**Příloha č. 4b)**

**Technická specifikace**

|  |  |
| --- | --- |
| Název projektu: | Nový traktor - motor našeho rozvoje |

# Technický popis

Předmětem dodávky je pořízení traktoru.

# Požadované minimální technické parametry a zvláštní technické podmínky

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Požadavek na výkon nebo funkci** | **Specifikace parametru** | **Nabídka**   1. ANO 2. NE 3. Parametr (číselný údaj) |
| **Motor** |  |  |
| 6-ti válcový | ANO |  |
| objem | min. 8,7 l |  |
| 4 ventily na válec | ANO |  |
| variabilní turbodmychadlo s elektronickou regulací | ANO |  |
| elektronické vysokotlaké vstřikování paliva | ANO |  |
| palivová nádrž | min 670 l |  |
| nádrž AdBlue | min. 90 l |  |
| jmenovitý výkon při 2 000 ot/min. | min. 250 kW |  |
| maximální výkon při 1 800 ot/min. | min. 280 kW |  |
| Emisní norma euro IV splněna systémem SCR za použití močoviny bez filtru pevných částic | ANO |  |
| **Převodovka** |  |  |
| Mechanická převodovka s řazením všech stupňů plně pod zatížením | ANO |  |
| Rozsah převodových stupňů řazených pod zatížením vpřed 18 až 20,vzad 4 až 6 | ANO |  |
| Změna směru jízdy vpřed vzad,bez použití spojkového pedálu | ANO |  |
| vývodová hřídel | min. 1000 ot./min. |  |
| **Nápravy** |  |  |
| odpružená přední náprava | ANO |  |
| uzávěrka předního i zadního diferenciálu | ANO |  |
| natáčecí přední blatníky v silentblocích | ANO ANO |  |
| Rámová konstrukce podvozku,motor uložen v rámu,není nosným prvkem konstrukce podvozku | ANO |  |
| Rozvor náprav přední-zadní v rozsahu 3000-3200mm | ANO |  |
| **Hydraulika** |  |  |
| elektronická regulace závěsu | ANO |  |
| regulace prokluzu kol | ANO |  |
| maximální zvedací kapacita | min. 9700 kg |  |
| okruhy hydrauliky | min. 4 |  |
| nastavení průtoku a časování jednotlivých okruhů | ANO |  |
| tříbodový rychlozávěs | ANO |  |
| programování operací na souvrati | ANO |  |
| Axiální pístové hydraulické čerpadlo s výkonem min. 220l/m | ANO |  |
| **Kabina** |  |  |
| odpružená, přetlakovaná | ANO |  |
| topení a filtrace vzduchu | ANO |  |
| automatická klimatizace | ANO |  |
| aktivní sedadlo řidiče, vyhřívané | ANO |  |
| sedadlo spolujezdce | ANO |  |
| nastavitelný sloupek řízení | ANO |  |
| loketní opěrky | ANO |  |
| dotykový monitor | ANO |  |
| autorádio s CD a bluetooth | ANO |  |
| teleskopická vnější k nastavitelná zpětná zrcátka | ANO |  |
| přední a zadní pracovní LED osvětlení | ANO |  |
| zadní stěrač a ostřikovač | ANO |  |
| stěrač pravého okna | ANO |  |
| sluneční clony vpředu, vzadu, vpravo | ANO |  |
| tónovaná skla kabiny | ANO |  |
| držák n a monitory na pravé straně kabiny | ANO |  |
| schůdky a madla po bocích kabiny | ANO |  |
| **Příslušenství** |  |  |
| vzduchové brzdy dvoukruhové | ANO |  |
| etážový závěs přívěsu | ANO |  |
| tažná lišta | ANO |  |
| závaží zádních kol | ANO |  |
| schránka na nářadí | ANO |  |
| satelitní řízení s přesností | min. +- 5 cm |  |
| integrovaný přední tříbodový závěs se zvedací kapacitou + závaží(1.2t) | min.2.5t |  |
| nástavec zadních blatníků | ANO |  |
| **Pneumatiky a disky** |  |  |
| přední | 650/70 R 34 |  |
| zadní | 710/75 R 42 |  |
| Továrně nový, nepoužívaný stroj | 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.