**Załącznik nr 2.1. do SWZ**

**NS.270.18.2023**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA/**

**OPIS OFEROWANEGO SPRZĘTU**

**do postępowania w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę mulczerów leśnych**

**CZĘŚĆ 1 – dostawa mulczerów leśnych TYP 1 w ilości 4 sztuk**

**OFEROWANA MARKA, MODEL/TYP: ………………………………………………………………………………………………………….**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry techniczno - użytkowe**  | **Wymagane** | **Oferowane parametry /lub informacja o spełnieniu wymagań TAK/NIE** |
| 1. | Mulczer – rozdrabniacz leśny przeznaczony do rozdrabniania pozostałości zrębowych (możliwość mieszania z glebą, oczyszczanie terenu z krzaków i zarośli jak również likwidacja upraw), przygotowania powierzchni do odnowień, remontu dróg leśnych kamienistych lub żwirowych itp. Możliwość rekultywacji gruntu. | Wymagane |  |
| 2. | Mulczer - przystosowany do pracy z ciągnikiem o mocy maksymalnej 240 KM | Wymagane |  |
| 3. | Fabrycznie nowy, posiadający swój indywidualny nr seryjny. Rok produkcji nie wcześniej niż 2023 w przypadku zamówień składanych w roku 2023 i nie wcześniej niż 2024 w przypadku zamówień składanych w roku 2024 | Wymagane |  |
| 4. | Urządzenia i podzespoły zamontowane w maszynie muszą spełniać wymagania odrębnych przepisów krajowych i europejskich dopuszczających do użytkowania, w szczególności spełniający wymogi określone Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 24 grudnia 2019 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz.U. z 2019 poz.2560) | Wymagane |  |
| 5. | Gwarancja - minimum 12 miesięcy  | Wymagane |  |
| 6. | Szerokość robocza min. 2300 mm  | Wymagane |  |
| 7. | Frezowanie oraz kruszenie min. 250 mm  | Wymagane |  |
| 8. | Średnica rotora min. 500 mm, | Wymagane |  |
| 9. | Ilość obrotów WOM 1000 obr/min.  | Wymagane |  |
| 10. | Ilość narzędzi (zębów roboczych) min. 66 o dużej żywotności (np. spiek węglika, węglika wolframu, noże widia), z systemem oczyszczania komory roboczej, szybkowymienne  | Wymagane |  |
| 11. | Przeciwnoże do kruszenia współbieżnego i przeciwbieżnego | Wymagane |  |
| 12. | Rama hydrauliczna do pochylania drzew/gałęzi  | Wymagane |  |
| 13. | Wyposażony w wał odbioru mocy wraz ze standardową końcówką (dobierany w momencie zamówienia mulczera do wskazanego przez zamawiającego ciągnika) | Wymagane |  |
| 14. | Prowadzenie wału WOM umożliwiające pracę pod różnymi kątami zabezpieczające uszkodzenie przegubów WOM np. w pełnym zakresie pracy TUZ (trzypunktowy układ zawieszenia) | Wymagane |  |
| 15. | Napęd rotora min. jednostronny (np. przekładnia zębata) Dopuszcza się przekładnie pasową z napędem dwustronnym min. 4szt. pasów napędowych na stronę pod warunkiem spełnienia utrzymania tych samych parametrów techniczno-użytkowych jak w przekładni o napędzie 5 pasowej. | Wymagane |  |
| 16. | Zestaw przewodów hydraulicznych, sterowników niezbędnych do sterowania maszyną z poziomu ciągnika | Wymagane |  |
| 17. | Sprzęgło zabezpieczające ciągnik oraz mulczer przed uszkodzeniem układu przeniesienia napędu na bęben roboczy ( przed przekładniami bocznymi) dopasowujące się do obciążenia i mocy ciągnika z opcją płynnego uruchomienia maszyny  | Wymagane |  |
| 18.  | Zawieszenie na trzypunktowym układzie zawieszenia ciągnika | Wymagane |  |
| 19.  | Wykonawca musi zapewnić wsparcie techniczne i serwis oferowanego sprzętu. | Wymagane |  |

**Oświadczam, że:**

- po każdej dostawie zostanie przeprowadzone szkolenie z obsługi i użytkowania dostarczonego sprzętu, w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego