

## TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

### VOZILO ZA ČIŠĆENJE CESTA USISAVANJEM - PERAČICA

Naručitelj nabavlja 1 kom - rabljeno

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE		
Proizvođač _____		
Model _____		
TRAŽENE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE VOZILA	PONUĐENO DA/NE	OPIS (Upisati ponuđene vrijednosti min- max, od-do)
<b>OPĆENITO:</b>		
Putna brzina od 0 do 50 km/h		
Radna brzina od 0 do 15 km/h		
Sva 4 kotača na vozilu zaokretna u radnom modu		
Automatsko poravnavanje stražnjih kotača pri prelasku iz radnog u transportni mod bez potrebe za zaustavljanjem		
Prednji i stražnji ovjes – lisnate opruge		
Godina proizvodnje: min 2018.g.		
Hidraulička parkirna kočnica na stražnjim kotačima		
Dimenzije kotača minimalno 16"		
<b>MOTOR:</b>		
Motor ekološke norme minimalno Tier IV/STAGE IIIb		
Turbo Diesel s direktnim ubrizgavanjem		
Snaga motora maksimalno 60 kW		
Okretni moment minimalno 300 Nm		
Broj cilindara maksimalno 4		
<b>DIMENZIJE, TEŽINE, KAPACITETI</b>		
Ukupna dužina s uređajem za pranje pločnika maksimalno 5500 mm		
Širina maksimalno 1300 mm		
Osovinski razmak maksimalno 2200 mm		
Dozvoljeno opterećenje prednje osovine minimalno 2500 kg		

Dozvoljeno opterećenje stražnje osovine minimalno 2500 kg		
Spremnik goriva minimalno 70 l		
Kapacitet rezervoara čiste vode minimalno 1000 l		
Savladavanje uspona minimalno 25%		
<b>SPREMNİK OTPADA</b>		
Ukupni kapacitet spremnika za otpad minimalno 1,5 m <sup>3</sup>		
Spremnik za otpad izrađen od nehrđajućeg čelika		
Istovarna visina minimalno 1400 mm		
<b>SISTEM PRANJA PLOČNIKA</b>		
Prednji nastavak za pranje tvrdih podloga s minimalno 5 neovisnih plivajućih četki s sistemom usisavanja prljave vode		
Minimalno 2 prilagodljive četke na uređaju za pranje tvrdih podloga; 1 s lijeve, 1 s desne strane		
Doziranje otopine za pranje preko središta svih četki za što bolju raspodjelu po podlozi		
Svaka četka mora imati vlastiti pogon		
Promjer četki minimalno 400 mm		
Četke izrađene od karbonskih vlakana za što dulje vrijeme eksploatacije		
Rezervoar sredstva za pranje s automatskim dozatorom minimalne zapremine 20 l integriran u prednji nastavak za pranje tvrdih podloga koji otopinu isporučuje na sve četke u prednjem nastavku		
Mogućnost usisavanja klasičnog otpada (papir, limenke pića...)		
Mogućnost neovisnog pranja i/ili samo usisavanja prljave vode		
Širina pranja u jednom prolazu minimalno 2000 mm		
Mogućnost istovremenog korištenja visokotlačnog uređaja i uređaja za pranje tvrdih podloga		
<b>SISTEM USISA</b>		
Širina sapnice usisa maksimalno 550 mm		
Promjer usisne cijevi minimalno 250 mm		
Maksimalna snaga usisne turbine minimalno 13000 m <sup>3</sup> /h		
Mogućnost usisavanja vode pri vožnji unatrag		
Mogućnost odabira snage usisavanja u minimalno 3 stupnja		
<b>KABINA</b>		
Klima uređaj u kabini		
Volan na desnoj strani		
Dva sjedeća mjesta u kabini		
Širokokutni retrovizori za četke		

Panoramski retrovizori za pregled lijeve i desne strane stroja		
Sjedalo za suvozača mehanički ogibljeno, namještanje u više smjerova i remenom vezanja u tri točke		
Monitor za prikaz svih funkcija vozila, dijagonale minimalno 7"		
Obavezan prikaz sljedećih parametara na monitoru: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trenutna brzina</li> <li>• Razina goriva</li> <li>• Broj radnih sati</li> <li>• Broj prijeđenih kilometara</li> <li>• Broj prijeđenih kilometara u radu s četkama</li> <li>• Trenutna i prosječna potrošnja goriva</li> <li>• Prikaz aktivnih funkcija u realnom vremenu</li> <li>• Pritisak četki na podlogu</li> <li>• Brzina rotacije četki</li> <li>• Odabrana snaga rada turbine</li> <li>• Dijagnostika svih vitalnih dijelova vozila</li> </ul>		
Mogućnost spremanja operativnih podataka i ažuriranje istih putem USB-a		
CANBus sistem upravljanja		
<b>RADNE FUNKCIJE</b>		
Glavne komande i joystick integriran na konzoli u vratima s desne strane		
Reciklaža vode		
Regulacija brzine rotacije i pritiska četki na podlogu iz kabine		
Kamera na usisnom grlu s prikazom na monitoru u kabini		
LED osvjetljenje – za noćni rad		
<b>SIGURNOST</b>		
Automatsko paljenje stražnjih kočionih svjetala prilikom usporavanja bez potrebe za stiskanjem kočnice		
Širokokutna kamera za vožnju unatrag s prikazom na monitoru u kabini		
U kabini se mora nalaziti tipkalo za prekid rada svih funkcija u slučaju opasnosti		
Prekidač LED rotacionog svjetla u kabini		
LED dnevna svjetla		
<b>OSTALO</b>		
Rok isporuke stroja nakon narudžbe maksimalno 30 dana		
Katalog rezervnih dijelova		
Upute za rukovanje na hrvatskom jeziku i servisna knjižica		

Obuka operatera u sjedištu naručitelja		
Izjava proizvođača stroja o prihvaćanju svih tehničkih karakteristika (priložiti u ponudi)		
Vozilo se isporučuje sa svom potrebnom dokumentacijom za registraciju vozila za obavljanje djelatnosti javnog cestovnog prijevoza		
Jamstvo na vozilo: minimalno 6 mjeseci		
Radni sati : max 1.000 r/s		
Prijeđeni kilometri: max 4.500 km		

*Ponuditelj je obvezan ispuniti navedeni obrazac na način da upiše marku/tip ponuđenog vozila i ispuni sve stavke u stupcu „Ponuđeno“ tako da se po stavkama upisuje „DA“ ili „NE“ odnosno za stavke specifikacije koje su određene min. ili max. vrijednostima ili od-do potrebno je u stupac „opis“ upisati ponuđenu vrijednost. Ukoliko ponuditelj ne ispuni tražene stupce ili ponuđena oprema ne zadovoljava traženu karakteristiku, ponuda će se odbaciti kao neodgovarajuća.*

*Ponuditelj se obvezuje da će na eventualni zahtjev naručitelja, u roku od 3 (tri) dana na lokaciji sjedišta naručitelja organizirati i omogućiti (na nuđenom ili po tehničkim karakteristikama sličnom vozilu - slično podrazumijeva da zadovoljava stavke Tehničke specifikacije) naručitelju pregled i kontrolu propisanih tehničkih karakteristika, te demonstraciju rada vozila.*