

## **Technické podmínky – VZ: Teleskopické manipulátory pro SÚSPK (2019)**

### **Dodávka 2 ks teleskopických manipulátorů**

#### **Technická specifikace 2 ks identických strojů – teleskopický manipulátor**

- stroj musí být nový, nepoužitý, rok výroby 2018 nebo novější
- stroj musí být homologovaný pro provoz na pozemních komunikacích v České republice, vybaven výbavou pro provoz na pozemních komunikacích
- provozní hmotnost v rozmezí 9 – 11 tun
- výška zdvihu min. 7,5 m (měřeno pod paletizační vidle)
- nosnost výložníku při zataženém teleskopu min. 5.900 kg
- nosnost výložníku min. 1.700 kg při dopředném dosahu min. 400 cm před přední nápravou
- pohon všech čtyř kol 4x4, s možností odpojení jedné nápravy na pohon 4x2 pro přejezdy
- světlá výška min. 400 mm, kompletní zakrytování spodní části stroje
- zadní závěs, čep 30 mm, el. instalace a hydraulický okruh pro připojení vleku

#### **nakládací zařízení:**

- rameno s max. jedním teleskopickým výložníkem
- automaticky odpružené teleskopické rameno v závislosti na rychlosti pojezdu
- rychloupínací zařízení adaptérů s hydraulickým jištěním

#### **motor:**

- vznětový, přeplňovaný o síle min. 100 kW o objemu min 4.400 cm<sup>3</sup>
- emise spalin dle platné legislativy

#### **převodovka:**

- minimálně 4 rychlostní stupně
- řazení rychlostních stupňů pod zatížením s částečnou možností automatického řazení při přejezdech
- max. přepravní (pojezdová) rychlost min. 40 km/hod

#### **nápravy:**

- řiditelné obě nápravy, se samosvorným diferenciálem na min. jedné nápravě
- rozměr pneu 480/80 R26, nebo obdobného rozměru
- pneu desén „šíp“, nebo silniční vzorek

#### **hydraulický systém:**

- s proměnným průtočným množstvím oleje, osazen pístovým čerpadlem pro celkovou dodávku min. 130 litrů/min, tlak v hydraulickém systému min. 250 bar
- ovládání teleskopického výložníku a směru pojezdu stroje joystickem integrovaným v loketní opěře sedadla řidiče

#### **objemy provozních náplní:**

- palivová nádrž min. 140 litrů
- nádrž hydraulického systému max. 120 litrů

**kabina:**

- bezpečnostní kabina ROPS/FOPS
- topení, klimatizace
- sedadlo vzduchem odpružené s bezpečnostním pasem, nastavitelné
- stěrač s ostřikovačem čelního skla, stěrač střešního skla, stěrač zadního skla
- 1 ks světelného výstražného zařízení oranžové barvy na střeše kabiny, homologovaného pro provoz v ČR
- osvětlení stroje pro provoz na pozemních komunikacích
- pracovní světlomety 2 ks vpředu, 2 ks vzadu

**příslušenství:**

- lopata nakládací objem min. 1,8 m<sup>3</sup>
- telematický systém sledování polohy stroje a poskytování servisních a provozních informací

**Součástí dodávky bude:**

- návod k obsluze v českém jazyce, prohlášení o shodě, osvědčení o schválení pro provoz na pozemních komunikacích (OTP), kvalifikované zaškolení obsluhy, uvedení do provozu

Všechny výše uvedené minimální technické požadavky splňují stroje JCB 560-80 AGRI SUPER.

V Praze dne 12.6.2019

člen představenstva PEKASS a.s.