**Specifikace předmětu plnění**

**„Výměna strojního vybavení ve společnosti Lom Horní Dvorce, s.r.o. – kolový nakladač“**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KOLOVÝ NAKLADAČ KLOUBOVÝ včetně příslušenství** | | |
| **Požadovaný parametr** | **Požadovaná hodnota** | **Hodnota dle nabídky účastníka** |
| Motor | čtyřválcový vznětový turbomotor |  |
| vodní chlazení |  |
| elektronicky řízené vstřikování |  |
| emisní norma Tier4F / Stage IV |  |
| Objem motoru | 4,0 – 5,0 l |  |
| Výkon motoru | 70 - 90 kW |  |
| Vylamovací síla | min. 60 kN |  |
| Průměrná střední spotřeba | max. 7,0 l/mth |  |
| Provozní hmotnost s lopatou | 8.000 kg – 9.000 kg |  |
| Hydrostatický pohon | ANO |  |
| Centrální mazání | ANO |  |
| Tažné zařízení, zvedací oka, uvazovací body | ANO |  |
| Celková délka včetně lopaty | max. 6.500 mm |  |
| Dosah: lopata v maximálním vyklopení | min. 900 mm |  |
| Maximální výška vyložení s vidlemi | min. 3.400 mm |  |
| Maximální výsypná výška (k čepu uložení lopaty) | min. 3.400 mm |  |
| Statický klopný moment, plné zatočení (ISO 14397) – s vidlemi | min. 4.000 kg |  |
| Statický klopný moment, plné zatočení (ISO 14397) – se lžící | min. 5.000 kg |  |
| Klimatizace | ANO |  |
| Topení | ANO |  |
|  |  |  |
| **PŘÍSLUŠENSTVÍ kolového nakladače** | | |
| **Lžíce se zuby** | | |
| Objem lžíce | min. 1,4 m3 |  |
| **Technologická váha** | | |
| Vážení za pojezdu stroje | ANO |  |
| Přesnost vážení | max. 1,0 % |  |
| **Rychloupínač** | | |
| Typ rychloupínače | hydraulický |  |
| **Paletovací vidle** | | |
| Typ paketovacích vidlí | standardní (neprodloužená ramena) |  |