

**ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА**

**ЈАВНА НАБАВКА број: 81/24 - Виљушкар (минимална носивост 3000 kg, са 500 mm гравитације)**

**Димензије и тежине:**

* Носивост: Минимум 3.500 kg
* Центар оптерећења: 500 mm
* Висина дизања: 3.250 – 3.300 mm
* Висина јарбола у спуштеном стању: Максимум 2.350 mm
* Висина јарбола у подигнутом стању: Максимум 4.530 mm
* Међуосовинско растојање: 1.700 – 1.750 mm
* Тежина: 4.800 – 4.850 kg
* Осовинско оптерећења напред са теретом: 7.450 - 7.500 kg
* Осовинско оптерећења напред без терета: 1.850 – 1.900 kg
* Осовинско оптерећења назад са теретом: 800 – 850 kg
* Осовинско оптерећења назад без терета: 2.900 – 2.950 kg
* Слободно дизање: минимум 170 mm
* Висина кабине: 2.150 – 2.200 mm
* Висина од седишта до доње ивице крова: минимум 1.000 mm
* Висина од земље до доње тачке крана: минимум 135 mm
* Димензије виљушки: 50 x 150 x минимум 1.200 mm
* Качење: класа IIIА/1055 или одговарајуће
* Дужина без виљушки: 2.750 – 2.800 mm
* Дужина са виљушкама: максимум 4.200 mm
* Радиус окретања: 2.400 – 2.450 mm
* Ширина: 1.200 – 1.250 mm
* Удаљеност предње осовине до чела виључки: 480 – 500 mm
* Удаљеност задње осовине до задње ивице виљушкара: 560 – 570 mm
* Висина вучног трна: максимум: 300 mm

**Мотор:**

* Четворотактни са унутрашњим сагоревањем
* Број цилиндара: 4
* Запремина мотора: 2.450 – 2.500 ccm
* Гориво: бензин/гас
* Снага: 37 – 38 КW (при 2.400 обр/мин)
* Обртни момент: 170 – 180 Нм (при 1.600 обр/мин)
* Запремина резервоара за гориво: 60 – 65 L
* Акумулатор: 12В, 60-65 Аh

**Гуме:**

* Тип гума: пнеуматске
* Број гума предњих: 2
* Димензије предњих гума: 28x9-15
* Број гума задњих: 2
* Димензије задњих гума: 6.50-10
* Предњи колотраг: 1.000 – 1.050 mm
* Задњи колотраг: 950 – 1.000 mm

**Радне карактеристике:**

* Максимална брзина кретања са теретом: 18-20 Km/h
* Максимална брзина кретања без терета: 20-22 Km/h
* Максимална брзина дизања виљушки са теретом: 370 – 380 mm/s
* Максимална брзина дизања виљушки без терета: 400 – 410 mm/s
* Максимална брзина спуштања виљушки са теретом: 340 – 350 mm/s
* Максимална брзина спуштања виљушки без терета: 400 – 410 mm/s
* Максимална вучна сила са теретом: минимум 20 KN
* Максимална вучна сила без терета: минимум 13 KN
* Максимални нагиб са теретом: 20 – 22°
* Максимални нагиб без терета: 20 – 22°
* Радни притисак хидрауличног система: 17 – 18 bar
* Број хидраулучних команди: 3

**Кочнице:**

* Тип ножне кочнице: хидраулична
* Тип ручне (паркинг) кочнице: механичка

**Погон и мењач:**

* Погон: хидродинамички
* Тип мењача: аутоматски
* Број брзина напред/назад: 1/1

**Кабина:**

* Тип: сигурносна ROPS/FOPS кабина са ојачањима
* Предње стакло са брисачем
* Задње стакло са могућношћу отварања
* Врата: лева и десна, застакљена
* Грејач кабина
* Сигурносни појас
* Сигнализација: индикатори правца и стоп светла
* Ротационо светло
* Предња радно светло: минимум 2 комада
* Задње радно светло: миниумум 1 комад
* Ретровизор: леви и десни
* Сирена
* Акустична сигнализација при кретању у назад
* Волан: подесив нагиб, ергономски
* Инструмент табла са показивачима: радних сати, нивоа горива, температуре расладне течности, грејача мотора, уља у мотору, акумулатора, паркинг кочнице, индикатора правца
* Сет алата

**Остале карактеристике:**

* Тип: седећи
* Хидраулични уређај против наглог спуштања
* Алуминиумски хладњак

**РОК И МЕСТО ИСПОРУКЕ ДОБАРА**

Рок испоруке не може бити дужи од **5** дана од пријема писаног захтева за испоруку.

Место испоруке: ФЦО ЈГСП Нови Сад, Футошки пут 46, Нови Сад.

**Напомена:**

Понуђач мора да понуди добро према свим захтеваним карактеристикама наведеним у техничкој спецификацији, а у супротном понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

**Напомена:**

**Конкурсна документација састављена је у складу са Законом о јавним набавкама („Сл.гласник РС“, број 91/19), комплетну докуметацију, као и све остале информације о предметном поступку јавне набавке можете видети путем линка:**

[**https://jnportal.ujn.gov.rs/tender-ca/252070**](https://jnportal.ujn.gov.rs/tender-ca/252070)