

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o. o.

10-710 Olsztyn, ul. Słoneczna 46

tel. (89) 524 05 34; (89) 524 03 04

REGON 510620015; NIP 739-02-00-206

e-mail: biuro@mpec.olsztyn.pl



SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA DOSTAWA BIOMASY

MPEC/PE-EZ/234/23

Olsztyn, wrzesień 2023 r.

Rozdział I. ZAMAWIAJĄCY I TRYB POSTĘPOWANIA.

1. Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., 10-710 Olsztyn, ul. Słoneczna 46, NIP: 739 02-00-206, REGON 510620015, godziny pracy od poniedziałku do piątku 7:00 – 15:00, tel. (89) 524 05 34; (89) 524 03 04, adres strony internetowej: www.mpec.olsztyn.pl, e-mail: biuro@mpec.olsztyn.pl.
2. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie Regulaminu udzielania zamówień sektorowych-doprogramowych udzielanych przez Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Olsztynie niepodlegających ustawie Prawo Zamówień Publicznych z dnia 11 września 2019 r. (Dz. U. 2023, poz. 1605).

Rozdział II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa biomasy, tj. zrębki drzewnej przeznaczonej do spalania w kotle biomasowym w ilości 15 000 Mg.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych na dostawę biomasy w ilości 5 000 Mg lub krotność 5 000 Mg, przy czym maksymalna ilość wynosi 15 000 Mg

3. Dostawa zrębki drzewnej do spalania w kotle biomasowym w ilości 15 000 Mg

A. Wymaga się, aby dostarczana zrębka spełniała poniższe parametry fizyczne:

3.1.	Rodzaj paliwa	Zrębka drzewna
3.2.	Minimalna wartość opałowa	7,5 MJ/kg
3.3.	Maksymalna wilgotność	53%
3.4.	Wymiar zrębków	8-70 mm
3.5.	Maksymalna zawartość zrębków „ponadwymiarowych” (70-100 mm)	10%
3.6.	Maksymalna zawartość drobnych frakcji biomasy (0-8 mm)	30%
3.7.	Maksymalna zawartość igliwia i liści	20%
3.8.	Maksymalna zawartość popiołu	5%

4. Pozostałe wymagania dotyczące parametrów biomasy:

- 4.1. dostarczona biomasa musi spełniać kryteria zrównoważonego rozwoju (KZR) określone w Dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/2001 z dnia 11 grudnia 2018 r. w sprawie promowania stosowania energii ze źródeł odnawialnych (zwana Dyrektywą RED II) tzn. posiadać certyfikat systemu certyfikacji zrębki drzewnej w zakresie KZR zatwierdzonego przez Komisję UE,
- 4.2. dostarczona biomasa będzie pochodziła z pozostałości produkcyjnych zakładów przemysłu drzewnego,
- 4.3. dostarczona biomasa wyprodukowana będzie wyłącznie w procesie mechanicznego przygotowania surowca – w sposób nie powodujący zniszczenia substancjami chemicznymi,
- 4.4. biomasa nie będzie wytwarzana z odpadów drewna, które mogą zawierać związki fluorowcoorganiczne, metale ciężkie, jako wynik obróbki środkami do konserwacji drewna lub powlekania, w skład których wchodzi w szczególności odpady drewna pochodzące z budownictwa i odpady z rozbiórki,
- 4.5. biomasa nie będzie wytwarzana z torfu, frakcji torfowych, ksylicowych i kopalnych (w tym uwęglonych skąpiłości pochodzenia biomasowego) i nie będzie zawierała domieszek ww. substancji,
- 4.6. w dostarczonej biomacie nie będzie zanieczyszczeń, poza wartościami określonymi w ust. 4 powyżej, tj. igliwie, liście, kamienie, tworzywa sztuczne, metal, ziemia, piasek, darń, guma, tkaniny, bryły lodu i śniegu itp. oraz widocznych śladów procesów gnilnych, pleśni i grzybów,

- 4.7. dostarczona biomasa nie będzie zawierała gatunków drewna twardego tj. buk, dąb, osika, jesion, grab, brzoza, klon, czereśnia, wiśnia, grusza, jabłoń, kasztan, orzech włoski i biały, teak, palisander, cis, mahoń, heban w myśl Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2018 r. poz.1286),
- 4.8. zakres prac związanych z dostawami biomasy nie będzie znajdował się w wykazie czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym zawartym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U. z 2012 r. poz. 890).

5. Harmonogram dostaw:

- 5.1. Dostawy biomasy będą realizowane według Harmonogramu, który stanowi Załącznik nr 1 – do SWZ/Umowy.
- 5.2. Za dostawy zgodne z Harmonogramem dostaw biomasy należy przyjąć dostawy w ilościach +/- 20% od wartości w nim wskazanych.
- 5.3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany Harmonogramu dostaw biomasy w przypadku braku technicznych możliwości spalania określonej w powyższym harmonogramie ilości (np. awaria, konieczność wykonania czynności eksploatacyjnych i inne).
- 5.4. W przypadku dostaw samochodowych Zamawiającemu przysługuje prawo do odwołania lub zmniejszenia dostaw dobowych w terminie nie krótszym niż 24 godziny przed każdą dostawą dobową, natomiast w przypadku dostaw kolejowych Zamawiającemu przysługuje prawo odwołania dostaw w terminie nie krótszym 7 dni przed planowaną dostawą.
- 5.5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do nieprzyjęcia dostaw biomasy niespełniającej wymaganych parametrów.
- 5.6. W przypadku dostawy biomasy niespełniającej określonych parametrów, Wykonawca niezwłocznie (do 3 dni od wezwania) usunie zakwestionowane dostawy na własny koszt. W przypadku upływu terminu na usunięcie zakwestionowanej dostawy, Zamawiający usunie taką dostawę na koszt i ryzyko Wykonawcy.

6. Warunki dostaw:

- 6.1. Dostawy będą dostosowane do potrzeb i możliwości magazynowych Zamawiającego (maksymalna ilość biomasy możliwa do zdeponowania na placu to 1 000 Mg).
 - 6.2. Wykonawca zapewni rozładunek biomasy na terenie placu magazynowego Zamawiającego.
 - 6.3. Dostawy będą realizowane transportem samochodowym i/lub kolejowym.
 - 6.4. Dostarczana biomasa będzie posiadać Dokumentację Pochodzenia biomasy tj. umożliwiającą oznaczenie miejsca pochodzenia, daty pozyskania, rodzaju, spełniania kryteriów zrównoważonego rozwoju (dalej: „KZR”), o których mowa w pkt. 5.1. sposobu wytworzenia biomasy oraz wszystkich podmiotów uczestniczących w łańcuchu dostaw biomasy, począwszy od pierwszego podmiotu wprowadzającego biomasę na rynek.
 - 6.5. Uwarunkowania techniczne dostaw biomasy, zasady rozliczeń, weryfikacji ilościowo-jakościowej zostały określone w projekcie umowy, który stanowi załącznik nr 6 do SWZ.
7. Wykonawcę obowiązują zapisy Klauzul do umów stosowanych w postępowaniach prowadzonych na podstawie Regulaminu Udzielania Zamówień Sektorowych-Doprologowych udzielanych przez Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Olsztynie niepodlegających Ustawie Prawo Zamówień Publicznych z dnia 11 września 2019 r. (Dz. U. 2023, poz. 1605), dostępnych na stronie <https://www.bip.mpec.olsztyn.pl/68,regulamin-udzielania-zamowien-sektorowych-doprologowych>.

8. Numer nadany w Centralnym Rejestrze Zamówień MPEC/PE-EZ/234/23.
9. Kod CPV: 03416000-9 – odpady drzewne.

Rozdział III. TERMIN WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

Przewidywany termin realizacji przedmiotu zamówienia:

- od 01.12.2023r. – do 28.01.2024 r. lub do wyczerpania ilości wskazanych w Harmonogramie stanowiącym Załącznik nr 1A do SWZ. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwiększenia lub zmniejszenia ogólnej wielkości zamówienia o 20%, a także możliwość przesunięcia rozpoczęcia terminu realizacji dostaw. Ostateczna ilość zrealizowanych dostaw będzie wynikała z faktycznych potrzeb Zamawiającego i Wykonawcy nie przysługują z tego tytułu żadne roszczenia.

Rozdział IV. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

1. O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia oraz spełniają niżej określone warunki udziału w postępowaniu:

1.1. W zakresie posiadania wiedzy i doświadczenia.

Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie **Wykazu Dostaw**, tj. dostawy **zrębki drzewnej** (Załącznik nr 3 do SWZ), które wykonał Wykonawca w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie zrealizował dostawę biomasy pochodzącej z pozostałości produkcyjnych zakładów przemysłu drzewnego **bezpośrednio do zakładów energetyki cieplnej, kotłowni biomasowych** w ilości:

- 1500 Mg w przypadku oferowania 5 000,00 Mg zrębki drzewnej w jednej dostawie.
- 3000 Mg w przypadku oferowania 10 000,00 Mg zrębki drzewnej w jednej dostawie.
- 4500 Mg w przypadku oferowania 15 000,00 Mg zrębki drzewnej w jednej dostawie.

W celu spełnienia warunku do wykazu należy załączyć również referencje od każdego wymienionego w Wykazie Odbiorcy, z których ma bezwzględnie wynikać, że Wykonawca zrealizował prawidłowo dostawy **zrębki drzewnej** pochodzącej z pozostałości produkcyjnych zakładów przemysłu drzewnego w wymaganej minimalnej ilości. Do wykazu stanowiącego Załącznik nr 3 do SWZ Wykonawca załączy dowody określające, czy wskazane dostawy zostały prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane.

1.2. W zakresie sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie Zamówienia.

Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie kopii opłaconej aktualnej polisy lub innego dokumentu (**wraz z dowodem zapłaty**) potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż :

- a) 200 000,00 zł dla dostawy 5 000,00 Mg zrębki drzewnej,
- b) 400 000,00 zł dla dostawy 10 000,00 Mg zrębki drzewnej,
- c) 600 000,00 zł dla dostawy 15 000,00 Mg zrębki drzewnej,

W zakresie dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie załączonych do Oferty:

- a) Oświadczenia - Załącznik nr 4 do SWZ.
- b) Oświadczenia - Załącznik nr 5 do SWZ.

Zamawiający oceni spełnienie warunków udziału w postępowaniu wg formuły „spełnia-nie spełnia”, na podstawie złożonych dokumentów. Niespełnienie warunku spowoduje odrzucenie oferty Wykonawcy po wyczerpaniu czynności wezwania do jej uzupełnienia.

W związku z wejściem w życie ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 roku o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835) z postępowania wyklucza się Wykonawców, o których mowa w art. 7 ust. 1 powyższej ustawy.

Rozdział V. WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIELAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie Zamówienia. Wykonawcy, którzy wspólnie ubiegają się o udzielenie Zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i do zawarcia Umowy o wykonanie Zamówienia.
2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie Zamówienia są zobowiązani do złożenia w ofercie pełnomocnictwa ustanawiającego pełnomocnika, o którym mowa w pkt 1 powyżej. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z ustanowionym zgodnie z pkt 1 powyżej pełnomocnikiem.
3. Warunki udziału w postępowaniu określone w Rozdziale IV SWZ Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie Zamówienia powinni spełniać łącznie.
4. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie Zamówienia, których Oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem Umowy są zobowiązani dostarczyć Zamawiającemu zawartą umowę regulującą ich współpracę w zakresie wykonania Zamówienia. Nie dopuszcza się składania umowy przedwstępnej regulującej współpracę lub umowy zawartej pod warunkiem zawieszającym. Odpowiedzialność za należyte wykonanie Umowy jest solidarna.

Rozdział VI. DOKUMENTY WYMAGANE.

1. Formularz Oferty stanowiący Załącznik nr 2 do SWZ.
2. Wykaz dostaw (Załącznik nr 3 do SWZ)
3. Referencje od każdego wymienionego w Wykazie Odbiorcy, zgodnie z wymaganiami opisanymi w Rozdziale IV pkt 1.1.
4. Oświadczenie (Załącznik nr 4 do SWZ).
5. Oświadczenie (Załącznik nr 5 do SWZ).
6. Zaparaflowany projekt umowy wraz z załącznikami do umowy – Załącznik nr 6 do SWZ
7. Oświadczenie uwzględniające przesłanki wykluczenia z art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego stanowiące - Załącznik nr 7 do SWZ (w przypadku konsorcjum oświadczenie stanowiące Załącznik nr 7 do SWZ wypełnia zarówno lider, jak i partner).
8. O ile nie wynikają z przepisów prawa lub innych dokumentów rejestrowych, dokumenty potwierdzające uprawnienie (pełnomocnictwo) osób podpisujących ofertę.
9. Pełnomocnictwo od Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia (jeżeli dotyczy).
10. Kopia opłaconej aktualnej polisy lub innego dokumentu (wraz z dowodem opłaty) potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie

prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż kwota określona w rozdziale IV punkt 1.2.

