**TEHNIČNA SPECIFIKACIJA št. VKS-75/21**

**Predmet naročila je dobava delovnih strojev in vrtnarskega orodja, in sicer:**

1. **PROFESIONALNA TRIVRETENSKA SAMOHODNA KOSILNICA**

**Količina: 1 kos**

**Tehnične zahteve:**

* Motor dizel, min. Trivaljni, vodno hlajen, eu2
* 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 10.0010
* 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 zavoratorni sistem
* Delovne luči spredaj
* Dolžina stroja brez kosilnih enot max. 203 cm
* Kosišče z vsaj 3 vreteni
* Širina košnje vsaj 132cm
* Višina stroja pri preklopljenem varnostnem loku max. 126 cm
* Vsa štiri kolesa travni profil
1. **SAMOHODNI MULČAR NA DALJINSKO UPRAVLJANJE**

**Količina: 1 kos**

**Tehnične zahteve:**

* Moč motorja max. 23 km
* Pogon preko hidravlične črpake ločeno levo desno
* Črpalka za gorivo in za olje
* Gosenice dodatno opremljene za strm naklon z gumiranimi štofeljci
* Hitrost kosilnice od 0 do 3,4 km/h
* Širina košnje 53 cm
* Višina košnje od 2 do 8 cm
* Možnost košnje na brežini min 75 stopinj
* Teža max 260kg
* Dolžina stroja max. 135cm
* Domet daljinskega upravljalca min.800 m
* Kosilna enota, mulčar z y noži, širine min 100cm
1. **PROFESIONALNA VEČ NAMENSKA KOMUNALNA KOSILNICA**

**Količina: 1 kos**

**Tehnične zahteve:**

* Motor 3 valjni dizel, moč max. 18,9 kw euro5
* Vodno hlajen
* Pogon 4 x 4, hidrostatičen, posamično sinhroniziran na vsako kolo
* Kolesa: dim. 23x10,5.0012,komunalna izvedba
* Integralno zaviranje na vsa štiri kolesa
* Hidrostatsko volansko upravljanje 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, elektrohidr. vklop
* Zmogljiva hidravlična črpalka za priklop priključkov min.34 l/min in tlak min. 120bar
* Hladilnik hidravličnega sistema ločeno vgrajen
* Menjalnik dvostopenjski delovni in dvostopenjski transportni resor hitrosti v obe smeri vožnje
* Rotacijski mulčar širine min.130cm
* Hidravlično nastavljiva podporna kolesa za uravnavanje višine in kota košnje
* Delovne in cestne luči, snemljiva rotacijska luč, svetlobna signalizacija homologirana za cestni prevoz
* Preklopni varnostni lok tip la310386 oecd 4/1 027
* Pridušen izpušni sistem
* Teža max. 1105 kg
* Max. Širina stroja 1290 mm
* Skupna dolžina max. 2950 mm
* Nastavljiv volan
1. **PROFESIONALNA VEČ NAMENSKA KOMUNALNA KOSILNICA S KOŠEM**

**Količina: 4 kos**

**Tehnične zahteve:**

* Motor 4 valjni dizel, moč max. 27,5 kw euro5
* Vodno hlajen
* Pogon 4 x 4, hidrostatičen, posamično sinhroniziran na vsako kolo
* Kolesa: dim. 24x12.0012,komunalna izvedba
* Prostornina rezervarja za gorivo min.50l
* Integralno zaviranje na vsa štiri kolesa
* Hidrostatsko volansko upravljanje 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, elektrohidr.vklop
* Zmogljiva hidravlična črpalka za priklop priključkov 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 ohlajanjem
* Menjalnik dvostopenjski delovni in dvostopenjski transportni resor hitrosti v obe smeri vožnje
* Dodatna zaščita karterja motorja in hladilnika proti mehanskim poškodbam (jeklena konstr.)
* Akumulatormin.85ah
* Minimalna širina košnje 155 cm,min.2 vretena
* Možnost pobiranja , kapaciteta koša min. 1200l
* 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. **BATERIJSKE ROČNE ŠKARJE**

**Količina: 6 kos**

**Tehnične zahteve:**

* Teža max. 0.890 kg
* Premer rezanja min. 25 mm
* Baterija lion, vsaj 2 ah
* V setu min. 3 baterije
* Čas delovanja min. 3 ure
* Torbica za na pas
* Brezkrtačni motor
* Vsaj 80 rezov na minuto
* Integrirana zaščita proti urezu , ko zazna kožo se rezila odprejo
1. **ENOROČAJNA AKUMULATRSKA VERIŽNA ŽAGA**

**Količina: 1 kos**

**Tehnične zahteve:**

* Baterija lion, vsaj 4 Ah
* Napetost akumulatorja največ 36 V
* Polnilec
* Brezkrtačni motor
* Dolžina meča vsaj 35 cm
* Teža brez baterije 2,5 kg
* Pritisk hrupa na uporabnikova ušesa 92 dB(A)
* Moč zvoka, zajamčena LWA 103 dB(A)
* Hitrost verige: 21.5 m/s