**MINIMALNE TEHNIČNE ZAHTEVE**

**Predmet naročila je dobava komunalnih strojev, in sicer:**

**1. Trivretenska samohodna kosilnica**

**Količina: 3 kos**

- motor dizel, min. trivaljni, vodno hlajen, EU-2

- moč pri 3000 vrtljajih/min max 23 kW

- rezervoar za dizel gorivo min. 24 l

- menjalnik hidrostatičen s tlačnim pogonom na vsa štiri kolesa v najmanj dveh resorjih;

delovni in transportni

- dvoosna izvedba s hidravličnim krmiljenjem prednjih in zadnjih koles z individualno

hidravlično črpalko

- vse štiri pnevmatike enake velikosti, dimenzije min. 20 x 10.00-10

- hidravlična regulacija (dvig in spust) kosilnih elementov, skupna širina min.140 cm,

brez pobiralne naprave, izmet trave zadaj

- min. šeststopenjska regulacija višine košnje

- varnostni lok preklopni po normativih o zahtevanih varnostih - OECD Aapproval 4/1 027

- sedež vzmeten z nasloni za roke, nastavljiv

- neodvisna parkirna zavora - torni sistem

- delovne luči spredaj

- dolžina stroja brez kosilnih enot max. 203 cm

- višina stroja pri preklopljenem varnostnem loku max. 126 cm

- vsa štiri kolesa travni profil

* 1. **Priključek kosišče**

**Količina: 3 kos**

- kosišče primerno za trivretensko samohodno kosilnico (točka 1.)

- kosišče z min. 3 vreteni

- širina košnje min. 132cm, hidravlično nastavljiva višina košnje

1. **Več namenska komunalna kosilnica s košem**

**Količina: 1 kos**

- motor 4 valjni dizel, moč min.34 KW euro5

- vodno hlajen

- pogon 4 x 4, hidrostatičen, posamično sinhroniziran na vsako kolo

- kolesa: dim. 24x12.00-12, komunalna izvedba

- prostornina rezervarja za gorivo min.50l

- integralno zaviranje na vsa štiri kolesa

- hidrostatsko volansko upravljenje na zadnja kolesa

- stroj mora omogočati priklop specialnih komunalnih priključkov tipa od C7 do CG9, el. 12V

- 2x dvojni hidravlični distributor za priključke,PTO kardanski izhod z 750 in 1000 obr/min,elektro-hidr.vklop

- zmogljiva hidravlična črpalka za priklop priklučkov min. 51 l/min in tlak min. 185 bar

- vgrajen samodejno vklopljivi samočistilni sistem za čiščenje hladilnega sistema motorja

in zračnih rež na pokrovu motorja ob morebitnem pregretju

- hladilnik hidravličnega sistema ločeno vgrajen, s prisilnim dvostopenjskim uhlajanjem

- menjalnik dvostopenjski delovni in dvostopenjski transportni resor hitrosti v obe smeri vožnje

- dodatna zaščita karterja motorja in hladilnika proti mehanskim poškodbam (jeklena konstr.)

- akumulator min.85Ah

- možnost pobiranja , kapaciteta koša min. 1400l

- hidravlično nastavljiva podporna kolesa za uravnavanje višine in kota košnje

- delovne in cestne luči, snemljiva rotacijska luč

- preklopni varnostni lok tip LA310386 OECD 4/1 027

- sedež profesionalen z varnostnim pasom, z zračnim kompresorjem

- pridušen izpušni sistem (tiha izvedba) max. glasnost stroja 81 dBA

- homologacija za cestni prevoz

- teža max. 1520 kg

- max. širina stroja 1600 mm, skupna dolžina max.2950 mm

* 1. **Priključek kosišče**

**Količina: 1 kos**

- kosišče primerno za več namensko komunalno kosilnico s košem (točka 2.)

- minimalna širina košnje 155 cm,min.2 vretena

* 1. **Priključek mulčar kladivar**

**Količina: 1 kos**

- mulčar kladivar primeren za več namensko komunalno kosilnico s košem (točka 2.)

- mulčar kladivar za visoko travo širine min.160cm

1. **Motorni stroj za krtačenje mahu na tlakovcih in čiščenje podrastja**

**Količina: 1 kos**

- motor bencinski min. 140 ccm

- delovna širina min. 66cm

- kovinske ščetke min 12kos na vretenu

- možnost montaže polyestrskih ščetk

- kovinsko ohišje