

**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 6d
- navor najmanj 510 Nm
- skupna dovoljena masa 9.000 do 9.500 kg
- medosna razdalja največ 3000 mm
- 6-stopenjski robotizirani menjalnik
- Odgon na menjalniku
- uporabna nosilnost vozila z nadgradnjo najmanj 3.250 kg
- dvojna kolesa zadaj
- pogon zadaj
- širina kabine brez ogledal največ 2050 mm
- avtomatski vklop zapore diferenciala proti zdrs
- prestavno razmerje za hribovita področja
- standardna prekucna kabina
- 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
- 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
- pnevmatska parkirna zavora

- motorna zavora
- asistenca za držanje smeri LDWS
- odlagalna polica nad vetrobranskim steklom
- pnevmatike najmanj 17,5"
- mehanski dvig kabine
- zračna blazina za voznika in sovoznika
- vzmeten voznikov sedež nastavljen v višino in z naklonom
- ročna nastavitve višine žarometov
- ročna klimatska naprava
- centralno zaklepanje
- omejevalnik hitrosti na 90 km/h
- 1 + 2 sedeža v kabini
- po višini in globini nastavljen volan
- električni pomik stekel
- avtomatsko prižiganje dnevnih luči ob zagonu motorja
- halogenske luči, meglenke
- bela barva
- širina vozila z nadgradnjo: največ 2180 mm
- dolžina vozila z nadgradnjo: največ 6000 mm
- višina vozila z nadgradnjo: največ 3200 mm s spuščnim naslonom
- zadnji previs: največ 1800 mm
- obvezna oprema
- rezervno kolo + dvigalka

2. Zahteve za nadgradnjo

- namenjena mora biti za zbiranje biološko razgradljivih kuhinjskih (organskih mokrih) in ostalih frakcij odpadkov (plastenk, pločevink, papirja, kartona, embalaže iz stekla)
- vsebnik z vsipnim jaškom za odpadke mora biti 100 % vodotesen
- nadgradnja mora biti brez zadnjih dvižnih vrat
- prostornina vsebnika najmanj 8 m³
- širina vsebnika največ 2000 mm
- vsebnik se prazni s hidravličnim prekucom na višini najmanj 1,7 m
- vsebnik se hidravlično dvigne v položaj v kot najmanj 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 80 %
- 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

- 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 4 : 1 z možnostjo nastavitve stiskanja na 2 : 1 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 4 : 1 do 2 : 1, 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 in ravni pokrov
- dvizni 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 morata biti dve ročno pomični ali preklopni stopnici za delavca, nad njo morata biti na nadgradnji ročaja za oprijem, vse 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)
- 2 LED bliskavki v ali na maski šasije
- delovna LED luč
- opozorilni zvočni signal dviga vsebnika
- zaboje za orodje s ključem
- držalo za metlo in lopato
- ročno centralno mazanje stiskalne plošče
- nadgradnja bela v barvi kabine

3. Garancija

- splošna garancija za šasijo: 24 mesecev
- garancija za nadgradnjo: 24 mesecev
- garancija proti prerjavenju nadgradnje: 60 mesecev
- servisni interval na 30.000 km ali letno

- v ceni mora biti všteto 5 rednih letnih servisov šasije in nadgradnje

4. Zahtevana dokumentacija ob ponudbi

- skica in fotografija šasije z nadgradnjo z dimenzijami in nosilnostmi
- skica in slika stiskalne plošče s tremi členi (nadgradnja)
- vzorec CE izjave o skladnosti za šasijo
- vzorec slovenske homologacije za identično šasijo
- vzorec CE izjave o skladnosti za nadgradnjo
- Navodila za uporabo, vzdrževanje in preizkušanje (ob dobavi)
- Garancijske listine in servisna knjižica (ob dobavi)

Ponudbe ponudnikov morajo v celoti izpolnjevati vse zahteve iz tehničnih zahtev javnega naročila.

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

Ponudnik bo na poziv naročnika v treh delovnih dneh na lastne stroške organiziral pregled že obstoječega vozila enakih lastnosti pri proizvajalcu ali drugem uporabniku.

Ponudnik/Vodilni partner:

(ime in priimek pooblaščenice osebe)

žig

(podpis)