

**Załącznik nr 5 do SIWZ - Specyfikacja techniczna rozdrabniacza**

................................................................

(pieczęć Wykonawcy)

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA ROZDRABNIACZA**

W związku z realizacją zadania pn.:

„Dostawa sprzętu mobilnego;

Dostawa rozdrabniacza mobilnego”

W ramach przedsięwzięcia pn.: „OPTYMALIZACJA PROCESÓW I DOSTOSOWANIE ZAKŁADU DO FUNKCJONOWANIA W GOSPODARCE O OBIEGU ZAMKNIĘTYM”,

dofinansowanego ze środków EFRR w ramach RPO WD 2014-2020

Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia posiada poniższe parametry techniczne:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry maszyny** | **Parametry oferowane1)** |
| 1. | Producent, model, typ |  |
| 2. | Minimalna wydajność eksploatacyjna urządzenia powinna wynosić co najmniej 30 Mg/godz. przy rozdrabnianiu odpadów gabarytowych. |  |
| 3. | Rozdrabniacz powinien być zbudowany na podwoziu kołowym:- co najmniej trzyosiowym, dopuszczonym do ruchu po drogach publicznych z prędkością co najmniej 70 km/h,- wyposażony w zaczep przelotowy lub zaczep typu siodło,- wyposażonym w układ hamulcowy ABS oraz oświetlenie drogowe,- wyposażone w zaczep kulowy na końcu dyszla, celem przemieszczenia maszyny przy pomocy np. ładowarki. |  |
| 4. | Całkowita masa urządzenia gotowego do pracy maks. 32 Mg. |  |
| 5. | Urządzenie powinno być wyposażone w silnik wysokoprężny o mocy min. 400 kW, spełniający normy emisji spalin min. EURO 4 oraz zbiornik paliwa o pojemności min. 600 litrów. |  |
| 6. | Komora rozdrabniająca musi:- być wyposażona w jeden wał rozdrabniający oraz grzebień rozdrabniający, które usytuowane są wzdłuż osi maszyny i stanowią podstawę rozdrabniania odpadów,- posiadać maksymalną wysokość załadunku 4200 mm,- posiadać minimalną szerokość załadunku 2890 mm. |  |
| 7. | Wał rozdrabniający musi:- mieć długość co najmniej 2900 mm,- posiadać średnice co najmniej 900 mm,- prędkość obrotowa wału zmienna: od 0 do maks. 40obr./min.,- być wyposażony w rewers oraz łatwo wymienne noże rozdrabniające, które powinny być łączone do wału za pomocą połączeń śrubowych. |  |
| 8. | Grzebień rozdrabniający musi:- mieć długość co najmniej 2800 mm,- być podnoszony i opuszczany hydraulicznie,- być w czasie pracy blokowany mechanicznie,- posiadać elementy z możliwością ich łatwej regeneracji poprzez napawanie,  |  |
| 9. | Przeniesienie napędu na wał za pomocą przekładni hydraulicznej (planetarnej) lub hydraulicznie po obu stronach wału lub przekładni zębatej z zabezpieczeniem przeciążeniowym |  |
| 10. | Urządzenie wyposażone w separator magnetyczny z napędem hydraulicznym. |  |
| 11. | Rozdrabniacz powinien być wyposażony w zestaw wskaźników, zawierający co najmniej wskaźniki: stanu paliwa, liczby przepracowanych godzin od początku eksploatacji, liczby przepracowanych godzin dziennie, prędkości obrotowej wału korbowego silnika. |  |
| 12. | Maszyna powinna być wyposażona w dolny i tylni przenośnik odbierający frakcje rozdrobnione. |  |
| 13. | Przenośnik dolny, umieszczony pod wałem rozdrabniającym, powinien:- mieć szerokość co najmniej 1000 mm,- umożliwiać włączenie rewersu taśmy w czasie pracy maszyny,- mieć możliwość bezstopniowego regulowania prędkości podajnika |  |
| 14. | Maszyna powinna zapewniać wysokość wyładunku min. 4100 mm. |  |
| 15. | Przenośnik tylni powinien:- mieć długość co najmniej 5400 mm i szerokości taśmy co najmniej 1000 mm,- mieć bezstopniowo regulowaną prędkość oraz umożliwiać hydrauliczne składanie i rozkładanie. |  |
| 16. | Rozdrabniacz powinien być wyposażony w opcjonalny system umożliwiający rozdrobnienie odpadów do frakcji poniżej 80 mm |  |
| 17. | Zespół napędowy zabudowany w sposób umożliwiający swobodny dostęp do punktów serwisowych. |  |
| 18. | Maszyna wyposażona w układ zraszania |  |
| 19. | Maszyna sterowana radiowo przy użyciu pilota |  |

1)celem potwierdzenia zgodności oferowanej maszyny z wymaganiami Zamawiającego, w kolumnie *„Parametry oferowane*”, należy opisać szczegółowo i precyzyjnie wszystkie wartości parametrów oferowanej maszyny w zakresie niezbędnym dla potwierdzenia spełniania wymagań określonych w SIWZ, w tym OPZ.

|  |
| --- |
| ............................................... |
| ***(Podpis i pieczęć imienna upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy*)** |