Příloha č. 2 **Technická charakteristika**

**Hydraulická sklopná žací lišta – 1 ks**

|  |  |
| --- | --- |
| **Požadavek dle ZD:** | **Nabídka účastníka: \*** |
| Nový, nepoužitý stroj, plně funkční uzpůsobený ke sklizni obilovin, řepky, máku, hrachu, kmínu, včetně řepkových děličů. |  |
| * Hydraulická žací lišta - min. čistý záběr 7,1 m |  |
| * Hydraulicky sklopná lišta - max. přepravní šířka 3,9 m |  |
| * Žací lišta s plynulým hydraulickým přestavením délky stolu v celém pracovním záběru |  |
| * Rozsah výsuvu - min. 50 cm |  |
| * Výbava zajišťující bezpečné a bezvadné spojení, funkčnost a komfortní (automatické) ovládání agregované žací lišty a sklízecí mlátičky |  |
| * Podélné a příčné kopírování terénu - automat |  |
| * Náhradní hlavní kosa |  |
| **Kompletní dodávkou se rozumí:** | |
| * Doprava |  |
| * Uvedení do provozu |  |
| * Bezplatné zaškolení obsluhy |  |
| * Návod ke stroji v českém jazyce |  |

**Samojízdná sklízecí mlátička** **– 1ks**

|  |  |
| --- | --- |
| **Požadavek dle ZD:** | **Nabídka účastníka: \*** |
| Nový/nepoužitý stroj (bez proběhu), plně funkční uzpůsobený pro sklizeň obilovin, řepky, máku, hrachu, kmínu. |  |
| * Odsávání prachu ze šikmého dopravníku |  |
| * Vkládací ústrojí šikmého dopravníku tvořené - min. 4 řetězy |  |
| * Vkládací ústrojí s možností nastavení úhlu sečení v rozsahu min. +5° až -5° |  |
| * Hydraulická reverzace pohonu lišty včetně vkládacího ústrojí |  |
| * Bezpečnostní brzda pohonu lišty |  |
| * Zařízení automaticky upravující pracovní pojezdovou rychlost stroje s vazbou na úroveň ztrát, vytížení motoru, prokluzu pohonů a na množství hmoty vstupujícího do stroje |  |
| * Šířka mlátícího ústrojí - min. 1 400 mm |  |
| * Mlátící systém - min. 4-bubnový s vytřásadly |  |
| * Průměr mlátícího bubnu - min. 750 mm |  |
| * Nastavení stroje podle sklízené plodiny z kabiny řidiče |  |
| * Mlátící a separační koš s nepřetržitým jištěním proti přetížení bez nutnosti přerušení pracovní činnosti během/nebo po nouzové aktivaci jistícího členu |  |
| * Aktivace drhlíkové lišty mlátícího koše možná během procesu mlácení bez použití nářadí – ovládáno z kabiny |  |
| * Plocha koše určená k mlácení - min. 1,25 m2 |  |
| * Otevřená vytřásadla (doplněná spádovou deskou) - min. 5 kusů vytřásadel |  |
| * Plocha vytřásadel - min. 5,3 m2 |  |
| * Stupňovitá vynášecí přípravná deska pod mlátícím systémem s možností snadného vyjmutí pro čištění |  |
| * Nastavení sít z místa řidiče včetně externího ovládání |  |
| * Plocha sít - min. 5,1 m2 |  |
| * Profukované stupně sítové skříně - min. 2 |  |
| * Turbínové ventilátory pro čištění |  |
| * Měření ztrát na vytřásadlech |  |
| * Měření ztrát na sítové skříni |  |
| * Automatická svahová kompenzace bočního náklonu stroje, minimálně horního síta alespoň do úrovně 15 %, nebo svahové vyrovnávání celého stroje v příčném směru |  |
| * Zpracování nedomlatků pomocí zpětného vedení na mlátící systém |  |
| * Elektronická kontrola množství dopravovaného materiálu v kláskovém dopravníku |  |
| * Metače plev |  |
| * Měření výnosu a vlhkosti, zpracování výstupních hodnot do výnosových map |  |
| * Zásobník zrna - min. objem 10 000 l |  |
| * Úhel vyklopení výložníku (výsypníkové roury) - min. 100° |  |
| * Vrchní uložení výložníku s uzavřeným lomeným kloubem |  |
| * Rychlost vyprazdňování výložníku - min. 100 l/s |  |
| * Adekvátní délka výložníku k agregovanému záběru žací lišty |  |
| * Řezačka slámy - min. 70 ks nožů |  |
| * Změna nastavení ze systému drcení slámy na systém ukládání do řádku a zpět včetně úpravy polohy usměrňovacích plechů (formovače slámy) apod. ovládaná z kabiny |  |
| * Z kabiny ovládané nastavení rozptylovače řezané slámy (šířka a směr rozhozu) |  |
