Wzór umowy – zał. nr 2 do SIWZ

UMOWA DOSTAWY BIOMASY – ZRĘBKI DRZEWNEJ   
nr ZP.60.DWC.15.2021

W dniu **………… 2021 r.** w Nowym Sączu pomiędzy:

**Miejskim Przedsiębiorstwem Energetyki Cieplnej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością   
w Nowym Sączu, ul. Wiśniowieckiego 56, 33-300 Nowy Sącz**, zarejestrowana w Sądzie Rejonowym   
dla Krakowa – Śródmieście w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod   
nr KRS 0000056473; kapitał zakładowy 16.965.500,00 zł, zwana dalej „**Zamawiającym**”,którąreprezentują:

**1. ……………………………………………………………………………..………..**

**2. ………………………………………………………………………………………..**

a ………………………………………………………….……………………………………………..........................................……….……

wpisanym do …….......................………..……… pod numerem …………….., reprezentowanym przez:

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

zwanym dalej **Wykonawcą**,   
zwanymi dalej łącznie **Stronami**,   
została zawarta umowa o następującej treści:

**§ 1.**

**Użyte terminy**

1. Wykonawca - oznacza każdą osobę fizyczną lub prawną, jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która zawarła umowę z Zamawiającym na dostawę biomasy – zrębki drzewnej.
2. Dostawca paliwa - oznacza każdą osobę fizyczną lub prawną, jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która występuje w załączniku nr 4 do umowy lub w załączniku nr 5 do umowy.
3. Wytwórca paliwa - oznacza każdą osobę fizyczną lub prawną, jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która występuje w załączniku nr 6 do umowy.
4. Zamawiający – Miejskie Przedsiębiorstwo energetyki Cieplnej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Nowym Sączu z siedzibą przy ul. Wiśniowieckiego 56, 33-300 Nowy Sącz.
5. Biomasa – przedmiot zamówienia, którego jakość określono w § 4 umowy. Jest to ulegającą biodegradacji część produktów, odpadów lub pozostałości pochodzenia biologicznego z leśnictwa i związanych działów przemysłu w postaci zrębki drzewnej.
6. Próba biomasy – ilość biomasy wyodrębniona z pojedynczej dostawy w sposób reprezentatywny odzwierciedlająca parametry jakościowe całej pojedynczej dostawy, które będzie poddana wstępnej kontroli jakości podczas przyjęcia dostawy oraz późniejszej kontroli pełnej w laboratorium zakładowym Zamawiającego.
7. Protokół odbioru biomasy – dokument zawierający dane niezbędne do pozytywnej weryfikacji jakości biomasy oraz rozliczenia jej ilości, takich jak: masa biomasy, objętość biomasy w skrzyni ładunkowej samochodu, wyniki wstępnego badania parametrów jakościowych.
8. Raport z badań – dokument zawierający wyniki badania pełnego jakości biomasy w laboratorium zakładowym.
9. Dostawa biomasy-sprzedaż i dostarczenie biomasy-zrębki drzewnej do magazynu Zamawiającego.

**§ 2.**

Przedmiot Umowy.

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa: biomasy – zrębki drzewnej wytworzonej na rębaku ………………… (zgodnie z ofertą Wykonawcy), w przewidywanej ilości ok. 4500 metrów przestrzennych, (zwanych dalej mp) o parametrach określonych w § 4. Dostawa biomasy wg harmonogramów miesięcznych:

- październik 2021 r. – 1500 mp,

- listopad 2021 r. – 1500 mp,

- grudzień 2021 r. – 1500 mp.

1. Biomasa powinna być dostarczana równomiernie tj. codziennie, w dni robocze (poniedziałek–piątek), w ilości minimum ok. 500 mp biomasy w okresie 10 dni kalendarzowych, (dzienna dostawa nie powinna przekraczać 200 mp), celem wywiązania się z dostarczenia 1500 mp biomasy w każdym miesiącu. Za dostawy zgodne z harmonogramem miesięcznym uznaje się dostawy w ilości odbiegającej o +/- 7 % od 1500 mp tj. od wymaganej miesięcznej ilości.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwiększenia lub zmniejszenia o max. 20 % z ilości całkowitej przedmiotu umowy (tj. z 4500 mp), o czym powiadomi Wykonawcę drogą elektroniczną.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany ilości mp biomasy w miesięcznych dostawach oraz prawo do czasowego wstrzymania dostaw biomasy na skutek wymogów technologicznych np. zatrzymania ruchu kotła lub warunków atmosferycznych. Zamawiający powiadomi Wykonawcę   
   o skorzystania z tego prawa, drogą elektroniczną. Zmiany w realizacji umowy wynikłe w związku   
   z wstrzymaniem dostaw lub zmianą ilości, wymagają zawarcia aneksu do umowy.

