

**UMOWA RAMOWA NA DOSTAWY BIOMASY
NR/B/2017-2019**

zawarta w, w dniu r., pomiędzy:

Biomasa Grupa TAURON sp. z o.o. z siedzibą w Stalowej Woli, kod 37 – 450, ul. Energetyków 13, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Rzeszowie, XII Wydział Gospodarczy KRS pod numerem: 0000395659, NIP: 865 – 25 – 54 – 852, REGON: 180764060, o kapitale zakładowym w wysokości: 9.000.000,00 PLN, zwaną dalej „ZAMAWIAJĄCYM”, reprezentowaną przez:

1. Andrzeja Grełę – Prezesa Zarządu
2. Jana Koziałę – Wiceprezesa Zarządu

a

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

zwaną dalej „WYKONAWCĄ”, reprezentowaną przez:

1. –
2. –

ZAMAWIAJĄCY i WYKONAWCA są dalej nazywani także indywidualnie „STRONĄ”, a łącznie „STRONAMI”.

1. Niniejsza Umowa Ramowa na „**Dostawy Biomasy Agro i Drewna energetycznego w okresie od 01.10.2017 r. do 31.10.2019 r. dla Biomasa Grupa TAURON sp. z o.o.**” nr/PP/B/2017-2019 (dalej „**Umowa**”) jest zawierana w wyniku przeprowadzonej przez ZAMAWIAJĄCEGO naboru/weryfikacji Wykonawcy na Listę Kwalifikowanych Dostawców Biomasy.
2. Wielkość dostaw , cena, forma biomasy oraz lokalizacja, zostanie ustalona w wyniku przeprowadzonego przez ZAMAWIAJĄCEGO postępowania zakupowego.
3. W przypadku wyboru najkorzystniejszej oferty w wyniku przeprowadzonego postępowania :
 - a. Zamawiający zawrze umowę wykonawczą z Wykonawcą w postępowaniu – tryb ofertowy otwarty.
 - b. Zleci wykonanie zamówienia – tryb zamówienia z wolnej ręki

**§ 1.
DEFINICJE.**

Użyte w niniejszej Umowie definicje mają następujące znaczenie:

- 1) **ZAMAWIAJĄCY** – Biomasa Grupa TAURON sp. z o.o. ul. Energetyków 13, 37 – 450 Stalowa Wola.
- 2) **Cena netto** – wartość wyrażona w jednostkach pieniężnych, którą ZAMAWIAJĄCY jest zobowiązany zapłacić WYKONAWCY za Dostawę Biomasy, bez podatku VAT.

- 3) **Biomasa** – stałe lub ciekłe substancje pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego, które ulegają biodegradacji, pochodzące z produktów, odpadów i pozostałości z produkcji rolnej i leśnej oraz przemysłu przetwarzającego ich produkty, a także części pozostałych odpadów, które ulegają biodegradacji, oraz ziarna zbóż niespełniające wymagań jakościowych dla zbóż w zakupie interwencyjnym określonym w art. 7 rozporządzenia Komisji (WE) nr 1272/2009 z dnia 11 grudnia 2009 r. ustanawiającego wspólne szczegółowe zasady wykonania rozporządzenia Rady (WE) nr 1234/2007 w odniesieniu do zakupu i sprzedaży produktów rolnych w ramach interwencji publicznego (Dz. Urz. UE L 349 z 29.12.2009, str. 1 ze zm.) i ziarna zbóż, które nie podlegają zakupowi interwencyjnemu, a także ulegająca biodegradacji część odpadów przemysłowych i komunalnych, pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego, w tym odpadów z instalacji do przetwarzania odpadów oraz odpadów z uzdatniania wody i oczyszczania ścieków, w szczególności osadów ściekowych, zgodnie z przepisami o odpadach w zakresie kwalifikowania części energii odzyskanej z termicznego przekształcenia odpadów.
- 4) **Biomasa lokalna** – Biomasa pochodząca z upraw energetycznych, a także odpady lub pozostałości z produkcji rolnej oraz przemysłu przetwarzającego jej produkty, zboża inne niż pełnowartościowe, pozyskane w sposób zrównoważony z promienia obszaru nie większego niż 300 km od jednostki wytwórczej (promień obszaru określony zostanie, w drodze rozporządzenia, przez ministra właściwego do spraw rynków rolnych) /zgodnie z art. 2 pkt 3a ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz.U. z 2015 r. poz. 478 ze zm.)/.
- 5) **Drewno energetyczne** – surowiec drzewny, który ze względu na cechy jakościowo – wymiarowe i fizyko – chemiczne posiada obniżoną wartość techniczną i użytkową uniemożliwiającą jego przemysłowe wykorzystanie, a także pozostałości z przemysłu przetwarzającego produkty z produkcji leśnej (zwane też „*pozostałościami tartaczynymi*”), uzyskane w wyniku obróbki mechanicznej.
- 6) **Biomasa Agro** – Biomasa pochodząca z upraw energetycznych, a także odpady lub pozostałości z produkcji rolnej oraz przemysłu przetwarzającego jej produkty, zboża inne niż pełnowartościowe.
- 7) **Podmiot Obsługujący** – TAURON Obsługa Klienta Sp. z o.o.
- 8) **Badający** – Centralne Laboratorium Grupy TAURON.
- 9) **Zlecenie na Dostawę Biomasy** – Zlecenie na Dostawę Biomasy złożone przez ZAMAWIAJĄCEGO określające szczegółowo ilość, formę, cenę, środek transportu, Lokalizację, Klienta Wewnętrznego oraz terminy realizacji Dostawy Biomasy.
- 10) **Klient Wewnętrzny** – jednostki wytwórcze wchodzące w skład Spółek Grupy TAURON, zgłaszające zapotrzebowanie na Dostawę Biomasy.
- 11) **Lista Kwalifikowanych Dostawców Biomasy** – dokument z Listą Dostawców Biomasy posiadających status Kwalifikowanego Dostawcy Biomasy, uzyskany w procesie naboru prowadzonym w oparciu o przepisy Regulaminu Kwalifikacji i Oceny Dostawców Biomasy w Grupie TAURON.
- 12) **Spółki Grupy TAURON** – Spółki Grupy Kapitałowej TAURON Polska Energia S.A.
- 13) **WYKONAWCA** – strona niniejszej Umowy, będąca przedsiębiorcą – osobą fizyczną, osobą prawną, jednostką organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, której przepis prawa przyznaje zdolność prawną lub podmioty te występujące wspólnie.
- 14) **Lokalizacja** – place Biomasy w jednostkach wytwórczych Spółek Grupy TAURON.
- 15) **Dostawa Biomasy** – ilość Biomasy tej samej grupy, rodzaju i formy, dostarczony Klientowi Wewnętrznemu w jednej dobie.
- 16) **Dostawa częściowa Biomasy** – ilość Biomasy tej samej grupy, rodzaju i formy, dostarczony Klientowi Wewnętrznemu jednym środkiem transportu.

- 17) **Partia Biomasy** – suma dostaw Biomasy tej samej grupy, rodzaju i formy dostarczonych Klientowi Wewnętrznemu w tygodniu kalendarzowym stanowiącym okres rozliczeniowy.
- 18) **Doba** – odcinek czasu trwający 24 godziny i rozpoczynający się o godzinie 0:00.
- 19) **Próbka pierwotna** – część Biomasy pobrana z jednego środka transportu.
- 20) **Średniodobowa (uśredniona) próbka ogólna** – suma próbek pierwotnych pobranych w danej dobie z każdej dostawy cząstkowej Biomasy dla danej grupy, rodzaju i formy.
- 21) **Umowa Wykonawcza** – jest to umowa zawierana w wyniku przeprowadzonego postępowania ofertowego otwartego i służy realizacji Umowy Ramowej.

§ 2.

PRZEDMIOT UMOWY.

- 1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest określenie zasad współpracy STRON w zakresie sprzedaży i dostawy przez WYKONAWCĘ Biomasy do Lokalizacji i Klientów Wewnętrznych wskazanych w Załączniku nr 1 do Umowy.
- 2. ZAMAWIAJĄCY oświadcza, że w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą będzie nabywał Biomase w celu wykorzystywania jej na potrzeby obrotu (odsprzedaży).
- 3. ZAMAWIAJĄCY oświadcza, że na potrzeby wykonania Umowy niektóre wskazane w jej postanowieniach czynności, mogą być realizowane bezpośrednio przez Klientów Wewnętrznych, a WYKONAWCA oświadcza, że wyraża na to zgodę i zobowiązuje się realizować swoje obowiązki również na polecenie Klientów Wewnętrznych.
- 4. W zakresie nieunormowanym niniejszą Umową, zastosowanie mieć będą postanowienia Specyfikacji Warunków Zamówienia na Dostawę Biomasy wraz z wszystkimi załącznikami (dalej „**SWZ**”) dotyczące Postępowania o udzielenie Zamówienia na Dostawy Biomasy, o którym mowa w preambule niniejszej Umowy.
- 5. WYKONAWCA sprzedaje ZAMAWIAJĄCEMU Biomase i zobowiązuje się do dostarczania i wydania Biomasy, zaś ZAMAWIAJĄCY kupuje Biomase i zobowiązuje się do odbioru Biomasy dokonanego przez Klientów Wewnętrznych oraz do zapłaty należności na warunkach określonych w Umowie.
- 6. STRONY oświadczają, iż będą wykonywać Przedmiot Umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym:
 - a) ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz. U. z 2012 r. poz. 1059 ze zm.),
 - b) ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2016 r., poz. 380 ze zm.),
 - c) ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o Odnawialnych Źródłach Energii (Dz. U. z 2015 r., poz. 478 ze zm.),
 - d) ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016 r., poz. 672 ze zm.), wraz z odpowiednimi aktami wykonawczymi.

§ 3.

OBOWIĄZKI STRON.

- 1. Z uwagi na konieczność zachowania ciągłości Dostaw Biomasy, ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie możliwość zmiany Lokalizacji docelowego dostarczania Biomasy w zależności od potrzeb Klientów Wewnętrznych. Zmiana Lokalizacji dostawy Biomasy uzgodniona zostanie każdorazowo z WYKONAWCĄ na podstawie przesłanego Zlecenia na Dostawę Biomasy.
- 2. WYKONAWCA zobowiązuje się do:
 - 1) terminowych Dostaw Biomasy o parametrach jakościowych wskazanych w § 5 Umowy, pozbawionej zanieczyszczeń w postaci ciał obcych w szczególności takich jak: kamienie, gruz, elementy metalowe, elementy plastikowe, folia, tkaniny, tworzywa

sztuczne, guma, płyty wiórowe i inne niebędące Biomasa, dodatków niebiodegradowalnych, nie występujących naturalnie np.: farb, lakierów, impregnatów lub w stopniu przekraczającym powszechnie znane, naturalne wielkości tych zanieczyszczeń takich jak np.: metale ciężkie albo inne niebiodegradowalne zanieczyszczenia, które wpływają na proces spalania.

- 2) Dostaw Biomasy w ilościach i terminach uzgodnionych z ZAMAWIAJĄCYM, a określonych każdorazowo w Zleceniu na Dostawy Biomasy,
- 3) Przeniesienia na ZAMAWIAJĄCEGO własności dostarczonej Biomasy,
3. ZAMAWIAJĄCY zobowiązuje się do:
 - 1) zakupu Biomasy w uzgodnionych ilościach, określonych w Zleceniu na Dostawy Biomasy, z zastrzeżeniem § 10 ust. 2 – 4, § 12 oraz w ust. 4 – 5 poniżej,
 - 2) zapewnienia odbioru zakupionej Biomasy, pod warunkiem spełnienia wymagań jakościowych Biomasy,
 - 3) dokonania odbioru Biomasy – w przypadku dostaw realizowanych transportem ZAMAWIAJĄCEGO, pod warunkiem spełnienia wymagań jakościowych Biomasy,
 - 4) terminowej zapłaty w uzgodnionej wysokości za odebrane partie Biomasy.
4. W okresie długotrwałych i obfitych opadów śniegu i/lub deszczu, ujemnych temperatur, poniżej -8°C , po uprzednim poinformowaniu WYKONAWCY (faksem lub pocztą elektroniczną), odbiór Biomasy może zostać wstrzymany lub ograniczony bez żadnych konsekwencji dla ZAMAWIAJĄCEGO. Wznowienie odbioru Biomasy nastąpi po uprzednim poinformowaniu WYKONAWCY (faksem lub pocztą elektroniczną).
5. W okresie postoju spowodowanego awarią instalacji do podawania Biomasy, po uprzednim poinformowaniu WYKONAWCY (faksem lub pocztą elektroniczną), odbiór Biomasy może zostać wstrzymany lub ograniczony bez żadnych konsekwencji dla ZAMAWIAJĄCEGO. Wznowienie odbioru Biomasy nastąpi po uprzednim poinformowaniu WYKONAWCY (faksem lub pocztą elektroniczną) z jednodniowym wyprzedzeniem.
6. STRONY zobowiązują się współpracować ze sobą, dokładając najwyższej staranności w przestrzeganiu szczegółów techniczno – organizacyjnych i proceduralnych określonych w Umowie.
7. W każdym momencie obowiązywania niniejszej Umowy, ZAMAWIAJĄCY może żądać od WYKONAWCY przedstawienia aktualnych dokumentów związanych z realizacją Przedmiotu Umowy.
8. WYKONAWCA wyraża zgodę na przeprowadzanie w jego przedsiębiorstwie przez ZAMAWIAJĄCEGO lub przez Klienta Wewnętrznego upoważnionego przez ZAMAWIAJĄCEGO – z zachowaniem 3 – dniowego terminu uprzedniego, powiadomienia – audytów, kontroli, obejmujących zakres sfery działalności WYKONAWCY związanej bezpośrednio z Przedmiotem Umowy. WYKONAWCA zobowiązany jest umożliwić na każde żądanie ZAMAWIAJĄCEGO kontrolę sposobu wytwarzania, dokumentacji uwierzytelniającej pochodzenie Biomasy, składowania, transportu i miejsca produkcji dostarczanej Biomasy.
9. WYKONAWCA wyraża zgodę na przeprowadzanie w jego przedsiębiorstwie przez ZAMAWIAJĄCEGO lub przez Klienta Wewnętrznego upoważnionego przez ZAMAWIAJĄCEGO wizyt kontrolnych, obejmujących zakres sfery działalności WYKONAWCY związanej bezpośrednio z Przedmiotem Umowy.
10. ZAMAWIAJĄCY może przeprowadzić u WYKONAWCY czynności audytowe lub może dokonać kontroli w celu weryfikacji rzeczywistości z przedłożoną dokumentacją. W przypadku odmowy przez WYKONAWCĘ, możliwości wykonania audytu czy kontroli przez ZAMAWIAJĄCEGO, skutkować to może rozwiązaniem Umowy przez ZAMAWIAJĄCEGO ze skutkiem natychmiastowym.
11. W przypadku negatywnego wyniku kontroli lub audytu, o których mowa w ust. 8 – 10, ZAMAWIAJĄCY ma prawo do rozwiązania Umowy z WYKONAWCĄ ze skutkiem

natychmiastowym, jak również skreślenia WYKONAWCY z Listy Kwalifikowanych Dostawców Biomasy.

§ 4.

ZASADY UDZIELANIA ZLECEŃ NA DOSTAWY BIOMASY

1. Wielkość dostaw Biomasy w odniesieniu do grupy, rodzaju i formy Biomasy, zostanie określona po przeprowadzonym postępowaniu zakupowym, oraz w przypadku wybrania oferty Wykonawcy dla realizacji dostaw biomasy do wskazanej lokalizacji i zawarcia umowy wykonawczej dla trybu ofertowego otwartego.
2. WYKONAWCY nie przysługują względem ZAMAWIAJĄCEGO żadne roszczenia odszkodowawcze z powodu niewyczerpania wielkości dostaw Biomasy, o której mowa w Załączniku nr 1 do Umowy.
3. WYKONAWCA zobowiązany jest realizować Dostawy Biomasy według planowanego harmonogramu miesięcznych dostaw Biomasy. ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie prawo do dokonania zmian polegających na zmniejszeniu lub zwiększeniu miesięcznej ilości Biomasy. Zmiany nie wymagają sporządzania aneksu do Umowy.
4. Dostawy Biomasy będą realizowane, na podstawie szczegółowego Zlecenia na Dostawy Biomasy, w których ZAMAWIAJĄCY szczegółowo określi ilość, formę, cenę, środek transportu, Lokalizację, Klienta Wewnętrznego, terminy oraz godziny realizacji dostaw Biomasy. ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie prawo do zmian w przekazanych WYKONAWCY Zleceniach na Dostawy Biomasy. Wzór Zlecenia na Dostawy Biomasy stanowi Załącznik nr 2 do Umowy.
5. WYKONAWCA zobowiązuje się zrealizować każde Zlecenie na Dostawy Biomasy przesłane przez ZAMAWIAJĄCEGO. WYKONAWCA zobowiązuje się ponadto do niezwłocznego potwierdzenia ZAMAWIAJĄCEMU otrzymania i przyjęcia do realizacji danego Zlecenia na Dostawy Biomasy w formie elektronicznej na adres e – mail lub faksem.
6. Ewentualne zmiany warunków dostaw i odbioru Biomasy dokonywane będą poprzez przesłanie przez ZAMAWIAJĄCEGO nowego Zlecenia na Dostawy Biomasy.
7. ZAMAWIAJĄCY dopuszcza możliwość skierowania do WYKONAWCY dodatkowego Zlecenia na Dostawy Biomasy, do którego wykonania zobowiązany będzie WYKONAWCA.

§ 5.

KONTRAKTOWE PARAMETRY JAKOŚCI DOSTARCZANEJ BIOMASY.

Kontraktowe parametry jakościowe dostarczanej Biomasy określa Załącznik nr 4 do Umowy.

§ 6.

WARUNKI DOSTAW I ODBIORU BIOMASY.

1. Wydanie Biomasy przez WYKONAWCĘ ZAMAWIAJĄCEMU nastąpi w Lokalizacjach określonych w Załączniku nr 1, w odniesieniu do poszczególnych Klientów Wewnętrznych i rodzajów Biomasy.
2. Z zastrzeżeniem ust. 7, Dostawy Biomasy realizowane będą zleconym przez WYKONAWCĘ transportem samochodowym i/lub kolejowym, zabezpieczonym przed opadami atmosferycznymi oraz wiatrem i odpowiednio do wskazań ZAMAWIAJĄCEGO dokonywanych każdorazowo w Zleceniach na Dostawy Biomasy.
3. WYKONAWCA, jak również inne osoby działające w jego imieniu, zobowiązane są do przestrzegania wszelkich zasad i przepisów prawa związanych z transportem, to jest przepisów ruchu drogowego i prawa przewozowego. ZAMAWIAJĄCY ma prawo odmowy

przyjęcia Dostawy Biomasy dostarczonej niezgodnie z w/w przepisami, w szczególności w przypadku przekroczenia dozwolonego ciężaru ładunku.

4. WYKONAWCA na swój koszt będzie prowadził załadunek i rozładunek Biomasy oraz przygotowywał i nadawał niezbędne oryginały dokumentów przewozowych, zawierające wymagane przez ZAMAWIAJĄCEGO dane.
5. Koszty i ryzyko związane z dostawami Biomasy będzie ponosił WYKONAWCA, na warunkach DDP wg INCOTERMS 2010.
6. Dokumentem wymaganym przy odbiorze Dostawy Biomasy przez ZAMAWIAJĄCEGO jest wystawiony przez WYKONAWCĘ dokument WZ (w przypadku dostaw transportem samochodowym), którego wzór stanowi Załącznik nr 5 lub list przewozowy (w przypadku dostaw transportem kolejowym).
7. W przypadku, gdy ustalenia STRON przewidywać będą Dostawy Biomasy transportem własnym ZAMAWIAJĄCEGO, (przez który rozumie się również transport realizowany przez osoby trzecie na rzecz ZAMAWIAJĄCEGO), WYKONAWCA zobowiązany jest umożliwić odbiór Biomasy w miejscu ustalonym przez STRONY. Za załadunek i jego koszty – w razie braku odmiennych ustaleń – odpowiada WYKONAWCA.
8. WYKONAWCA oraz osoby pracujące na jego rzecz przy realizacji Dostaw Biomasy zobowiązani są do przestrzegania obowiązujących na terenie danej Lokalizacji przepisów BHP i ppoż.
9. WYKONAWCA odpowiada za bezpieczeństwo pracy swoich pracowników oraz pracujących na jego rzecz osób na terenie danej Lokalizacji i ponosi z tego tytułu pełną odpowiedzialność.
10. WYKONAWCA ponosi pełną odpowiedzialność wobec ZAMAWIAJĄCEGO i Klientów Wewnętrznych za wszelkie szkody wyrządzone przez swoich pracowników oraz pracujących na jego rzecz osób realizujących dostawy i rozładunek Biomasy.
11. Pracownicy WYKONAWCY oraz osoby pracujące na jego rzecz, przy realizacji dostawy i rozładunku Biomasy, a także maszyny i urządzenia służące do transportu i rozładunku Biomasy przebywają na terenie danej Lokalizacji, tylko i wyłącznie w czasie niezbędnym do prawidłowego i bezpiecznego rozładunku Biomasy.
12. Pracownicy WYKONAWCY oraz osoby pracujące na jego rzecz przy realizacji dostawy i rozładunku Biomasy na terenie danej Lokalizacji, bezwzględnie wykonują polecenia przedstawicieli ZAMAWIAJĄCEGO i Klientów Wewnętrznych.
13. Pracownicy WYKONAWCY oraz osoby pracujące na jego rzecz przy realizacji dostawy i rozładunku Biomasy na terenie danej Lokalizacji, bezwzględnie mają obowiązek posiadania odpowiedniego obuwia ochronnego i wyposażenia ochrony osobistej w postaci kasku, okularów ochronnych i kamizelki odblaskowej. W przypadku jego braku, ZAMAWIAJĄCY wstrzyma rozładunek i wycofa dostawę z terenu danej Lokalizacji.
14. WYKONAWCA zobowiązuje się do Dostawy Biomasy, która będzie pochodziła wyłącznie od podmiotów wymienionych w Załączniku nr 6 do Umowy, jako pierwszych wprowadzających materiał drzewny na rynek oraz wytwórców peletu agro, a w łańcuchu dostaw będą uczestniczyły, jako podmioty pośredniczące również wyłącznie te wymienione w Załączniku nr 6.
 - a. Zmiana treści Załącznika nr 6 wymaga formy pisemnego aneksu do Umowy i możliwa jest nie później niż 30 dni przed rozpoczęciem miesiąca dostaw dla trybu ofertowego otwartego.
 - b. w przypadku dostaw w trybie zamówienia z wolnej ręki przed rozpoczęciem pierwszej dostawy.Wnioskowanie o zmianę treści załącznika nr 6 w innych terminach niż wskazane powyżej będzie równoznaczne z wstrzymaniem dostaw do odwołania. Okres od wytworzenia biomasy do dostarczenia do ZAMAWIAJĄCEGO nie może przekroczyć 12 miesięcy.

