Załącznik nr 6

Umowa dostawy biomasy……./2023

Zawarta w dniu ……. pomiędzy:

Przedsiębiorstwem Energetyki Cieplnej sp. z o. o. z siedzibą w Wyszkowie przy ul. Przemysłowej 4, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000121798, prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy KRS, NIP: 762 00 08 850; REGON: 550382872, zwanym w dalszej treści Umowy **Odbiorcą lub Zamawiającym**, reprezentowanego przez:

1. Ireneusza Mroczka –Prezesa Zarządu

a

……
……
……
, zwanym w dalszej treści Umowy **Dostawcą lub Wykonawcą**, reprezentowanego przez:

…….

zawarta została umowa zwana dalej Umową, następującej treści:

§ 1.

1. Dostawca zobowiązuje się do dostarczenia na plac składowy Odbiorcy, zlokalizowany z Wyszkowie przy ulicy Przemysłowej 4, biomasy będącej naturalną substancją pochodzącą z produkcji leśnej – wykorzystywanej w leśnictwie i przerobie drewna – wyłącznie z pozostałości z obróbki drewna oraz niebędąca niebezpieczną i niezawierającą żadnych zanieczyszczeń chemicznych o następujących parametrach:
   a) Rodzaj biomasy: …….
   b) Wartość opałowa w stanie roboczym [MJ/kg]: ……..…
   c) Zawartość wilgoci [%]:…….…...…
   d) Zawartość popiołu [%]:……...……..…...
   e) Zawartość liści i igieł [%]:……..….
   f) Zawartość kory [%]: …….…….....
   g) Czystość paliwa [%]: ……...……..….
   h) Frakcja zasadnicza: L=…….., H=…….……, W=…….…….
   i) Duże gabaryty (> 100 mm) [%]: ……...….....
   j) Małe gabaryty (≤ 3 mm) [%]: ……...…….....
   k) Objętość grubej frakcji [cm^3]: ……..……..
2. Dostawa w okresie od …….. do ……2023 w ilości łącznej …… Mg.
3. Dostawy realizowane będą transportem …… w ilościach zgodnie z zgłoszonym przez Odbiorcę harmonogramem z wyłączeniem dni wolnych od pracy oraz sobót i niedziel.
4. Dostawca każdorazowo będzie awizował pisemnie (fax., poczta elektroniczna) dostawy z wyprzedzeniem trzech dni roboczych określając konkretny dzień dostawy.
5. Dostawca dołoży wszelkich starań, ażeby dostawy odbywały się w godzinach 7.00 - 14.00.

6. Strony ustalają następujący ramowy harmonogram dostaw dla okresu roku 2023:

   - Od …….. do ……..- …… Mg

     Od …….. do ……..- …… Mg

     Od …….. do ……..- …… Mg

     Od …….. do ……..- …… Mg

7. Dostawy biomasy Wykonawca obowiązany jest realizować według otrzymanego od Zamawiającego Miesięcznego Harmonogramu Dostaw Biomasy – załącznik nr 1 do niniejszej umowy, który Wykonawca będzie otrzymywał od Zamawiającego w terminie min. 14 dni przed rozpoczęciem każdego miesiąca dostaw.
8. Odbiorca ma prawo do odmowy przyjęcia dostawy wykraczającej poza ilości określone w ust. 7.
9. Strony dopuszczają po uprzednim uzgodnieniu możliwość dostarczania biomasy w poszczególnych okresach w ilościach innych niż to wynika z ust. 7.
10. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmniejszenia lub zwiększenia o 30% łącznej ilości zakupu i dostawy biomasy w zależności od potrzeb Zamawiającego, bez prawa Wykonawcy do zgłaszania jakichkolwiek roszczeń względem Zamawiającego z tego tytułu
11. Dostawca na własny koszt i ryzyko odpowiedzialny będzie za dostawę biomasy na plac składowy Zamawiającego.
12. Dostawca na własny koszt i ryzyko odpowiedzialny będzie za rozładunek biomasy na placu składowym Odbiorcy.
13. Dostarczana biomasa musi posiadać atest, certyfikat lub świadectwo jakości, które Wykonawca przedstawi Zamawiającemu w sposób i terminie ustalonym między stronami.
14. Dostawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu Oświadczenia o Pochodzeniu Biomasy każdej Partii Dostarczonej Biomasy, a także innych dokumentów dotyczących dostarczanej Biomasy sporządzonych zgodnie z obowiązującym prawem lub wymogami właściwych władz lub innych organów.
15. Dostawca zobowiązany jest również do dostarczenia Zamawiającemu innych dokumentów wynikających z przepisów prawa, w szczególności dokumentów niezbędnych do zakwalifikowania biomasy jako biomasy zeroemisyjnej.
16. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu Dokumentacji Pochodzenia Biomasy nie później niż w ciągu pięciu dni roboczych od zakończenia miesiąca, w której realizowane były dostawy Biomasy.

§ 2.

1. Cena netto 1 GJ energii chemicznej biomasy wynosi…….PLN/GJ netto (słownie……), co oznacza, że dla założonej wartości opałowej biomasy na poziomie …….. GJ/Mg, cena netto za 1 Mg dostarczonej biomasy w ramach dostaw określonych w § 1 ust. 2 Umowy wraz z transportem do siedziby odbiorcy / 07-200 Wyszków ulica Przemysłowa 4 / wyniesie:……PLN netto (słownie ……..……)
2. Rozliczenie dostarczonej biomasy odbywać się będzie w oparciu o wartość opałową dostarczonej biomasy w stanie roboczym wyrażonej w GJ/Mg i będzie wyliczona według następującej formuły cenowej:

$$\mathbf{Cc = Wd \times Cj}$$

gdzie:
Cc - 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);

3. Cena netto biomasy (PLN/Mg) wyliczona zgodnie z formułą cenową, o której mowa w ust.2 zostanie zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku.
4. Wartość opałowa zostanie oznaczona w (GJ/Mg) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku z każdej próbki ogólnej.

5. Całkowity wartość dostawy zrealizowanej przez Dostawcę będzie obliczona na podstawie wzoru:

$$\mathbf{Wc = \sum Cc \times Md}$$

gdzie:
Wc– całkowity wartość partii dostawy biomasy w PLN
Cc - cena netto biomasy (PLN/Mg)
Md – sumaryczna masa partii dostawy dla danej próbki ogólnej w Mg

6. Do ceny biomasy Dostawca doliczy podatek VAT w wysokości określonej w obowiązujących przepisach.
7. Zapłata za dostarczoną biomasę nastąpi w formie przelewu bankowego na konto Dostawcy w Banku ……o nr …….
8. Podstawę zapłaty za dostarczoną biomasę będzie stanowić faktura VAT wystawiona i dostarczona przez Dostawcę do Odbiorcy.
9. Termin płatności faktur wynosi …….. dni, od daty dostawy.
10. Niedotrzymanie obowiązującego terminu płatności stanowić może podstawę do naliczenia odsetek ustawowych za opóźnienie płatności.

§ 3.

Cena biomasy oraz warunki płatności ustalone w § 2 obowiązują w całym okresie trwania umowy.

§ 4.

1. Dane korespondencyjne Odbiorcy:
ul. Przemysłowa 4
07- 200 Wyszków;
Fax.: 29 74 261 83;
email: sekretariat@pecwyszkow.pl
2. Dane korespondencyjne Dostawcy:
……
……
……
……
3. Skuteczne przekazanie informacji drogą faxową i emailową wymagają telefonicznego potwierdzenia jej otrzymania.

§ 5.

1. Strony ustalają następujące zasady rozliczeń ilościowych:
a. Rozliczenie ilości dostarczonej biomasy odbywa się na podstawie pomiaru masy wagą samochodową, spełniającą wymagania przepisów o miarach, zamontowaną u Odbiorcy w Wyszkowie.
b. Potwierdzeniem dokonania odbioru dostarczonej ilości biomasy jest kopia dokumentu WZ potwierdzona przez upoważnionego pracownika Zamawiającego wraz z potwierdzeniem wagi dostarczonej ilości z wagą zamontowaną u Odbiorcy.
2. Strony ustalają następujące zasady rozliczeń jakościowych:

a) Zamawiający będzie dokonywał pomiarów parametrów jakościowych z uśrednionej próbki dobowej biomasy lub partii dostawy, powstałej z próbek pobranych z dostaw cząstkowych. Pomiary parametrów jakościowych będą wykonywane przy użyciu wilgotnościomierza lub wagosuszarki.
b) Wartość opałowa biomasy będzie wyznaczana przez Zamawiającego na podstawie tabeli zależności wartości opałowej od zawartości wilgoci.
c) Z każdego rozładowanego samochodu pobierane będą próbki pierwotne za pomocą łopatki. Pobieranie próbek pierwotnych odbywa się niezwłocznie po wyładowaniu samochodu na placu składowym. Jeżeli z przyczyn organizacyjnych nie będzie to możliwe, wówczas próbki pierwotne należy pobrać następnego dnia roboczego przed hałdowaniem. Wszystkie pobrane w danym dniu do godziny 13:00 próbki pierwotne, umieszcza się w szczelnie zamkniętym i oznaczonym opakowaniu. Próbki pobrane po godzinie 13:00 będą zaliczane i badane następnego dnia. Opakowanie z pobranymi próbkami pierwotnymi zostaje opisane.
d) Próbka ogólna będzie przygotowana pomiędzy godziną 13:00-14:00 z zgromadzonych próbek pierwotnych z dnia obecnego oraz z dnia poprzedniego z próbek pobranych po godzinie 13:00.
e) Badanie próbki przygotowanej z próbki ogólnej za pomocą wilgotnościomierza lub wagosuszarki odbywać się będzie pomiędzy godziną 13:00-14:00.
f) Dostawca ma prawo uczestniczyć w poborze próbek. W przypadku braku osoby upoważnionej ze strony Dostawcy Zamawiający pobierze próbkę jednostronnie. W takim przypadku Dostawca nie będzie miał prawa kwestionować prawidłowości poboru próbek. Nieobecność przedstawiciela Dostawcy traktowana będzie jako akceptacja prawidłowości pobrania próbki.
g) W przypadku, gdy pomiar wykonany przez Zamawiającego wykaże wartości poniżej/powyżej wartości granicznych określonych umową, Zamawiający wydzieli z pobranej próbki ogólnej danej dostawy próbkę rozjemczą.
h) Próbka rozjemcza przechowywana będzie przez Zamawiającego przez 72 godzin.
i) Zamawiający będzie informował Dostawcę według swojego wyboru: faksem lub pocztą elektroniczną, o parametrach dostarczonej biomasy w terminie do godziny 16 każdego dnia roboczego, w którym była wykonywana dostawa. Jeżeli Dostawca nie wniesie uwag do wyników pomiarów w ciągu 2 dni od dnia otrzymania informacji od Zamawiającego, analizy te będzie się uważać za ostateczne.
j) Dostawca ma prawo do żądania powtórnego badania wilgotności próbki rozjemczej, przechowywanej u Zamawiającego we wskazanym przez siebie i zaakceptowanym przez Zamawiającego laboratorium akredytowanym. W takim przypadku do rozliczenia, jakości biomasy dostarczonej w spornej partii będzie się przyjmować wynik analizy laboratorium. Koszt wykonania analizy z próbki rozjemczej będzie ponosił Wykonawca.
k) Zamawiający zastrzega sobie w każdym przypadku prawo zlecenia badania jakości dostarczanego paliwa przez laboratorium zewnętrzne (akredytowane). W przypadku stwierdzenia, iż dostarczona biomasa nie spełnia parametrów określonych w ofercie, koszty zleconego badania ponosi Wykonawca.
l) W przypadku, gdy:
    - Kontraktowe parametry jakościowe uzyskane w toku prowadzonych analiz u Zamawiającego nie będą spełniać wymagań jakościowych określonych postanowieniami umowy, Zamawiający ma prawo do wstrzymania odbioru biomasy do czasu wyjaśnienia, bez konsekwencji dla Zamawiającego,
    - W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego nienaturalnie zwiększanej masy, wilgotności lub objętości poprzez np.: zmieszanie z innymi substancjami, Zamawiający ma prawo do wstrzymania odbioru biomasy do czasu wyjaśnienia, bez konsekwencji dla Zamawiającego.