Nie stanowi to podstawy naliczania przez Wykonawcę kar umownych, jeśli umowa będzie wydłużona do czasu dostawy zakontraktowanej biomasy.

1. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do prowadzenia działalności w zakresie produkcji lub pozyskiwania i obrotu biomasą będącą przedmiotem Umowy.
2. Termin wykonania umowy: dla dostawy biomasy w umownej ilości 4500 mp - od 01 października  
   2021 r. do 30 grudnia 2021 r., a dla dodatkowej dostawy biomasy zgodnie z ust. 3 powyżej, w ilości max. 900 mp - do 28 stycznia 2022 r.”
3. Każda ze Stron ma prawo zwrócić się do drugiej Strony o wyrażanie zgody na wcześniejsze rozpoczęcie dostaw. Zmiana terminu rozpoczęcia wykonania umowy wymaga zawarcia aneksu.

§ 3.

**Dostawa biomasy.**

Dostawy biomasy realizowane będą przez Wykonawcę transportem samochodowym, na jego koszt. Dostarczenie biomasy do magazynu Zamawiającego w Nowym Sączu przy ul. Wiśniowieckiego 56, odbywać się będzie w dni robocze, od poniedziałku do piątku, w godzinach od 7.00 do 15.00   
z możliwością wydłużenia czasu dostawy – po uzgodnieniu z Zamawiającym.

§ 4.

Jakość biomasy.

1. Za biomasę dostarczoną do Zamawiającego rozumie się paliwo:
   1. wykonane z czystej masy drzewnej, nie poddanej obróbce środkami konserwującymi ani działaniu wysokich temperatur (zwęglenie),
   2. pozbawione zanieczyszczeń zwiększających wartość opałową (oleje, smary, farby itp.) oraz substancji nie występujących naturalnie jak np. minerały, metale, tworzywa sztuczne itp.
   3. o charakterystyce (parametrach granicznych):

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametry graniczne** | |
| Wilgotność | do 50 % |
| Wartość opałowa | nie niższa niż 8.000 kJ/kg |
| Zawartość popiołu | nie wyższa niż 3% |
| Rozkład ziarnowy zrębki | powyżej 80% od 20 do 100 mm  poniżej 5 % poniżej 1 mm  poniżej 1 % ponad 200 mm |

1. Biomasa nie może być wytwarzana z odpadów drewna, które mogą zawierać związki fluorowcoorganiczne lub metale ciężkie, np. jako wynik obróbki środkami do konserwacji drewna lub powlekania, w skład których wchodzą w szczególności odpady drewna pochodzącego z budownictwa i odpady z rozbiórki oraz nie może zawierać zanieczyszczeń stałych takich jak: kamienie, ziemia, piasek, darń, guma, tkaniny, bryły lodu i śniegu itp. oraz widocznych śladów procesów gnilnych, pleśni i grzybów.

Uwaga: Zmieniona definicja drewna energetycznego w Ustawie z dnia 20 lutego 2015 r.  
„O odnawialnych źródłach energii”: „Art. 184 f. Od dnia 1 października 2020 r. do dnia 31 grudnia 2021 r. za drewno energetyczne uznaje się:

* surowiec drzewny niebędący drewnem tartacznym i skrawanym, stanowiącym dłużyce, kłody tartaczne i skrawane oraz niebędący materiałem drzewnym powstałym w wyniku procesu celowego rozdrobnienia tego surowca drzewnego;
* produkty uboczne będące efektem przetworzenia surowca drzewnego, niezanieczyszczone substancjami niewystępującymi naturalnie w drewnie;
* odpady, będące efektem przetworzenia surowca drzewnego, niezanieczyszczone substancjami niewystępującymi naturalnie w drewnie, zagospodarowane zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami.”

1. Wykonawca oświadcza, iż biomasa dostarczona do Zamawiającego będzie zgodna z wymogami określonymi niniejszą Umową, wszelkimi obowiązującymi w tej mierze przepisami prawa oraz normami.
2. Wykonawca zobowiązany jest umożliwić i zapewnić na każde żądanie Zamawiającego kontrolę sposobu wytwarzania, składowania i miejsca produkcji dostarczanej biomasy, również w przypadku, gdy Wykonawca nie jest jej producentem.

§ 5.

Rozliczanie dostaw biomasy.

1. Strony zgodnie ustalają, iż do rozliczeń przyjmuje się ilość (mp) dostarczonej biomasy według obmiaru (rzeczywistej objętości) dokonanego przez Zamawiającego. W tym celu Zamawiający wymaga, aby biomasa była równomiernie rozłożona w skrzyni ładunkowej samochodu (kontenerze). Obmiaru dokonuje pracownik Zamawiającego.
2. Strony zgodnie ustalają, iż badanie jakości biomasy dostarczanej do Zamawiającego będzie odbywać się w sposób następujący:
3. poprzez ocenę wzrokową dokonaną przez pracownika Zamawiającego;
4. poprzez pobór próbek i badanie jakości dostarczanej biomasy w zakresie parametrów granicznych, wykonane przez pracowników Zamawiającego – z częstotliwością według ich uznania. Badania będą wykonywane przez laboratorium Zamawiającego, a ich wyniki uwidocznione w raporcie z badań, zawierającym co najmniej następujące parametry: zawartość wilgoci, wartość opałową oraz zawartość popiołu.
5. Wykonawca ma prawo uczestniczenia w procesie obmiaru, poboru i przygotowania próbek biomasy oraz wykonywania analizy biomasy w laboratorium Zamawiającego. Nieobecność Wykonawcy podczas wskazanych powyżej czynności pozostaje bez wpływu na ich skutki.
6. Odbiór biomasy będzie realizowany w oparciu o procedurę odbioru biomasy – zał. nr 2 do umowy.
7. Zamawiający przygotuje Potwierdzenie Odbioru biomasy, zawierające ilość dostarczonej biomasy,  
   określoną zgodnie z ust. 1. Potwierdzenie, o którym mowa zostanie sporządzone w co najmniej 2 egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron. Jako Potwierdzenie Odbioru biomasy dopuszcza się dokument ważenia wydrukowany z systemu obsługi wagi, za pomocą której dokonano ważenia biomasy uzupełniony o zapisy dotyczące ilości zmierzonych mp dostarczonej biomasy zgodnie z zapisami ust. 1 niniejszego paragrafu.
8. Potwierdzenie Odbioru Biomasy, o którym mowa w ust. 5, podpisane przez przedstawiciela Wykonawcy i Zamawiającego jest podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury, zgodnie   
   z zasadami określonymi w § 6.
9. W przypadku dostarczenia przez Wykonawcę biomasy innego rodzaju, niż zapisany w § 2 ust. 1 albo   
   o jakości pogorszonej w odniesieniu do zapisów zawartych w § 4 ust. 1, 2, 3 lub w zał. nr 3 do umowy Zamawiający ma prawo do odmowy przyjęcia tej dostawy.
10. W przypadku odmowy przyjęcia dostawy z powodu niedotrzymania wymagań jakościowych Wykonawca zobowiązany jest odebrać biomasę na własny koszt, powiększony o koszt załadunku przez Zamawiającego, w terminie trzech dni roboczych od zawiadomienia Wykonawcy drogą elektroniczną. W przypadku nieodebrania w/w biomasy przez Wykonawcę w tym czasie, zostanie on obciążony kosztami jej usunięcia.

**§ 6.**

**Cena dostaw biomasy.**

1. Cena **netto** jednego metra przestrzennego dostarczonej biomasy – zrębki drzewnej wytworzonej na rębaku …………………(zgodnie z ofertą Wykonawcy), wynosi **………. zł** (słownie: …………….…. zł …. /100)
2. Cena określona w ust. 1 zostanie obniżona w drodze negocjacji w przypadku:
   * dostarczenia biomasy innego, gorszego rodzaju niż ustalony § 2 ust. 1,
   * nie dotrzymania chociaż jednego parametru granicznego, o którym mowa w § 4 ust. 1 lit. c,
   * przyjęcia biomasy nie spełniającej pozostałych warunków zapisanych w § 4 ust. 1, 2.

W przypadku, gdy negocjacje będą bezskuteczne Wykonawca zobowiązany będzie do odebrania biomasy na warunkach określonych w § 5 ust. 8.Zamawiający zastrzega, że wybór pomiędzy prowadzeniem negocjacji a żądaniem odbioru/odmową odbioru biomasy niespełniającej wymogów, w tym niniejszej umowy oraz SIWZ, należy wyłącznie do Zamawiającego.

1. Cena netto powiększona będzie o podatek od towarów i usług zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Podstawą do rozliczeń będzie każdorazowo Potwierdzenie Odbioru biomasy, o którym mowa w § 5 ust. 5 i 6.
3. Płatność zostanie dokonana, po zbadaniu przez Zamawiającego wszystkich próbek pobranych   
   z biomasy dostarczonej przez Wykonawcę, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w ciągu   
   30 dni licząc od dnia dostarczenia faktury do siedziby Zamawiającego z tym zastrzeżeniem, że musi być to rachunek znajdujący się w elektronicznym wykazie płatników VAT prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Podatkowej na podstawie art. 96 b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2021 r., poz. 685). Za termin zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego. Częstotliwość fakturowania przyjmuje się na 10, 20 i ostatni dzień każdego miesiąca. Jeżeli te dni wypadają w dzień wolny od pracy to przyjmuje się pierwszy dzień roboczy po tych terminach (dniach).
4. Po zrealizowaniu miesięcznej dostawy biomasy Wykonawca jest zobowiązany przedstawić Zamawiającemu poniższe dokumenty:
   * Oświadczenie dostawcy biomasy wraz z odpowiednim załącznikiem – zał. nr 4; zał. nr 5 do umowy,
   * Karta Przekazania Odpadu bądź Oświadczenie wytwórcy biomasy pochodzenia leśnego wg wzoru wymaganego przez URE – zał. nr 6 do umowy.
5. Zamawiający może wstrzymać zapłatę za fakturę, jeśli Wykonawca po zrealizowaniu miesięcznej dostawy biomasy nie dostarczył dokumentów, o których mowa w ust. 6, albo dokumenty te zostały negatywnie zweryfikowane przez Zamawiającego. Zamawiający niezwłocznie powiadomi Wykonawcę pisemnie (listem poleconym) o wstrzymaniu zapłaty, wzywając jednocześnie Wykonawcę do uzupełnienia dokumentów, o których mowa w ust. 6, w terminie nie krótszym niż 7 dni roboczych od dnia otrzymania przez Wykonawcę wezwania. Zapłata nastąpi niezwłocznie po dostarczeniu i pozytywnej weryfikacji dokumentów, o których mowa ust. 6. W przypadku niedostarczenia dokumentów Wykonawca zobowiązany jest odebrać biomasę na własny koszt powiększony o koszt załadunku przez Zamawiającego.
6. Cena jednostkowa netto określona w ust. 1 nie podlega zmianie przez cały okres obowiązywania   
    umowy, z zastrzeżeniem ust. 2.
7. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym podatnikiem VAT, zarejestrowanym w Urzędzie Skarbowym pod numerem NIP 734-17-87-660 i jest uprawniony do wystawiania i otrzymywania faktur VAT.
8. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem VAT, zarejestrowanym w Urzędzie Skarbowym pod numerem NIP ……………………… i jest uprawniony do wystawiania i otrzymywania faktur VAT.

§ 7.

**Odpowiedzialność. Kary umowne.**

1. Każda ze Stron ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone drugiej Stronie na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania w całości lub w części zobowiązań wynikających z umowy, za wyjątkiem przypadku siły wyższej.
2. Przez siłę wyższą Strony rozumieją okoliczności niezależne od woli i działań Stron, których powstania żadna ze Stron nie mogła przewidzieć i których powstaniu lub skutkom nie mogła zapobiec przy zachowaniu należytej staranności. Strona dotknięta działaniem siły wyższej jest zobowiązana do powiadomienia o tym fakcie drogą elektroniczną, bez zbędnej zwłoki jednak nie później niż   
   w terminie 2 dni roboczych, drugiej Strony, pod rygorem braku możliwości powoływania się na przypadek siły wyższej.
3. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej:
   1. za nie zrealizowanie dziesięciodniowej dostawy biomasy, o której mowa w § 2 ust. 2 bez uzyskania zgody Zamawiającego (drogą elektroniczną) w wysokości 500 zł brutto za każdy dzień kalendarzowy opóźnienia,
   2. w przypadku nie wywiązania się przez Wykonawcę z obowiązku dostarczenia ilości biomasy wynikającej z miesięcznego harmonogramu, oraz w sytuacji odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, Zamawiający ma prawo zakupić na wolnym rynku biomasę spełniającą umowne parametry jakościowe, w ilości stanowiącej niedobór i obciążyć Wykonawcę kosztami z tym związanymi (koszt zakupu   
      i dostarczenia biomasy do magazynu Zamawiającego).
4. Zastrzeżenie kar umownych, o których mowa w ust. 3, nie wyłącza dochodzenia odszkodowania uzupełniającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.
5. Zamawiający ma prawo potrącenia kar umownych z przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia bez dalszych wezwań.