11. Dowód wniesienia wadium.

Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia Wykonawca podlega wykluczeniu, oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

W terminie do trzech tygodni po zawarciu umowy (jednak nie później niż przed pierwszą płatnością) Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu:

- aktualne (nie starsze niż 3 miesiące) zaświadczenie właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- aktualne (nie starsze niż 3 miesiące) zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- zaświadczenie potwierdzające, że jest zarejestrowanym czynnym podatnikiem VAT /podatnikiem VAT UE,
- zaświadczenie o niezaleganiu z urzędem miasta (podatek od nieruchomości), a jeżeli Wykonawca prowadzi działalność na nieruchomości nie będącej jego własnością stosowne oświadczenie informujące o tym fakcie.

W przypadku niezłożenia dokumentów wskazanych powyżej w terminie Zamawiający może odmówić przyjęcia faktury i/lub dokonania płatności do czasu otrzymania aktualnych zaświadczeń.

Rozdział VII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.

1. Wykonawca będzie związany złożoną ofertą przez 30 dni.
2. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Rozdział VIII. KRYTERIUM OCENY OFERT.

1. Przed dokonaniem oceny ofert, wszystkie oferty zostaną sprawdzone w celu stwierdzenia, czy spełniają wymagania określone w niniejszej specyfikacji.
2. Kryterium oceny i wyboru ofert: **najniższa cena wskazana w Formularzu Oferty, obliczona w następujący sposób:**

Kryterium	Nazwa kryterium	Liczba możliwych do uzyskania punktów
K	Cena ofertowa netto za 1 GJ * (zł/GJ)	100 punktów

** energia chemiczna zawarta w oferowanej biomasie (na podstawie danych o jej wartości opałowej).*

Kryterium K Cena ofertowa netto za 1 GJ – waga 100 pkt.

Kryterium K – „Cena” (CW) będzie oceniane na podstawie ceny netto przedmiotu zamówienia zawartej w ofercie, a ilość punktów (do dwóch miejsc po przecinku) obliczana będzie według poniższego wzoru:

$$K = \frac{CW_{\min}}{CW_i} \times 100$$

gdzie:

K – liczba punktów przyznanych ocenianej ofercie w kryterium „Cena”

CW_{min} – cena oferty najtańszej

CW_i – cena oferty badanej

Zamawiający dokona wyboru jednej lub więcej ofert z najkorzystniejszą ceną do uzyskania wolumenu 15 000 Mg. W przypadku wyboru łącznie więcej niż jednej oferty, oferenci będą dostarczać paliwo równocześnie do wyczerpania zaoferowanego wolumenu w ilościach tygodniowych, które określi Zamawiający, przy czym Oferent musi zapewnić możliwości tygodniowych dostaw w wielkościach minimalnych jak poniżej:

- 1000 Mg/tydzień - jeżeli zaoferował wolumen 5000 Mg,

- 1500 Mg/tydzień - jeżeli zaoferował wolumen 10000 Mg,

- 1800 Mg/tydzień - jeżeli zaoferował wolumen 15000 Mg,

Rozdział IX. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.

1. Ceny muszą być podane przez Wykonawcę w polskich złotych cyframi i słownie.
2. Zamawiający wymaga, aby oferta zawierała określenie ceny netto w PLN, określenie stawki i kwoty podatku VAT (wg obowiązujących przepisów) oraz określenie ceny brutto w PLN.
3. Na etapie przygotowania ofert Wykonawcy są zobowiązani przeanalizować wszystkie elementy dokumentacji i w razie wątpliwości zgłosić pisemnie w przewidzianym trybie wszelkie zastrzeżenia i uwagi.
4. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego Zamówienia określone zostały w projekcie Umowy.
5. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego po stronie Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
6. Cena ofertowa podana w FORMULARZU OFERTY stanowi wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy.
7. Zamawiający w celu porównania ofert złożonych przez Wykonawców porównuje cenę netto.
8. Cena zaoferowana przez Wykonawcę w ofercie powinna uwzględniać wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca realizując Zamówienie w sposób należyty i zgodny z SWZ.

Rozdział X. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

1. Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości:

W przypadku składania oferty na:

- Wolumen 5 000 Mg – 20 000,00 zł (słownie: *dwadzieścia tysięcy złotych 00/100*)
- Wolumen 10 000 Mg – 40 000,00 zł (słownie: *czterdzieści tysięcy złotych 00/100*)
- Wolumen 15 000 Mg – 60 000,00 zł (słownie: *sześćdziesiąt tysięcy złotych 00/100*)

2. Wadium musi być wniesione w pieniądzu przed upływem terminu składania ofert.

3. Wadium wniesione w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy musi wpłynąć na rachunek bankowy Zamawiającego: Bank Ochrony Środowiska SA 13 1540 1072 2107 5011 7001 0006 z dopiskiem: Wadium „Dostawa biomasy”, najpóźniej przed upływem terminu składania ofert.

4. Ze względu na ryzyko związane z czasem trwania okresu rozliczeń międzybankowych Zamawiający zaleca dokonanie przelewu ze stosownym wyprzedzeniem. **Za termin wniesienia wadium wnoszonego w pieniądzu przyjmuje się termin uznania rachunku Zamawiającego.**
5. Wadium w formie pieniądza Zamawiający zwróci na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę poza przypadkami określonymi w punkcie 7 poniżej.
6. Zamawiający ma prawo zatrzymać wadium w następujących przypadkach:
 - a) odmowy przez Wykonawcę, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza podpisania z Zamawiającym Umowy na warunkach określonych w Ofercie Wykonawcy,
 - b) zawarcie Umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 - c) Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.
7. Wykonawca, który nie złożył wadium w dopuszczonej w niniejszej SWZ formie i terminie zostanie z postępowania wykluczony.
8. Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie:
 - a) po wyborze oferty najkorzystniejszej (z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana);
 - b) po unieważnieniu postępowania lub zamknięcia bez dokonania wyboru oferty.
9. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
10. Na wniosek Wykonawcy, którego oferta została wybrana wadium wniesione w pieniądzu może być zaliczone na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
11. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu Umowy, po wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, chyba, że wadium zostanie zaliczone na poczet zabezpieczenia.

Rozdział XI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

1. Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy wybranego w wyniku postępowania z którym zawrze umowę, wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5% wartości całkowitej oferty brutto wyliczanej wg wzoru:

minimalna wartość opałowa w GJ (określona w Rozdziale I punkt 3 SWZ) x cena ofertowa netto za GJ+ podatek VAT

na pokrycie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy. Wykonawca jest zobowiązany wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy przed podpisaniem Umowy.