15. WYKONAWCA przed rozpoczęciem Dostaw Biomasy dostarczy ZAMAWIAJĄCEMU kartę charakterystyki Biomasy lub inny dokument określający właściwości fizyko – chemiczne Biomasy, sporządzony zgodnie z wytycznymi stanowiącymi Załącznik nr 7 do Umowy.
16. W przypadku, gdy dla Dostaw Biomasy Agro i Drewna Energetycznego, pojawi się wymóg Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki dodatkowego udokumentowania tej Biomasy, ZAMAWIAJĄCY drogą e – mailową zawiadomi WYKONAWCĘ o tym wymogu, a WYKONAWCA w terminie 7 dni roboczych od dnia otrzymania zawiadomienia dostarczy ZAMAWIAJĄCEMU konieczne dokumenty.
17. WYKONAWCA zobowiązuje się do dostarczenia w nieprzekraczalnym terminie 10 dni po zakończonym miesiącu Dostaw Biomasy, kompletu poprawnie uzupełnionej dokumentacji dotyczącej Biomasy sprzedanej po zakończonym miesiącu dostaw, każdorazowo wskazanej przez ZAMAWIAJĄCEGO oraz odpowiednie organy administracji publicznej (obecnie Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki), wymaganej w procesie uzyskania świadectw pochodzenia oraz dokumenty wymagane zapisami w Umowie.
18. Dokumentacja powinna być przesłana w wersji papierowej lub drogą mailową do godziny 24:00, najpóźniej w 10 dniu miesiąca następnego po miesiącu zakończonych dostaw.
19. WYKONAWCA zobowiązany jest do dostarczenia ZAMAWIAJĄCEMU – w terminie 10 dni od zakończenia każdego miesiąca kalendarzowego dostaw Biomasy:
 - 1) Oświadczenia o pochodzeniu Biomasy Agro, Karty Biomasy, Karty Biomasy – Specyfikacji dostaw Biomasy pochodzącej z upraw energetycznych, których wzór stanowi Załącznik nr 3a do Umowy,
 - 2) Oświadczenia o pochodzeniu Biomasy Drewna Energetycznego, Karty Biomasy, których wzór stanowi Załącznik nr 3b do Umowy,oddzielnie dla każdego rodzaju Biomasy dostarczonej w danym miesiącu kalendarzowym, podpisanego zgodnie z zasadami reprezentacji WYKONAWCY.
20. WYKONAWCA zobowiązany jest do dostarczenia ZAMAWIAJĄCEMU – w terminie 10 dni od zakończenia każdego miesiąca kalendarzowego dostaw Biomasy – „Oświadczeń sprzedawcy” dotyczących Biomasy dostarczonej w danym miesiącu kalendarzowym, którego wzory stanowią Załączniki nr 3c i 3d do Umowy, oddzielnie do każdego rodzaju Biomasy dostarczonej w danym miesiącu kalendarzowym, podpisanego zgodnie z zasadami reprezentacji WYKONAWCY,
21. WYKONAWCA zobowiązuje się do dostarczenia dokumentacji zgodnej z aktualnymi na dany dzień wymogami Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki w okresie 1 roku od zakończenia trwania Umowy, pod rygorem zapłaty odszkodowań, o których mowa w § 10 ust. 12.
22. W przypadku zmiany przepisów prawa w zakresie warunków fizyko – chemicznych Biomasy, WYKONAWCA zobowiązany jest do natychmiastowego dostosowania dostarczanego Przedmiotu Umowy do ich wymogów. ZAMAWIAJĄCY poinformuje WYKONAWCĘ o nowych warunkach fizyko – chemicznych Biomasy. W przypadku, w którym dostarczana Biomasa nie będzie spełniać w/w wymogów, bądź WYKONAWCA oświadczy ZAMAWIAJĄCEMU, że nie jest w stanie spełnić tych wymogów, Umowa ulega rozwiązaniu ze skutkiem natychmiastowym odpowiednio w dniu złożenia oświadczenia przez WYKONAWCĘ albo w dniu, w którym nie wykonano dostawy prawidłowej Biomasy.

§ 7.

CENA BIOMASY.

1. Cena netto 1 GJ energii chemicznej zawartej w 1 Mg Biomasy w odniesieniu do danej grupy, rodzaju i formy Biomasy określona została w Załączniku nr 1 do Umowy Wykonawczej.
2. Cena netto zawiera wszystkie koszty i elementy związane z realizacją Zlecenia na Dostawy Biomasy, w tym cła, transport, (jeśli dotyczy) i inne zobowiązania podatkowe wynikające ze stosownych przepisów prawa (z wyjątkiem VAT).

3. Cena netto za 1 tonę Biomasy zostanie wyliczona zgodnie z następującą formułą cenową:

$$\text{Cena netto BIOMASY [zł/Mg]} = \text{wartość opałowa [GJ/Mg]} \times \text{cena 1 GJ energii chemicznej zawartej w 1 tonie BIOMASY [zł/GJ]}$$

4. Cena netto [zł/Mg] wyliczona zgodnie z formułą cenową, o której mowa w ust. 3, zostanie zaokrąglona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku wyznaczonego metodą matematycznego zaokrąglenia.
5. Wartość opałowa zostanie oznaczona w GJ/Mg, z dokładnością do jednego miejsca po przecinku wyznaczonego metodą matematycznego zaokrąglenia.
6. Ustalenie wartości opałowej nastąpi na zasadach określonych w § 8 Umowy.
7. Do ceny netto, o której mowa w ust. 1 zostanie doliczony podatek VAT, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

§ 8.

ZASADY ROZLICZEŃ JAKOŚCIOWO – ILOŚCIOWYCH.

1. Pomiar ilości dostarczonej Biomasy będzie się odbywał we wskazanej Lokalizacji, na podstawie ważenia legalizowaną wagą. Jednostką rozliczeniową będzie tona.
2. Po dokonaniu pomiaru ilości dostarczonej Biomasy, własność Biomasy dostarczonej przez WYKONAWCĘ do Klienta Wewnętrznego przechodzi na ZAMAWIAJĄCEGO.
3. Ilość dostarczonej Biomasy objęta daną fakturą zbiorczą będzie wynikać z dokumentów ważenia (kwitów wagowych), stanowiących wyłączne potwierdzenie dostarczonej Biomasy.
4. Badający będzie wykonywał analizy parametrów jakościowych z uśrednionej próbki dobowej Biomasy, powstałej z próbek pobranych z dostaw cząstkowych – to jest dla dostaw transportem samochodowym, dostawa w jednym samochodzie, a dla dostaw transportem kolejowym ilość wagonów zawierających jedną grupę, jeden rodzaj i formę Biomasy – w ciągu jednej doby – a czynności z tym związane, będą wykonywane według następujących zasad:
 - 1) Po rozładunku, z każdej dostawy cząstkowej Biomasy pobrane zostaną próbki. Próbkę tę, 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. Badający wydzieli z próbki ogólnej dwie próbki, pierwsza laboratoryjna będzie służyła do oznaczenia, jakości Biomasy, druga zaś będzie próbką rozjemczą, przechowywaną przez Badającego do momentu ostatecznego rozliczenia partii Biomasy. WYKONAWCA ma prawo uczestniczyć w poborze próbek pierwotnych.
 - 2) Podstawą do określenia jakości uśrednionej próbki dobowej Biomasy w zakresie jej parametrów jakościowych będą wyniki badań przeprowadzone przez Badającego.
 - 3) ZAMAWIAJĄCY będzie informował WYKONAWCĘ według swojego wyboru: telefonicznie, faksem lub pocztą elektroniczną, o jakości uśrednionej próbki dobowej Biomasy w terminie do 5 dni roboczych od dnia wykonania dostaw cząstkowych stanowiących sumę Dostaw Biomasy w każdej dobie. Jeżeli WYKONAWCA nie wnieśli uwag do analiz jakości Biomasy w ciągu 2 dni od dnia otrzymania odnośnej informacji od ZAMAWIAJĄCEGO, analizy te będzie się uważać za ostateczne.
 - 4) WYKONAWCA ma prawo do żądania wykonania analizy jakości Biomasy z próbki rozjemczej, przechowywanej u Badającego we wskazanym przez siebie i zaakceptowanym przez ZAMAWIAJĄCEGO certyfikowanym laboratorium innym niż Badający. W takim przypadku do rozliczenia jakości Biomasy dostarczonej w spornej

- dobrze będzie się przyjmować wynik analizy certyfikowanego laboratorium innego niż Badający. Koszt wykonania analizy z próbki rozjemczej będzie ponosił WYKONAWCA.
5. W przypadku, gdy:
- 1) średnia ważona wartość opałowa wyliczona z dokładnością do 100 kJ/kg, wyznaczona metodą matematycznego zaokrąglenia, dla danych partii Biomasy będzie mniejsza o 1000 kJ/kg i więcej, od minimalnej wartości opałowej określonej w Załączniku nr 4 do Umowy – ZAMAWIAJĄCY jest uprawniony do obciążenia WYKONAWCY karą umowną w wysokości 10% wartości netto przedmiotowej partii Biomasy,
 - 2) średnia ważona zawartość popiołu wyliczona dla danych partii Biomasy będzie wyższa niż określona w Załączniku nr 4 do Umowy – ZAMAWIAJĄCY jest uprawniony do obciążenia WYKONAWCY karą umowną w wysokości 1% wartości netto za każdy rozpoczęty 1% zawartości popiołu powyżej wielkości granicznej określonej w Załączniku nr 4 do Umowy przedmiotowej partii Biomasy,
 - 3) kontraktowe parametry jakościowe uzyskane w toku prowadzonych analiz u Badającego nie będą spełniać wymagań jakościowych określonych w Załączniku nr 4 do Umowy, ZAMAWIAJĄCY ma prawo do wstrzymania odbioru Biomasy do czasu wyjaśnienia, bez konsekwencji dla ZAMAWIAJĄCEGO,
 - 4) naruszenie kontraktowych parametrów jakościowych określonych w Załączniku nr 4 do Umowy powtórzy się, co najmniej dziesięciokrotnie w okresie trwania umowy, ZAMAWIAJĄCY ma prawo rozwiązać Umowę ze skutkiem natychmiastowym.

§ 9.

WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI.

