|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Technická specifikace - SKLÍZECÍ MLÁTIČKA** | **Splnění požadavku dodavatelem****ANO/NE** | **Popis naplnění** |
| 1 | Samojízdná sklízecí mlátička s vytřásadlovou technologií zbytkové separace zrna. |  |  |
| 2 | Stroj a jeho výbava umožňující bezproblémový výmlat běžných obilovin, luštěnin a olejnin (např. pšenice, ječmen, oves, žito, triticale, bob, hrách, řepka olejná). |  |  |
| 3 | Řetězový dopravník v šikmém kanále, opatřený nosnými vtahovacími lištami minimálně ve dvou řadách společně s otevřeným vstupním válcem. |  |  |
| 4 | Systém komfortní elektrohydraulické kopírace lišty v příčném a podélném směru. |  |  |
| 5 | Systém odsávání prachu z přední části šikmého kanálu. |  |  |
| 6 | Mlátící systém o šířce minimálně 1 570 mm. |  |  |
| 7 | Minimálně tří-bubnový mlátící systém. |  |  |
| 8 | Bubny s uspořádáním rozrovnávací, mlátící a odmítací buben s možností výměny opotřebitelných dílů. |  |  |
| 9 | Všechny 3 bubny opatřeny mlátícím košem. |  |  |
| 10 | Průměr mlátícího bubnu minimálně 450 mm a pohon variátorem. |  |  |
| 11 | Úhel opásání mlátícího koše minimálně 150°. |  |  |
| 12 | Synchronní (vzájemně provázaný) pohon minimálně prvních dvou bubnů mlátícího ústrojí. |  |  |
| 13 | Možnost mechanicky (bez použití nářadí) pomocí mechanismu regulovat velikost otevřené plochy koše. |  |  |
| 14 | Aktivní nonstop – jištění mlátícího koše proti přetížení a vniknutí cizího předmětu (umožňující při přetížení nebo vniknutí cizího tělesa pokračování práce bez zastavení stroje). |  |  |
| 15 | Zbytková separace zrna pomocí minimálně 6-ti vytřásadel o délce minimálně 4,4 m. |  |  |
| 16 | Vytřásadla o celkové ploše minimálně 7 m2 s minimálně 4-mi klávesami na 1 vytřásadlo. |  |  |
| 17 | Uložení vytřásadel v kuličkových ložiscích. |  |  |
| 18 | Aktivní systém čechrající slámu na vytřásadlech. |  |  |
| 19 | Elektricky z kabiny ovládaná lamelová síta (horní a spodní) o celkové ploše minimálně 5,6 m2  |  |  |
| 20 | Turbínový ventilátor s minimálně 4 oboustranně a samostatně sajícími jednotkami.  |  |  |
| 21 | Aktivní systém kompenzující zhoršení výkonu sít při práci na svahu.  |  |  |
| 22 | Zpětné vedení nedomlatků zpět na mlátící systém s možností vizuální kontroly množství a složení. |  |  |
| 23 | Objem zásobníku zrna minimálně 9.000 l. |  |  |
| 24 | Výsypníková roura odpovídající délky vzhledem k použité liště pro bezproblémové vyprázdnění zásobníku do souběžně jedoucího odvozového prostředku. |  |  |
| 25 | Rychlost vysýpání minimálně 90 l/s. |  |  |
| 26 | Řezačka slámy minimálně 80 nožů včetně opatření protiostřím. |  |  |
| 27 | Pravý a levý metač plev. |  |  |
| 28 | Komfortní klimatizovaná a vytápěná kabina s pneumaticky odpruženým sedadlem řidiče. |  |  |
| 29 | Multifunkční páka pro ovládání pojezdové rychlosti a funkcí žací lišty. |  |  |
| 30 | Úložný box na potraviny, rádio (Mp3, SD, USB, HandsFree). |  |  |
| 31 | Barevný přehledný terminál o úhlopříčce minimálně 12,“ zobrazující provozní veličiny stroje. |  |  |
| 32 | Pracovní osvětlení stroje. |  |  |
| 33 | Minimálně 2 výstražné majáky oranžové barvy. |  |  |
| 34 | Elektricky nastavitelná a vyhřívaná zrcátka. |  |  |
| 35 | Motor minimálně 6 válců, objem minimálně 7,7 l a maximální výkon minimálně 285 koní, emisní norma minimálně EU Stage V. |  |  |
| 36 | Automatický zadní závěs pro připojení vozíku lišty. |  |  |
| 37 | Pneu stroje přední minimálně 800/65 R32 a zadní minimálně 16,5/85-24 se šípovým dezénem. |  |  |
| 38 | Rychlost jízdy minimálně 25 km/h. |  |  |
| 39 | Přepravní šířka maximálně 3,85 m.  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **PARAMETRY ŽACÍ LIŠTA:** |  |  |
| 40 | Žací lišta s možností plynulé změny vzdálenosti kosy od průběžného šneku v rozsahu až 700 mm, kdykoliv během sklizně bez nutnosti zastavení stroje. |  |  |
| 41 | Žací lišta o záběru minimálně 6,15 m. |  |  |
| 42 | Minimálně 4 hmatací senzory opatřené ve spodní části lišty uložené pod kosou pro bezvadnou funkci automatického kopírování sečeného terénu i při změně výsuvu žacího válu. |  |  |
| 43 | Průměr průběžného dopravního šneku minimálně 655 mm. |  |  |
| 44 | Šnek opatřený vkládacími prsty s řízeným načasováním sběru hmoty. |  |  |
| 45 | Sada obilních děličů včetně aktivních hydraulicky hnaných pro sklizeň řepky olejné. |  |  |
| 46 | Výškově a podélně z kabiny regulovatelný dosah přiháněče včetně ovládání jeho rychlosti otáčení. |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **PARAMETRY PŘEPRAVNÍ VOZÍK LIŠTY:** |  |  |
| 47 | Vozík kompatibilní pro převoz zvolené lišty. |  |  |
| 48 | Zajištění lišty na vozíku proti samovolnému uvolnění. |  |  |
| 49 | Uzamykatelný transportní box dimenzovaný na odložení veškerých děličů lišty. |  |  |
| 50 | Výbava umožňující provoz po pozemních komunikacích ČR. |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **OBECNÉ POŽADAVKY:** |  |  |
| 51 | Stroje roku výroby 2021 nebo mladší.  |  |  |
| 52 | Provozních Mth motoru stroje maximálně 700 Mth. |  |  |
| 53 | Sklizená plocha maximálně 750 ha. |  |  |