2. Zabezpieczenie może być wnoszone, według wyboru Wykonawcy, w jednej lub w kilku następujących formach:
 - 2.1. pieniądzu,
 - 2.2. poręczeniach bankowych,
 - 2.3. gwarancjach bankowych,
 - 2.4. gwarancjach ubezpieczeniowych.
3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego: Bank Ochrony Środowiska SA 13 1540 1072 2107 5011 7001 0006 **z dopiskiem: „Zabezpieczenie należytego wykonania umowy – nazwa Wykonawcy – znak postępowania: MPEC/PE-EZ/234/23”.**
4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy niezależnie od zastosowanej formy (pkt 2.1.-2.4.) powinno być nieodwołalne i bezwarunkowe, płatne na pierwsze żądanie Zamawiającego, bez konieczności uzyskania akceptacji Wykonawcy.

5. Zamawiający nie wyraża zgody, aby zabezpieczenie było tworzone poprzez potrącenie z należności za częściowo wykonany przedmiot zamówienia.
6. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, za datę wniesienia zabezpieczenia przyjmuje się datę uznania rachunku bankowego Zamawiającego. Zamawiający przechowuje takie zabezpieczenie na rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu na rachunek bankowy Wykonawcy.
7. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form wskazanych w pkt 2.
8. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
9. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy nastąpi w terminie i na warunkach określonych w Umowie.

Rozdział XII. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCĄ ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.

Informacje ogólne.

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
2. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się wyłącznie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, za pośrednictwem elektronicznej platformy zakupowej dostępnej pod adresem <https://mpecolsztyn.eb2b.com.pl/> (dalej: Platforma lub Platforma Zakupowa).
3. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie Zamówienia Publicznego, musi posiadać konto na Platformie Zakupowej. Zarejestrowanie i utrzymywanie konta na Platformie Zakupowej oraz korzystanie z Platformy Zakupowej jest bezpłatne.
4. Wymagania techniczne i organizacyjne korzystania z Platformy Zakupowej określa Regulamin Platformy Zakupowej (dostępny pod adresem <https://platforma.eb2b.com.pl/user/terms>). Wykonawca przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego tj. bezpłatnie rejestrując się lub logując, (w przypadku posiadania konta w Platformie Zakupowej), akceptuje warunki k
5. orzystania z Platformy, określone w regulaminie Zakupowej oraz uznaje go za wiążący.
6. Instrukcja korzystania z Platformy Zakupowej:
 - a) W zakładce „Postępowania”, dalej „Lista postępowań otwartych” Wykonawca wybiera niniejsze postępowanie oraz korzystając z polecenia „Zgłoś się do udziału w postępowaniu” przechodzi odpowiednio do Formularza rejestracyjnego - w przypadku, kiedy Wykonawca nie posiada konta na Platformie lub panelu logowania użytkownika do Systemu w przypadku posiadania konta na Platformie.
 - b) Po wypełnieniu formularza rejestracyjnego Wykonawca otrzymuje wiadomość elektroniczną (e-mail) informującą że może dokonać pierwszego logowania do Platformy. Rejestracja nowego konta podlega weryfikacji i akceptacji Operatora, która może potrwać do 24 h (8 h roboczych).
 - c) Zgłoszenie do postępowania wymaga zalogowania Wykonawcy do Platformy. Po wprowadzeniu danych użytkownika tj. adresu e-mail oraz hasła zgłoszenie jest automatycznie akceptowane przez Platformę.
 - d) W zakładce „Załączniki organizatora” przedmiotowego postępowania dostępna jest dokumentacja postępowania (SWZ oraz pozostałe dokumenty). Pobranie dokumentu

następuje po kliknięciu na wybrany załącznik i wciśnięciu polecenia „Pobierz”. W celu pobrania wszystkich załączników jednocześnie należy wybrać polecenie „Pobierz paczkę”, a następnie „Pobierz wszystkie załączniki organizatora”.

- e) Zaleca się, aby Wykonawca na bieżąco śledził (sugerujemy codziennie) zmiany jakich w trakcie postępowania może dokonać Zamawiający. Zalecenie dotyczy również informacji jakie Zamawiający kieruje do Wykonawców po zakończeniu składania ofert.

7. Niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na Platformie Zakupowej:

- stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 4/1 mb/s,
- komputer klasy PC lub MAC, o następującej konfiguracji: pamięć RAM min 8GB Ram, procesor dwurdzeniowy o taktowaniu min. 2,4 GHz, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows, Mac Os Linux, z aktualnym wsparciem technicznym producenta,
- zainstalowana dowolna najnowsza wersja przeglądarki internetowej; Chrome, Safari, Edge, Firefox, Opera,
- włączona obsługa JavaScript,
- zainstalowany program obsługujący stosowane przez wykonawcę formaty plików (np. Acrobat Reader dla plików w formacie .pdf).

Sposób komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami (nie dotyczy składania ofert).

1. Wszelkie dokumenty, oświadczenia, informacje, o których mowa w SWZ należy wczytać jako załączniki na Platformie, według instrukcji korzystania z Platformy, dostępnej dla zalogowanych użytkowników w zakładce „Pomoc” – „Instrukcje”. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem postępowania **MPEC/PE-EZ/234/23**.
2. Zamawiający zaleca wczytywanie na Platformę plików w maksymalnym rozmiarze do 250 MB, a w przypadku dokumentów podpisanych podpisem zaufanym do 10 MB.

Wyjaśnienia treści SWZ.

1. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składające się na ofertę, składane są przez wykonawcę przy użyciu zakładki „Złóż ofertę” w trakcie etapu składania ofert/wniosków.
2. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia, uzupełnienia, elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane przez Wykonawcę po złożeniu ofert (np. na wezwanie zamawiającego), składane są przy użyciu zakładki „Pytania/informacje”.
3. Ewentualne wnioski o wyjaśnienie treści SWZ, pytania do postępowania i inne pytania do Zamawiającego składane są przy użyciu zakładki „Pytania/informacje”.
4. Za datę wpływu oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich wczytania do Platformy.
5. Informacja na temat specyfikacji połączenia, formatu przesyłanych danych oraz kodowania i oznaczania czasu odbioru danych:
 - a) szyfrowanie za pomocą protokołu TLS;
 - b) formularze dostępne są w formacie HTML z kodowaniem UTF-8;
 - c) wszelkie operacje opierają się o czas serwera i dane zapisywane są z dokładnością co do setnej części sekundy;
 - d) pliki oferty wczytane przez wykonawcę na Platformę i zapisane, widoczne są w Platformie jako zaszyfrowane, możliwość otwarcia plików dostępna jest dopiero po odszyfrowaniu przez zamawiającego po upływie terminu otwarcia ofert;

e) oznaczenie czasu odbioru danych przez Platformę stanowi przypiętą do dokumentu elektronicznego datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss), znajdującą się po lewej stronie dokumentu w kolumnie „Data przesłania”.

6. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest Pan Piotr Marchut, e-mail: pmarchut@mpec.olsztyn.pl

Opis sposobu przygotowywania ofert.

1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
2. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składające się na ofertę, składane są przez wykonawcę przy użyciu zakładki „Złóż ofertę” w trakcie etapu składania ofert/wniosków.
3. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia, uzupełnienia, elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane przez wykonawcę po złożeniu ofert (np. na wezwanie zamawiającego), składane są przy użyciu zakładki „Pytania/informacje”.
4. Ofertę sporządza się w języku polskim, pod rygorem nieważności.
5. Ofertę i inne dokumenty stanowiące podstawę stosunku prawnego mającego w przyszłości wiązać Zamawiającego z Wykonawcą składa się w formie elektronicznej w postaci skanów podpisanych dokumentów lub dokumentów z zachowaniem formy elektronicznej i opatrzonych kwalifikowanym podpisem elektronicznym, złożonych za pośrednictwem Platformy Zakupowej.
6. Oferta wraz ze wszystkimi załącznikami musi być podpisana przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z wpisem do właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej albo przez osobę umocowaną do podpisania oferty. Pełnomocnictwo we właściwej formie, z określeniem jego zakresu, powinno być dołączone do oferty, o ile nie wynika z innych załączonych dokumentów.
7. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia składają pełnomocnictwo do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego dla ustanowionego przez nich pełnomocnika. Do oferty należy załączyć pełnomocnictwo z określeniem jego zakresu.
8. Treść oferty musi odpowiadać treści SWZ. Zaleca się przy sporządzaniu oferty skorzystanie ze wzorów formularzy przygotowanych przez Zamawiającego.
9. Wykonawca winien wczytać ofertę jako załączniki na Platformie, według Instrukcji korzystania z Platformy, przy użyciu zakładki „Złóż ofertę”.
10. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z Platformy, w szczególności za sytuację, gdy Zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (złożenie oferty w zakładce Pytania/Informacje).
11. Wykonawca ponosi koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

INFORMACJA O MOŻLIWOŚCI ZASTRZEŻENIA DOKUMENTÓW STANOWIĄCYCH TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA WYKONAWCY, W FORMIE UMOŻLIWIAJĄCEJ ZACHOWANIE ICH POUFNOŚCI WRAZ Z OŚWIADCZENIEM NA PIŚMIE, KTÓRE INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA, A CO ZA TYM IDZIE NIE MOGĄ BYĆ OGÓLNI UDOSTĘPNIANE.

Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, ma prawo zastrzec w swojej ofercie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t. j.: Dz. U. z 2019 r., poz. 1010). W takim przypadku Wykonawca powinien zastrzeżoną część oferty wyodrębnić w postaci niezależnych plików i wczytać je wraz z ofertą w sposób określony w Instrukcji korzystania z Platformy dla tego rodzaju informacji (wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”).

Zamawiający zaleca, aby pliki zawierające informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa zostały przez wykonawcę nazwane przy użyciu zwrotu „informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa”. Zamawiający nie ujawni informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów, o których mowa powyżej, jeżeli Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy.

Modyfikacja treści SWZ.

1. Wykonawca, za pośrednictwem Platformy może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty polega na usunięciu plików składających się na ofertę.
2. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.

Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

1. Oferty należy złożyć za pośrednictwem Platformy pod adresem: <https://platforma.eb2b.com.pl> lub <https://xx.eb2b.com.pl> przy użyciu zakładki „Złóż ofertę” w terminie do dnia: **06.10.2023 r. do godziny 09:00.**
2. Oferty zostaną otwarte za pośrednictwem Platformy **w dniu: 06.10.2023 r. o godzinie 09:30.**
3. Informacja z otwarcia ofert zostanie zamieszczona na Platformie w zakładce „Załączniki Organizatora”.

Rozdział XIII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ SPEŁNIONE PO WYBORZE NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY.

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej Oferty, Zamawiający zawiadomi wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty w wyznaczonym terminie, wskazując imię i nazwisko lub nazwę firmy oraz adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano.
2. Informacja, o której mowa w pkt 1, Zamawiający zamieści na Platformie Zakupowej.
3. Wykonawca/-y, którego/-ych Oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, ma obowiązek zawarcia Umowy wg wzoru umowy stanowiącego Załącznik nr 6 do SWZ oraz na warunkach podanych w swojej Ofercie, w terminie określonym przez Zamawiającego.

Rozdział XIV. ODRZUCENIE OFERTY.

Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli w trybie jej sprawdzania stwierdzi, że:

- a) została złożona po terminie składania ofert,
- b) Wykonawca nie złożył wymaganych oświadczeń lub nie spełnił innych wymagań określonych w SWZ,
- c) oferta stanowi czyn nieuczciwej konkurencji,
- d) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów,
- e) nie została sporządzona lub przekazana w sposób zgodny z wymaganiami technicznymi oraz organizacyjnymi sporządzania lub przekazywania ofert przy użyciu środków komunikacji elektronicznej określonymi przez Zamawiającego,
- f) Wykonawca nie wyraził pisemnej zgody na przedłużenie terminu związania ofertą,
- g) Wykonawca nie wyraził pisemnej zgody na wybór jego oferty po upływie terminu związania ofertą.

Rozdział XV. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA.

Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w przypadku wystąpienia następujących okoliczności:

- a) nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu albo nie wpłynął żaden wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu od Wykonawcy niepodlegającego wykluczeniu,
- b) cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że Zamawiający zwiększy tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty,
- c) wystąpiły okoliczności powodujące, że prowadzenie postępowania nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć wcześniej,
- d) postępowanie jest obarczone niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy.

FORMULARZ OFERTY

Wykonawca/y.....

.....

NIP.....REGON.....Email:.....

Osoba upoważniona do kontaktu z Zamawiającym:

Numer telefonu..... e mail:

Dane teleadresowe, na które należy przekazywać korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem: e-mail: Adres do korespondencji:

MIĘSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ Sp. z o.o., 10-710 OLSZTYN, ul. SŁONECZNA 46, REGON 510620015, NIP 739-02-00-206, tel. 89/ 524 05 34, postępowanie znak: MPEC/PE-EZ/234/23.