1. Podstawą dokonania zapłaty za Biomase zamówioną przez ZAMAWIAJĄCEGO i dostarczoną Klientom Wewnętrznym, będzie faktura zbiorcza wystawiona przez WYKONAWCĘ, zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, na wszystkie partie Biomasy we wszystkich grupach, rodzajach i formach, zakupione przez ZAMAWIAJĄCEGO w jednym tygodniu dostaw, dla każdego z Klientów Wewnętrznych z osobna, wg zasad rozliczeń jakościowo – ilościowych, opisanych w § 8 Umowy.
2. Przez partię Biomasy rozumie się sumę dostaw częściowych Biomasy danej grupy rodzaju i formy, zrealizowanych w jednym tygodniu dostaw. W przypadku, gdy w danym tygodniu dostaw będzie kończył się poprzedni a zaczynał następny miesiąc – przez partię Biomasy rozumieć się będzie sumę dostaw częściowych zrealizowanych w takim tygodniu osobno za ostatnie dni miesiąca poprzedniego i osobno za pierwsze dni miesiąca następnego.
3. Płatności za zobowiązania wynikające z Umowy ZAMAWIAJĄCY będzie dokonywał w formie przelewów na rachunek bankowy WYKONAWCY wskazany w ust. 7 lit. b), w terminie 30 dni licząc od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury przez WYKONAWCĘ. O zachowaniu terminu płatności decyduje data obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego
4. Prawidłowa faktura zbiorcza wystawiona przez WYKONAWCĘ obok elementów, o których mowa w ust. 1 zawierać powinna:
 - 1) numer Umowy, z tytułu, której zrealizowano dostawę Biomasy,
 - 2) Lokalizację realizacji dostawy Biomasy,
 - 3) okres rozliczeniowy, którego faktura zbiorcza dotyczy.
5. W przypadku braku danych, o których mowa w ust. 1 i 4, ZAMAWIAJĄCY uzna otrzymaną fakturę za nieprawidłowo wystawioną.

6. Dla faktur korygujących przyjmuje się warunki płatności takie jak opisane w ust. 3, z zastrzeżeniem, iż w przypadku, gdy zobowiązanym do zapłaty będzie WYKONAWCA termin płatności faktur korygujących wynosi 7 dni od daty ich wystawienia.
7. Rozliczenia wynikające z Umowy będą dokonywane przez STRONY wyłącznie na następujące rachunki bankowe:
 - a) numer rachunku bankowego ZAMAWIAJĄCEGO: 62 1020 1026 0000 1102 0251 8371,
 - b) numer rachunku bankowego WYKONAWCY:
8. Jeżeli koniec terminu płatności należności wynikających z Umowy przypada w dniu ustawowo wolnym od pracy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 stycznia 1951 r. o dniach wolnych od pracy (Dz. U. z 2015 r., poz. 90 ze zm.), termin upływa w następnym najbliższym dniu niebędącym dniem ustawowo wolnym od pracy. Jeżeli termin płatności należności, o których mowa w zdaniu poprzednim przypada w sobotę nie będącą dniem ustawowo wolnym od pracy, STRONA zobowiązana dokona płatności należności najpóźniej w dniu nie będącym dniem ustawowo wolnym od pracy bezpośrednio poprzedzającym taką sobotę.
9. Wierzytelności z tytułu wystawionych faktur korygujących będą potrącane jednostronnie przez ZAMAWIAJĄCEGO, z bieżącymi należnościami przysługującymi WYKONAWCY. ZAMAWIAJĄCY będzie uprawniony do dokonania potrącenia także wówczas, gdy w dacie składania oświadczenia o potrąceniu jedna z wzajemnych wierzytelności albo obie te wierzytelności będą jeszcze niewymagalne.
10. ZAMAWIAJĄCY ma prawo do potrącenia ewentualnych kar umownych określonych w Umowie oraz innych swoich wierzytelności wobec WYKONAWCY z należnościami przysługującymi WYKONAWCY.
11. ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie prawo, iż w przypadku niedostarczenia przez WYKONAWCĘ dokumentacji lub dostarczenia niepełnej lub niewłaściwej dokumentacji, o której mowa w § 6 ust. 15 – 21, albo dostarczenia po terminach wskazanych w § 6 ust. 18 – 20, co skutkować będzie wyłączeniem przez Klienta Wewnętrznego z wniosku o wydanie świadectw pochodzenia z OZE ilości spalonego paliwa niespełniającego kryteriów Biomasy, cena sprzedaży Biomasy, której dotyczyć miała ta dokumentacja, zostanie zrównana z ceną „czarnej energii” określoną na dzień dostawy. W takim przypadku WYKONAWCA w terminie 7 dni roboczych, od daty powiadomienia go przez ZAMAWIAJĄCEGO drogą e – mailową sporządzi faktury korygujące. W przypadku niewystawienia przez WYKONAWCĘ faktur korygujących w terminie, o którym mowa wyżej, ZAMAWIAJĄCY ma prawo do wystawienia noty obciążającej do wysokości poniesionej szkody i zatrzymania na jej podstawie kwoty z bieżących płatności.
12. ZAMAWIAJĄCY oświadcza, że jest podatnikiem podatku od towarów i usług (VAT) i posiada numer identyfikacyjny NIP: 865 – 255 – 48 – 52.
13. WYKONAWCA oświadcza, że jest podatnikiem podatku od towarów i usług (VAT) i posiada numer identyfikacyjny NIP:

§ 10.

ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA NIEWYKONANIE LUB NIENALEŻYTE WYKONANIE UMOWY.

1. ZAMAWIAJĄCY stosować może kary umowne za niedostarczenie lub niezapewnienie możliwości odbioru (w przypadku odbioru własnym transportem ZAMAWIAJĄCEGO) Biomasy w ramach Zleceń na Dostawy Biomasy w miesięcznym okresie dostaw, w ilościach zgodnych z treścią danego Zlecenia na Dostawy Biomasy oraz ustaleniami, o których mowa w § 4 ust. 4. W powyższej sytuacji ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie prawo do naliczenia kar umownych w wysokości 20% wartości Biomasy netto, która nie została dostarczona lub nie

została odebrana. W takim przypadku ZAMAWIAJĄCY wystawi i doręczy WYKONAWCY w terminie do 7 dni roboczych kolejnego miesiąca po zakończonym miesięcznym okresie dostaw biomasy notę obciążeniową, ZAMAWIAJĄCY ma prawo do zatrzymania kwoty kary umownej z bieżących płatności.

2. W przypadku odchyień ilości dostaw Biomasy o minus 20% i więcej od Zleceń na Dostawy Biomasy, w tygodniowym okresie rozliczeniowym, ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie prawo do czasowego wstrzymania lub zmniejszenia odbioru Biomasy, bez żadnych konsekwencji dla ZAMAWIAJĄCEGO na okres, nie krótszy niż tydzień.
3. W przypadku powtarzających się, co najmniej dziesięciokrotnie odchyień ilości Dostaw Biomasy, o których mowa w ust. 2, ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie prawo do rozwiązania Umowy ze skutkiem natychmiastowym oraz odstąpienia od Zlecenia na Dostawy Biomasy w całości bez żadnych konsekwencji dla ZAMAWIAJĄCEGO.
4. W przypadku, gdy WYKONAWCA nie dostarczy Oświadczenia o pochodzeniu Biomasy wraz z Kartą Biomasy, zgodnie z Załącznikami nr 3a i 3b do Umowy oraz Oświadczenia sprzedawcy, zgodnie z Załącznikiem nr 3c i 3d, ZAMAWIAJĄCY ma prawo do wstrzymania odbioru Biomasy bez żadnych konsekwencji dla ZAMAWIAJĄCEGO.
5. ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie prawo, iż w przypadku niedotrzymania przez WYKONAWCĘ obowiązków wskazanych w § 6 ust. 14 – 21 Umowy, WYKONAWCA zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU karę umowną w wysokości 2.000,00 PLN (słownie: dwa tysiące złotych) za każde naruszenie. Powyższe nie wyłącza możliwości dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
6. WYKONAWCA w przypadku niedostarczenia dokumentacji lub dostarczenia niepełnej lub niewłaściwej dokumentacji, a także nieczytelnej, o której mowa w § 6 ust. 16 – 17 Umowy, albo przekroczenia terminu wskazanego w § 6 ust. 18 Umowy, ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody, w tym za utracone z tego tytułu przychody przez ZAMAWIAJĄCEGO lub Klienta Wewnętrznego.
7. W przypadku dostawy częściowej Biomasy zawierającej zanieczyszczenia, o których mowa § 3 ust. 2 pkt 1), ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie prawo do odmowy rozładunku oraz nieodebrania tej dostawy częściowej lub partii Biomasy i odesłania jej do WYKONAWCY na jego koszt. W takim przypadku ZAMAWIAJĄCY zobowiązany jest do sporządzenia protokołu reklamacyjnego wskazującego wykryte niezgodności, a WYKONAWCA do jego niezwłocznego podpisania.
8. W przypadku dostaw niebędących Biomasa zgodnie z definicją, o której mowa w § 1, oraz dostaw Biomasy zawierających zanieczyszczenia, o których mowa w § 3 ust. 2 pkt 1), WYKONAWCA zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU karę umowną w wysokości 6.000,00 PLN (słownie: sześć tysięcy złotych). W takim przypadku ZAMAWIAJĄCY ma ponadto prawo do rozwiązania Umowy ze skutkiem natychmiastowym, jak również skreślenia WYKONAWCY z Listy Kwalifikowanych Dostawców Biomasy.
9. Jeżeli w wyniku pojawienia się w dostawie częściowej Biomasy zanieczyszczeń określonych w ust. 7, nastąpi uszkodzenie jakichkolwiek urządzeń w obrębie instalacji podawczej Biomasy, WYKONAWCA ponosić będzie pełną odpowiedzialność za wyrządzone szkody do ich pełnej wysokości.
10. Podstawą do obciążenia WYKONAWCY kosztami wynikającymi z ustaleń dokonanych w ust. 9 będzie protokół z wyrządzonej szkody, sporządzony przez ZAMAWIAJĄCEGO lub z jego upoważnienia i podpisany przez ZAMAWIAJĄCEGO, Klienta Wewnętrznego i WYKONAWCĘ, oraz wystawiona na jego podstawie nota. Brak podpisania protokołu reklamacyjnego przez WYKONAWCĘ nie wyłącza prawa ZAMAWIAJĄCEGO do dochodzenia naprawienia zaistniałych szkód, o których mowa ust. 9, na zasadach ogólnych wynikających z przepisów prawa

11. ZAMAWIAJĄCY może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego, jeżeli kary umowne nie pokryją całości faktycznie poniesionej szkody.
12. WYKONAWCA ponosi wyłączną i pełną odpowiedzialność za dostarczoną Biomase, która musi spełniać wszystkie wymogi prawne, a w przypadku nałożenia na ZAMAWIAJĄCEGO lub Klienta Wewnętrznego jakichkolwiek kar lub opłat, itp. z tytułu niespełnienia tych wymogów, WYKONAWCA zobowiązany będzie do pokrycia takich opłat, kar i utraconych korzyści, itp. w pełnej wysokości, odpowiednio na rzecz ZAMAWIAJĄCEGO lub w/w podmiotów.

§ 11. RENEGOCJACJA UMOWY.

1. W razie wystąpienia istotnych zmian w warunkach mających wpływ na proces wykonywania Umowy, STRONY zobowiązują się do podjęcia renegotiacji Umowy.
2. Niedojście do porozumienia w terminie 14 dni od dnia rozpoczęcia negocjacji, upoważnia STRONY do rozwiązania Umowy ze skutkiem natychmiastowym, bez żadnych konsekwencji finansowych.
3. Uzgodnienie nowych Cen stanowić będzie zmianę Załącznika nr 1 do Umowy, jednak nie wymaga ono sporządzania aneksu do Umowy, a wystarczająca jest elektroniczna wymiana informacji.

§ 12. WSTRZYMANIE ODBIORU BIOMASY.

ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie prawo do wstrzymania odbioru zamówionej Biomasy w przypadku wystąpienia sytuacji szczególnych wywołanych:

- 1) zmianą prawa w zakresie wytwarzania energii w OZE,
- 2) znacznym spadkiem (tj. na poziomie nieopłacalnym wytwórcy energii) cen zielonych certyfikatów oraz uprawnień do emisji CO₂,
- 3) wymogiem spełnienia minimalnego udziału biomasy lokalnej i drewna energetycznego,
- 4) zaniżeniem lub zaprzestaniem produkcji energii elektrycznej u Klienta Wewnętrznego,
- 5) zaniżeniem lub zaprzestaniem produkcji ciepła u Klienta Wewnętrznego,
- 6) istotnymi zakłóceniami w odbiorze lub w wyprowadzeniu mocy, występującymi u Klienta Wewnętrznego,
- 7) innymi okolicznościami niezależnymi od ZAMAWIAJĄCEGO, uniemożliwiającymi odbiór Biomasy,
- 8) innymi okolicznościami wskazanymi wprost w niniejszej Umowie.

§ 13. SIŁA WYŻSZA.

1. STRONY są zwolnione z odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy w zakresie, w jakim jej realizację uniemożliwiły okoliczności siły wyższej. Siłą wyższą stanowi zdarzenie nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli STRON, uniemożliwiające wykonanie Umowy w całości lub części na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności.

Przejawami siły wyższej są w szczególności:

- 1) klęski żywiołowe np. pożar, powódź, długotrwałe opady śniegu, trzęsienie ziemi, itp.,
- 2) akty władzy państwowej np. stan wojenny, stan wyjątkowy,
- 3) strajki u ZAMAWIAJĄCEGO lub Klienta Wewnętrznego,

- 4) awarie urządzeń wytwórczych u Klienta Wewnętrznego powodujące długotrwały postój remontowy,
 - 5) niezależne od WYKONAWCY warunki ekonomiczne i polityczne występujące poza granicami kraju mające wpływ na pozyskanie oferowanej Biomasy.
2. STRONY zobowiązują się wzajemnie do niezwłocznego informowania o zaistnieniu okoliczności stanowiącej siłę wyższą, o czasie jej trwania i przewidywanych skutkach dla Umowy.
 3. Jeżeli okoliczność siły wyższej trwa dłużej niż 7 dni, STRONY mogą zaprzestać dostaw lub odbioru Biomasy w tym okresie i odpowiednio do tego zaspokoić swoje potrzeby w innych dostępnych źródłach, informując o tym drugą STRONĘ na piśmie bez żadnych negatywnych konsekwencji.

§ 14. ROZWIĄZANIE UMOWY.

1. STRONOM przysługuje prawo jednostronnego rozwiązania Umowy – z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności – za 14 – dniowym okresem wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego.
2. Rozwiązanie Umowy, o którym mowa w ust. 1 nie powoduje utraty ważności złożonych Zleceń na Dostawy Biomasy, które obowiązują przez okres w nich określony z zastosowaniem zapisów Umowy.
3. Skreślenie WYKONAWCY z Listy Kwalifikowanych Dostawców Biomasy, wiąże się z rozwiązaniem Umowy ze skutkiem natychmiastowym, przy czym ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie prawo do zażądania od WYKONAWCY wykonania rozpoczętego Zlecenia na Dostawy Biomasy.
4. ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie prawo do rozwiązania Umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku:
 - 1) naruszeń parametrów jakościowych określonych w Załączniku nr 4 do Umowy powtarzających się, co najmniej dziesięciokrotnie,
 - 2) stwierdzenia odchylenia ilości dostaw Biomasy następujących po sobie, co najmniej dziesięciokrotnie w wykonaniu Zleceń na Dostaw Biomasy,
 - 3) naruszenia innych postanowień Umowy w zakresie, których podano, że stanowią one podstawę do natychmiastowego rozwiązania Umowy.

§ 15. ZMIANY UMOWY.

1. Z zastrzeżeniem odmiennych postanowień § 11 ust. 2, wszelkie zmiany lub uzupełnienia Umowy, jej załączników dokonywane są w formie pisemnej, poprzez zawarcie przez STRONY stosownego aneksu do Umowy, pod rygorem nieważności. Zmiany określone w zdaniu poprzednim stają się skuteczne od momentu potwierdzenia ich w formie pisemnej przez obie STRONY, działające poprzez osoby do tego upoważnione zgodnie z zasadami reprezentacji.
2. Zmiana rachunku bankowego wymaga zmiany Umowy, poprzez podpisanie Aneksu. WYKONAWCA zarówno do Umowy, jak i następnie do Aneksu dołączy zaświadczenie z banku, że właścicielem tego rachunku.
3. Jeżeli w trakcie realizacji Umowy nastąpi zmiana przepisów prawa lub wprowadzone zostaną nowe, bezwzględnie obowiązujące przepisy prawa, mające zastosowanie w Polsce, w szczególności dotyczące uregulowań przedmiotu Biomasy, powodujące konieczność zmiany, modyfikacji lub odstępstwa w odniesieniu do Umowy lub Zleceń na Dostawy

Biomasy, wówczas STRONY niezwłocznie zmieniają Umowę lub Zlecenia na Dostawy Biomasy, dostosowując ich treść do stanu prawnego wynikającego ze zmian przepisów prawa. Za zmiany równoznaczne ze zmianą przepisów prawa będą uważane zmiany wynikające z interpretacji lub wymagań Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki, o czym ZAMAWIAJĄCY będzie niezwłocznie zawiadamiał WYKONAWCĘ.

4. ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie prawo do zmiany jednostki przeliczeniowej w każdym momencie obowiązywania Umowy, po uprzednim powiadomieniu WYKONAWCY w terminie 30 dni od powzięcia takiej wiadomości. WYKONAWCY przysługuje prawo do odmowy przeliczenia jednostki w terminie 7 dni od powzięcia wiadomości, co skutkuje rozwiązaniem Umowy ze skutkiem natychmiastowym.

§ 16.

PRZENIESIENIE PRAW I OBOWIĄZKÓW WYNIKAJĄCYCH Z UMOWY NA OSOBĘ TRZECIĄ.

1. ZAMAWIAJĄCY może przenieść prawa i obowiązki wynikające z niniejszej Umowy bez odrębnej zgody WYKONAWCY.
2. Wierzytelności WYKONAWCY wynikające z Umowy nie mogą być przedmiotem przelewu na osobę trzecią ani też zlecenia inkasowego bez uprzedniej pisemnej – pod rygorem nieważności – zgody ZAMAWIAJĄCEGO.
3. WYKONAWCA nie może ustanowić zastawu, zastawu rejestrowego na wierzytelnościach przysługujących mu na podstawie Umowy bez uprzedniej pisemnej – pod rygorem nieważności – zgody ZAMAWIAJĄCEGO.

§ 17.

ROZSTRZYGANIE SPORÓW.

Spory powstałe między STRONAMI na tle wykładni lub realizacji Umowy, które nie będą mogły być rozwiązane w drodze negocjacji STRON lub w innym trybie polubownym – rozstrzygane będą przez sąd powszechny miejscowo właściwy dla siedziby ZAMAWIAJĄCEGO.

§ 18.

ZACHOWANIE POUFNOŚCI.

1. STRONY zobowiązują się zachować w ścisłej tajemnicy Informacje Poufne. Informacjami poufnymi są nieujawnione do wiadomości publicznej informacje dotyczące STRON, tj. techniczne, technologiczne, organizacyjne, handlowe lub inne posiadające wartość gospodarczą.
2. STRONY zobowiązują się chronić Informacje Poufne jak tajemnicę przedsiębiorstwa drugiej STRONY w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 ze zm.)
3. Informacje Poufne mogą zostać ujawnione osobom trzecim jedynie za uprzednią pisemną zgodą drugiej STRONY.
4. STRONY ponoszą odpowiedzialność za zachowanie poufności przez osoby będące ich pracownikami lub działające w ich imieniu, w ich interesie, na ich zlecenie lub za ich zgodą.
5. Każda ze STRON będzie traktować fakt zawarcia, jak i samą treść Umowy, jako Informację Poufną, z zastrzeżeniem ust. 6 i ust. 8 – 12.
6. Informacji Poufnych nie stanowią:
 - 1) informacje powszechnie znane, jeżeli ich upowszechnienie nastąpiło bez naruszania zapisów niniejszej Umowy,

- 2) informacje, które muszą być ujawnione na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
7. Obowiązek zachowania poufności ma zastosowanie przez okres obowiązywania Umowy.
 8. WYKONAWCA oświadcza, iż w związku z posiadaniem przez TAURON Polska Energia S.A. statusu spółki publicznej, wyraża zgodę na podawanie do publicznej wiadomości informacji dotyczących Umowy w związku z wypełnianiem przez TAURON Polska Energia S.A. obowiązków informacyjnych wynikających z art. 56 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o ofercie publicznej i warunkach wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 1382 ze zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 19 lutego 2009 r. w sprawie informacji bieżących i okresowych przekazywanych przez emitentów papierów wartościowych oraz warunków uznawania za równoważne informacji wymaganych przepisami prawa państwa niebędącego państwem członkowskim (Dz. U. z 2014 r., poz. 133 ze zm.).
 9. WYKONAWCA przyjmuje do wiadomości, że w imieniu ZAMAWIAJĄCEGO czynności w zakresie obsługi klienta, usługi kadrowo – płacowe lub usługi finansowo – księgowe, w tym windykacyjne (dalej: „**Czynność**”), mogą wykonywać inne Spółki Grupy TAURON, w szczególności TAURON Obsługa Klienta Sp. z o.o.
 10. WYKONAWCA wyraża zgodę na przekazywanie przez ZAMAWIAJĄCEGO Podmiotowi Obsługującemu wszelkich informacji i danych niezbędnych do prawidłowego wykonywania Czynności związanych z niniejszą Umową.
 11. Udostępnienie Podmiotowi Obsługującemu informacji i danych, o których mowa w ust. 10, nie stanowi naruszenia obowiązku zachowania poufności przez ZAMAWIAJĄCEGO i obejmuje w szczególności prawo do udostępniania treści niniejszej Umowy, wszystkich załączników do niej oraz dokumentacji powiązanej z nią a także danych wytworzonych w toku jej wykonywania, zmiany, rozwiązania lub wygaśnięcia, w dowolnej formie i czasie.
 12. STRONY zgodnie oświadczają, że postanowienia ust. 9 – 11 powinny być interpretowane możliwie szeroko w celu umożliwienia wykonywania Czynności przez Podmiot Obsługujący.

§ 19.

OSOBY ODPOWIEDZIALNE ZA WYKONYWANIE UMOWY.

1. Za koordynowanie wykonywania niniejszej Umowy ze strony WYKONAWCY odpowiedzialny jest:
imię i nazwisko:,
nr telefonu:,
e – mail:,
2. Za koordynowanie realizacji niniejszej Umowy ze strony ZAMAWIAJĄCEGO odpowiedzialna jest:
imię i nazwisko: Dorota Błazejowicz, Milena Sowa
nr telefonu: +48 516 111 315, +48 607 224 107
e – mail: dorota.blazejowicz@biomasa-grupatauron.pl ,
milena.sowa@biomasa-grupatauron.pl
3. STRONY zobowiązują się do informowania na piśmie z odpowiednim uprzedzeniem drugiej STRONY o zmianie danych określonych w ust. 1 i ust. 2, jak również wszelkich innych danych kontaktowych określonych w niniejszej Umowie, a także w przypadku zmiany danych wskazanych w nagłówku Umowy, pod rygorem uznania doręczenia pod wskazany adres za skuteczne. W przypadku niepodjęcia przez STRONĘ korespondencji pod adresem ostatnio wskazanym, korespondencję uznaje się za doręczoną bez względu na przyczynę, dla której nie została podjęta.

