**Technická specifikace**

**Název veřejné zakázky: Nákup smykových nakladačů včetně příslušenství pro OŘ PHA 2024**

**Pásový smykový nakladač pro mechanizační středisko SMS**:

* kroutící moment: min. 250 Nm
* Výkon: min. 50 kW
* zdvihový objem: min. 2,200 cm3
* palivo: motorová nafta
* Hydrostatický pohon všech kol   
  nezávislý pro pravou a levou stranu
* provozní hmotnost stroje: min. 3500 kg
* joystickové ovládání
* možnost regulace rychlosti pojezdu   
  nezávislé na otáčkách motoru
* bod přetížení: min. 2500 kg
* užitečná nosnost: min. 950 kg
* vertikální zdvih ramen
* výška stroje: min. 1950 mm - max. 2000 mm
* šíře stroje: min. 1700 mm - max. 1710 mm
* výsypná výška na hraně lopaty: min. 2300 mm - max. 2350 mm
* objem palivové nádrže: min.130 L
* Pryžové pásy šíře: min. 300 mm - max. 330 mm
* odpružené sedadlo řidiče
* bezpečnostní pás a bezpečnostní rám
* prosklená kabina s topením a manuální klimatizací podle normy ROPS a FOPS,
* přední a zadní pracovní osvětlení
* volitelné ovládání joysticky
* elektrická řídící sada pro přídavná zařízení
* dorazy v pístnicích
* přídavná čelní hydraulika
* parkovací brzda
* rychloupínací spojka
* diagnostický systém
* nivelizace pracovního zařízení

**Prohlášení o shodě, technický průkaz, návod k obsluze a údržbě v českém jazyce**.

Příslušenství:

* paletizační rám
* paletizační vidle délky min. 100 cm
* nakládací lopata šíře: min. 180 cm
* hydraulické bourací kladivo 200 – 400 kg
* kombinovaná lopata šíře min. 180 cm
* průmyslová lopata s přidržovačem šíře min. 180 cm
* cepová sekačka šíře min. 175 cm

**Smykový nakladač pro správu SEE:**

* kroutící moment: min. 200 Nm
* zdvihový objem: min. 2,200 cm3
* výkon: min. 40 kW
* palivo: motorová nafta
* rychlost pojezdu vpřed i vzad
* provozní hmotnost stroje: min. 2.800 kg - max. 3000 kg
* Hydrostatický pohon všech kol   
  nezávislý pro pravou a levou stranu
* joystickové ovládání
* možnost regulace rychlosti pojezdu   
  nezávislé na otáčkách motoru
* bod přetížení min.1800 kg
* užitečná nosnost: min. 900 kg
* vertikální zdvih ramen
* výška stroje: min. 1950 mm - max. 2000 mm
* šíře stroje: min. 1600 mm - max. 1700 mm
* výsypná výška na hraně lopaty: min. 2200 mm - max. 2400 mm
* objem palivové nádrže: min. 90L
* sada 4ks vzduchových pneu s disky min. 10x16,5 se zesílenými boky
* odpružené sedadlo řidiče
* bezpečnostní pás a bezpečnostní rám
* prosklená kabina s topením podle normy ROPS a FOPS
* klimatizace
* přední a zadní pracovní osvětlení
* dorazy v pístnicích
* přídavná čelní hydraulika
* parkovací brzda
* rychloupínací spojka na přídavná zařízení
* diagnostický systém
* nivelizace pracovního zařízení

**Prohlášení o shodě, návod k obsluze a údržbě v českém jazyce**.

Příslušenství:

* paletizační rám
* paletizační vidle délky: min. 100 cm
* nakládací lopata šíře: min. 180 cm
* kombinovaná lopata šíře: min. 180 cm
* průmyslová lopata s přidržovačem šíře: min. 170 cm

**Při dodání zboží bude provedeno předvedení a proškolení na ovládání a na provádění běžné údržby.**