3. Osobami upoważnionymi do pobierania próbek, ze strony Odbiorcy są :
- Grzegorz Salwin
- Zbigniew Gawłowski
- Agnieszka Burzyńska

- Mistrz Zmianowy
- Operator ładowarki.

4. Dostawca upoważnia następujące osoby, które w jego imieniu będą uczestniczyć w pobieraniu próbki. Są to:

- ……
- ……
- ……

5. W przypadku stwierdzenia przez Odbiorcę określonych wad jakościowych biomasy, przysługuje mu prawo zgłoszenia reklamacji jakościowej skierowanej do Dostawcy. Ocena spełnienia wymagań jakościowych dotyczących wartości opałowej dokonywana będzie przez Odbiorcę na podstawie badań wykonanych za pomocą wilgotnościomierza lub wagosuszarki, na zasadach określonych w ust. 2. Podstawą rozpoczęcia reklamacji jest pisemne zgłoszenie reklamacji jakościowej biomasy, przesłane przez odbiorcę w terminie do 7 dni roboczych od daty otrzymania biomasy. Zachowanie powyższego terminu uznaje się w dacie nadania pisma lub przesłania zgłoszenia faksem lub pocztą elektroniczną.
6. Złożenie reklamacji jakościowej upoważnia Odbiorcę do wstrzymania zapłaty części faktury za dostarczoną biomasę bez obowiązku uiszczania odsetek.
7. Strony ustalają iż w przypadku uzasadnionej reklamacji jakościowej Odbiorcy przysługuje kara umowna na zasadach określonych w §6 niniejszej umowy.
8. Odbiorca oświadcza, że ze względów na brak miejsca nie będzie składować oddzielnie każdej dostarczonej przez Dostawcę partii biomasy na utwardzonym placu składowym, a Dostawca oświadcza, że na powyższe wyraża zgodę i nie będzie z tego tytułu wysuwał roszczeń lub żądań w stosunku do Odbiorcy.
9. Strony ustalają, iż Dostawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie w przypadku gdyby jakość dostarczonej biomasy przekraczała wartości określone w umowie, a Dostawca oświadcza, iż zrzeka się wszelkich roszczeń z tego tytułu.

§ 6.

Strony stosować mogą kary umowne :

1. w przypadku niedostarczenia biomasy w ilościach zgodnych z harmonogramem dostaw określonym w §1 ust. 7 , o ile zmiana nie została dokonana w trybie § 1 ust. 9, Odbiorca może naliczyć kary umowne w wysokości 8 % wartości netto o której mowa w § 2 ust. 1 za każdą niedostarczoną tonę biomasy.
2. za dostarczenie partii biomasy, którego parametry jakościowe są gorsze od parametrów granicznych określonych w § 1 ust. 1 Odbiorca może stosować kary umowne w wysokości 10 % wartości netto o której mowa w § 2 ust. 1 za każdą tonę danej partii biomasy.
3. 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.
4. Dostawca i Odbiorca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w terminie 14 dni, od daty pisemnego wezwania do zapłaty. Odbiorca może potrącić należną mu karę z dowolnej należności Dostawcy za dostarczoną biomasę lub/i z zabezpieczenia należytego wykonania umowy wniesionego przez Dostawcę, także zanim roszczenie o zapłatę kary umownej stanie się wymagalne.
5. Na mocy odrębnego pisemnego porozumienia strony mogą odstąpić od naliczania kar umownych lub odszkodowania uzupełniającego lub dokonać jego zmniejszenia o ile uchybienie w realizacji umowy powstało wskutek wystąpienia czynników trudnych do przewidzenia lub innych okoliczności wskazujących na zasadność takiej decyzji.
6. Strony ustalają, że kary umowne podlegają sumowaniu, a Zamawiający uprawniony będzie do dochodzenia odszkodowania przekraczającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.

§ 7.

1. Odbiorcy przysługuje prawo wypowiedzenia umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku:
a. niedotrzymania przez Dostawcę harmonogramu dostaw lub wielkości którejkolwiek partii dostawy.
b. naruszenia kontraktowych parametrów jakościowych określonych w Umowie powtórzy się, co najmniej trzykrotnie w okresie trwania umowy.
2. nienaturalnie zwiększanej masy, wilgotności lub objętości poprzez np.: zmieszanie z innymi substancjami powtórzy się co najmniej dwukrotnie w okresie trwania umowy.
3. Dostawcy przysługuje prawo wypowiedzenia umowy w przypadku nieuregulowania bezspornych należności przez Odbiorcę o ponad 60 dni oraz pomimo bezskutecznego upływu dodatkowego terminu 30 dni na zapłatę należności wskazanego w pisemnym wezwaniu do zapłaty.
4. W razie odstąpienia od umowy lub jej wypowiedzenia przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Dostawcy, Dostawca jest zobowiązany w terminie 10 dni od powiadomienia go o odstąpieniu od umowy lub wypowiedzenia do zapłaty kary umownej w wysokości 25 % wartości niezrealizowanych dostaw. W razie opóźnienia w zapłacie kary Odbiorca może potrącić należną mu karę z dowolnej należności Dostawcy za dostarczoną biomasę lub/i z zabezpieczenia należytego wykonania umowy wniesionego przez Dostawcę, także w przypadku, gdy wierzytelności Dostawcy względem Odbiorcy będą jeszcze niewymagalne.

§ 8

1. Strony nie będą ponosić odpowiedzialności za niedotrzymanie warunków niniejszej Umowy spowodowane działaniem siły wyższej. Do działań siły wyższej zalicza się również strajki.
2. W przypadku zaistnienia siły wyższej Strona bezpośrednio nią dotknięta niezwłocznie powiadomi Stronę drugą.
3. Strony zgodnie uznają, że w razie zadziałania siły wyższej zobowiązania wynikające z niniejszej Umowy zostają odłożone na okres wspólnie uzgodniony, zależnie od czasu trwania tej siły i czasu koniecznego dla ponownego podjęcia normalnej działalności przez Stronę nią dotkniętą.
4. Bez pisemnej zgody Odbiorcy Dostawca nie może dokonać cesji wierzytelności wynikającej z umowy.
5. Odbiorca nie jest odpowiedzialny w stosunku do Dostawcy do zadośćuczynienia przekazowi także w sytuacji, gdy jest on dłużnikiem Odbiorcy co do przekazanego świadczenia wynikającego z niniejszej umowy.

§ 9.

1. Wykonawca wniesie kaucję jako zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości …….. zł (słownie: …….. złotych) w terminie do dnia ……. roku w postaci: ……. na rachunek bankowy nr: ……..;
2. Zamawiający dokona zwrotu zabezpieczenia w terminie 14 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane.

§ 10.

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Wszelkie spory mogące wyniknąć z realizacji umowy strony będą rozstrzygać polubownie, a w przypadku braku porozumienia rozstrzygane będą Sąd właściwy dla Odbiorcy.
3. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
4. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania

§ 11

Dostawca składa w załączeniu:
1. Aktualny odpis z rejestru przedsiębiorców/ wypis z ewidencji działalności gospodarczej
2. Zaświadczenie o nadaniu numeru NIP.

DOSTAWCA ODBIORCA

PS. Jeżeli Oferent nie wyraża zgody na podpisanie umowy w zaproponowanym przez Zamawiającego brzmieniu musi zawrzeć taką informację w składanej ofercie, wskazując jednocześnie konkretne zastrzeżenia lub proponowane zmiany do umowy.

1) *Załącznik nr 1 – Harmonogram dostaw miesięcznych*
2) *Załącznik nr 2 –Karta Dostarczonej Biomasy.*
3) *Załącznik nr 3- Tabela wartość opałowej przy danej wilgotności całkowitej*

Załącznik Nr 1 do umowy

HARMONOGRAM DOSTAW MIESIĘCZNYCH

L.p.	Data	Ilość biomasy [Mg]

Data: …….

…….
(Pieczęć i podpis Zamawiającego)

Załącznik Nr 2 do Umowy

KARTA DOSTARCZONEJ BIOMASY
DO FAKTUR VAT nr
…….....
Data dostawy ……. ……..

DANE IDENTYFIKUJĄCE BIOMASĘ:

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

ŹRÓDŁO POCHODZENIA:

1. KRAJ…….
   REGION ……
2. ZEZWOLENIE NA POZYSKANIE (*o ile jest wymagane*)…….
   ……
3. NAZWA I ADRES PRODUCENTA LUB POŚREDNIKA……...
   ……
   ……

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

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

POSIADANE ATESTY, CERTYFIKATY LUB ŚWIADECTWO JAKOŚCI:
…….....……
……

Data: …….

…….
(Pieczęć i podpis Dostawcy biomasy)

Załącznik Nr 3 do umowy		
Tabela wartość opałowej przy danej wilgotności całkowitej stanowiąca podstawę do rozliczania dostaw		
L. p.	Wilgotność całkowita [%]	Wartość opałowa [GJ/Mg]
1	30 - 30,5	12.40
2	30,5 - 31	12.35
3	31 - 31,5	12.20
4	31,5 - 32	12.15
5	32 - 32,5	12.10
6	32,5 - 33	12.05
7	33-33,5	11.95
8	33,5 - 34	11.90
9	34 - 34,5	11.70
10	34,5 - 35	11.60
11	35-35,5	11.55
12	35,5 - 36	11.50
13	36 - 36,5	11.20
14	36,5 - 37	11.10
15	37 - 37,5	11.05
16	37,5 - 38	11.00
17	38 - 38,5	10.80
18	38,5 - 39	10.70
19	39 -39,5	10.55
20	39,5 - 40	10.54
21	40 - 40,5	10.35
22	40,5 - 41	10.20
23	41 - 41,5	10.05
24	41,5 - 42	10.00
25	42 - 42,5	9.80
26	42,5 - 43	9.75
27	43 - 43,5	9.50
28	43,5 - 44	9.40
29	44 - 44,5	9.35
30	44,5 - 45	9.25
31	45 - 45,5	9.18
32	45,5 - 46	9.15
33	46 - 46,5	9.00
34	46,5 - 47	8.85
35	47 - 47,5	8.70
36	47,5 - 48	8.60
37	48 - 48,5	8.55
38	48,5 - 49	8.50

39	49 - 49,5	8.38
40	49,5 - 50	8.28
41	50 - 50,5	8.24
42	50,5 - 51	7.95
43	51 - 51,5	7.88
44	51,5 - 52	7.84
45	52 - 52,5	7.81
46	52,5 - 53	7.79
47	53 - 53,5	7.65
48	53,5 - 54	7.50
49	54 - 54,5	7.25
50	54,5 - 55	6.95
51	55 - 56	6.80
52	56 - 57	6.70
53	57 - 58	6.50

Data: …….

…….
(Pieczęć i podpis Zamawiającego)