**3.1 Technická specifikace**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Technický požadavek zadavatele** | **Vymezení parametru** | **Splnění požadavku** |
| Zemědělský traktor s čelním nakladačem  |  |
| Jmenovitý výkon motoru | Min 115HP |  |
| Poháněná přední náprava | Ano |  |
| Převodovka s elekr. ovládáním směru pojezdu vpřed i vzad, elektronické řazení stupňů pod zatížením, elektronické řazení skupin převodovky | Ano |  |
| Převodovka s funkcí zastavení bez vyšlápnutí spojky | Ano |  |
| Převodovka | Min.16x16 stupňů |  |
| Pohon 4x4 | Ano |  |
| Zadní hydraulický závěs s háky | Ano |  |
| Nosnost zadního hydraulického závěsu | Min. 5,5 tuny |  |
| Vnější hydr.okruhy | Min. 3 vzadu a 2 elektrohydraulicky ovládané pod kabinou |  |
| Elektrohydraulicky řazený vývodový hřídel | ano |  |
| Otáčky zadního vývodového hřídele | 540/540ECO/1000 |  |
| Kabina traktoru se střešním oknem pro práci s nakladačem | Ano |  |
| Ovládání nakladače ovládacími prvky traktoru | Ano |  |
| Odpružená kabina | Ano |  |
| Multifunkční joystick | Ano |  |
| Příprava pro čelní nakladač | ano |  |
| Čelní nakladač | Ano |  |
| Možnost posílení hydraulického výkonu při používání čelního nakladače | Ano |  |
| Minimální zdvihový objem motoru | 4 l |  |
| Pohotovostní hmotnost | Min. 5 t |  |
| Terminál | Ano |  |
| TBZ kat. 3 | Ano  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |