

**TEHNIČNE SPECIFIKACIJE**

predmet naročila: Traktor z mulčerjem in snežnim plugom  
za potrebe vzdrževanja cestnih brežin, zelenih površin,  
obcestne infrastrukture ter izvajanja zimske službe

		PONUJENO		PONUJENA VREDNOST (kjer je primerno)
		DA	NE	
1. Znamka traktorja (navesti):				
Model traktorja:				
Zap.št	ZAHTEVANE KARAKTERISTIKE			
1.1.	Motor, ki izpolnjuje najmanj emisijski standard STAGE V			
1.2.	Motor z minimalno homologirano močjo 80 kW			
1.3.	Število valjev min.: 4			
1.4.	Prostornina motorja min.: 3450 cm3			
1.5.	Rezervoar za gorivo min. 120 l s kovinsko zaščito spodnjega dela			
1.6.	Pogon na vsa 4 kolesa			
1.7.	Vklop prednjega pogona elektrohidravlično s stikalom v kabini ali prek samodejnega vklopa prednje osi s senzorskim sistemom			
1.8.	Vklop zapore diferenciala elektrohidravlično s stikalom v kabini			
1.9.	Elektrohidravlični reverzer za spremembo smeri vožnje			
1.10.	Minimalna hitrost vožnje 0,4 km/h ali manj			
1.11.	Sistem za zaustavitev traktorja samo s pritiskom na zavoro, brez uporabe sklopke ali enakovredno			
1.12.	Zaviranje na vsa 4 kolesa			
1.13.	Izvodi zunanje hidravlike zadaj – min. 3 pari dvosmerno delujočih			
1.14.	Regulacija zadnjega hidravličnega dvigala: mehanska regulacija s sistemom za hitro dviganje/spuščanje + zunanja mehanska regulacija hidravlike			
1.15.	Min. pretok hidravlične črpalke za hidravlični dvižni sistem: 80 l / min			
1.16.	Min. pretok hidravlične črpalke za krmilni sistem: 35 l / min			
1.17.	Hladilnik olja menjalnika			
1.18.	Dvižna zmogljivost na zadnjih dvižnih rokah min. 4190 kg na koncih rok			
1.19.	Zadnja vlečna kljuka za priključna vozila, drsno nastavljiva po višini			
1.20.	Zadnja kardanska gred z min. 540/540E vrt./min, elektrohidravlični vklop			
1.21.	Udobna kabina z ogrevanjem, prezračevanjem, klimatsko napravo, strešnim oknom z odpiranjem in senčilom			
1.22.	Digitalni zaslon s prikazom delovnih ur, hitrosti vožnje, hitrosti kardanske gredi, skupno obdelane površine			
1.23.	Radijska naprava s funkcijo Bluetooth			
1.24.	Voznikov sedež z zračnim vzmetenjem + preklopni sedež za sovoznika (homologiran) z varnostnim pasom			
1.25.	Volan nastavljiv po naklonu in globini			
1.26.	2 zunanji vzvratni ogledali			
1.27.	Rumena rotacijska luč, najmanj 4 sprednje + najmanj 4 zadnje delovne luči + 2 visoko nameščeni prometni luči			

1.28.	Sprednje radialne pnevmatike min. 380/70 R24 z nastavljivimi platišči			
1.29.	Zadnje radialne pnevmatike min. 480/70 R34 z nastavljivimi platišči			
1.30.	Sprednji vrtljivi blatniki			
1.31.	Traktorska sprednja plošča tipa B (DIN 76060) s stranskimi nosilci do sredine traktorja			
1.32.	Nosilec sprednjih uteži za ploščo tipa B			
1.33.	Sprednja utež mase min. 400 kg, izdelana iz jekla			
1.34.	Priključek za gabaritno elektroinštalacijo			
1.35.	Traktorska hidravlika s 4 pari hidravličnih spojk na zadnji strani traktorja, od katerih ima 1 par kontinuiran pretok, 2 para pa sta speljana do sprednje plošče			
1.36.	Usposabljanje uporabnikov v trajanju najmanj dveh (2) delovnih dni			
1.37.	Navodila za uporabo in vzdrževanje v slovenskem jeziku			
1.38.	Garancijski rok za ponujeni traktor min. 12 mesecev			

PONUJENO		PONUJENA VREDNOST (kjer je primerno)
DA	NE	

## 2. Znamka mulčerja z roko (navesti):

Model mulčerja z roko (navesti):

2.1.	Delovni doseg kosilnice od sredine pogonskega stroja (traktorja) min. 4900 mm			
2.2.	Masa naprave brez delovnega orodja 1100 - 1400 kg			
2.3.	Podporne noge za odlaganje			
2.4.	Univerzalne hidravlične roke – min. 2 kosa			
2.5.	Hidravlično upravljane			
2.6.	Zasuk: hidravlični			
2.7.	Stranske ojačitve iz konstrukcijsko izboljšanega jekla po standardu EN 10149-2 ali enakovredno			
2.8.	Varovanje pred zatikanjem v ovire: hidravlično			
2.9.	Pogon: PTO traktorja			
2.10.	Vhodno število vrtljajev PTO - 540 vrt./min			
2.11.	Dvokrožni hidravlični sistem			
2.12.	Hidravlični sistem z zmogljivo hidravlično črpalko oziroma enakovredno tehnično rešitvijo			
2.13.	Rezervoar olja min. 180 l			
2.14.	Hladilnik olja z ventilatorjem in termostatsko regulacijo			
2.15.	Dvojna filtrirna enota			
2.16.	Svetlobna in prometna signalizacija za cestni promet			
2.17.	Selektivno proporcionalno upravljanje rok kosilnice (upravljanje z min. 1 funkcijo hkrati)			
2.18.	Elektrohidravlični ventili			
2.19.	Električna krmilna plošča v kabini z zaslonom za prikaz osnovnih funkcij delovanja kosilnice			
2.20.	Električna krmilna ročica (brez hidravličnih cevi), priključena z električnim kablom			
2.21.	Plavajoči položaj delovnega orodja			
2.22.	Samodejna popolna hidravlična razbremenitev pritiska roke in traktorja na orodje, varovanje pred zatikanjem na različne ovire			
2.23.	Zasuk kosilnice v delovni položaj s hidravličnim cilindrom, upravljivim iz kabine traktorja			
2.24.	Priklop na zadnje tritočkovno vpetje traktorja			
2.25.	Ojačan zadnji priključni sistem traktorja za uporabo priključne delovne opreme			

2.26.	Priključna kardanska gred			
2.27.	Dokumentacija, ki se dobavlja s strojem, obsega: navodila za uporabo in vzdrževanje, podroben katalog rezervnih delov, garancijski list z garancijsko izjavo in certifikat CE			
<b>Delovno orodje:</b>				
2.28.	Možnost košnje trave in olesenelega materiala, do min. ø 50 mm			
2.29.	Masa naprave min. 350 kg			
2.30.	Delovna širina min. 1300 mm			
2.31.	Rotor s spiralno nameščenimi težkimi noži			
2.32.	Število nožev oziroma lopatic prilagojeno delovnim zahtevam mulčerja			
2.33.	Pogon: aksialno-batni hidromotor s prelivnim ventilom			
2.34.	Prenos moči na rotor: jermenski			
2.35.	Število jermenov: min. 4			
2.36.	Sledilni valj nastavljiv po višini			
2.37.	Sprednja zaščita pred brizganjem materiala – gumijasta zavesa in zavesa iz verig			
2.38.	Zadnja zaščita pred brizganjem materiala – gumijasta zavesa			
2.39.	Dokumentacija, ki se dobavlja s strojem, obsega: navodila za uporabo in vzdrževanje, podroben katalog rezervnih delov, garancijski list z garancijsko izjavo in certifikat CE			
<b>3. Snežni plug</b>				
Naziv / tip / proizvajalec pluga (navesti):				
3.1.	Spremenljiva geometrija pluga			
3.2.	Dve krili pluga s kotom zasuka najmanj ± 40°			
3.3.	Obračalni mehanizem nožev			
3.4.	Stranski odbojniki pritrjeni z vijaki in maticami			
3.5.	Širina na nožih največ 3000 mm			
3.6.	Širina čiščenja najmanj 2250 mm			
3.7.	Višina notranjega krila najmanj 950 mm			
3.8.	Višina zunanjega krila največ 1200 mm			
3.9.	Masa naprave najmanj 700 kg			
3.10.	Priklop na sprednjo ploščo tipa B (DIN 76060)			
		PONUJENO		PONUJENA VREDNOST (kjer je primerno)
		DA	NE	
<b>4. Ostalo:</b>				
4.1.	Traktor in vsa priključna orodja so medsebojno kompatibilni			
4.2.	Usposabljanje uporabnikov v trajanju najmanj dveh (2) delovnih dni			
4.3.	Garancijski rok za ponujeni mulčer z roko in delovno orodje ter snežni plug: 24 mesecev			
4.4.	Zagotovljen pooblaščen servis in rezervni deli v Republiki Sloveniji oziroma druga enakovredna servisna ureditev, ki zagotavlja zahtevano odzivnost			
4.5.	Dobava obeh vozil izvedena najpozneje v roku 180 dni od podpisa pogodbe.			