|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| příloha č. 2  **POŽADOVANÉ MINIMÁLNÍ TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ PARAMETRY**  **Název projektu:**  **„Traktor pro precizní zemědělství“** | | |
|  | splňuje ANO/NE | Označení stroje/typ/další údaje |
| **1 ks- Traktor** |  |  |
| ***motor:*** |  |  |
| jmenovitý výkon min. 175 koní | ANO/NE |  |
| max. výkon s navýšením min. 215 k | ANO/NE |  |
| max. točivý moment při 1600 ot/min min. 817 Nm | ANO/NE |  |
| naftový motor, min. 6-ti válec | ANO/NE |  |
| objem motoru min 6700 cm3 | ANO/NE |  |
| vysokotlaké a elektricky řízení vstřikování paliva | ANO/NE |  |
| objem palivové nádrže min. 400 l | ANO/NE |  |
| Max. objem kapaliny AdBlue 22 l | ANO/NE |  |
| ***Převodovka:*** |  |  |
| S mechanickým přenosem síly s minimálně osmi stupni řazených pod zatížením v maximálně třech skupinách | ANO/NE |  |
| ***vybavení kabiny****:* |  |  |
| : s topením a klimatizací | ANO/NE |  |
| : rádio -handsfree, reproduktory, anténa | ANO/NE |  |
| : hydraulicko-pneumaticky odpružená | ANO/NE |  |
| : pneumaticky odpružené sedadlo řidiče | ANO/NE |  |
| : loketní opěrka s integrovaným ovládáním funkcí,  joystick, monitor min 10“ | ANO/NE |  |
| : dvě místa k sezení | ANO/NE |  |
| : nastavitelný sloupek řízení volantu | ANO/NE |  |
| : vnější zpětná zrcátka-teleskopická, el.nastavitelná | ANO/NE |  |
| : stěrače, majáky (min. 2 ks) | ANO/NE |  |
| : LED osvětlení min. 12 ks | ANO/NE |  |
| ***přední náprava:*** |  |  |
| hydropneumaticky odpružená-aktivně | ANO/NE |  |
| ***hydraulika:*** |  |  |
| min. 4 zadní vnější hydraulické okruhy s elektronickým ovládáním na loketní opěrce | ANO/NE |  |
| výkon hydraulického čerpadla min. 152 l/min | ANO/NE |  |
| Elektrický joystick pro ovládání hydrauliky | ANO/NE |  |
| ***další požadavky a příslušenství:*** |  |  |
| zadní tříbodový závěs Kategorie III. | ANO/NE |  |
| elektrohydraulická regulace zadního tříbodového závěsu | ANO/NE |  |
| zadní blatníky rozšířené | ANO/NE |  |
| souvraťový management | ANO/NE |  |
| vzduchové brzdy | ANO/NE |  |
| ovládání pojezdu vpřed a vzad bez použití spojky | ANO/NE |  |
| rozvor náprav max. 2800 mm | ANO/NE |  |
| max. šířka stroje 2600 mm | ANO/NE |  |
| max. výška stroje 3600 mm | ANO/NE |  |
| Pohotovostní hmotnost min. 8 200Kg | ANO/NE |  |
| Největší povolená hmotnost traktoru min. 12 500Kg | ANO/NE |  |
| Max. povolená hmotnost připojeného vozidla  min. 29 800 Kg | ANO/NE |  |
| Imobilizér v klíči | ANO/NE |  |
| přední závaží min. 900 kg | ANO/NE |  |
| ISO bus řídící jednotka | ANO/NE |  |
|  | | |