§ 8.

Odstąpienie od umowy.

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od niewykonanej lub nienależycie wykonanej części umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w przypadku, gdy:
2. Wykonawca bez uzasadnionej przyczyny nie zrealizuje 50 % minimalnej dziennej dziesięciodniowej ilości dostaw objętych umową,
3. Wykonawca powierzył wykonanie jakiejkolwiek dostawy objętej umową bądź jej części podwykonawcy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego,
4. Wykonawca, mimo pisemnego wezwania, w ciągu 14 dni kalendarzowych nie dostarczył albo nie uzupełnił dokumentów, o których mowa w § 6 ust. 6.
5. Odstąpienie od umowy następuje w drodze oświadczenia złożonego drugiej Stronie na piśmie pod rygorem nieważności i może nastąpić w terminie 3 dni roboczych od dnia powzięcia przez Stronę odstępującą wiadomości o okolicznościach, które takie odstąpienie warunkują.
6. Odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze Stron skutkuje tym, że Wykonawcy przysługuje proporcjonalne wynagrodzenie za dostawy prawidłowo zrealizowane i odebrane do dnia odstąpienia od umowy. Dostawy zrealizowane nieprawidłowo, w szczególności o nie udokumentowanym lub błędnie udokumentowanym pochodzeniu, zostaną zwrócone Wykonawcy i odebrane przez niego na jego koszt.

§ 9.

Nadzór.

Nadzór nad realizacją umowy sprawują:

1. **ze strony Zamawiającego**:

……………………………… - tel. ………………………………… e-mail: […………………….](mailto:drewtrans.ns@gmail.com)

1. **ze strony Wykonawcy**:

……………………………… - tel. ………………………………… e-mail: […………………….](mailto:drewtrans.ns@gmail.com)

§ 10.

Postanowienia dodatkowe.

1. Strony zobowiązują się do niezwłocznego powiadomienia o każdej zmianie adresu lub numeru telefonu, a także pozostałych danych teleadresowych, o których mowa w § 9. W przypadku niezrealizowania niniejszego zobowiązania, pisma dostarczone pod adres (e-mail,) wskazany w niniejszej umowie uznawane będą za doręczone. Zmiany te nie wymagają aneksu do umowy.
2. Wszelkie zmiany umowy mogą być dokonywane jedynie za zgodą obu Stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności.
3. Właściwym dla rozpoznania sporów pomiędzy Stronami wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie obowiązujące przepisy prawa,   
   w tym przepisy Kodeksu Cywilnego.
5. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.

§ 11.

Inne postanowienia.

1. Na każdorazową prośbę służb ochrony Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do umożliwienia przeprowadzenia w/w służbom kontroli zawartości przestrzeni ładunkowej pojazdu Wykonawcy opuszczającego nieruchomość Zamawiającego.
2. Odmowa poddania pojazdu kontroli lub uniemożliwienie jej przeprowadzenia stanowi rażące naruszenie obowiązków umownych i skutkuje obowiązkiem zapłaty przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 10.000,00 zł za każdy przypadek naruszenia.

§ 12.

Załączniki.

1. Załącznik nr 1 - Informacja RODO
2. Załącznik nr 2 - Protokół odbioru biomasy
3. Załącznik nr 3 - Procedura odbioru biomasy
4. Załącznik nr 4 - Oświadczenie dostawcy biomasy pochodzenia leśnego (I)
5. Załącznik nr 5 - Oświadczenie dostawcy biomasy pochodzenia leśnego (II)
6. Załącznik nr 6 - Oświadczenie wytwórcy biomasy pochodzenia leśnego
7. Załącznik nr 7 - Informacje dodatkowe.

Zamawiający Wykonawca