**UMOWA DOSTAWY BIOMASY**

……………………………………………

zawarta w Białej Podlaskiej w dniu pomiędzy Przedsiębiorstwem Energetyki Cieplnej Spółką z o.o. z siedzibą w: 21-500 Biała Podlaska, ul. Pokoju 26, wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000086154, prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin - Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, kapitał zakładowy 14 117 500,00 zł., reprezentowaną przez Prezesa Zarządu - **Franciszka Afaltowskiego,** zwaną dalej **„Odbiorcą”**

**a**

z siedzibą w przy ul. , zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym

w , Sądzie Gospodarczym Wydział Krajowego Rejestru Sądowego pod nr , reprezentowaną przez

zwaną dalej w treści umową „**Dostawcą”**

**lub**

Panem/Panią ……………………………………………………………………….. , przedsiębiorcą wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej RP, działającym pod nazwą:

NIP: zwanym dalej w treści umową „**Dostawcą”.**

W wyniku dokonania przez Odbiorcę wyboru oferty Dostawcy, w oparciu o Regulamin Udzielania Zamówień Publicznych w Przedsiębiorstwie Energetyki Cieplnej Sp. z o.o. w Białej Podlaskiej, w trybie przetargu nieograniczonego, Strony zawierają Umowę o następującej treści:

# **PRZEDMIOT UMOWY**

## **§ 1**

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa biomasy w formie zrębki drzewnej o udokumentowanym pochodzeniu, zwanej w treści umowy biomasą w ilości 40 000 Mg, franco plac 21-500 Biała Podlaska, ul. Sidorska 102G.
2. Przedmiot zamówienia powinien być dostarczony w okresie 01 październik 2020 rok do 31 lipiec 2021 roku.
3. Odbiorca zastrzega sobie możliwość zmniejszenia lub zwiększenia o 30% łącznej ilości zakupu i dostawy zrębki w zależności od potrzeb Odbiorcy, bez prawa Dostawcy do zgłaszania jakichkolwiek roszczeń względem Odbiorcy z tego tytułu.
4. Dostarczenie przez Dostawcę biomasy bez wymaganych dokumentów, będzie traktowane, jako brak realizacji Przedmiotu Umowy, a tym samym, jako niewykonanie zobowiązania umownego.
5. Dostawca oświadcza, że posiada stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie pozyskiwania i obrotu biomasą będącą przedmiotem Umowy.

**DOSTAWA BIOMASY**

## **§ 2**

1. Dostawy biomasy realizowane są transportem samochodowym Dostawcy i na jego koszt na plac składowy Odbiorcy ( 21-500) Biała Podlaska, ul. Sidorska 102G. (wraz z rozładunkiem), w dni robocze, od poniedziałku do piątku, w godzinach od 7.30 do 14.30 w ilości max 250 Mg dziennie.
2. Dostawa biomasy będzie realizowana samochodami samowyładowczymi z tzw. „ruchomą podłogą”. Dostawca na własny koszt będzie prowadził załadunek i rozładunek biomasy samochodami spełniającymi zasady transportu określone w przepisach ruchu drogowego i w prawie przewozowym.
3. Dostawy realizowane będą sukcesywnie w ilości i czasie zgodnie z harmonogramem dostaw, stanowiącym załącznik Nr 1 do umowy.
4. Dowód dostawy biomasy – dokument WZ, zawierający: nazwę Sprzedającego (Dostawcy biomasy), datę

wystawienia, nr dokumentu WZ, numer rejestracyjny pojazdu dostarczającego biomasę, szacunkową masę (wyrażoną w Mg) pieczątkę firmową, podpis wydającego biomasę, podpis kierowcy.

1. Potwierdzeniem dokonania odbioru dostarczonej ilości biomasy jest kopia dokumentu WZ

z potwierdzeniem wagi dostarczonej ilości przez upoważnionego pracownika Odbiorcy.