4. Wszelka korespondencja pomiędzy STRONAMI winna być prowadzona w formie pisemnej i opatrzona numerem niniejszej Umowy.
5. W trakcie realizacji Umowy językiem stosowanym w całej korespondencji będzie język polski, o ile obie STRONY nie uzgodnią na piśmie inaczej.

§ 20.

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

1. WYKONAWCA do dnia podpisania Umowy Wykonawczej zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w wysokości 2% szacowanej wartości brutto zobowiązania ZAMAWIAJĄCEGO wynikającego z Umowy, na podstawie wyliczenia przesłanego przez ZAMAWIAJĄCEGO do WYKONAWCY drogą elektroniczną. Niewniesienie w wyznaczonym terminie do dnia podpisania umowy zabezpieczenia należytego wykonania Umowy skutkować będzie uprawnieniem Zamawiającego do odmowy zawarcia Umowy Wykonawczej w trybie ofertowym otwartym, bez prawa jakichkolwiek roszczeń ze strony Wykonawcy.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy może zostać złożone w jednej z następujących form:
 - 1) kaucja pieniężna,
 - 2) gwarancja bankowa,
 - 3) poręczenie bankowe,
 - 4) gwarancja ubezpieczeniowa.
3. Zabezpieczenie wnoszone w formie kaucji pieniężnej, WYKONAWCA wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez ZAMAWIAJĄCEGO.
4. W przypadku innych form zabezpieczenia wskazanych w ust. 2, podmiot zabezpieczający i treść zabezpieczenia musi uprzednio zostać zaakceptowana przez ZAMAWIAJĄCEGO.
5. Za zgodą ZAMAWIAJĄCEGO wyrażoną w formie pisemnej pod rygorem nieważności, WYKONAWCA może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
6. Zabezpieczenie jest zwracane w terminie 30 dni od daty doręczenia ZAMAWIAJĄCEMU wniosku WYKONAWCY w tym przedmiocie, po zakończeniu realizacji Przedmiotu Umowy i uznaniu przez ZAMAWIAJĄCEGO realizacji Przedmiotu Umowy za należyte wykonaną, w tym w szczególności w zakresie wszelkiej dokumentacji uwierzytelniającej pochodzenie Biomasy zgodnie wymogami Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki oraz postanowieniami Umowy.
7. Zabezpieczenie wniesione w formie kaucji pieniężnej zwraca się bez odsetek (jeżeli kaucja będzie oprocentowana, odsetki należne są ZAMAWIAJĄCEMU), pomniejszoną o koszty prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy WYKONAWCY.

§ 21.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE.

1. Umowa wchodzi w życie z dniem jej zawarcia, z mocą obowiązującą od dnia 01.10.2017 r. i zostaje zawarta na czas określony do dnia 30.09.2019 r.
2. Kolejna weryfikacja WYKONAWCY nastąpi na podstawie Regulaminu Kwalifikacji i Oceny Dostawcy Biomasy przed upływem pierwszego roku obowiązywania umowy ramowej. W przypadku nie przystąpienia WYKONAWCY do procesu weryfikacyjnego lub braku pozytywnej weryfikacji nastąpi rozwiązanie umowy z terminem 30.09.2018 r.

3. W sprawach nieuregulowanych w Umowie stosuje się odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego oraz inne odpowiednie powszechnie obowiązujące przepisy prawa, w szczególności wskazane w § 2 ust. 6 Umowy.
4. STRONY oświadczają, iż wszystkie podane przez nie dane rejestrowe i identyfikacyjne, są zgodne ze stanem prawnym i faktycznym.
5. Niniejsza Umowa stanowi kompletne porozumienie pomiędzy STRONAMI w odniesieniu do wymienionego Przedmiotu Umowy i zastępuje wszelkie zapytania, oferty, negocjacje i zobowiązania zarówno pisemne, jak i ustne zawarte przed terminem zawarcia niniejszej Umowy w odniesieniu do Przedmiotu Umowy.
6. WYKONAWCA oświadcza, że nie znajduje się w stanie upadłości ani likwidacji, nie zostało otwarte jego postępowanie naprawcze, oraz że nie istnieją podstawy do złożenia wniosku o ogłoszenie jego upadłości lub likwidacji lub otwarcia postępowania naprawczego lub restrukturyzacyjnego.
7. WYKONAWCA oświadcza, że uzyskał zgodę wszystkich osób, którymi posługiwać się będzie w celu realizacji Umowy na przetwarzanie ich danych osobowych na potrzeby jej realizacji.
8. Jeżeli którekolwiek z postanowień niniejszej Umowy uznane zostanie za nieważne lub prawnie wadliwe, pozostałe postanowienia zostają w mocy w najszerszym zakresie dopuszczalnym przez prawo. STRONY zobowiązują się do dołożenia starań i podjęcia wszelkich niezbędnych czynności w celu osiągnięcia porozumienia i uzgodnienia nowych postanowień w miejsce postanowień uznanych za nieważne lub prawnie wadliwe.
9. Integralną część Umowy stanowią następujące Załączniki
 - 1) Załącznik nr 1 – Lista Klientów Wewnętrznych i Lokalizacji, forma, ilość i cena netto dostaw Biomasy.
 - 2) Załącznik nr 2 – Wzór Zlecenia na Dostawy Biomasy.
 - 3) Załącznik nr 3 a – Oświadczenie o pochodzeniu Biomasy Agro.
 - 4) Załącznik nr 3 b – Oświadczenie o pochodzeniu Biomasy Leśnej.
 - 5) Załącznik nr 3 c – Oświadczenie sprzedawcy – Drewno energetyczne w trybie art 233 kk.
 - 6) Załącznik nr 3 d – Oświadczenie sprzedawcy – Biomasa lokalna w trybie art 233 kk.
 - 7) Załącznik nr 4 – Kontraktowe parametry jakościowe dostarczanej Biomasy.
 - 8) Załącznik nr 5 – Wzór dokumentu WZ.
 - 9) Załącznik nr 6 – Wykaz podmiotów stanowiących pierwszych wprowadzających materiał drzewny na rynek oraz wytwórców biomasy agro oraz podmiotów pośredniczących będących dostawcami.
 - 10) Załącznik nr 7 – Wytyczne dla tworzenia karty charakterystyki Biomasy wzorowanej na rozporządzeniu REACH.
10. Załączniki nr 1, 6 będą podpisywane wraz z zawarciem Umowy Wykonawczej.
11. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze STRON.

ZA WYKONAWCĘ:

1)

2)

ZA ZAMAWIAJĄCEGO :

1)

2)

Załącznik Nr 1 do Umowy Ramowej na Dostawy Biomasy

W Z Ó R

Lista Klientów Wewnętrznych i Lokalizacji, forma, ilość i cena netto dostaw Biomasy

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

„Dostawy Biomasy Agro i Drewna energetycznego w okresie od r.
.....r. dla Biomasa Grupa TAURON sp. z o.o.” w ramach zadań:

1. TAURON Wytwarzanie S.A. - Oddział Elektrownia Jaworzno III w Jaworznie, lok. Elektrownia Jaworzno II, ul. Energetyków 15, 43-603 Jaworzno w okresie od do - **TRANSPORT SAMOCHODOWY/TRANSPORT KOLEJOWY**

Forma Biomasy	Ilość [Mg]	Jednostkowa cena netto zakupu biomasy loco Elektrownia [zł/GJ]
Pelet z łuski słonecznika		
Zrębka drzewna		
Inna biomasa		

2. TAURON Wytwarzanie S.A. - Oddział Elektrownia Stalowa Wola w Stalowej Woli przy ul. Energetyków 13, 37- 450 Stalowa Wola, w okresie od do- **TRANSPORT SAMOCHODOWY WYKONAWCY/ZLECENIODAWCY-** promień dostaw biomasy transportem Zamawiającego do 100 km od wskazanej w Zadaniu lokalizacji.

Forma Biomasy	Ilość [Mg]	Jednostkowa cena netto zakupu biomasy loco Elektrownia [zł/GJ]
Pelet z łuski słonecznika		
Drewno kawałkowe		
Zrębka drzewna		

Trocina		
Pelet drzewny		
Inna biomasa		

3. TAURON Ciepło sp. z o.o. , Zakład Wytwarzania Tychy, ul. Przemysłowa 47, 43-100 Tychy - w okresie od do - **TRANSPORT SAMOCHODOWY**

Forma Biomasy	Ilość [Mg]	Jednostkowa cena netto zakupu biomasy loco Elektrownia [zł/GJ]
Pelet z łuski słonecznika		
Zrębka drzewna		
Inna biomasa		

Miejscowość, data:

.....
Podpis osoby uprawnionej do
reprezentowania Wykonawcy

Załącznik nr 2 do Umowy Ramowej na Dostawy Biomasy

WZÓR

Stalowa Wola, dn.

Nr umowy:

Sygnatura:

Biomasa Grupa TAURON sp. z o.o.

ul. Energetyków 13

37-450 Stalowa Wola

ZAMAWIAJĄCY udziela WYKONAWCY **Zlecenia na Dostawy Biomasy** na warunkach Umowy zgodnie z kontraktowymi parametrami jakościowymi Biomasy.

Nazwa i adres Wykonawcy:

Miejsce dostawy	Data dostawy	Ilość [Mg]	Asortyment	Transport	Godziny dostaw

Cena [zł/GJ]

Dodatkowe uwagi:

Załącznik nr 3a do Umowy Ramowej na Dostawy Biomasy

.....
(Nazwa WYKONAWCY)

OŚWIADCZENIE
o pochodzeniu Biomasy „agro”

do faktur nr

dla dostaw zrealizowanych w miesiącu

Niniejszym oświadczam, że dostarczona biomasa do **Biomasa Grupa TAURON sp. z o.o.**
z siedzibą w Stalowej Woli, ul. Energetyków 13, 37-450 Stalowa Wola, jednostka
wytwórcza:.....

w ilości [Mg]

w postaci
(w przypadku, gdy dana biomasa jest mieszanką należy podać jej skład w %)

.....
Razem 100%

pochodzi:

- ☐ z kraju
- ☐ z zagranicy

(zaznaczyć odpowiednie pole wyboru)

Oświadczam, że dostarczona biomasa:

- pochodzi z odpadów i pozostałości z produkcji rolnej oraz przemysłu przetwarzającego produkty rolne, a także części pozostałych odpadów, które ulegają biodegradacji oraz ziarna zbóż niespełniające wymagań jakościowych dla zbóż w zakupie interwencyjnym i ziarna zbóż, które nie podlegają zakupowi interwencyjnemu.
- stanowi produkty składające się w całości lub części z substancji roślinnych pochodzących z rolnictwa pozyskiwane w celu odzyskania zawartych w nich energii,
- pochodzi z odpadów roślinnych z przemysłu przetwórstwa spożywczego, pozyskiwane w celu odzyskania zawartych w nich energii spalane w celu odzyskania zawartych w nich energii

W przypadku gdy Biomasa „agro” jest odpadem wtedy kod odpadu:

- ☐ 02 01 03 (Odpadowa masa roślinna),
- ☐ 02 03 80 (Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych z wyłączeniem 02 03 81 (wyjątek stanowią odpady z produkcji pasz roślinnych)),
- ☐ 02 03 81 (Odpady z produkcji pasz roślinnych),
- w innym przypadku należy podać kod PKWiU

* niepotrzebne skreślić

Biomasa (Biomasa „agro”):

TAK

z upraw energetycznych

☐

stanowi odpad lub pozostałości z produkcji rolnej ☐

stanowi odpad lub pozostałość z przemysłu
przetwarzającego produkty z produkcji rolnej ☐

ziarna zbóż, które nie podlegają skupowi interwencyjnemu ☐

Oświadczam, że:

- 1) dostarczona biomasa „agro” może zostać uznana za biomasę na cele energetyczne, czyli nie zawiera w sobie substancji niebiodegradowalnych w stopniu odbiegającym od znanych naturalnych właściwości biomasy danego rodzaju, w tym znaczeniu, że nie zawiera w sobie „dodatków” niebiodegradowalnych nie występujących naturalnie np. farby, lakiery, impregnaty lub w stopniu przekraczającym znane naturalne wielkości tych zanieczyszczeń np. metali ciężkich albo innych niebiodegradowalnych zanieczyszczeń, które wpływają na procesy spalania
- 2) posiadam dokumenty potwierdzające źródło pochodzenia biomasy i możliwość jej wykorzystania na cele energetyczne i udostępnię je Kupującemu na każde jego wezwanie, a w szczególności:
 - a) dla biomasy produkcji krajowej: posiadamy dokumenty potwierdzające, że biomasa stanowi odpad lub pozostałość z produkcji rolnej lub przemysłu przetwarzającego produkty z produkcji rolnej; producent biomasy posiada kod PKD (Polskiej Klasyfikacji Działalności) odpowiedni dla tych dziedzin działalności gospodarczej (produkcja rolna lub przemysł przetwarzający produkty z produkcji rolnej)
 - b) dla biomasy produkcji zagranicznej: posiadamy dokumenty wydane przez właściwy organ lub instytucję kraju z którego pochodzi paliwo, dokumentujące fakt, że paliwo stanowi odpad lub pozostałość z produkcji rolnej lub przemysłu przetwarzającego produkty z produkcji rolnej, oraz możemy przedstawić inne wymagane przez Urząd Regulacji Energetyki dokumenty w stosunku do biomas wymienionych w komunikatach na stronie URE, niniejsze dokumenty dotyczące biomasy produkcji zagranicznej dostarczymy przetłumaczone na język polski przez tłumacza przysięgłego. Przedstawione dokumenty powinny być zalegalizowane (zgodnie z ustawą z dnia 13 lutego 1984 r. o funkcjach konsułów Rzeczypospolitej Polskiej) lub potwierdzone klauzulą apostille.
 - c) dla biomasy z upraw energetycznych: specyfikacje dostaw przygotowane zgodnie z załączonym wzorem, protokoły z audytów/kontroli przeprowadzonych u dostawców/wytwórców biomasy przez niezależne instytucje i jednostki np. Ośrodki Doradztwa Rolniczego, dokumenty wydane przez organy administracji lokalnej potwierdzające lokalizację plantacji upraw energetycznych (Urząd Gminy, Urząd Miasta). W przypadku dostarczania biomasy z upraw energetycznych pozyskiwanej poza granicami kraju posiadamy dokumenty zalegalizowane (zgodnie z ustawą z dnia 13 lutego 1984 r. o funkcjach konsułów Rzeczypospolitej Polskiej) lub potwierdzone klauzulą apostille, pozwalające na zaliczenie danego rodzaju biomasy do biomasy z upraw energetycznych wydane przez właściwy organ lub instytucję kraju z którego pochodzi paliwo, dotyczące każdej partii paliwa.

Kwalifikacja powyższej biomasy i biomasy odpadowej została przedstawiona zgodnie z:

- § 5 ust 2 1 Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów, z dnia 4 listopada 2014 r. (Dz. U. z 2014 r. poz. 1546),

- § 2 pkt 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 18 października 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu obowiązków uzyskania i przedstawienia do umorzenia świadectw pochodzenia, uiszczenia opłaty zastępczej, zakupu energii elektrycznej i ciepła wytworzonych w odnawialnych źródłach energii oraz obowiązku potwierdzania danych dotyczących ilości energii elektrycznej wytworzonej w odnawialnym źródle energii (Dz. U. z dnia 9 listopada 2012 poz. 1229)

W przypadku wskazania powyżej kodu PKWiU dla danej biomasy, Sprzedawca oświadcza, że dostarczona biomasa nie stanowi odpadu w myśl ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. O odpadach (Dz. U. z roku 2013, poz. 21).

Integralną częścią oświadczenia jest karta biomasy oraz karta przekazania odpadu – w przypadku, gdy dostarczona biomasa jest odpadem.

Data:

.....
(Pieczęć i podpis WYKONAWCY)

KARTA BIOMASY

do faktur nr

dla dostaw zrealizowanych w miesiącu

OPIS BIOMASY (w przypadku odpadów podać odpowiedni kod odpadu zgodnie z katalogiem odpadów – dostarczyć kartę przekazania odpadów, w przypadku produktu należy podać kod PKWiU):

ŹRÓDŁO POCHODZENIA (wytwórca):

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 Wykonawcy biomasy)

KARTA BIOMASY – SPECYFIKACJA DOSTAW

biomasy pochodzącej z upraw energetycznych

Miejscowość..... Data.....

Nazwa/adres/NIP dostawcy lub wytwórcy:
.....

Środek transportu (w przypadku transportu samochodowego podać numer rejestracyjny pojazdu):

Data dostawy:

Data pozyskania:

Rodzaj biomasy:

Postać biomasy(np. zrębka, luz):

Ilość dostarczonej biomasy w [Mg]:

Dokument potwierdzający zakup biomasy np. numer faktury:
.....

Lokalizacja/opis plantacji:

.....

.....

Areał plantacji:

.....
(Pieczęć i podpis Wykonawcy/Wytwórcy biomasy)

.....
(nazwa WYKONAWCY)

OŚWIADCZENIE

o pochodzeniu Biomasy – drewna energetycznego

do faktur nr

dla dostaw zrealizowanych w miesiącu

Niniejszym oświadczam, że dostarczona biomasa do **Biomasa Grupa TAURON sp. z o.o.** z siedzibą w Stalowej Woli, ul. Energetyków 13, 37-450 Stalowa Wola, jednostka
wytwórcza:.....
.....
.....

w ilości [Mg]

w postaci
(w przypadku, gdy dana biomasa jest mieszkanką należy podać jej skład w %)

Razem 100%

pochodzi:

- ☐ z kraju
- ☐ z zagranicy

(zaznaczyć odpowiednie pole wyboru)

Oświadczam, że dostarczona biomasa leśna stanowi:

- produkty składające się w całości lub części z substancji roślinnych pochodzących z leśnictwa spalane w celu odzyskania zawartych w nich energii
- odpady z drewna, z wyjątkiem odpadów drewna zanieczyszczonego impregnatami i powłokami ochronnymi, które mogą zawierać związki chlorowcoorganiczne lub metale ciężkie, oraz drewna pochodzącego z odpadów budowlanych lub rozbiórki.
- odpadów korka

W przypadku gdy dostarczana biomasa jest odpadem wtedy należy zaznaczyć odpowiedni kod odpadu:

- ☐ 02 01 03 (Odpadowa masa roślinna),
- ☐ 02 01 07 (Odpady z gospodarki leśnej),
- ☐ 03 01 01 (Odpady kory i korka),
- ☐ 03 01 05 (Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04 (z wyjątkiem odpadów drewna zanieczyszczonego impregnatami i powłokami ochronnymi, które mogą zawierać związki chlorowcoorganiczne lub metale ciężkie oraz drewna

pochodzącego z odpadów budowlanych lub z rozbiórki)),

- w innym przypadku należy podać kod wg klasyfikacji PKWiU

* niepotrzebne skreślić

Biomasa pochodzenia leśnego – drzewnego:

TAK

- | | | |
|----------------------|--------------------------|--|
| z drewna iglastego | ☐ | |
| z drewna liściastego | ☐ | |
| z drewna mieszanego | ☐ | w tym% drewna iglastego i% drewna liściastego |

Oświadczam, że:

- dostarczona biomasa leśna nie jest wytworzona z drewna pełnowartościowego w rozumieniu definicji, że drewno pełnowartościowe, to drewno spełniające wymagania i badania dla drewna wielkowymiarowego liściastego, drewna wielkowymiarowego iglastego oraz drewna średniowymiarowego dla grup oznaczonych jako S1, S2, S3 oraz materiał drzewny powstały w wyniku procesu celowego rozdrobnienia tego drewna.
- dostarczona biomasa leśna może zostać uznana za biomasę na cele energetyczne, czyli nie zawiera w sobie substancji niebiodegradowalnych w stopniu odbiegającym od znanych naturalnych właściwości biomasy danego rodzaju, w tym znaczeniu, że nie zawiera w sobie „dodatków” niebiodegradowalnych nie występujących naturalnie np. farby, lakiery, impregnaty lub w stopniu przekraczającym znane naturalne wielkości tych zanieczyszczeń np. metali ciężkich albo innych niebiodegradowalnych zanieczyszczeń, które wpływają na procesy spalania
- posiadam dokumenty potwierdzające źródło pochodzenia biomasy i możliwość jej wykorzystania na cele energetyczne i udostępnię je Kupującemu na każde jego wezwanie, w tym oświadczenia i zestawienia faktur przygotowane zgodnie z wytycznymi opublikowanymi na stronie internetowej pod adresem: http://www.ure.gov.pl/portal/pl/609/5069/Biomasa_na_cele_energetyczne.html oraz raporty z audytów lub kontroli lub opinie brakarzy dotyczące poszczególnych partii towaru objętych fakturami .
- dla biomasy produkcji zagranicznej: posiadamy dokumenty wydane przez organy lub instytucje z kraju pochodzenia, wskazujące na klasę jakości (sortyment) drewna – według norm obowiązujących z kraju pozyskania – wraz z tłumaczeniem przysięgłym na język polski oraz opinie niezależnej strony trzeciej (podmioty dysponujące uprawnieniami brakarskimi oraz posiadające wiedzę i doświadczenie w klasyfikacji drewna określającą sortyment danej partii paliwa (drewna/materiału drzewnego) – wydaną w oparciu o normy stosowane na terytorium Polski i udostępnię je Kupującemu na każde jego wezwanie. Przedstawione dokumenty powinny być zalegalizowane (zgodnie z ustawą z dnia 13 lutego 1984 r. o funkcjach konsułów Rzeczypospolitej Polskiej) lub potwierdzone klauzulą apostille.

Kwalifikacja powyższej biomasy i biomasy odpadowej została przedstawiona zgodnie z:

- § 5 ust 2 1 Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów, z dnia 4 listopada 2014 r. (Dz. U. z 2014 r. poz. 1546),
- § 2 pkt 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 18 października 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu obowiązków uzyskania i przedstawienia do umorzenia świadectw pochodzenia, uiszczenia opłaty zastępczej, zakupu energii elektrycznej i ciepła wytworzonych w odnawialnych źródłach energii oraz obowiązku potwierdzania danych dotyczących ilości energii elektrycznej wytworzonej w odnawialnym źródle energii (Dz.U. z dnia 9 listopada 2012 poz. 1229)

W przypadku wskazania powyżej kodu PKWiU dla danej biomasy, Sprzedawca oświadcza, że dostarczona biomasa nie stanowi odpadu w myśl ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. O odpadach (Dz.U. z roku 2013, poz. 21).

