**Příloha č. 4b)**

**Technická specifikace**

|  |  |
| --- | --- |
| Název projektu: | Inovace pro firmu - nákup stavebního stroje Rýpadlo-nakladač |

# Technický popis

Předmětem dodávky je pořízení:

1. Rýpadlo - nákup stavebního stroje Rýpadlo-nakladač

# Požadované minimální technické parametry a zvláštní technické podmínky

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Požadavek na výkon nebo funkci** | **Specifikace parametru** | **Nabídka**1. ANO
2. NE
3. Parametr (číselný údaj)
 |
| **Rypadlo - nakladač** |  |  |
| Provozní hmotnost min. 9000 kg | 9000-9500 kg |  |
| **MOTOR** |  |  |
| celkový výkon motoru min. dle ISO14396 | 74 kW |  |
| Zdvihový objem min.  | 4 l |  |
| vnitřní průměr min.  | 105 |  |
| zdvih min.  | 127 |  |
| Počet válců min.  | 4 |   |
| Plně automatická převodovka | ano |  |
| Pojezdová rychlost vpřed min.  | 38 km/h |  |
| Pojezdová rychlost vzad min.  | 25 km/h |  |
| Uzamykatelný měnič točivého momentu – zámek měniče | ano |  |
| Pohon všech kol | ano |  |
| 100% uzávěrka diferenciálu zadní nápravy ovládaná zjoysticku | ano |  |
| Splňující normu IV. (FT4) | ano |  |
| Používání kapaliny pro úpravu výfukových plynů dieselových motorů (DEF – močovina) | ano |  |
| **KABINA** |  |  |
| Konstrukce ROPS | ANO |  |
| Klimatizace | ANO |  |
| Topení | ANO |  |
| Vnější pracovní osvětlení vpředu | ano |  |
| Vnější pracovní osvětlení vzadu |  ano |  |
| Dveře po obou stranách | ANO |  |
| **NAKLADACÍ ZAŘÍZENÍ** |  |  |
| Paralelní zdvih | ANO |  |
| Víceúčelová čelní lopata s vidlemi | ANO |  |
| Systém tlumení rázů při pojezdu | ANO |  |
| Výška závěsného čepu lopaty min  | 3495 mm |  |
| **HLOUBKOVÉ ZAŘÍZENÍ** |  |  |
| teleskopické | ano |  |
| Ovládání joysticky na nastavitelných nezávislých sloupcích | ano |  |
| Mechanické rychloupínací zařízení | ano |  |
| Přídavný hydraulický okruh jednosměrný | ano |  |
| Přídavný hydraulický okruh obousměrný ovládaný pravým joystickem nezávisle na ovládání teleskopu | ano |  |
| Dodavatel je autorizovaným prodejcem a autorizovaným servisem | ano |  |
| Přenos dat ze stroje do PC (spotřeba paliva, poloha stroje, počet mth) | ano |  |

1. **Požadavky na zpracování této přílohy**
2. dodavatel vyplní sloupec „Nabídka“ (vybere jednu z nabízených alternativ a) - c))
3. k této vyplněné příloze bude doloženo:
4. technická dokumentace a fotodokumentace.