

ZAKRES WYMAGAŃ TECHNICZNYCH BIOMASY I UOGÓLNIONY (WSTĘPNY) HARMONOGRAM DOSTAW

1. Charakterystyka Biomasy:

a) Parametry fizyko chemiczne:

| Forma | Wymiar zewnętrzny [mm] | Wartość opałowa [GJ/Mg] | Zawartość wilgoci w stanie roboczym [%] | Zawartość popiołu w stanie roboczym[%] |
|--------|------------------------|-------------------------|---|--|
| zrębki | L- 10÷50 W- do 10 | Minimum 10,0 | do 30,0 | do 0,7 |

b) Biomasa nie może być wytwarzana z odpadów drewna zanieczyszczonego impregnatami lub powłokami ochronnymi, które mogą zawierać związki chlorowcoorganiczne lub metale ciężkie, w skład których wchodzi w szczególności odpady drewna pochodzącego z budowy, remontów i rozbiórki obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z 01 marca 2018 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. z 2019 r., poz. 1806);

Uwaga: Biomasa w formie zrębków, dostarczona wraz z kartą przekazania odpadów o kodzie 030105 i 030101 może być wyłącznie odpadem będącym pozostałością z obróbki drewna niezawierającego żadnych zanieczyszczeń chemicznych. Nie dopuszcza się, aby był to odpad pochodzący z płyt typu MDF, HDF, płyt wiórowych oraz płyt pilśniowych.

c) Biomasa nie może zawierać w sobie substancji niebiodegradowalnych w stopniu odbiegającym od znanych naturalnych właściwości biomasy danego rodzaju, tj. nie będzie zawierać w sobie „dodatków” niebiodegradowalnych nie występujących naturalnie (np. farby, lakiery, impregnaty, folia, tworzywa sztuczne, żywice, guma itp.) lub w stopniu przekraczającym znane naturalne wielkości tych zanieczyszczeń, które wpływają na procesy spalania;

d) Biomasa nie może zawierać zanieczyszczeń takich jak: elementy metalowe, kamienie, gruz, korzenie, deski, ziemia, piasek, folia, tkaniny, tworzywa sztuczne, żywice, guma, olej, substancje chemiczne, itp. oraz dostarczona będzie środkami transportu nie zanieczyszczonymi pozostałościami z innych ładunków przewożonych tym samym środkiem transportu;

e) Biomasa będzie jednorodna i niezbrylona (tj. niesklejone w większe kawałki podstawowe frakcje Biomasy), przy czym dopuszcza się znikome ilości Biomasy niejednorodnej lub zbrylonej, które nie mogą powodować uszkodzenia urządzeń Kupującego. W przypadku załadunku Biomasy o różnej wilgotności, Sprzedający zobowiązany jest do wymieszania jej przed załadunkiem, tak aby w danym środku transportu nie tworzyły się warstwy o różnej wilgotności w danym środku transportu.

Uogólniony (wstępny) harmonogram dostaw Biomasy dotyczy okresu od 01 września 2023 r. do 31 sierpnia 2024 r.

Harmonogram Miesięcznych Dostaw biomasy

| Miesiąc dostaw | Ilość [mp] |
|-----------------------|-------------------|
| Wrzesień 2023 | 700 |
| Październik 2023 | 1100 |
| Listopad 2023 | 1500 |
| Grudzień 2023 | 1800 |
| Styczeń 2024 | 1800 |
| Luty 2024 | 1500 |
| Marzec 2024 | 1400 |
| Kwiecień 2024 | 1200 |
| Maj 2024 | 400 |
| Czerwiec 2024 | 200 |
| Lipiec 2024 | - |
| Sierpień 2024 | 400 |
| Razem | 12000 |