Integralną częścią oświadczenia jest karta biomasy oraz karta przekazania odpadu – w przypadku, gdy dostarczona biomasa jest odpadem.

Data:

.....
(Pieczęć i podpis Sprzedawcy biomasy)

KARTA BIOMASY

do faktur VAT nr

dla dostaw zrealizowanych w miesiącu

OPIS BIOMASY (w przypadku odpadów podać odpowiedni kod odpadu zgodnie z katalogiem odpadów –
dostarczyć kartę przekazania odpadów, w przypadku produktu należy podać kod PKWiU):

ŹRÓDŁO POCHODZENIA (wytwórca):

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 Sprzedawcy biomasy)

Załącznik nr 3c do Umowy Ramowej na Dostawę Biomasy

Oświadczenie Sprzedawcy dotyczące biomasy dostarczonej w danym miesiącu kalendarzowym

.....
(pieczęćka Sprzedawcy)

..... r.
(miejscowość, data)

Ja/My¹ niżej podpisana/podpisany/podpisani², uprawniona/uprawniony/uprawnieni³ do reprezentowania przedsiębiorcy:
(pełna nazwa przedsiębiorcy – Sprzedawcy)

.....
świadoma/świadomy⁴ odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia wynikającej
z art. 233 § 6 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny oświadczam, że:

biomasa dostarczona do Kupującego: **Biomasa Grupa TAURON sp. z o.o.**
Odbiorca (jednostka wytwórcza):
w okresie:⁵ nie została wytworzona z drewna innego niż drewno
energetyczne* oraz **zboż pełnowartościowych**, a także nie zawierała:

a) zanieczyszczeń w celu zwiększenia jej wartości opałowej

Klauzula ta zastępuje pouczenie organu o odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych zeznań.

.....
Podpis(y) i pieczęćki osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentacji Sprzedawcy

*Pod pojęciem „drewno energetyczne” rozumie się surowiec drzewny, który ze względu na cechy jakościowo-wymiarowe i fizyko-chemiczne posiada obniżoną wartość techniczną i użytkową uniemożliwiającą jego przemysłowe wykorzystanie, pozostałości z przemysłu przetwarzającego produkty z produkcji leśnej zwanymi też pozostałościami tartacznymi, uzyskane w wyniku obróbki mechanicznej.

¹ Niewłaściwe skreślić

² Niewłaściwe skreślić

³ Niewłaściwe skreślić

⁴ Niewłaściwe skreślić

⁵ Należy wskazać miesiąc kalendarzowy i rok

Załącznik nr 3d do Umowy Ramowej na Dostawę Biomasy

Oświadczenie Sprzedawcy dotyczące biomasy dostarczonej w danym miesiącu kalendarzowym

.....
(pieczęćka Sprzedawcy)

..... r.
(miejscowość, data)

Ja/My¹ niżej podpisana/podpisany/podpisani², uprawniona/uprawniony/uprawnieni³ do reprezentowania przedsiębiorcy:
(pełna nazwa przedsiębiorcy – Sprzedawcy)

.....
świadoma/świadomy⁴ odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia wynikającej
z art. 233 § 6 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny oświadczam, że:

biomasa pochodzącą z upraw energetycznych, a także odpady lub pozostałości z produkcji
rolnej oraz przemysłu przetwarzającego jej produkty, zboża inne niż pełnowartościowe,
pozyskana w sposób zrównoważony, została dostarczona do Kupującego: **Biomasa Grupa
TAURON sp. z o.o.**, Odbiorca (jednostka wytwórcza):

.....
w okresie:⁵ w ilości spełniała
definicje oraz wymagania biomasy lokalnej, w myśl art. 2 pkt 3a) oraz art.119 ustawy OZE z
dnia 20 lutego 2015 r. tj:

art. 2 pkt 3a) „biomasa lokalna - biomasa pochodzącą z upraw energetycznych,
a także odpady lub pozostałości z produkcji rolnej oraz przemysłu
przetwarzającego jej produkty, zboża inne niż pełnowartościowe, pozyskane w
sposób zrównoważony, określonych w przepisach wydanych na podstawie
art.119”

art. 119 Promień obszaru z którego może być pozyskana biomasa lokalna nie
większy niż 300 km od jednostki wytwórczej w której zostanie wykorzystana.

Klauzula ta zastępuje pouczenie organu o odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych zeznań.

.....
(podpis(y) i pieczęćki osoby (osób) uprawnionej (-ych) do reprezentacji Sprzedawcy)

¹ Niewłaściwe skreślić

² Niewłaściwe skreślić

³ Niewłaściwe skreślić

⁴ Niewłaściwe skreślić

⁵ Należy wskazać okres dostarczonej biomasy

Załącznik nr 4 do Umowy Ramowej na Dostawy Biomasy

Kontraktowe parametry jakościowe Biomasy Agro i DREWNA Energetycznego

1. TAURON Wytwarzanie S.A. - Oddział Elektrownia Jaworzno III w Jaworznie, lok. Elektrownia Jaworzno II

GRUPA	GRUPA I (DREWNO Energetyczne)	GRUPA II (AGRO)
	I.1	IIC.3
Typ biomasy	Zrębka drzewna	Pelet z łuski słonecznika
Minimalna wartość opałowa Q _{ir} [kJ/kg] min.	7 500	16 900
Wartość wilgoci całkowitej W _{tr} [%] max.	51	9
Wartość popiołu A _r [%] max.	5	3
Wartość siarki S _r [%] max.	0,01	0,1
Wartość chloru Cl [%] max.	0,01	0,09
Węgiel pierwiastkowy [%] min.	23	43
Wymiary wg PN-EN 17225-1	P45A-8 mm≤P≤45 mm	D12-12 mm±1 mm, 3,15 ≤ L ≤ 50 mm

2. TAURON Wytwarzanie S.A. - Oddział Elektrownia Stalowa Wola w Stalowej Woli

GRUPA	GRUPA I (Drewno Energetyczne))					GRUPA II (AGRO)
	Biomasa pochodzenia leśnego					Biomasa z odpadów i pozostałości przemysłu przetwarzającego produkty rolne
	I.1	I.2	I.4	I.7	IIC.3	
	Zrębka drzewna	Trocina	Pelet drzewny	Drewno kawałkowe	Pelet z łuski słonecznika	
Typ biomasy						
Minimalna wartość opałowa Qir [kJ/kg] min.	8 000	8 000	16 000	8000	16 000	
Wartość wilgoci całkowitej Wtr [%] max.	45	45	12	50	10	
Wartość popiołu Ar [%] max.	5	5	5	5	5	

3. TAURON Ciepło sp. z o.o. - Zakład Wytwarzania Tychy

GRUPA	GRUPA I (Drewno Energetyczne)	GRUPA II (AGRO)
	I.1	IIC.3
Typ biomasy	Zrębka drzewna	Pelet z łuski słonecznika
Minimalna wartość opałowa Q _{ir} [kJ/kg] min.	9 200	16 400
Wartość wilgoci całkowitej W _{tr} [%] max.	45	10
Wartość popiołu A _r [%] max.	3	3
Wartość siarki S _r [%] max.	0,01	0,13
Wartość azotu N [%] max.	0,3	0,62
Wartość chloru Cl [%] max.	0	0,08
Wymiary wg PN-EN 17225-1	P45, F10	D10-10 mm±1 mm, 3,15 mm ≤ L ≤ 40 mm

Miejscowość, data:.....

.....
Podpis osoby uprawnionej do
reprezentowania Wykonawcy

Załącznik nr 5 do Umowy Ramowej na Dostawę Biomasy

Dostawca:		Miejsce dostawy:		WZ WYDANIE MATERIAŁÓW NA ZEWNĄTRZ	Nr bieżący	Data wystawiania
Nazwa dostawcy		TAURON			01	dz.m.r.
Środek transp.	Nr rejestr. samochodu	Nr rejestr. przy/ naczepy			Imię i nazwisko kierowcy	
Dodatkowe uwagi						
Grupa biomasy	Nazwa biomasy	Miejsce załadunku		Szacunkowy wolumen	Stawka VAT	
Pieczęćka firmowa Wykonawcy		Wystawił (pieczęć i podpis)		Przyjął Data przejęcia		
Pieczęćka firmowa Wykonawcy		Czytelny podpis Lub Pieczęćka intymna i parafka		Podpis pracownika Biomasa Grupa TAURON dz.m.r.		

Załącznik nr 6 do Umowy Ramowej na Dostawę Biomasy

- 1) Wykaz podmiotów stanowiących pierwszych wprowadzających materiał drzewny na rynek oraz wytwórców biomasy agro oraz podmiotów pośredniczących będących dostawcami.

Lp.	Pierwszy wytwórca biomasy (wszystkie formy biomasy)	Adres, telefon, e-mail	NIP REGON KRS	Podmiot Pośredniczący
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				

.....

Podpis Wykonawcy

Załącznik nr 7 do Umowy Ramowej na Dostawy Biomasy

Wytyczne dla tworzenia karty charakterystyki biomasy wzorowanej na rozporządzeniu REACH

Karta charakterystyki powinna posiadać datę sporządzenia i składać się z 16, następujących tytułów sekcji wraz z ich podtytułami, z wyjątkiem sekcji 3, w której należy uwzględnić jedynie odpowiednio podsekcję 3.1 lub 3.2

W przypadku wątpliwości można posilkować się Załącznikiem nr 2 do ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1907/2006 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

SEKCJA 1: Identyfikacja biomasy i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1. Identyfikator produktu (nazwa biomasy)
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki (dane teleadresowe producenta lub dostawcy biomasy)
- 1.4. Numer telefonu alarmowego

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1. Klasyfikacja biomasy
- 2.2. Elementy oznakowania
- 2.3. Inne zagrożenia

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- 3.1. Substancje *
- 3.2. Mieszaniny *

*) – niepotrzebne pominąć

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- 4.1. Opis środków pierwszej pomocy
- 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia
- 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- 5.1. Środki gaśnicze
- 5.2. Szczególne zagrożenia związane z biomasą
- 5.3. Informacje dla straży pożarnej

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych
- 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska
- 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia
- 6.4. Odniesienia do innych sekcji

SEKCJA 7: Postępowanie z biomasą oraz jej magazynowanie

- 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
- 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności
- 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- 8.1. Parametry dotyczące kontroli
- 8.2. Kontrola narażenia

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

- 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych
- 9.2. Inne informacje w tym wyniki analiz fizyko-chemicznych biomasy zgodnie z załączonym zestawieniem

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1. Reaktywność
- 10.2. Stabilność chemiczna
- 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
- 10.4. Warunki, których należy unikać
- 10.5. Materiały niezgodne
- 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- 12.1. Toksyczność
- 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu
- 12.3. Zdolność do bioakumulacji
- 12.4. Mobilność w glebie
- 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
- 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- 14.1. Numer UN (numer ONZ)
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie
- 14.4. Grupa pakowania
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska
- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
- 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla biomasy
- 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje