 V
- Baterije tehnologije LiFePO<sub>4</sub>, vsaj 11,5 kWh, 72 V, vsaj 150 Ah
- Življenjska doba baterije vsaj 2800 polnjenj
- BMS (Battery Management System)
- Krmilnik Curtis ali enakovreden
- Domet z enim polnjenjem baterije najmanj 90 km
- 1 dodatna servisna baterija za luči, prekuc zabojnika
- Polnilnik na vozilu, priklop 230 V / 16 A, čas polnjenja do 6 ur
- Kratko polnjenje med delovnim dnevom: 60 minut podaljša domet za najmanj 10 km
- Največja hitrost 50 km/h z možnostjo omejitve na 30 km/h
- Stikalo za počasno vožnjo do 15 km/h

### NADGRADNJA

- Vodotesni aluminijski smetarski zabojnik s stikalno ploščo, vgrajeno na vrhu zabojnika
- Prostornina najmanj 3 m<sup>3</sup>
- Razmerje stiskanja najmanj 2 : 1
- Na desni strani zabojnika morajo biti preklopna vratca za ročno nakladanje odpadkov
- Zadaj mora biti prigraven hidravlični iztresalni avtomat za praznjenje PVC posod 120, 240, 360 in 660 l
- Iztresalni avtomat mora dvigati polne PVC posode teže najmanj 300 kg
- Praznjenje zabojnika s hidravličnim prekucom pod kotom najmanj 88° s podpornimi nogami
- Višina roba vsipnega jaška najmanj 1780 mm
- Višina od tal do točke vrtilišča, ko se zabojnik zavrti pri praznjenju najmanj 1560 mm

**KABINA**

- Kratka oblika kabine
- Širina kabine največ 1480 mm
- Spodnji del vrat ne sme biti iz stekla, ampak poln
- Dršno odpiranje oken na vratih
- Stekleno okno na zadnjem delu kabine
- Centralno zaklepanje vrat
- Fiksno vgrajeno vetrobransko steklo z brisalcem
- Električno ogrevano vetrobransko steklo
- 2 nastavljiva sedeža z vzglavnikom
- Varnostni senzor v voznikovem sedežu
- Večfunkcijski krmilni pult z barvnim LCD prikazovalnikom v HD ločljivosti
- Nastavljiv volan
- Serijski radio
- Vtičnica 12 V
- Tritočkovni varnostni pasovi
- Nastavljiva stranska ogledala
- Webasto ogrevanje
- Homologirana prometna signalizacija
- Dnevne luči v LED tehnologiji
- Meglenka zadaj
- Rotacijska luč
- Pnevmatike brez zračnic, vsaj 13"

**DIMENZIJE IN MASE**

- Dolžina opremljenega vozila največ 4100 mm
- Širina opremljenega vozila največ 1600 mm
- Višina opremljenega vozila največ 2000 z rotacijsko lučjo
- Skupna dovoljena masa najmanj 2000 kg
- Uporabna nosilnost najmanj 500 kg
- Nosilnost sprednje osi najmanj 680 kg
- Nosilnost zadnje osi najmanj 850 kg
- Medosna razdalja največ 2100 mm
- Radij obračanja med pločniki največ 4300 mm
- Sprednji previs največ 980 mm
- Zadnji previs največ 930 mm

**OSTALO**

- Premagovanje klančine vsaj 17%
- Rekuperacija energije pri zaviranju in vožnji navzdol
- Rezervno kolo
- Avtomatski piskač vzratne vožnje
- Dvokrožne hidravlične zavore
- Zavore spredaj disk – zadaj boben
- Vzmetenje McPherson ali enakovredno

- Brezstopenjski menjalnik
- Zadnja kamera z monitorjem v kabini
- Bela barva
- Priložiti sliko vozila s stikalno ploščo in vgrajenim iztresalnim avtomatom
- Priložiti sliko avtomata, ki dokazuje, da sprejema PVC posode od 120 do 660 l
- Priložiti tovarniško tehnično skico vozila z dimenzijami in nosilnostmi

#### **OSTALI POGOJI**

- Rok dobave: največ 150 dni
- Dostava vozila k naročniku
- Usposabljanje upravljavcev pri naročniku
- Garancija 24 mesecev za vozilo in za baterijo
- Servis 1 x letno za obdobje najmanj 5 let
- Servis zagotovljen v radiju do 50 km od naročnika
- Dokumenti ob predaji vozila: homologacijski karton, priročnik z navodili za rabo in vzdrževanje v slovenskem jeziku, opozorilni napisi in oznake ukazov v slovenskem jeziku, izjava o emisijski ustreznosti, potrdilo o plačilu DMV, COC
- Vozilo mora biti pripravljeno za takojšnjo registracijo

Ponujeno vozilo mora izpolnjevati vse tehnične zahteve, sicer bo naročnik ponudbo izločil iz nadaljnega ocenjevanja.

Ponudnik/Vodilni partner:

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

žig

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