

## Technické podmínky – VZ: Čelní lopatové nakladače s teleskopem pro SÚSPK (2021)

### Dodávka 2 ks čelních lopatových nakladačů s teleskopem

#### Pro provozní středisko SÚS PK, p.o.:

č. 1. provozní středisko 64 Stříbro

č. 2. provozní středisko 46 Dvorec

#### Záruka – 24 měsíců

#### Termín dodání

do 3 měsíců od podpisu kupní smlouvy

#### Místo dodání a odborné zaškolení obsluh

Dodání a odborné zaškolení obsluh proběhne na provozním středisku SÚS PK:

č. 1. provozní středisko 64 Stříbro, Soběslavova 1264, 349 01 Stříbro

č. 2. provozní středisko 46 Dvorec, Trojická 320, 335 03 Nepomuk-Dvorec

### **Čelní lopatový nakladač s teleskopem č. 1: JCB 560-80 AGRI SUPER**

stroj musí být nový, nepoužitý, rok výroby 2021	<b>ANO</b>
stroj musí být homologovaný pro provoz na pozemních komunikacích v České republice, vybaven výbavou pro provoz na pozemních komunikacích	<b>ANO</b>
provozní hmotnost v rozmezí 9 000 – 11 000 kg	<b>ANO (10 775 kg)</b>
výška zdvihu min. 7,5 m (měřeno pod paletizační vidle)	<b>ANO (7,9 m)</b>
nosnost výložníku při zataženém teleskopu min. 5.900 kg	<b>ANO (6 000 kg)</b>
nosnost výložníku min. 1.700 kg při dopředném dosahu min. 400 cm před přední nápravou	<b>ANO (1 750 kg)</b>
pohon všech čtyř kol 4x4, s možností odpojení jedné nápravy na pohon 4x2 pro přejezdy	<b>ANO</b>
světla výška min. 400 mm, kompletní zakrytování spodní části stroje	<b>ANO (400 mm)</b>
zadní závěs, čep 30 mm, el. instalace a hydraulický okruh pro připojení vleku	<b>ANO</b>
nakládací zařízení:	
rameno s max. jedním teleskopickým výložníkem	<b>ANO</b>
automaticky odpružené teleskopické rameno v závislosti na rychlosti pojezdu	<b>ANO</b>
rychloupínací zařízení adaptérů s hydraulickým jištěním	<b>ANO</b>
<u>motor:</u>	
vznětový, přeplňovaný o síle min. 95 kW o objemu min 4.400 cm <sup>3</sup>	<b>ANO (97 kW, 4 765 cm<sup>3</sup>)</b>
emise spalin dle platné legislativy	<b>ANO</b>
<u>převodovka:</u>	
minimálně 4 rychlostní stupně, řazení rychlostních stupňů pod zatížením	<b>ANO</b>
max. přepravní (pojezdová) rychlost min. 40 km/hod	<b>ANO (40 km/h)</b>
<u>nápravy:</u>	
řiditelné obě nápravy, se samosvorným diferenciálem na min. jedné nápravě	<b>ANO</b>
rozměr pneu 480/80 R26, nebo obdobného rozměru	<b>ANO (480/80 R26)</b>
desén pneu silniční vzorek	<b>ANO</b>
<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	<b>ANO (140 l/min., 260 bar)</b>
ovládání teleskopického výložníku a směru pojezdu stroje joystickem integrovaným v loketní opěrce sedadla řidiče	<b>ANO</b>
<u>objemy provozních náplní:</u>	
palivová nádrž min. 140 litrů	<b>ANO (169 l)</b>
nádrž hydraulického systému max. 120 litrů	<b>ANO (113 l)</b>
<u>kabina:</u>	
bezpečnostní kabina ROPS/FOPS	<b>ANO</b>

topení, klimatizace, radio s handsfree (připojení přes bluetooth)	<b>ANO</b>
sedadlo vzduchem odpružené s bezpečnostním pasem, nastavitelné	<b>ANO</b>
stěrač s ostřikovačem čelního skla, stěrač střešního skla, stěrač zadního skla	<b>ANO</b>
1 ks světelného výstražného zařízení oranžové barvy na střeše kabiny, homologovaného pro provoz v ČR	<b>ANO</b>
osvětlení stroje pro provoz na pozemních komunikacích	<b>ANO</b>
pracovní světlomety 2 ks vpředu, 2 ks vzadu, 2 ks na rameni výložníku	<b>ANO</b>
<u>příslušenství:</u>	
lopata nakládací objem min. 2,0 m <sup>3</sup>	<b>ANO (2,1 m<sup>3</sup>)</b>
telematický systém sledování polohy stroje a poskytování servisních a provozních informací	<b>ANO</b>

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	<b>ANO</b>
--	------------

**Čelní lopatový nakladač s teleskopem č. 2: JCB 532-60 AGRI**

stroj musí být nový, nepoužitý, rok výroby 2021	<b>ANO</b>
stroj musí být homologovaný pro provoz na pozemních komunikacích v České republice, vybaven výbavou pro provoz na pozemních komunikacích	<b>ANO</b>
provozní hmotnost v rozmezí 7.500 – 8.500 kg	<b>ANO (7 820 kg)</b>
výška zdvihu min. 6,0 m (měřeno pod paletizační vidle)	<b>ANO (6,2 m)</b>
nosnost výložníku při zataženém teleskopu min. 3.200 kg	<b>ANO (3 200 kg)</b>
nosnost výložníku min. 1.400 kg při plném dopředném dosahu	<b>ANO (1 400 kg)</b>
pohon všech čtyř kol 4x4, s možností odpojení jedné nápravy na pohon 4x2 pro přejezdy	<b>ANO</b>
světlá výška min. 400 mm	<b>ANO (400 mm)</b>
zadní závěs, čep 30 mm, el. instalace a hydraulický okruh pro připojení vleku	<b>ANO</b>
nakládací zařízení:	
rameno s max. jedním teleskopickým výložníkem	<b>ANO</b>
rychloupínací zařízení adaptérů s hydraulickým jištěním	<b>ANO</b>
<u>motor:</u>	
vznětový, přeplňovaný o síle min. 80 kW o objemu min 4.400 cm <sup>3</sup>	<b>ANO (81 kW, 4 765 cm<sup>3</sup>)</b>
emise spalin dle platné legislativy	<b>ANO</b>
<u>převodovka:</u>	
minimálně 4 rychlostní stupně, řazení rychlostních stupňů pod zatížením	<b>ANO</b>
max. přepravní (pojezdová) rychlost min. 40 km/hod	<b>ANO (40 km/h)</b>
<u>nápravy:</u>	
řiditelné obě nápravy, se samosvorným diferenciálem na min. jedné nápravě	<b>ANO</b>
rozměr pneu 460/70 R24, nebo obdobného rozměru	<b>ANO (460/70 R24)</b>
pneu desén „šíp“, nebo silniční vzorek	<b>ANO</b>
<u>hydraulický systém:</u>	
s proměnným průtočným množstvím oleje, osazen pístovým čerpadlem pro celkovou dodávku min. 130 litrů/min, tlak v hydraulickém systému min. 240 bar	<b>ANO (140 l/min., 260 bar)</b>
ovládání teleskopického výložníku a směru pojezdu stroje joystickem integrovaným v loketní opěrce sedadla řidiče	
<u>objemy provozních náplní:</u>	
palivová nádrž min. 140 litrů	<b>ANO (169 l)</b>
nádrž hydraulického systému max. 120 litrů	<b>ANO (113 l)</b>
<u>kabina:</u>	
bezpečnostní kabina ROPS/FOPS	<b>ANO</b>
topení, klimatizace, radio s handsfree (připojení přes bluetooth)	<b>ANO</b>
sedadlo vzduchem odpružené s bezpečnostním pasem, nastavitelné	<b>ANO</b>
stěrač s ostřikovačem čelního skla, stěrač střešního skla, stěrač zadního skla	<b>ANO</b>
1 ks světelného výstražného zařízení oranžové barvy na střeše kabiny, homologovaného pro provoz v ČR	<b>ANO</b>

osvětlení stroje pro provoz na pozemních komunikacích	<b>ANO</b>
pracovní světlomety 2 ks vpředu, 2 ks vzadu, 2 ks na rameni výložníku	<b>ANO</b>
<u>příslušenství:</u>	
lopata nakládací objem min. 1,3 m <sup>3</sup>	<b>ANO (1,4 m<sup>3</sup>)</b>
telematický systém sledování polohy stroje a poskytování servisních a provozních informací	<b>ANO</b>

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	<b>ANO</b>
--	------------