**Technická specifikace: *Dodávka traktoru pro práci v lese***

|  |  |
| --- | --- |
| **TRAKTOR – požadovaný parametr** | **Splnění**  *vyplní se Ano/Ne* |
| **Motor** | |
| 4-válcový motor, objem motoru 4,8 – 5,0 l (4 800 – 5 000 cm3) |  |
| jmenovitý výkon min. 110 kW uvedený v TP č. položky 14 |  |
| emise dle aktuálních požadavků s technologií SCR (močovina) |  |
| předehřev motoru |  |
| **Převodovka** | |
| bezestupňová převodovka s volbou 4 pracovních rozsahů včetně plazivých rychlostí |  |
| reverzace vpřed a vzad páčkou pod volantem i pod zatížením |  |
| nastavení automatického módu řazení |  |
| ovládání převodovky JOYSTICKEM na loketní opěrce včetně tempomatu |  |
| konstrukční rychlost max. 40 km/hod |  |
| **Přední náprava** | |
| poháněná s uzávěrkou diferenciálu |  |
| **Hydraulika** | |
| hydraulické čerpadlo Load Sensing – min. 200 l/min |  |
| min. čtyři vnější hydraulické okruhy zadní a dva okruhy přední |  |
| nezávislé připojení hydraulického systému traktoru Load-Senzingového čerpadla |  |
| ovládání spojky zadního vývodového hřídele zvenku kabiny, vyvedení nad blatníkem |  |
| zvedací síla zadního tříbodového závěsu min. 7,5 t |  |
| **Kabina** | |
| dvoudveřová kabina |  |
| mechanické odpružení kabiny |  |
| sedadlo řidiče – vyhřívané, otočné o 180°, vzduchem odpružené, nastavitelný sklon opěradla a výšky sezení |  |
| prosklená zadní část střechy |  |
| manuální klimatizace |  |
| plnohodnotné otočné řízení montované výrobcem traktoru, schválené pro provoz na pozemních komunikacích |  |
| oranžový výstražný maják |  |
| nádrž na naftu s uzamykatelnou zátkou a čistitelným sítkem |  |
| sklopný volant |  |
| zadní stěrač s ostřikovačem |  |
| 2 páry zadních pracovních světel |  |
| 2 páry předních pracovních světel |  |
| box na nářadí uchycený na kabině dle bezpečnostních norem |  |
| **Ostatní** | |
| rám etážového závěsu s K-80 + etážový závěs 39 mm |  |
| brzdy – vzduchotlaké, dvouokruhové včetně kompresoru |  |
| přední tříbodový závěs |  |
| otáčky zadní vývodové hřídele 540/1000 ot./min. + závislosti na pojezdu |  |
| **Rozměry a hmotnosti** | |
| provozní hmotnost min. 5 300 kg (zapsána v TP pod položkou 35) |  |
| rozvor 2 600 – 2 700 mm |  |
| poloměr otáčení max. 4 500 mm |  |
| světlá výška min. 380 mm |  |
| **Kola a pneumatiky** | |
| přední pneu: min. šířka 600 mm o průměru disku min. 28" |  |
| zadní pneu: min. šířka 650 mm o rozměru disku min. 38" |  |
| pneu určené pro lesnický provoz o min. počtu pláten 12 |  |
| pevné disky s krytem ventilků |  |
| **Lesnická nástavba** | |
| rozrážecí lana od přední masky na kabinu traktoru |  |
| ochrana výfuku traktoru |  |
| ochranná vana podvozku |  |
| ochrana nádrže traktoru (plastová nádrž s ochranou proti proražení) |  |
| ochranné prvky musí umožňovat přístup k motoru přístupné musí být též připojení tlakové hadice pro dohuštění pneumatik a připojení vyhřívaní motoru |  |
| ochranná konstrukce proti padajícím předmětům (FOPS) pro použití v lesnictví |  |
| ochrana proti pronikajícím předmětům (OPS) pro použití v lesnictví vyhovující požadavkům ISO 8083 a 8084 |  |
| při předání bude dodáno prohlášení o shodě |  |
| umístění registrační značky na nástavbě dle daných předpisů |  |
| záruka na nástavbu 12 měsíců |  |
| **Příslušenství** | |
| záběrové řetězy s bodlinami pro práce v lese odpovídající rozměrům dodaných pneumatik na obě nápravy |  |
| základní povinná výbava, trojúhelník, hadice ke kompresoru |  |
| **Obecné požadavky a servis** | |
| v ceně traktoru musí být zahrnuta doprava traktoru na místo určení, jednorázové seřízení traktoru předání a zaškolení obsluhy |  |
| při předání bude dodán návod k obsluze, prohlášení o shodě, technický průkaz |  |
| dodavatel musí být schopen zajistit záruční i pozáruční servis s příjezdem do 2 pracovních dnů od nahlášení. |  |
| záruka na traktor 36 měsíců |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ČELNÍ NAKLADAČ (RAMPOVAČ) – požadovaný parametr** | **Splnění**  *vyplní se Ano/Ne* |
| nakladač bez paralelogramu |  |
| ovládání nakladače joystickem na loketní opěrce |  |
| min. zdvih 3,8 m v oku výložníku |  |
| zdvihová síla min. 2 000 kg v úrovni terénu |  |
| 3-tí funkce hydrauliky, tlumení rázů |  |
| rampovač lopata o šířce min. 1,5 m s jedním přidržovacím prstem |  |
| upínání nářadí nakladače - euroupínání |  |
| při předání bude dodán návod k obsluze, prohlášení o shodě |  |
| záruka 36 měsíců |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **NAVIJÁK – požadovaný parametr** | **Splnění**  *vyplní se Ano/Ne* |
| nesený dvoububnový naviják do tříbodového závěsu |  |
| kompaktní a robustní konstrukce pro profesionální použití |  |
| min. tažná síla 2 x 8,5 t |  |
| min. kapacita bubnu 100 m lana při průměru lana 12 mm |  |
| střední rychlost navíjení lana 0,5 m/s (540 otáček/min); 0,9 m/s (1000 otáček/min) |  |
| hydraulické ovládání funkcí s vysílačkou |  |
| dosah rádiového ovládání min. 200 m |  |
| funkce dálkového ovládání otáček motoru |  |
| funkce dálkového ovládání odvíjení lana |  |
| funkce „total stop“ – celkové vypnutí navijáku na samostatném tlačítku |  |
| spodní část štítu navijáku hydraulicky sklopná |  |
| šnekový pohon |  |
| tažné zařízení do štítu demontovatelné |  |
| vysokotlaký olejový filtr |  |
| při předání bude dodán návod k obsluze, prohlášení o shodě |  |
| záruka 12 měsíců |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Účastník: |  |  | Datum: |  |  | Podpis a razítko: |  |

***Pozn.: Účastník je povinen vyplnit žlutě podbarvené pole***