

**TEHNIČNE SPECIFIKACIJE PREDMETA JAVNEGA NAROČILA –
»DOBAVA DELOVNEGA VOZILA S SMETARSKO NADGRADNJO 8 m3«**

1. Zahteve za šasijo

- motor dizel intercooler, 4 valjni, moč vsaj 140 KW/190 KM, prostornina vsaj 5190 cm³, EURO 6
- navor najmanj 510 Nm
- skupna dovoljena masa 9.000 do 9.500 kg
- medosna razdalja največ 3000 mm
- 6-stopenjski ročni menjalnik
- masa šasije največ 3.400 kg
- uporabna nosilnost vozila z nadgradnjo najmanj 3.500 kg
- dvojna kolesa zadaj
- pogon zadaj
- širina kabine brez ogledal največ 2050 mm
- ročni vklop zapore diferenciala proti zdrs
- prestavno razmerje za hribovita področja
- standardna prekucna kabina
- predelava izpušne cevi navzgor ob kabini
- filter goriva
- filter finih delcev
- kolutne dvokrožne zračno hidravlične zavore
- digitalni tahograf za dva voznika
- alternator najmanj 24 V / 80 A
- akumulator najmanj 2 x 12 V, 90 Ah
- ogrevana in električno nastavljiva vzvratna ogledala
- vzmetenje spredaj in zadaj z listnatimi vzmetmi z gumijastimi tamponi in hidravlični dvosmerni teleskopski blažilniki na vseh kolesih
- dodatno ojačano listno vzmetenje na zadnji osi
- posoda za gorivo vsaj 90 l
- posoda za AdBlue najmanj 16 l
- radio bluetooth – USB z zvočniki
- servo volan
- piskač vzvratne vožnje
- bočne zaščite
- zavore ABS s porazdelitvijo zavorne sile
- elektronski stabilizacijski program ESP
- asistenčni sistem za zasilno zaviranje AEBS
- motorna zavora
- pnevmatska parkirna zavora

- asistenca za držanje smeri LDWS
- odlagalna polica nad vetrobranskim steklom
- pnevmatike najmanj 17,5"
- mehanski dvig kabine
- zračna blazina za voznika in sovoznika
- pnevmatsko vzmeten voznikov sedež nastavljen v višino in z naklonom
- ročna nastavitve višine žarometov
- ročna klimatska naprava
- daljinsko centralno zaklepanje
- omejevalnik hitrosti na 90 km/h
- 1 + 2 sedeža v kabini
- po višini in globini nastavljen volan
- električni pomik stekel
- servisni interval na 30.000 km ali letno
- obvezna oprema
- rezervno kolo
- avtomatsko prižiganje dnevni luči ob zagonu motorja
- odgon na menjalniku
- halogenske luči, meglenke
- bela barva
- širina vozila z nadgradnjo: največ 2180 mm
- dolžina vozila z nadgradnjo: največ 5750 mm
- višina vozila z nadgradnjo: največ 3300 mm s spuščnim naslonom
- zadnji previs: največ 1580 mm

2. Zahteve za nadgradnjo

- namenjena mora biti za zbiranje biološko razgradljivih kuhinjskih (organskih mokrih) in ostalih odpadkov (MKO), pločevink, plastenk, papirja, kartona, embalaže in stekla
- vsebnik z vsipnim jaškom za odpadke mora biti 100 % vodotesen
- nadgradnja mora biti brez zadnjih dvižnih vrat
- prostornina vsebnika najmanj 8,0 m³
- širina vsebnika največ 2000 mm
- vsebnik se prazni s hidravličnim prekucom na višini najmanj 1,7 m
- vsebnik se hidravlično dvigne v položaj 88 stopinj s pomočjo daljinske žične tipkovnice
- vsebnik mora biti v celoti izdelan iz ojačane profilne jeklene pločevine najmanj Hardox 400 debeline najmanj 2,5 mm in profilov ter mora biti v spodnjem delu polkrožno zakrivljen ali zaobljen brez varjenja
- zgoraj mora biti zaprt s pokrovom in pomično stiskalno ploščo do najmanj 85 %
- stiskalna plošča mora biti izdelana iz kvalitetnega materiala najmanj Hardox 400 ali kvalitetnejšega, ki je odporen na lome in obrabo, debelina plošče vsaj 6 mm
- stiskalno ploščo morajo sestavljati trije gibljivi členi: voziček, zglob in plošča
- stiskalni mehanizem mora biti vgrajen na vrhu vsebnika
- stiskalna plošča mora izvajati funkcijo stiskanja odpadkov pri nakladanju odpadkov in funkcijo izrivanja odpadkov iz vsebnika pri praznjenju
- za pomoč pri praznjenju odpadkov s prekucom vsebnika mora biti na notranji strani vsebnika vgrajena manjša hidravlično pomična iztisna plošča

- en posamezni cikel stiskalne plošče mora obsegati: vodoravni pomik odprte plošče naprej, vrtljivo stiskanje z zglobom in vrtljivo stiskanje z glavno ploščo ter vodoravni pomik zaprte plošče nazaj proti kabini
 - razmerje stiskanja odpadkov mora biti najmanj 1 : 4 z možnostjo nastavitve stiskanja na 1 : 2 za delo z mokrimi odpadki in steklom
 - cikel plošče mora biti enkratni, neprekinjeni in sinhronizirani, usklajen z avtomatom za zabojnike
 - sistem mora omogočati ročne ukaze za posamične faze stiskanja
 - krmilni modul CAN-bus v slovenskem jeziku z barvnim 5-palčnim ekranom, ki izvaja funkcije nadzora delovanja, evidentira in odkriva napake in okvare na vozilu, evidentira število izpraznjenih zabojnikov, število delovnih ur, lahko nastavlja moč stiskanja od 1: 4 do 1 : 2, vklop-izklop stiskalne plošče in kompletne hidravlične instalacije
 - na napravi zadaj mora biti vgrajena kamera z barvnim ekranom v kabini
 - na napravi zadaj mora biti nameščen avtomat za praznjenje PVC zabojnikov 120 - 1100 l -polkrožni pokrov
 - dvižni hidravlični valji vgrajeni v sredini avtomata
 - avtomat mora zabojnike dvigati navpično brez vrtenja nad rob vsebnika, šele nato jih zavrti, da se odpadki iz njih izpraznijo v vsebnik
 - pri praznjenju PVC zabojnikov ne sme prihajati do izliva tekočine ali izpada odpadkov na tla
 - avtomat mora omogočati avtomatski prijem PVC zabojnikov 120 – 360 l na desni strani okvirja
 - upravljanje avtomata mora biti zagotovljeno z mehansko ročico ali tipko na ventilu in istočasno s pritiskom na varnostno tipko do izpraznitve zabojnika
 - hidravlično ali pnevmatsko pomična preklopna prečka za naslon zabojnikov in odpiranje polkrožnega pokrova zabojnikov na vrhu vsebnika
 - zadaj na desni strani mora biti ročno pomična ali preklopna stopnica za delavca, nad njo mora biti na nadgradnji ročaj za oprijem, oboje mora biti skladno s CE predpisi
 - na dnu vsebnika mora biti vgrajen izpustni ventil 2 "
 - 2 LED rotacijski luči, spredaj in zadaj (zaščiteno z jekleno mrežo)
 - delovna LED luč
 - opozorilni zvočni signal dviga vsebnika
 - zaboj za orodje s ključem
 - držalo za metlo in lopato
 - ročno centralno mazanje stiskalne plošče
 - nadgradnja bela v barvi kabine
-
- Splošna garancija min. 24 mesecev, min. 36 mesecev na pogonske sklope
 - Garancija za šasijo najmanj 24 mesecev
 - Garancija proti koroziji – najmanj 6 let
 - Garancija za nadgradnjo 36 mesecev
 - Letni servis vključen v ceno za 5 letno obdobje

Priložiti fotografije in skice vozila z merami in nosilnostmi, prospekt, skico stiskalne plošče s tremi členi, skico ali fotografijo pomožne iztisne plošče v vsebniku.

Ponudbo ponudnika, ki ne bo v celoti izpolnjevala vseh zahtevanih tehničnih lastnosti iz razpisne dokumentacije, bo naročnik izločil iz nadaljnega ocenjevanja.

Ponudnik:

(ime in priimek pooblaščenega osebe)

žig

(podpis)