**Příloha 4 Technická specifikace**

**Specifikace technických parametrů, požadavků na výbavu a technických podmínek pro veřejnou zakázku s názvem:**

**„Drtič odpadu na kolovém podvozku – SOMPO, a.s.“**

*Odpověď ANO je údajem vyjadřujícím splnění požadavků na technickou specifikaci. Dále, kde je požadováno, vyplní dodavatel jím nabízenou HODNOTU. V případě nesplnění požadované úrovně jakéhokoli parametru, bude dodavatel vyloučen z účasti v zadávacím řízení.*

**……………………………….**

***(Dodavatel doplní název, značku, typ nabízeného stroje)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Požadavek** | **Doplní dodavatel**  **-**  **Vepište číselnou hodnotu, příp. ANO/NE** |
| **Požadavky na výkon** | | |
| Provedení | Drtič odpadu na kolovém podvozku, jednorotorový, pomaloběžný pro drcení různých tvrdých materiálů a různé frakce, včetně magnetického separátoru (permanent. mag.) | ANO/NE |
| Motory drtiče | Diesel | ANO/NE |
| Min. výkon | 399 kW | ……….. kW |
| Min. kroutící moment rotoru | 440 kNm, otáčky rotoru řiditelné 0-28 ot./min | ……….. kNm  ……….. ot/min. |
| Min. obsah motoru / počet válců | 15 l / 6 | ……….. l  ……….. válců |
| Min. emisní třída | Euro IV | ANO/NE |
| Počet převodovek | 2 | ANO/NE |
| Možnost ovládání stroje dálkově | ANO | ANO/NE |
| Pohon drtícího rotoru s chlazením oleje | Hydrostat | ANO/NE |
| Automatická elektronická regulace výkonu | ANO | ANO/NE |
| Min. počet statorových zubů (zuby otočné) | 20 | ……….. ks |
| Min. počet rotorových zubů (zuby otočné) | 30 | ……….. ks |
| Pohon separátoru | Hydrostat | ANO/NE |
| Velikost výstupní frakce | 50–500 mm | ……….. mm |
| Velikost výstupní frakce určena podrotorovým sítem | ANO (výměna síta musí trvat max. 30 minut) | ANO/NE |
| **Rozměry, hmotnosti, náplně** | | |
| Max. hmotnost | 32 tun | ……….. t |
| Max. celková provozní délka | 16 000 mm | ……….. mm |
| Max. transportní délka | 10 700 mm | ……….. mm |
| Max. celková šířka | 3 000 mm | ……….. mm |
| Max. celková výška | 4 800 mm | ……….. mm |
| Max. transportní výška | 4 000 mm | ……….. mm |
| Min. objem násypky | 5 m3 | ……….. m3 |
| Min. plnící výška | 3 300 mm | ……….. mm |
| Min. délka rotoru | 3 000 mm | ……….. mm |
| Min. průměr rotoru | 900 mm | ……….. mm |
| Min. šířka vynášecího dopravníku s regulací rychlosti pásu | 1 000 mm | ……….. mm |
| Min. objem palivové nádrže | 700 litrů | ……….. l |
| Min. objem nádrže AdBlue | 50 litrů | ……….. l |
| Min. objem hydraulické náplně | 300 litrů | ……….. l |
| Min. objem převodové náplně | 120 litrů | ……….. l |
| **Ostatní technické požadavky** | | |
| Flexibilní uchycení převodů (ochrana proti poškození) | ANO | ANO/NE |
| Automatický reverz rotoru při přetížení | ANO | ANO/NE |
| Plynulé řízení otáček | ANO | ANO/NE |
| Rotorové zuby šroubované – otočitelné | ANO | ANO/NE |
| Použité materiály na drtících segmentech otěruvzdorné | ANO | ANO/NE |
| **Požadavky na drcení materiálů** | | |
| Stroj je určen pro drcení zejména následujících materiálů:  matrace, pohovky, postele, pražce, nákladní pneu, demoliční odpad, tvrdý objemný odpad obecně | ANO | ANO/NE |
| **Řídicí systémy stroje** | | |
| Přednastavitelné programy pro různé druhy materiálů | ano, min. 10 | ANO/NE |
| Elektronický systém, komunikace pomocí CAN-bus, komunikační LCD displej, aktualizace a ovládání pomocí USB Key | ano | ANO/NE |
| Vzdálená správa stroje | ano | ANO/NE |
| **Další požadavky** | | |
| Max. počet najetých motohodin 4000 | ANO | ……….. motohodin |
| Záruka na rotor 150 motohodin | ANO | ANO/NE |
| Záruka na boční drtící a revizní stěnu drtiče 150 motohodin | ANO | ANO/NE |
| **Další požadovaná výbava** | | |
| 1 x náhradní sada statorových zubů | ANO | ANO/NE |
| 1 x náhradní sada rotorových zubů | ANO | ANO/NE |
| 1 x náhradní podrotorové síto | ANO | ANO/NE |