1. Odbiorca zastrzega sobie możliwość zmniejszenia częstotliwości lub czasowego wstrzymania dostaw:
2. W przypadku braku możliwości pracy ciepłowni spowodowanej awarią instalacji,
3. W przypadku braku wolnej powierzchni magazynowej,
4. W innym uzasadnionym przypadku, o czym Odbiorca każdorazowo, niezwłocznie pisemnie (email) poinformuje Dostawcę.
5. Niezrealizowane ilości dostaw biomasy w ramach harmonogramów miesięcznych z przyczyn leżących po stronie Dostawcy, mogą być dostarczone Odbiorcy wyłącznie za jego zgodą, w uzgodnionym terminie i na uzgodnionych warunkach. Porozumienie w tej sprawie zawierane jest w formie pisemnej (e-mail,).

# **OBOWIĄZKI DOSTAWCY**

## **§ 3**

1. Dostawy biomasy do miejsca dostawy realizowane są staraniem i na koszt Dostawcy samochodami samowyładowczymi zabezpieczonymi przed opadami atmosferycznymi.
2. Dostawca dostarczy biomasę w taki sposób, aby w całej dostawie biomasa była 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 Odbiorca.

W przypadku załadunku biomasy o różnej wilgotności, Dostawca zobowiązany jest do wymieszania jej przed załadunkiem, tak, aby w danym środku transportu nie tworzyły się warstwy o różnej wilgotności.

1. Dostawca zobowiązany jest na uzasadnione żądanie Odbiorcy umożliwić i zapewnić na każde żądanie Odbiorcy kontrolę sposobu wytwarzania, składowania i miejsca produkcji dostarczanej biomasy, również w przypadku, gdy Dostawca nie jest jej producentem.
2. W przypadku biomasy pozyskiwanej poza granicami kraju, odbiór warunkowany jest dostarczeniem przez Dostawcę przed realizacją dostaw dokumentu wydanego przez właściwy organ z kraju pochodzenia biomasy potwierdzającego fakt, że biomasa stanowi odpad lub pozostałość z przemysłu przetwarzającego produkty leśne, wraz z oryginałem uwierzytelnionego tłumaczenia wykonanego przez tłumacza przysięgłego

# **OBOWIĄZKI ODBIORCY**

## **§ 4**

Odbiorca zobowiązuje się do:

1. Zakupu biomasy w uzgodnionych ilościach,
2. Zapewnienia odbioru zakupionej biomasy, pod warunkiem spełnienia wymagań jakościowych biomasy,
3. Terminowej zapłaty w uzgodnionej wysokości za odebrane partie biomasy.

# **ZASADY ROZLICZEŃ JAKOŚCIOWO – ILOŚCIOWYCH**

## **§ 5**

1. Pomiar ilości dostarczonej biomasy będzie się odbywał w miejscu dostawy wskazanym w § 2 ust 1 umowy, na podstawie ważenia legalizowaną wagą Odbiorcy. Jednostką rozliczeniową będzie Mg.
2. Po dokonaniu pomiaru ilości dostarczonej biomasy, własność biomasy dostarczonej przez Dostawcę przechodzi na Odbiorcę.
3. Ilość dostarczonej biomasy objęta daną fakturą zbiorczą będzie wynikać z potwierdzenia wagi dokonanej przez upoważnionego przedstawiciela Dostawcy na dokumentach WZ, które stanowią wyłączne potwierdzenie wagi dostarczonej biomasy.
4. Odbiorca będzie dokonywał pomiarów parametrów jakościowych z uśrednionej próbki dobowej biomasy, powstałej z próbek pobranych z dostaw cząstkowych – to jest z dostaw dostarczonych w ciągu jednej doby – a czynności z tym związane, będą wykonywane przy użyciu wilgotnościomierza BMA-2 wraz ze stosownym oprogramowaniem.
5. Po rozładunku, z każdej dostawy cząstkowej biomasy pobrane zostaną próbki. Próbki te, odpowiednio oznaczone i szczelnie zamknięte będą przechowywane do momentu rozładowania ostatniej dostawy cząstkowej w danej dobie; suma próbek pierwotnych w danej dobie będzie stanowić próbkę ogólną.
6. W przypadku, gdy pomiar wykaże wartości poniżej wartości granicznych określonych umową, badający wydzieli z partii podlegającej pomiarowi próbką rozjemczą, przechowywaną przez badającego do momentu ostatecznego rozliczenia tej partii biomasy. Dostawca ma prawo uczestniczyć w poborze próbek pierwotnych.
7. Odbiorca będzie informował Dostawcę według swojego wyboru: telefonicznie, faksem lub pocztą elektroniczną, o parametrach uśrednionej próbki dobowej biomasy w terminie do 5 dni roboczych od dnia wykonania pomiaru. Jeżeli Dostawca nie wniesie uwag do wyników pomiarów w ciągu 2 dni od dnia otrzymania odnośnej informacji od Odbiorcy, analizy te będzie się uważać za ostateczne.
8. Dostawca ma prawo do żądania wykonania analizy, jakości biomasy z próbki rozjemczej, przechowywanej u badającego we wskazanym przez siebie i zaakceptowanym przez Odbiorcę laboratorium. W takim przypadku do rozliczenia, jakości biomasy dostarczonej w spornej dobie będzie się przyjmować wynik analizy laboratorium. Koszt wykonania analizy z próbki rozjemczej będzie ponosił Dostawca.
9. W przypadku, gdy:
10. Kontraktowe parametry jakościowe uzyskane w toku prowadzonych analiz u badającego nie będą spełniać wymagań jakościowych określonych postanowieniami umowy, Odbiorca ma prawo do wstrzymania odbioru biomasy do czasu wyjaśnienia, bez konsekwencji dla Odbiorcy,
11. Naruszenie kontraktowych parametrów jakościowych określonych w Umowy powtórzy się, co najmniej trzykrotnie w okresie trwania umowy, Odbiorca ma prawo rozwiązać Umowę ze skutkiem natychmiastowym i obciążyć Dostawcę karami przewidzianymi umową.

# **WARUNKI PŁATNOŚCI**

## **§ 6**

1. Podstawą dokonania zapłaty za biomasę dostarczoną Odbiorcy jest faktura prawidłowo wystawiona przez Dostawcę.
2. Płatności za zobowiązania wynikające z Umowy Odbiorca będzie dokonywał w formie przelewów na rachunek bankowy Dostawcy w terminie 30 dni licząc od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury przez Dostawcę. O zachowaniu terminu płatności decyduje data obciążenia rachunku bankowego Odbiorcy.
3. Odbiorca ma prawo do potrącenia ewentualnych kar umownych określonych w Umowie oraz innych swoich wierzytelności wobec Dostawcy z należnościami przysługującymi Dostawcy.
4. Dopuszcza się, za zgodą obu stron, wydłużenie terminu zapłaty do 60 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.

**CENA BIOMASY**

## **§ 7**

1. Rozliczenie następuje w oparciu o wartość opałową dostarczonej biomasy w stanie roboczym

Q/ wyrażonej w GJ/Mg i będzie wyliczona według następującej formuły cenowej:

**Cb = Wd x Cj**

gdzie:

***Cb*** *- cena netto biomasy (PLN/Mg)*

***Wd*** *- wartość opałowa (GJ/Mg)*

***Cj*** *- cena jednostkowa 1 GJ energii chemicznej zawartej w 1 tonie ( Mg) biomasy (PLN/GJ)*

1. Cena netto (PLN/Mg) wyliczona zgodnie z formułą cenową, o której mowa w ust.1 zostanie zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku.
2. Wartość opałowa zostanie oznaczona w (GJ/Mg) z dokładnością do jednego miejsca po przecinku.
3. Zaokrąglenie, o którym mowa w ust.2 i 3 polega na odrzuceniu lub zastąpieniu zerami pewnej ilości cyfr końcowych danej liczby oraz na zwiększeniu ostatniej z pozostałych cyfr o jeden, jeśli kolejna cyfra liczba pierwotnej była większa lub równa 5.
4. Ustalenie wartości opałowej nastąpi na zasadach określonych w § 5 niniejszej umowy.
5. Strony wzajemnie ustalają, że w dniu podpisania Umowy:

cena netto 1 GJ energii chemicznej biomasy wynosi………………….PLN netto ( słownie………………), co oznacza, że dla założonej wartości opałowej biomasy na poziomie 8 GJ/Mg, cena netto energii chemicznej zawartej w 1 tonie (Mg) dostarczonej biomasy wyniesie:………………PLN netto ( słownie …………………………..………………….).

1. Strony ustalają, że ceny jednostkowe netto, określone w formularzu cenowym nie wzrosną przez cały okres trwania umowy.
2. Obniżenie cen jednostkowych może nastąpić w każdym czasie i nie wymaga aneksu do umowy.
3. Podatek Vat zostanie doliczony zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Cena biomasy ustalona jest na warunkach dostawy na plac rozładunkowy Odbiorcy i obejmuje wszystkie koszty związane z dostawą, w tym m.in. : koszty załadunku, koszt transportu oraz koszt wystawienia dokumentów przewozowych dla dostarczanej biomasy.
5. Całkowity koszt dostawy zrealizowanej przez Dostawcę będzie obliczony na podstawie wzoru:

**KCd = Ʃ (Cb x Wd x Md)**

gdzie:

***KCd*** *– całkowity koszt partii dostawy biomasy w PLN*

***Cb*** *- cena netto biomasy (PLN/Mg)*

***Wd*** *- wartość opałowa (GJ/Mg)*

***Md*** *– sumaryczna masa partii dostawy w Mg*

# **NADZÓR I OBOWIĄZYWANIE UMOWY**

## **§ 8**

1. Umowa niniejsza obowiązuje Strony od dnia podpisania do dnia …………………………….. roku.
2. Nadzór nad realizacją Umowy sprawują:

a) ze strony Odbiorcy:

………………………………………………………………………….. tel.: …………………………,

e-mail:…………………………,

………………………………………………………………………….tel.: …………………………,

e-mail:………………………………………….

b) ze strony Dostawcy:

…………………………………………………………………………. tel.: …………………………,

e-mail:………………………………………….

…………………………………………………………………………. tel.: …………………………,

e-mail:………………………………………….

# **ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA NIEWYKONANIE LUB NIENALEŻYTE WYKONANIE UMOWY**

## **§9**

1. Każda ze stron ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone drugiej stronie na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania w całości lub w części zobowiązań wynikających z Umowy, za wyjątkiem przypadku siły wyższej.
2. Przez siłę wyższą strony rozumieją okoliczności niezależne od woli i działań stron, których powstania żadna ze stron nie mogła przewidzieć i których powstaniu lub skutkom nie mogła zapobiec przy zachowaniu należytej staranności. Strona dotknięta działaniem siły wyższej jest zobowiązana do powiadomienia o tym fakcie w terminie 7 dni drugiej strony pod rygorem braku możliwości powoływania się na przypadek siły wyższej.
3. Odbiorca może żądać od Dostawcy zapłaty kary umownej:
   1. W sytuacji, gdy Dostawca pozostaje w opóźnieniu z realizacją dostaw objętych Umową przez okres, co najmniej 3 dni roboczych, w wysokości 0,5 % kwoty brutto wartości biomasy, której Dostawca nie dostarczył w terminie, za każdy rozpoczęty roboczy dzień opóźnienia,
   2. W sytuacji odstąpienia od Umowy przez Odbiorcę z przyczyn, za które Dostawca ponosi odpowiedzialność w wysokości 10 % łącznej wartości brutto wszystkich niezrealizowanych dostaw wynikających z harmonogramu.
4. Dostawca może żądać od Odbiorcy zapłacenia kary umownej w sytuacji odstąpienia przez Dostawcę od Umowy z przyczyn leżących po stronie Odbiorcy w wysokości 10 % łącznej wartości brutto wszystkich niezrealizowanych dostaw wynikających z harmonogramu.
5. W przypadku, gdy dostarczona biomasa nie będzie spełniać warunków określonych umową, jak również, gdy Dostawca będzie uchylał się od odebrania biomasy zakwalifikowanej do zwrotu przez Odbiorcę, Dostawcy nie przysługuje zapłata za całość tego rodzaju nienależytych dostaw biomasy, na co Dostawca bezwarunkowo wyraża zgodę.
6. Kara umowna płatna będzie w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Stronę stosownej noty księgowej.
7. Odbiorca może dochodzić od Dostawcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli kary umowne nie pokryją poniesionej szkody związanej z nienależycie zrealizowaną dostawą.
8. Odbiorca ma prawo dochodzenia od Dostawcy odszkodowania i roszczeń regresowych na zasadach ogólnych za poniesione straty (m.in., z tytułu: nałożenia na niego wszelkiego rodzaju kar i odszkodowań oraz kosztów postępowania z tym związanych, w tym kosztów sądowych i zastępstwa procesowego, itp.)

z powodu spalenia przez ciepłownie dostarczonej przez Dostawcę biomasy niezgodnej z wymogami wynikającymi z umowy jak i niedostarczenia biomasy bądź dostarczenia biomasy niezgodnej

z postanowieniami umowy.

# **ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

## **§ 10**

1. Odbiorcy przysługuje prawo odstąpienia od niewykonanej lub nienależycie wykonanej części Umowy z przyczyn leżących po stronie Dostawcy w przypadku, gdy:
   1. Dostawca bez uzasadnionej przyczyny nie realizuje dostaw objętych Umową przez okres, co najmniej 3dni,
   2. Dostawca, mimo pisemnego upomnienia, nadal realizuje dostawy niezgodnie z Umową,
   3. Dostawca, mimo pisemnego wezwania, w ciągu 14 dni nie dostarczył albo nie uzupełnił dokumentów, o wymagane niniejszą umową.
2. Odbiorcy przysługuje także prawo odstąpienia od Umowy, jeżeli wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie Umowy nie leży w interesie Odbiorcy, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy.
3. Dostawcy przysługuje prawo odstąpienia od niewykonanej lub nienależycie wykonanej części Umowy z przyczyn leżących po stronie Odbiorcy w przypadku:
   1. Nieuzasadnionego opóźnienia w odbiorze biomasy przez okres dłuższy niż 21 dni,
   2. Opóźnienia w płatności jakiejkolwiek faktury przez okres dłuższy niż 14 dni.
4. Odstąpienie od Umowy następuje w drodze oświadczenia złożonego drugiej Stronie na piśmie pod rygorem nieważności i może nastąpić w terminie 14 dni od dnia powzięcia przez stronę odstępującą wiadomości o okolicznościach, które takie odstąpienie warunkują.
5. Odstąpienie od Umowy przez którąkolwiek ze Stron skutkuje tym, że Dostawcy przysługuje proporcjonalne wynagrodzenie za dostawy prawidłowo zrealizowane i odebrane do dnia odstąpienia od Umowy. Dostawy zrealizowane nieprawidłowo, w szczególności o nieudokumentowanym lub błędnie udokumentowanym pochodzeniu, zostaną zwrócone Dostawcy i odebrane przez niego na jego koszt.

# **OBOWIĄZKI DOKUMENTACYJNE DOSTAWCY**

## **§ 11**

1. W ramach Przedmiotu Umowy, Dostawca zobowiązany jest do dostarczenia Odbiorcy Oświadczeń

o Pochodzeniu Biomasy (Kart Paliw Odnawialnych) każdej partii dostarczonej biomasy, niezbędnych

do uzyskania świadectwa pochodzenia dla energii cieplnej wytworzonej w OZE.

1. Wszystkie przedkładane dokumenty muszą być przedłożone w oryginale bądź potwierdzone za zgodność z oryginałem.
2. Dokumenty potwierdzające pochodzenie biomasy, o których mowa w niniejszym paragrafie, będą spełniały wytyczne Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki obowiązujących w dniu zawarcia Umowy i mogą ulec zmianie w trakcie jej trwania w przypadku zmiany wytycznych.
3. Dostarczenie przez Dostawcę biomasy bez wszystkich wymaganych dokumentów będzie traktowane, jako brak realizacji Przedmiotu Umowy, a tym samym, jako niewykonanie zobowiązania umownego.

**ROZSTRZYGANIE SPORÓW**

## **§ 12**

1. W razie powstania sporu między Stronami dotyczącego realizacji Umowy lub z niej wynikającego, Strony dołożą starań w celu rozwiązania go w sposób polubowny w ciągu 14 dni od daty zaistnienia sporu.
2. W razie nierozstrzygnięcia sporu w sposób określony w ust.1, spór rozstrzygnięty będzie przez sąd powszechny właściwy rzeczowo i miejscowo ze względu na siedzibę Odbiorcy.
3. Istnienie sporu związanego z niniejszą Umową nie zwalnia Stron z dotrzymywania zobowiązań z niej wynikających.

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

## **§13**

1. Umowa wchodzi w życie z dniem zawarcia i obowiązuje od…………….do……………………………. z tym zastrzeżeniem, że postanowienia Umowy, w szczególności postanowienia regulujące odpowiedzialność Stron, zasady rozliczenia przez Strony wykonanych dostaw biomasy oraz obowiązki Dostawcy do udokumentowania dostarczonej biomasy zachowują moc obowiązującą do czasu pełnego udokumentowania i rozliczenia dostaw wykonanych w ramach niniejszej umowy.
2. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
3. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem ich nieważności.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz inne przepisy prawa właściwe do niniejszej Umowy wynikających.
5. Poniżej wymienione załączniki stanowią integralną część:

Załącznik Nr 1 - Harmonogram dostaw biomasy

Załącznik Nr 2 - Charakterystyka biomasy leśnej w postaci zrębki

Załącznik Nr 3 - Oświadczenie dostawcy dotyczące dostarczanej biomasy

Załącznik Nr 4 - Karta paliwa odnawialnego

Załącznik Nr 5 - Protokół odmowy przyjęcia dostawy biomasy.

Dostawca Odbiorca

Załącznik Nr 1 do umowy

HARMONOGRAM DOSTAW MIESIĘCZNYCH

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Data | BIOMASA  ( ZRĘBKA DRZEWNA) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

HARMONOGRAM DOSTAW UMOWNYCH

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | MIESIĄC | BIOMASA  ( ZRĘBKA DRZEWNA) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

DOSTAWCA ODBIORCA

Załącznik Nr 2 do Umowy

CHARAKTERYSTYKA BIOMASY W POSTACI ZRĘBKI DRZEWNEJ

Dostawca zobowiązuje się dostarczać biomasę w postaci zrębki drzewnej. Dostarczana biomasa musi spełniać parametry zawarte w poniższej tabeli, z zastrzeżeniem, że w przypadku, gdy obowiązujące przepisy prawa (tj. ustawa i akty wykonawcze do niej), przewidywać będą inne cechy jakościowo-wymiarowe i fizyko-chemiczne Dostawca zobowiązany jest dostarczać biomasę o parametrach przewidzianych tymi przepisami, począwszy od dnia wejścia w życie tych przepisów.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Wymagane parametry jakościowe biomasy |
| Rodzaj paliwa: | Zrębka drzewne |
| Wymiary maksymalne: | 50x100x30mm |
| Czystość paliwa: | ≥ 80% czystej zrębki |
| Zawartość w paliwie kory, trocin, odpadów leśnych (w tym gałązek do 40cm długości, liści, igliwia): | ≤ 20% |
| Wartość opałowa w stanie roboczym: | ≥ 8 MJ/kg |
| Wilgotność względna paliwa: | 30 – 50 % |
| Zawartość popiołu: | ≤ 4% |

2. Dostarczana biomasa nie może:

- być zanieczyszczona frakcjami torfowymi i uwęglonymi skamieniałościami materiałów pochodzenia biomasowego lub innymi substancjami, w celu zwiększenia jej wartości opałowej lub substancjami niewystępującymi naturalnie w danym rodzaju biomasy,

- zawierać zanieczyszczeń mechanicznych takich jak m.in.: kamienie, darń, skrawki metalu, plastiku, a także nadgabaryty typu: belki, kłody, pieńki, bryły lodu, śnieg lub zlodowaciała zrębka, itp., mogących zakłócić pracę instalacji,

-zawierać substancji chemicznych takich jak: impregnaty, lakiery, kleje, substancje ropopochodne i innych znajdujących się w wykazie odpadów określonych przez Ministra Ochrony Środowiska,

- zawierać odpadów drewna pochodzących z prac budowlanych lub rozbiórkowych oraz odpadów pochodzących z płyt pilśniowych, wiórowych, typu MDF lub HDF,

-zawierać w sobie substancji nie biodegradowalnych w stopniu odbiegającym od znanych naturalnych właściwości biomasy danego rodzaju,

-być dostarczana na pojazdach samochodowych w postaci niejednorodnej, tzn. nie mogą być wyraźne widoczne warstwy lub skupiska biomasy o różnej wilgotności lub różnych rodzajów.

4. Dostawca oświadcza i zapewnia, że dostarczana przez niego biomasa nie zawiera frakcji pochodzących z drewna twardego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U.2016.1117 tj.)).

5. Wraz z każdą partią dostawy przyjętą do faktury rozliczeniowej, Dostawca przekazuje Odbiorcy Dokument Przyjęcia Dostawy, potwierdzający pochodzenie biomasy.

DOSTAWCA ODBIORCA

Załącznik Nr 3 do umowy

OŚWIADCZENIE DOSTAWCY

DOTYCZĄCE DOSTARCZANEJ BIOMASY

…………………………………. ………………………………..

(pieczątka Dostawcy) (miejscowość, data)

|  |
| --- |
| Ja/My niżej podpisana/podpisany/podpisani, uprawniona/uprawniony/uprawnieni  do reprezentowania przedsiębiorcy:  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  (pełna nazwa przedsiębiorcy – Dostawcy)    świadoma/świadomy o odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia wynikającej z art. 233 § 6 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny oświadczam, że: |
| **biomasa będąca przedmiotem wniosku kwalifikacyjnego (jak i surowiec użyty do jej produkcji) posiadały będą wymaganą prawem dokumentację. W szczególności biomasa nie będzie zawierała:** |
| a) związków fluorowcoorganicznych lub metali ciężkich, jako wynik obróbki środkami do konserwacji drewna lub powlekania, w skład, których wchodzą w szczególności odpady drewna pochodzącego z budownictwa i odpady z rozbiórki, tj. spełnia wymogi § 5 ust. 2 pkt 5 rozporządzenia rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2014 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz.U.2014.1546 ze zm.). |
| b) zanieczyszczeń frakcjami torfowymi i uwęglonymi skamieniałościami materiałów pochodzenia biomasowego. |
| c) substancji nie biodegradowalnych w stopniu odbiegającym od znanych naturalnych właściwości biomasy danego rodzaju, tj. nie będzie zawierać w sobie „dodatków” nie biodegradowalnych niewystępujących 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 i które w związku z tym przekładałyby się na ilość pozyskiwanych świadectw pochodzenia energii wyprodukowanej ze spalania biomasy. |
| d) zanieczyszczeń stałych takich jak: elementy metalowe, kamienie, gruz, korzenie, deski, ziemia, piasek, folię, tkaniny, tworzywa sztuczne, żywice, guma itp**.** |
| e) frakcji pochodzących z drewna twardego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy(Dz.U.2012.890 z dnia 3 sierpnia2012r |
| Klauzula ta zastępuje pouczenie organu o odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych zeznań. |

**…………………………………………………………………………………………………………………..**

(podpis(y) i pieczątki osoby (osób) uprawnionej (-ych) do reprezentacji Dostawcy)

Załącznik Nr 4 do Umowy

**KARTA PALIWA ODNAWIALNEGO**

**DO FAKTUR VAT nr** …………………………………………………………………………….................................................

dla dostaw zrealizowanych w miesiącu ……………………………………………………………………………………………..

**DANE IDENTYFIKUJĄCE BIOMASĘ:**

1. RODZAJ/POSTAĆ ( *np. leśna, agro/zrębka, trociny*) ……………………………………………………………..
2. ILOŚĆ (*mp. Mg*) ……………………………………………………………………………………………………………………

**ŹRÓDŁO POCHODZENIA:**

1. KRAJ………………………………………………………………………………………………………………………………………
2. REGION …………………………………………………………………………………………………………………………………
3. ZEZWOLENIE NA POZYSKANIE ( *o ile jest wymagane*)…………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………………………………..

1. NAZWA I ADRES PRODUCENTA LUB POŚREDNIKA………………………………………………………………...

………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………..…

**PROCES WYTWARZANIA:** .......................................................................................................................

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

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

**CEL WYTWARZANIA** (*np. odzysk energii, uprawy celowe itp.):*

*……………………………………………………………………………………….*………………………………………………………

……………………………………………………………………………………….

**NORMY JAKOŚCIOWE BIOMASY** (w przypadku produktu):

………………………………………………………………….........................……………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………..………….……

**UPRAWNIENIA POSIADACZA ODPADÓW** w zakresie gospodarowania odpadami *(wypełniamy w przypadku, gdy dostarczana biomasa jest odpadem będącą własnością Sprzedawcy, prowadzącego odzysk lub zbierającego odpady):*

**TAK**

ZŁOŻONA INFORMACJA O ILOŚCI WYTWARZANYCH ODPADÓW

POZWOLENIE NA WYTWARZANIE ODPADÓW

POZWOLENIE NA ODZYSK

POZWOLENIE NA ZBIERANIE ODPADÓW

*(odpowiednie zaznaczyć, czy zostały przekazane Kupującemu wyżej wymienione dokumenty, w przypadku nie dostarczenia lub wprowadzenia zmian do dokumentów należy dostarczyć kopię w/w dokumentów)*

Data: ……………………. …………………………………………………….

*(Pieczęć i podpis Dostawcy biomasy)*

Załącznik Nr 5 do Umowy

**PROTOKÓŁ ODMOWY PRZYJĘCIA DOSTAWY BIOMASY**

Dostawca: ………………………………………

Data dostawy: ………………………………………

Godz. dostawy: ………………………………………

Nr rej. środka transportu: ………………………………………

Nr dokumentu WZ: ……………………………………… Nr kwitu wagowego: ………………………………………

Po dokonaniu oględzin biomasy dostarczonej do Odbiorcy ww. środkiem transportu, upoważniony pracownik Odbiorcy działając na podstawie Umowy zawartej z Dostawcą Nr ……………………. Z dnia ……. stwierdził występujące w dostawie biomasy następujące niezgodności z parametrami zawartymi w Umowie:

Dostarczona Biomasa jest niezgodna z postanowieniami Umowy □

Dostarczona Biomasa jest niejednorodna i/lub zbrylona □

Dostarczona Biomasa zawiera: większe niż znikome ilości zielonych liści lub zielonych igieł, elementy pleśni, grzybów i procesów gnilnych liści bądź igliwia □

W Pojedynczej Dostawie biomasy znajdują się fragmenty biomasy nieleśnej □

Przekroczony został wymiar zewnętrzny biomasy □

Dostarczona Biomasa zawiera zanieczyszczenia: elementy metalowe, kamienie, gruz, korzenie, deski, ziemia, piasek, folia, tkaniny, tworzywa sztuczne, żywice, guma, olej, substancje chemiczne, itp. \* □

Biomasa jest nadmiernie sucha lub nadmiernie zawilgocona, tzn. zawartość wilgoci wykracza poza wartości określone w parametrach granicznych Umowy □

Dowód Dostawy biomasy (WZ) nie zawiera danych określonych w Umowie □

Inne: …………………………………………………………………………………………….………………

□ \* – podkreślić właściwe W związku z wystąpieniem ww. niezgodności w dostawie biomasy zachodzą okoliczności, które dają podstawę do odmowy przyjęcia dostawy biomasy zgodnie z postanowieniami Umowy.

Ze strony Sprzedającego/Dostawcy przy oględzinach obecny był:

…………………………………………………………………………………………….………………………

Biomasa została rozładowana TAK/NIE \*\*

W przypadku, gdy Biomasa została rozładowana:

I. Odbiorca wystawi na rzecz Dostawcy fakturę VAT, z tytułu kosztów ponownego załadunku biomasy, płatną w terminie 14 dni od daty jej wystawienia,

II. Dostawca na swój koszt dokona załadunku nieodebranej biomasy w ciągu 24 godzin od spisania niniejszego protokołu.

\*\* – niepotrzebne skreślić

Dostawca/Sprzedający: Odbiorca/Kupujący:

……………………………………………………… ……………………………………………………………..

(czytelny podpis i imienna pieczęć) (czytelny podpis i imienna pieczęć)