

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

**predmet naročila: Večnamensko komunalno vozilo s
priključki za izvajanje vzdrževanja javnih površin, zimske
službe ter drugih komunalnih nalog.**

		PONUJENO		PONUJENA VREDNOST (kjer je primerno)
		DA	NE	
A.) Večnamensko vozilo				
Znamka / model (navesti)				
	ZAHTEVANE KARAKTERISTIKE			
Zap. št.	ZAHTEVANE KARAKTERISTIKE			
	Motor			
1.1.	Turbodizelski motor, min. 4 valji			
1.2.	Emisijski standard najmanj EURO 6			
1.3.	Moč motorja min. 70 kW			
1.4.	Navor min. 400 Nm			
1.5.	Rezervoar za gorivo min. 65 litrov			
	Pogon in upravljanje			
1.6.	Hidrostatični pogon			
1.7.	2 stopnji vožnje (transportna in delovna)			
1.8.	Dvostopenjski reduktor prenosa			
1.9.	Pogon 4x4, elektronsko vklopljiv po potrebi			
1.10.	Preklop iz delovne hitrosti v transportno brez ustavljanja			
1.11.	Elektronsko krmiljena zapora diferenciala na zadnji osi			
1.12.	Največja transportna hitrost max. 40 km/h			
1.13.	Delovna hitrost 0–20 km/h			
1.14.	Hidravlično krmiljenje			
1.15.	Krmiljenje vseh 4 koles v delovnem načinu			
1.16.	Dvokrožni hidravlični zavorni sistem s servo ojačitvijo			
1.17.	Disk zavore na vseh štirih kolesih			
1.18.	Elektrohidravlična parkirna zavora			
1.19.	Oblika šasije omogoča centralno namestitev sesalne cevi čistilne naprave			
1.20.	Fiksna šasija			
	Dimenzije in mase			
1.22.	Dovoljena skupna masa vozila min. 5 t			
1.23.	Koristna nosilnost min. 2,5 t			
1.24.	Dolžina vozila (brez nadgradenj) maks. 4000 mm			

1.25.	Medosna razdalja maks. 2.200 mm			
1.26.	Višina vozila maks. 2.100 mm			
1.27.	Širina vozila brez vzvratnih ogledal maks. 1400 mm			
1.28.	Pnevmatike min. 225/75 R16			
	Kabina			
1.29.	Kompaktna kabina z velikimi steklenimi površinami spredaj in bočno			
1.30.	Voznikov sedež – zračno vzmetenje, ogrevanje			
1.31.	Sovoznikov sedež			
1.32.	Varnostni pas s 3-točkovnim vpetjem za voznika in sovoznika			
1.33.	Ogrevanje kabine			
1.34.	Klimatska naprava			
1.35.	Ogrevanje prednjega vetrobranskega stekla			
1.36.	Zunanja bočna ogledala, ogrevana			
1.37.	Multifunkcijska ročica na volanu s funkcijami za: smernike, brisalce, luči in zvočno opozorilo			
1.38.	Krmilni drog z nastavitvijo po višini in globini			
1.39.	Multifunkcijska ročica na sredini med sedežema za nadzor vozila z vožnjo naprej–nazaj in za upravljanje hidravličnih priključkov			
1.40.	Nosilec za upravljalno konzolo v kabini vozila			
1.41.	Radijska naprava z Bluetoothom			
1.42.	Nosilec za kozarec in mobilni telefon			
	Hidravlika in nadgradnje			
1.43.	Pretok delovne hidravlike min. 100 l/min			
1.44.	Tlak delovne hidravlike min. 250 bar			
1.45.	Priprava vozila za delo z nadgradnjami za čiščenje in pometanje cest ter zimsko vzdrževanje cest			
1.46.	Nastavitev pretoka hidravlike v območju od 0 l/min do 50 l/min za priključke spredaj in zadaj			
1.47.	Možnost združevanja obeh pretokov			

1.48.	Ročna hidravlična črpalka			
1.49.	Sprednja montažna plošča			
1.50.	Samodejni dvig sprednje plošče pri vzratni vožnji			
1.51.	Razbremenitev pritiska na tla sprednjih priključkov			
1.52.	Nadzor hitrosti spuščanja sprednje plošče			
	Elektroinštalacije in varnost			
1.53.	Dvignjene luči s smerniki, nameščene na kabini			
1.54.	LED sprednje delovne luči (min. 2 kosa)			
1.55.	LED rotacijska luč (min. 1 kos)			
1.56.	LED delovna luč na zadnji steni kabine (min. 1 kos)			
1.57.	LED reflektor za vzratno vožnjo (min. 1 kos)			
1.58.	Zvočni signal za vzratno vožnjo			
		PONUJENO		PONUJENA VREDNOST (kjer je primerno)
		DA	NE	
B.) Vakuumska čistilna naprava				
Znamka / model (navesti)				
2.1.	Skupna prostornina čistilne naprave min. 1,9 m3			
2.2.	Prostornina rezervoarja za vodo min. 300 l			
2.3.	Sistem za recikliranje vode			
2.4.	Zmogljivost sesanja min. 7000 m³/h			
2.5.	Sprednja čistilna naprava z 2 krtačama			
2.6.	Širina čiščenja z 2 krtačama min. 2200 mm			
2.7.	Premier krtač (2 kosa) min. 900 mm			
2.8.	Delovna hitrost (čiščenja) 0,5–10 km/h			
2.9.	Zabojnik za smeti iz aluminija			
2.10.	Posamična hidravlična nastavev pritiska vsake krtače na tla prek upravljalnih elementov v kabini			
2.11.	Desna krtača kot krtača za plevel z ojačanim hidromotorjem			
2.12.	Hidravlična nastavev nagiba desne krtače prek upravljalnih elementov v kabini			
2.13.	Iztovarjanje smeti na višini min. 1400 mm			
2.14.	Kontrolna vrata na bočnih straneh zabojnika za smeti za nadzor količine smeti v zabojniku in za vnos kosovnih smeti			
2.15.	Izpuh zraka iz sesalne turbine na strehi zabojnika za smeti			
2.16.	Separator finega prahu na izpuhu zraka iz turbine čistilne naprave			

2.17.	Sesalni kanal, nameščen pred kabino vozila			
2.18.	Sesalni kanal širine min. 700 mm in izdelana iz jekla			
2.19.	LED rotacijska luč na zadnji strani spremnika (min. 1 kos)			
2.20.	LED delovna luč z osvetlitvijo desne krtače			
2.21.	Elektronska upravljalna enota, nameščena v kabini vozila			
2.22.	Certifikat oziroma dokazilo o nizkih emisijah finih prašnih delcev PM 2.5/10 za komunalne čistilne stroje ali enakovredno			
		PONUJENO		PONUJENA VREDNOST (kjer je primerno)
		DA	NE	
C.) Posipalnik soli in peska				
3.1.	Prostornina zalogovnika suhega sredstva min. 1,2 m³			
3.2.	Skupna dolžina maks. 2700 mm			
3.3.	Skupna širina posipalnika maks. 1400 mm			
3.4.	Ravno sito nad zalogovnikom trdnega sredstva			
3.5.	Polžni sistem za odvzem suhega posipnega materiala			
3.6.	Krožnik za raztros posipnega materiala iz nerjavnega jekla ali enakovredno			
3.7.	Širina posipavanja v celotnem razponu od 1 do 6 m			
3.8.	Elektronska upravljalna enota, nameščena v kabini vozila			
3.9.	Funkcije elektronske upravljalne enote: - Upravljanje količine in širine posipavanja - Vklop delovne in rotacijske luči - Posipavanje glede na hitrost vožnje - Izbira dveh ali več vrst materiala za posipavanje - LCD-zaslon s prikazom nastavitve delovanja in zvočnimi opozorili - Shranjevanje podatkov o delu - Kalibracija količine posipavanja			
3.10.	Senzor za nadzor posipavanja na krožniku			
3.11.	LED delovna luč, vgrajena na izmetnik posipalnika			
3.12.	LED rotacijska opozorilna luč			
3.13.	Pokrivna ponjava suhega sredstva z jekleno podkonstrukcijo			
3.14.	Podporne noge za odlaganje (4 kosi)			
3.15.	Ponjava za zaščito šasije vozila, vgrajena na zadnjem delu vozila, širine min. 1,3 m			
3.16.	Bočna zaščita, predvidena za posipalnike brez rezervoarjev za mokro posipavanje			

3.17.	Platforma na zadnji strani posipalnika z lestvijo in ograjo, za pregled zalogovnika			
		PONUJENO		PONUJENA VREDNOST (kjer je primerno)
		DA	NE	
D.) Snežni plug				
Znamka / model (navesti)				
4.1.	Variabilni plug spremenljive geometrije			
4.2.	Možnost delovanja pluga kot diagonalni plug, plug v obliki »A« in plug v obliki »V«.			
4.3.	Dve krili pluga, vsako krilo neodvisno			
4.4.	Širina pluga na rezilih min. 2000 mm			
4.5.	Širina čiščenja v položaju »A« min. 1500 mm			
4.6.	Skupna širina v diagonalnem položaju min. 1500 mm			
4.7.	Višina kril na koncih pluga min. 700 mm			
4.8.	Kot zasuka kril min. 30 stopinj			
4.9.	Masa priključka min. 250 kg			
4.10.	Štirje medsebojno neodvisni mehanizmi zasuka rezil, po dva na vsakem krilu			
4.11.	Delovanje pluga: dviganje, spuščanje, aksialni nagib, plavajoči položaj			
4.12.	Jeklena rezila min. HARDOX 500 ali enakovredno			
		PONUJENO		PONUJENA VREDNOST (kjer je primerno)
		DA	NE	
Ostali pogoji				
5.1.	Barva kabine vozila in nadgradenj RAL 2011, komunalno oranžna			
5.2.	Večnamensko vozilo (postavka A) mora biti združljivo za delo z vsemi zahtevanimi nadgradnjami (postavke B, C in D)			
5.3.	Usposabljanje voznikov ter zagon vozila na lokaciji naročnika v trajanju najmanj dveh (2) delovnih dni			
5.4.	Navodila za uporabo in vzdrževanje v slovenskem jeziku, katalog rezervnih delov			
5.5.	CE potrdilo o skladnosti			
5.6.	Garancija za vozilo min. 12 mesecev, za opremo min. 24 mesecev			
5.7.	Dobava obeh vozil izvedena najpozneje v roku 180 dni od podpisa pogodbe.			