| * Formovač slámy pro systém ukládání slámy do řádku |  |
| * Topení a automatická klimatizace kabiny |  |
| * Radio s HandsFree a MP3 |  |
| * Nastavení stroje přes dotykový monitor, uhlopříčka min. 10“ |  |
| * Chladící box na potraviny s aktivním chlazením - min. objem 25 l |  |
| * Sedadlo spolujezdce |  |
| * Sedadlo řidiče vzduchem odpružené s integrovanou pravou loketní opěrkou včetně ovládacích prvků stroje včetně ovládání radia a telefonu |  |
| * Stínící rolety čelního a bočních oken kabiny |  |
| * Upevňovací lišta v pravé části kabiny pro instalaci přídavných (pomocných obslužných terminálů) |  |
| * Tiskárna pro výtisk provozních veličin stroje Zpětná zrcátka elektricky nastavitelná z kabiny |  |
| * Zpětná zrcátka elektricky nastavitelná z kabiny |  |
| * Zadní couvací kamera se zobrazením obrazu v palubním ovládacím terminálu |  |
| * Kamera umístěná na výložníku se zobrazením prostoru odvozeného prostředku v palubním terminálu stroje |  |
| * Dálkové přenášení dat stroje do mobilního telefonu, nebo PC (min. po dobu jednoho roku) |  |
| * Automatika nastavení otáček ventilátoru čištění na sítové skříni pro jízdu z kopce a do kopce |  |
| * Automatické řízení stroje pomocí GPS |  |
| ovládací monitor s úhlopříčkou - min. 7 " |  |
| anténa a komponenty pro správnou funkci přesnost +/- 15 cm |  |
| * Motor o výkonu - min. 310 k |  |
| * Emisní norma - min. stupeň 5 |  |
| * Měření spotřeby paliva |  |
| * Objem palivové nádrže - min. 800 litrů |  |
| * Nádrž na AdBlue - min. 100 litrů |  |
| * Kompresor - zdroj stlačeného vzduchu včetně tlakového zásobníku a rozvodů po stroji |  |
| * Navíjecí buben s hadicí pro rozvod stlačeného vzduch - min. délka 10 m |  |
| * Zadní automatický závěs |  |
| * Hasící přístroj |  |
| * Hydrostatický pohon pojezdu |  |
| * Rozsahy pojezdu řazené elektronicky |  |
| * Transportní rychlost stroje - min. 30 km/hod |  |
| * Nástupní žebřík pro vstup do kabiny s nájezdovou pojistkou proti poškození |  |
| * Zadní žebřík pro přístup ke chladičům a motoru |  |
| * Přední LED osvětlení pro sklopné adaptéry pro jízdu po veřejných komunikacích |  |
| * Zadní LED koncová, brzdová a směrová světla |  |
| * Pracovní osvětlení v předu - min. 10 kusů světel na kabině |  |
| z toho - min. 6 světel LED |  |
| * Osvětlení: čelní vzadu - min. 4 kusy |  |
| na výložníku - min. 1 ks |  |
| v zásobníku - min. 1 ks |  |
| kol zadní nápravy - min. 2 ks |  |
| * Osvětlení: trupu bod bočními kryty vlevo a vpravo |  |
| osvětlení motorového prostoru |  |
| * LED osvětlení: prostoru pro nářadí |  |
| žebříku vpředu i vzadu |  |
| tankovacích uzávěrů paliva |  |
| * Maják - min. 3 ks |  |
| * Přední pneumatiky – šířka - min. 800 mm |  |
| * Zadní pneumatiky – šířka - min. 600 mm |  |
| * Řídící náprava umožňující nastavení více možností rozchodu kol |  |
| * Autopilot stroje |  |
| * Automatické mazání hnacího řetězu pohonu vyprazdňování zásobníku |  |
| * Vnější transportní šířka sklízecí mlátičky - max. 3,50 m |  |
| * Nádrž na vodu na mytí - min. 15 l |  |
| * Úložný prostor pro nářadí včetně univerzální základní sady nářadí |  |
| * Zákonná výbava a příslušenství stroje včetně příslušných homologací, umožňující provoz stroje po pozemních komunikacích ČR |  |
| **Kompletní dodávkou se rozumí:** | |
| * Doprava |  |
| * Uvedení do provozu |  |
| * Bezplatné zaškolení obsluhy |  |
| * Návod ke stroji v českém jazyce |  |

\*Uchazeč doplní konkrétní technicko - technologickou charakteristiku toho, co nabízí v rámci tohoto výběrového řízení.

Tam, kde je to vhodné uvede Ano či NE (tj. ANO – dodávám a splňuje, NE – nenabízím/nesplňuji).

V …….........................…..dne ……………2021

**………………………………………………….**

**Osoba oprávněná za dodavatele jednat**

(Jméno, příjmení, podpis)