**Technická specifikace části dodávky – kolový traktor\***

|  |  |
| --- | --- |
| **Zadavatelem požadované MINIMÁLNÍ parametry** | **Nabídka uchazeče** |
| 1 | výrobce, typové označení stroje |  |
| 2 | Motor splňující emisní normu min.Tier 4  |  |
| 3 | Turbodmychadlem přeplňovaný 4 válec |  |
| 4 | Zdvihový objem 4000 cm3 |  |
| 5 | Výkon 114 – 152 koní |  |
| 6 | Nádrž paliva min. 220 litrů |  |
| 7 | Nádrž AdBlue min. 35 litrů |  |
| 8 | Systém pro snadný start za studena |  |
| 9 | Suchý čistič vzduchu s předčističem |  |
| 10 | Servisní interval min. 500 Mth |  |
| 11 | Převodovka 16x16 + ECO převodový stupeň |  |
| 12 | Pojezdová rychlost min. 40km/hod |  |
| 13 | Elektrohydraulicky ovládaný reverz |  |
| 14 | Minimálně 4 stupně řazené pod zátěží |  |
| 15 | Odpružená přední náprava |  |
| 16 | Zesílená zadní náprava |  |
| 17 | Otáčky vývodového hřídele 540/540E/1000 ot./min. |  |
| 18 | Elektrohydraulické ovládání PTO |  |
| 19 | Elektronická regulační hydrauliky |  |
| 20 | Zvedací síla min. 5 000 kg |  |
| 21 | Okruhy hydrauliky min. 3 |  |
| 22 | Výkon čerpadla hydrauliky min. 110 litrů |  |
| 23 | Nízkotlaká zpětná větev |  |
| 24 | Elektrohydraulické ovládání uzávěrky diferenciálu |  |
| 25 | Kabina odpružená, s topením a klimatizací |  |
| 26 | Sedačka řidiče pneumaticky odpružená, vyhřívaná |  |
| 27 | Stavitelný sloupek volantu |  |
| 28 | Vnitřní hluk max. 75 dBa |  |
| 29 | Vnější zrcátka teleskopická |  |
| 30 | Zadní stěrač a ostřikovač |  |
| 31 | Pracovní světla – min. 8 LED |  |
| 32 | Dynamické přední plastové blatníky |  |
| 33 | Výškově stavitelný etážový závěs s automat. hubicí |  |
| 34 | Kompletní vzduchové brzdy 2 okruhové |  |
| 35 | Zadní blatníky s rozšířením |  |
| 36 | Pneumatiky přední 440/65 R28, zadní 540/65 R38 |  |
| 37 | Přední závaží min. 450 kg |  |
| 38 | Vozidlo schváleno pro provoz na poz. komunikacích |  |

**Technická specifikace části dodávky – tažený postřikovač\***

|  |  |
| --- | --- |
| **Zadavatelem požadované MINIMÁLNÍ parametry** | **Nabídka uchazeče** |
| 1 | výrobce, typové označení stroje |  |
| 2 | Objem 4000 litrů |  |
| 3 | Čerpadlo min. 260 l / min. |  |
| 4 | Přídavné čerpadlo min. 150 l / min. |  |
| 5 | Přimichávací nádrž min. 50 litrů, s injektorem |  |
| 6 | Zadní osvětlení |  |
| 7 | Pracovní osvětlení ramen a rampy |  |
| 8 | Stavitelná náprava |  |
| 9 | Pneu 340/85 R48 |  |
| 10 | Brzdy dvouokruhové |  |
| 11 | Ruční parkovací brzda |  |
| 12 | Blatníky šíře min. 520 mm |  |
| 13 | Tažné oko Ø 40 mm |  |
| 14 | Oj do horního závěsu |  |
| 15 | Řízení oje automaticky i manuálně |  |
| 16 | Opěrná noha mechanická |  |
| 17 | Světlá výška postřikovače min. 800 mm |  |
| 18 | GPS navigace s automatickým ovládáním sekcí |  |
| 19 | Připojení ISOBUS |  |
| 20 | Záběr ramen 24 m, min. 7 sekcí, min. 36 trysek |  |
| 21 | Seřizování náklonu ramen hydraulicky |  |
| 22 | Minimálně trojdílné skládání ramen |  |
| 23 | Redukce pracovního záběru na 24m, 19m a 10m |  |
| 24 | Hydropneumatické odpružení ramen |  |
| 25 | Paralelogramové vedení postřikovacích ramen |  |
| 26 | Automatické vedení ramen pomocí ultrazvukových senzorů |  |
| 27 | Ochrana trysek vnějšího ramene |  |
| 28 | Stálá cirkulace jíchy v postřikovacích ramenech |  |
| 29 | Plnící zařízení se zpětným ventilem |  |
| 30 | Automatické zastavení při plnění |  |
| 31 | Spojka C“ s plnící přípojkou |  |

***\*uchazeč vyplní buď pouze část dodávky nebo obě části dodávky***