Příloha č. 3

**Technická specifikace předmětu zakázky**

* Nabídková cena strojů musí být vč. instalace a dopravy na adresu provozovny
* Součástí nabídkové ceny musí být kompletní dokumentace a to v českém jazyce
* **Nabídka uchazeče musí technické požadavky splňovat ve všech parametrech**

**Zadavatel požaduje, aby uchazečem nabídnuté zařízení splňovalo všechny minimální požadované parametry specifikované v níže uvedené tabulce.**

**Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.**

**Uchazeč u každé uvedené položky (řádku) tabulky uvede ANO/NE, tzn., zda nabídnuté zařízení splňuje nebo nesplňuje tento požadavek, uchazeč může doplnit parametry nabízených strojů.**

1. **Požadované technické parametry a požadavky**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zadavatelem požadované technické parametry a požadavky:** |  | **Nabídnuté technické parametry či prohlášení splnění:** |
| **Lesnický traktor** |  |  |
| **Traktor** |  |  |
| Počet válců min. 6 | ano/ne |  |
| Objem motoru max. 6500 cm3 | ano/ne |  |
| Max. výkon bez navýšení min. 130 kW – max. 150 kW | ano/ne |  |
| VISCO spojka ventilátoru motoru | ano/ne |  |
| Emisní norma min. Stage V | ano/ne |  |
| Paměti otáček motoru min. 2 | ano/ne |  |
| Předehřev palivových filtrů | ano/ne |  |
| Počet převodových stupňů min. 30x15 | ano/ne |  |
| Počet stupňů řazených pod zátěží min. 6 | ano/ne |  |
| Elektroreverz s nastavitelnou agresivitou | ano/ne |  |
| Otáčky zadní vývodové hřídele 540/540E/1000/1000E | ano/ne |  |
| Modulové spouštění zadní vývodové hřídele | ano/ne |  |
| Max. výkon hydraulického čerpadla min. 120l/min | ano/ne |  |
| Samostatné čerpadlo pro řízení | ano/ne |  |
| Max. kapacita zadního tříbodového závěsu min. 9000 kg | ano/ne |  |
| Počet samostatnýh hydraulickýh okruhů vzadu min. 4 | ano/ne |  |
| Počet samostatných hydraulických okruhů vpředu (vč. předního TBZ) min. 2 | ano/ne |  |
| Zadní okruhy mechanicky ovládané + nastavení průtoku | ano/ne |  |
| Externí ovládání zadního tříbodového závěsu na obou blatnících | ano/ne |  |
| Přední tříbodový závěs, dvoučinné i jednočinné ovládání | ano/ne |  |
| Max. zvedací kapacita předního tříbodového závěsu min. 4000 kg |  |  |
| Hydropneumatické odpružení přední nápravy | ano/ne |  |
| Možnost deaktivace odpružení přední nápravy min. do 20 km/h | ano/ne |  |
| Přední vývodový hřídel 1000 ot./m | ano/ne |  |
| 100% uzávěrka diferenciálu přední i zadní nápravy spouštěná pomocí lamelových spojek | ano/ne |  |
| Automatické spínání pohonu všech kol a uzávěrek diferenciálu  | ano/ne |  |
| PowerBeyond s velkou a malou vratnou větví | ano/ne |  |
| Zadní závěs automatický, posuvný | ano/ne |  |
| Osvětlení nástupních schůdků | ano/ne |  |
| Kabina pneumaticky odpružená | ano/ne |  |
| Sedadlo řidiče pneumaticky odpružené s nastavitelnou zádovou opěrkou | ano/ne |  |
| Pracovní světla na kabině min. 10 | ano/ne |  |
| Klimatizovaná kabina | ano/ne |  |
| Pneumatiky přední min. 540/65 R28 | ano/ne |  |
| Pneumatiky zadní min. 650/65 R38 | ano/ne |  |
| Pohotovostní hmotnost traktoru bez dotížení min. 7000 kg | ano/ne |  |
| Výbava pro jízdu na veřejných komunikacích - silniční světla a výstražné zařízení v souladu s Pravidly silničního provozu | ano/ne |  |
| Lesnická nástavba s ochranou kabiny FOPS a OPS plnící veškeré požadavky dotačních titulů PRV | ano/ne |  |
| **Naviják** |  |  |
| Naviják do zadního TBZ | ano/ne |  |
| Tažná síla navijáku min. 3900 kg | ano/ne |  |
| **Čelní nakladač** |  |  |
| Hydraulické odpružení výložníku | ano/ne |  |
| Společné zapínání rychlospojek | ano/ne |  |
| Třetí funkce | ano/ne |  |
| Mechanický paralelogram | ano/ne |  |
| Max. výška zdvihu v bodě otáčení nářadí min. 4400 mm | ano/ne |  |
| Max. zdvihací síla v bodě otáčení min. 2500 kg | ano/ne |  |
| Euro upínání nářadí | ano/ne |  |
| Hydraulické vedení uvnitř ramene | ano/ne |  |
| Plně kompatibilní s dodávaným traktorem | ano/ne |  |
| Elektronické ovládání pomocí integrovaného joysticku v kabině traktoru | ano/ne |  |

1. **Prohlášení k lesnickým prvkům traktoru**

Model traktoru ......(Uveďte typ).... uvedený v nabídce bude v případě naplnění smlouvy dodán
s ochrannou konstrukcí proti padajícím předmětům (FOPS) pro použití v lesnictví a proti pronikajícím předmětům (OPS) pro použití v lesnictví vyhovující požadavkům ISO 8083 a 8084.

V ………………..……. dne …………………….

……………….……………………………………………….

(jméno a podpis osoby oprávněné jednat za uchazeče)