

**Technické podmínky – VZ: Teleskopické manipulátory pro SÚSPK (2020)****Dodávka 3 ks teleskopických manipulátorů**Pro provozní středisko SÚS PK, p.o.:

- č. 1. provozní středisko 53 Rokycany
- č. 2. provozní středisko 35 Horažďovice
- č. 3. provozní středisko 44 Přeštice

Záruka – min. 24 měsícůTermín dodání

do 2 měsíců od podpisu kupní smlouvy

Místo dodání a odborné zaškolení obsluh

Dodání a odborné zaškolení obsluh proběhne na provozním středisku SÚS PK 53. Rokycany - Roháčova 773, 337 01 Rokycany.

**teleskopický manipulátor č. 1 JCB 560-80 Agri Super**

stroj musí být nový, nepoužitý, rok výroby 2019 nebo novější	ANO
stroj musí být homologovaný pro provoz na pozemních komunikacích v České republice, vybaven	
výbavou pro provoz na pozemních komunikacích	ANO
provozní hmotnost v rozmezí 9 000 – 11 000 kg	10775 kg
výška zdvihu min. 7,5 m (měřeno pod paletizační vidle)	7,9 m
nosnost výložníku při zataženém teleskopu min. 5.900 kg	6000 kg
nosnost výložníku min. 1.700 kg při dopředném dosahu min. 400 cm před přední nápravou	1750 kg
pohon všech čtyř kol 4x4, s možností odpojení jedné nápravy na pohon 4x2 pro přejezdy	ANO
světlá výška min. 400 mm, kompletní zakrytování spodní části stroje	ANO
zadní závěs, čep 30 mm, el. instalace a hydraulický okruh pro připojení vleku	ANO
nakládací zařízení:	
rameno s max. jedním teleskopickým výložníkem	ANO
automaticky odpružené teleskopické rameno v závislosti na rychlosti pojezdu	ANO
rychloupínací zařízení adaptérů s hydraulickým jištěním	ANO
<u>motor:</u>	
vznětový, přeplňovaný o síle min. 100 kW o objemu min 4.400 cm <sup>3</sup>	ANO (108 kw, 4765 cm <sup>3</sup> )
emise spalin dle platné legislativy bez DPF filtru	ANO
<u>převodovka:</u>	
minimálně 4 rychlostní stupně, řazení rychlostních stupňů pod zatížením s částečnou možností ANO	
automatického řazení při přejezdech	ANO
max. přepravní (pojezdová) rychlost min. 40 km/hod	ANO 40 km/h
<u>nápravy:</u>	
řiditelné obě nápravy, se samosvorným diferenciálem na min. jedné nápravě	ANO
rozměr pneu 480/80 R26, nebo obdobného rozměru	ANO
pneu desén „šíp“, nebo silniční vzorek	ANO
<u>hydraulický systém:</u>	
s proměnným průtočným množstvím oleje, osazen pístovým čerpadlem pro celkovou dodávku	
min. 130 litrů/min, tlak v hydraulickém systému min. 250 bar	ANO (140 l/min, 260 bar)
ovládání teleskopického výložníku a směru pojezdu stroje joystickem integrovaným v loketní opěrce	
sedadla řidiče	ANO

objemy provozních náplní:

palivová nádrž min. 140 litrů ANO 169 l

nádrž hydraulického systému max. 120 litrů ANO 113 l

kabina:

bezpečnostní kabina ROPS/FOPS ANO

topení, klimatizace ANO

sedadlo vzduchem odpružené s bezpečnostním pasem, nastavitelné ANO

stěrač s ostřikovačem čelního skla, stěrač střešního skla, stěrač zadního skla ANO

1 ks světelného výstražného zařízení oranžové barvy na střeše kabiny, homologovaného pro provoz v ČR ANO

osvětlení stroje pro provoz na pozemních komunikacích ANO

pracovní světlomety 2 ks vpředu, 2 ks vzadu, 2 ks na rameni výložníku ANO

příslušenství:

lopata nakládací objem min. 2,0 m<sup>3</sup> ANO 2,1 m<sup>3</sup>

telematický systém sledování polohy stroje a poskytování servisních a provozních informací ANO

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 ANO

**teleskopický manipulátor č. 2 a 3 JCB 538-60 Agri**

stroj musí být nový, nepoužitý, rok výroby 2019 nebo novější ANO

stroj musí být homologovaný pro provoz na pozemních komunikacích v České republice, vybaven

výbavou pro provoz na pozemních komunikacích ANO

provozní hmotnost v rozmezí 7.500 – 8.500 kg ANO 7560 kg

výška zdvihu min. 6,0 m (měřeno pod paletizační vidle) ANO 6,23 m

nosnost výložníku při zataženém teleskopu min. 3.700 kg ANO 3800 kg

nosnost výložníku min. 1.300 kg při plném dopředném dosahu ANO

pohon všech čtyř kol 4x4, s možností odpojení jedné nápravy na pohon 4x2 pro přejezdy ANO

světlá výška min. 400 mm ANO

zadní závěs, čep 30 mm, el. instalace a hydraulický okruh pro připojení vleku ANO

nakládací zařízení:

rameno s max. jedním teleskopickým výložníkem ANO

rychloupínací zařízení adaptérů s min. manuálním jištěním ANO

motor:

vznětový, přeplňovaný o síle min. 80 kW o objemu min 4.200 cm<sup>3</sup> ANO 81 kw, 4399 cm<sup>3</sup>

emise spalin dle platné legislativy bez DPF filtru ANO

převodovka:

minimálně 4 rychlostní stupně, řazení rychlostních stupňů pod zatížením ANO

max. přepravní (pojezdová) rychlost min. 30 km/hod ANO 33 km/h

nápravy:

řiditelné obě nápravy, se samosvorným diferenciálem na min. jedné nápravě ANO

rozměr pneu 460/70 R24, nebo obdobného rozměru ANO

pneu desén „šíp“, nebo silniční vzorek ANO

hydraulický systém:

s proměnným průtočným množstvím oleje, osazen pístovým čerpadlem pro celkovou dodávku min. 130 litrů/min, tlak v hydraulickém systému min. 250 bar ANO (140 l/min, 260 bar)

ovládání teleskopického výložníku a směru pojezdu stroje joystickem integrovaným v loketní opěrce sedadla řidiče ANO

objemy provozních náplní:

palivová nádrž min. 140 litrů ANO 169 l

nádrž hydraulického systému max. 120 litrů ANO 113 l

kabina:

bezpečnostní kabina ROPS/FOPS ANO

topení, klimatizace ANO

sedadlo vzduchem odpružené s bezpečnostním pasem, nastavitelné ANO

stěrač s ostřikovačem čelního skla, stěrač střešního skla, stěrač zadního skla ANO

1 ks světelného výstražného zařízení oranžové barvy na střeše kabiny, homologovaného pro provoz v ČR ANO

osvětlení stroje pro provoz na pozemních komunikacích ANO

pracovní světlomety 2 ks vpředu, 2 ks vzadu, 2 ks na rameni výložníku ANO

příslušenství:

lopata nakládací objem min. 1,5 m<sup>3</sup> ANO 1,5 m<sup>3</sup>

telematický systém sledování polohy stroje a poskytování servisních a provozních informací ANO

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 ANO