Oferuję/-emy dostawę Mg (min. 5 000 Mg, maks. 15 000 Mg lub krotność 5 000 Mg) zrębki drzewnej za cenę:

Cena netto za 1 GJ * [PLN]	
Słownie:	
Podatek VAT% ** [PLN]:	
Słownie złotych:	
Cena brutto za 1 GJ * [PLN]:	
Słownie:	

* energia chemiczna zawarta w oferowanej zrębce drzewnej (na podstawie danych o jej wartości opałowej).

**jeżeli w Formularzu Oferty zastosowano stawkę VAT niższą niż 23%, Wykonawca jest zobowiązany złożyć pisemne oświadczenie uzasadniające zastosowanie niższej stawki VAT.

1. Oświadczam/-y, że:

1.1. zapoznałem/liśmy się z *Klauzulami do umów stosowanymi w postępowaniach prowadzonych na podstawie Regulaminu Udzielania Zamówień Sektorowych-Doprogowych udzielanych przez Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Olsztynie niepodlegających Ustawie Prawo Zamówień Publicznych z dnia 11 września 2019r. (Dz.U. 2023, poz. 1605.)*, dostępnymi na stronie <https://www.bip.mpec.olsztyn.pl/68,regulamin-udzielania-zamowien-sektorowych-doprogowych> oraz zobowiązuję/my się do ich stosowania,

1.2. w cenie oferty uwzględniłem/-liśmy wszystkie obowiązki Wykonawcy, niezbędne do zrealizowania przedmiotu zamówienia,

1.3. uzyskałem/-liśmy informacje niezbędne do przygotowania oferty i właściwego wykonania zamówienia,

1.4. zapoznałem/-liśmy się z SWZ, z załącznikami do SWZ, warunkami Umowy i zobowiązuję/-my się do zawarcia Umowy na ustalonych tam warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,

1.5. jestem/-śmy związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni od dnia upływu terminu złożenia oferty,

1.6. jestem/-śmy uprawniony/-eni do występowania w obrocie prawnym,

- 1.7. posiadam/-y niezbędną wiedzę i doświadczenie, potencjał ekonomiczny i techniczny, a także zatrudniam/-y pracowników zdolnych do wykonania zamówienia,
- 1.8. w stosunku do firmy nie wszczęto postępowania upadłościowego ani też nie ogłoszono upadłości,
- 1.9. zgodnie z art. 4a pkt 29 ustawy o CIT, że dokonywał/nie dokonywał* w 2022 roku podatkowym i dokonuje/ nie dokonuje* w 2023 roku podatkowym rozliczeń i transakcji z podmiotem/ami* z siedzibą w kraju podatkowym. W przypadku zmian dotyczących rozliczeń i transakcji z podmiotami z siedzibą w kraju podatkowym, oświadczamy, że poinformujemy MPEC Sp. z o.o. w Olsztynie o tym fakcie.

*niepotrzebne skreślić

.....
(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy
lub upoważnionej do występowania w jego imieniu)

Harmonogram dostaw zębki drzewnej do Ciepłowni BIO
w okresie grudzień 2023 r. – styczeń 2024 r. w ilości 15 000 Mg

L.p.	tydzień	Grudzień 2023 r.		
1	48	01.12.2023 – 03.12.2023	800	Mg
2	49	04.12.2023 – 10.12.2023	1 800	Mg
3	50	11.12.2023 – 17.12.2023	1 800	Mg
4	51	18.12.2023 – 24.12.2023	1 800	Mg
5	52	25.12.2023 – 31.12.2023	1 800	Mg
Styczeń 2024 r.				
6	1	01.01.2024 – 07.01.2024	1 750	Mg
7	2	08.01.2024 – 14.01.2024	1 750	Mg
8	3	15.01.2024 – 21.01.2024	1 750	Mg
9	4	22.01.2024 – 28.01.2024	1 750	Mg

.....

miejscowość i data

WYKONAWCA:

.....

.....

.....

WYKAZ DOSTAW

Lp.	Nazwa i adres Odbiorcy	Ilość dostarczonej zrzębki tartacznej [Mg]	Data dostawy	Uwagi

.....
 (podpis osoby uprawnionej do reprezentowania
 Wykonawcy)

**Zakres wykonywanych dostaw powinien pokrywać się z wymaganiami Zamawiającego przewidzianymi w SWZ.*

*** dowody określające czy te dostawy zostały wykonane należyście i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty.*

.....
(nazwa lub pieczęć Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

W związku z postępowaniem na dostawę biomasy – znak sprawy: MPEC/PE-EZ/234/23, prowadzonym przez Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Olsztynie, niniejszym, działając w imieniu Wykonawcy

.....
(nazwa Wykonawcy)

oświadczamy, że ww. Wykonawca będzie dysponować nie później niż w terminie faktycznego rozpoczęcia realizacji umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania (w terminie pierwszej dostawy), paliwem, które:

1. Będzie pochodziło z pozostałości produkcyjnych zakładów przemysłu drzewnego,
2. Wyprodukowane będzie wyłącznie w procesie mechanicznego przygotowania surowca – w sposób nie powodujący zniszczenia substancjami chemicznymi,
3. Biomasa nie będzie wytwarzana z odpadów drewna, które mogą zawierać związki fluorowcoorganiczne, metale ciężkie, jako wynik obróbki środkami do konserwacji drewna lub powlekania, w skład których wchodzi w szczególności odpady drewna pochodzące z budownictwa i odpady z rozbiórki.
4. Biomasa nie będzie wytwarzana z torfu, frakcji torfowych, ksylitowych i kopalnych (w tym uwęglonych skapiatości pochodzenia biomasowego) i nie będzie zawierała domieszek ww. substancji.
5. W dostarczonej biomasie nie będzie zanieczyszczeń stałych, takich jak: kamienie, tworzywa sztuczne, metal, ziemia, piasek, darń, guma, tkaniny, bryły lodu i śniegu itp. oraz widocznych śladów procesów gnilnych, pleśni i grzybów.
6. Dostarczona biomasa nie będzie zawierała gatunków drewna twardego tj. buk, dąb, osika, jesion, grab, brzoza, klon, czereśnia, wiśnia, grusza, jabłoń, kasztan, orzech włoski i biały, teak, palisander, cis, mahoń, heban w myśl Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. (Dz. U. z 2018r. poz. 1286).
7. Zakres prac związanych z dostawami biomasy nie będzie znajdował się w wykazie czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym zawartym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012r. (Dz.U. z 2012 r. poz. 890).
8. Dostarczana biomasa spełnia kryteria zrównoważonego rozwoju (KZR) określone w Dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/2001 z dnia 11 grudnia 2018 r. w sprawie promowania stosowania energii ze źródeł odnawialnych (zwana dyrektywą RED II) tzn. posiadać certyfikat systemu certyfikacji zrębki drzewnej w zakresie KZR zatwierdzonego przez Komisję UE.
9. **Zrębka drzewna będzie spełniać minimalne wymagane parametry fizyczne:**

Rodzaj paliwa	Zrębka drzewna
Minimalna wartość opałowa	7,5 MJ/kg
Maksymalna wilgotność	53%
Wymiar zrębków	8-70 mm
Maksymalna zawartość zrębków „ponadwymiarowych” (70-100 mm)	10%
Maksymalna zawartość drobnych frakcji biomasy (0-8 mm)	30%
Maksymalna zawartość igliwia i liści	20%
Maksymalna zawartość popiołu	5%

Powyższe parametry będzie posiadać zrębka drzewna dostarczona:*

- transportem samochodowym dla każdego samochodu,
- transportem kolejowym dla każdego wagonu.

**niepotrzebne skreślić*

.....
*(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania
Wykonawcy)*

.....
(nazwa lub pieczęć Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

W związku z postępowaniem na dostawę biomasy – znak sprawy: MPEC/PE-EZ/234/23 prowadzonym przez Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Olsztynie, niniejszym, działając w imieniu Wykonawcy:

.....,
(nazwa Wykonawcy)

oświadczamy, że:

1. Zrębka jest i będzie pochodzenia legalnego oraz pozyskiwana jest zgodnie z zasadami zrównoważonej gospodarki leśnej.
2. Zrębka nie będzie pochodziła z terenów, które zostały uznane jako tereny o dużej wartości ekologicznej, tj. uwzględniając wszystkie ograniczenia wynikające z zapisów ustawy o ochronie przyrody dotyczących terenów objętych formami ochrony przyrody.
3. Pochodzenie zrębki jest monitorowane i weryfikowane.
4. Dostawca działa zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju oraz zgodnie z obowiązującym prawodawstwem.
5. Różnorodność biologiczna i funkcje ekosystemu leśnego są utrzymywane zgodnie z zasadami przyjętymi na szczeblu międzynarodowym.

.....
(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania
Wykonawcy)

UMOWA MPEC/PE-EZ/234/23

(projekt)

zawarta w dniu pomiędzy:

Miejskim Przedsiębiorstwem Energetyki Ciepłej Spółka z o. o., 10-710 Olsztyn, ul. Słoneczna 46, wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym w Olsztynie, VIII Wydział Gospodarczy, KRS: 0000072800, NIP: 739-02-00-206, Nr BDO: 000016354, zwanym w dalszej treści umowy „Zamawiającym”, a

....., reprezentowanym przez:

1/

zwanym w dalszej treści umowy „Wykonawcą”.

§ 1

- 1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa zrębki drzewnej – zwanej dalej „biomasą” w ilości Mg o następujących parametrach:**

Rodzaj paliwa	Zrębka drzewna
Minimalna wartość opałowa	7,5MJ/kg
Maksymalna wilgotność	53%
Wymiar zrębków	8-70 mm
Maksymalna zawartość zrębków „ponadwymiarowych” (70-100 mm)	10%
Maksymalna zawartość drobnych frakcji biomasy (0-8 mm)	30%
Maksymalna zawartość igliwia i liści	20%
Maksymalna zawartość popiołu	5%

2. Pozostałe wymagania:

- 2.1. Dostarczona biomasa będzie pochodziła z pozostałości produkcyjnych zakładów przemysłu drzewnego.
- 2.2. Dostarczona biomasa wyprodukowana będzie wyłącznie w procesie mechanicznego przygotowania surowca w sposób nie powodujący zanieczyszczenia substancjami chemicznymi.
- 2.3. Biomasa nie będzie wytwarzana z odpadów drewna, które mogą zawierać związki fluorowcoorganiczne, metale ciężkie, jako wynik obróbki środkami do konserwacji drewna lub powlekania, w skład których wchodzi w szczególności odpady drewna pochodzące z budownictwa i odpady z rozbiórki.
- 2.4. Biomasa nie będzie wytwarzana z torfu, frakcji torfowych, ksylitowych i kopalnych (w tym uwęglonych skamieniałości pochodzenia biomasowego) i nie będzie zawierała domieszek w/w. substancji.
- 2.5. W dostarczonej biomasie nie będzie zanieczyszczeń stałych, takich jak: kamienie, tworzywa sztuczne, metal, ziemia, piasek, darń, guma, tkaniny, bryły lodu i śniegu itp. oraz widocznych śladów procesów gnilnych, pleśni i grzybów.
- 2.6. Dostarczona biomasa nie będzie zawierała gatunków drewna twardego tj. buk, dąb, osika, jesion, grab, brzoza, klon, czereśnia, wiśnia, grusza, jabłoń, kasztan, orzech włoski i biały, teak, palisander, cis, mahoń, heban w myśl Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2018 r. poz. 1286).

- 2.7. Zakres prac związanych z dostawami biomasy nie będzie znajdował się w wykazie czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym zawartym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U. z 2012 r. poz. 890).
- 2.8. Dostarczana biomasa musi spełniać kryteria zrównoważonego rozwoju (KZR) określone w Dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/2001 z dnia 11 grudnia 2018 r. w sprawie promowania stosowania energii ze źródeł odnawialnych (zwana dyrektywą RED II) tzn. posiadać certyfikat systemu certyfikacji zrębki drzewnej w zakresie KZR zatwierdzonego przez Komisję UE.

3. Harmonogram dostaw.

- 3.1 Dostawy biomasy będą realizowane według harmonogramu miesięcznego dostaw zrębki drzewnej, stanowiącego załącznik nr 1 do Umowy. Jeżeli zajdzie taka potrzeba Zamawiający do 25 dnia każdego miesiąca przedstawi Wykonawcy skorygowany harmonogram miesięczny dostaw zrębki drzewnej.
- 3.2 Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany harmonogramu miesięcznego ilości minimalnej dostaw biomasy w przypadku braku technicznych możliwości spalania określonej w powyższym harmonogramie ilości (awaria, konieczność wykonania czynności eksploatacyjnych):
- a) w przypadku dostaw kolejowych Zamawiającemu przysługuje prawo odwołania dostaw w terminie nie krótszym 7 dni przed planowaną dostawą,
 - b) w przypadku dostaw samochodowych Zamawiającemu przysługuje prawo do odwołania lub zmniejszenia dostaw dobowych w terminie nie krótszym niż 24 godziny przed każdą dostawą dobową.
- 3.3 Zamawiający zastrzega sobie prawo do nieprzyjęcia dostaw biomasy nie spełniających wymaganych parametrów. Wykonawca niezwłocznie (do 3 dni od wezwania) usunie zakwestionowane dostawy na własny koszt w przypadku dostarczenia zrębki drzewnej niezgodnej z opisem w § 1 ust. 1 i 2 Umowy.
- 3.4 W przypadku upłynięcia terminu na usunięcie zakwestionowanej dostawy Zamawiający usunie ją w trybie natychmiastowym, a kosztami obciąży Wykonawcę.
- 3.5 Wykonawca ma obowiązek poinformowania Zamawiającego o planowanej dostawie kolejowej biomasy na 10 dni przed jej realizacją.

4. Uwarunkowania dostaw.

- 4.1. Dostawy będą dostosowane do potrzeb (ciepłownia będzie pracowała ze stałym nominalnym obciążeniem) i możliwości magazynowych Zamawiającego (maksymalna ilość zrębki drzewnej możliwa do zdeponowania na placu wynosi około 1000 Mg) zgodnie z harmonogramami, o których mowa w pkt 3 powyżej.
- 4.2. Dostawy mogą być realizowane transportem samochodowym i/lub kolejowym.
- 4.3. Maksymalna dostawa dobową biomasy wynosi: 500 Mg.
- 4.4. Maksymalna tygodniowa dostawa biomasy wynosi: 1 800 Mg.
- 4.5. Wykonawca zapewni rozładunek biomasy na terenie placu magazynowego MPEC na własny koszt.
- 4.6. Dostawy będą przyjmowane w dni robocze, w godz. 7:00-15:00. Istnieje możliwość dostaw biomasy w godzinach 15:00-21:30 po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym.
- 4.7. Dostarczana biomasa będzie posiadać Dokumentację Pochodzenia Biomasy tj. umożliwiającą oznaczenie miejsca pochodzenia, daty pozyskania, rodzaju, spełniania kryteriów zrównoważonego rozwoju (dalej: „KZR”), o których mowa w §1 ust. 2 pkt 2.8, sposobu

wytworzenia biomasy oraz wszystkich podmiotów uczestniczących w łańcuchu dostaw Biomasy, poczynając od pierwszego podmiotu wprowadzającego Biomase na rynek.

4.7.1. Dostawy biomasy transportem kolejowym - parametry bocznicy kolejowej:

- użyteczna długość toru – 599 metrów,
- dopuszczalny nacisk osi na szynę – 20 ton na oś,
- dopuszczalna ilość platform kontenerowych wynosi 29 sztuk (długość jednej platformy – ok. 20 metrów) lub wagon typu „węglarka” w ilości max. 35 sztuk zgodnie z „Regulaminem bocznicy kolejowej”, przy czym Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z warunkami wjazdu na bocznicę, które mogą ulec zmianie ze względu na trwające prace remontowe niezależne od MPEC Sp. z o.o.

4.7.2. Dostawy biomasy transportem samochodowym - dopuszczalna masa całkowita pojazdu musi spełniać wymagania zawarte w Obwieszczeniu Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 27 października 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia.

4.8. W przypadku nie zastosowania się do ww. zapisu przez Wykonawcę Zamawiający odmówi przyjęcia dostawy biomasy.

5. Rozliczanie dostaw biomasy.

5.1. Rozliczenie ilości biomasy dostarczanej transportem kolejowym:

- Ważenie dostaw (brutto i tara) na swój koszt zapewnia Wykonawca,
- Ważenie pustego składu nastąpi na wniosek Zamawiającego w przypadku braku możliwości całkowitego rozładunku (np. zamrożona zrębka drzewna). Pusty skład (tara) będzie ważony w Olsztynie,
- Wagi wykorzystywane do określenia wielkości dostaw muszą posiadać ważne świadectwa legalizacji. Wymagana klasa dokładności dla wag kolejowych 0,2 lub wyższa,
- Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia świadectw legalizacji oraz dokumentów potwierdzających prowadzenie nadzoru nad wagami w okresach pomiędzy kolejnymi legalizacjami (np. przeważanie kontrolne lub inne sprawdzenia poprawności działania).

5.2. Rozliczenie ilości biomasy dostarczanej transportem samochodowym:

- Ważenie dostaw (brutto i tara) na swój koszt zapewnia Zamawiający,
- Ważenie będzie wykonywane legalizowaną wagą samochodową, zamontowaną w miejscu dostawy,
- Zamawiający na wniosek Wykonawcy przedłoży świadectwa legalizacji oraz dokumenty potwierdzające prowadzenie nadzoru nad wagą w okresach pomiędzy kolejnymi legalizacjami (np. przeważanie kontrolne lub inne sprawdzenia poprawności działania).

5.3. Weryfikacja jakości dostarczonej biomasy i określenie zawartości energii chemicznej w dostarczonej paliwie do finalnych rozliczeń dostaw.

- Kontrola jakości dostarczonej biomasy w zakresie parametrów gwarantowanych przez Wykonawcę (wg § 1 ust. 1 i 2 umowy) będzie odbywała się w miejscu dostawy,
- Pobór i przygotowanie prób do analiz będzie wykonywał Zamawiający. Przedstawiciel Wykonawcy może być obecny przy poborze prób. Pobór prób z dostarczonej zrębki drzewnej będzie odbywał się w miejscu dostawy. Zastosowana metodyka próbobrania zapewni uzyskanie reprezentatywnej próby ogólnej z dostaw rozładowanych na terenie MPEC Sp. z

o.o. w ciągu jednego dnia. Reprezentatywność próbek uzyskuje się poprzez pobieranie próbek z każdego samochodu lub wagonu dostarczonego w danym dniu.

- c) Z próby ogólnej reprezentatywnej dla danego dnia dostaw będą wydzielone: próba laboratoryjna (do analizy w laboratorium MPEC Sp. z o.o.) i próba do depozytu. Próba do depozytu zostanie zabezpieczona w szczelnym opakowaniu, zaplombowana i będzie przechowywana do momentu akceptacji wyników badań przez Wykonawcę,
- d) Analizy prób laboratoryjnych w zakresie wilgotności i odpowiednio do potrzeb wartości opałowej będzie wykonywało laboratorium MPEC Sp. z o. o. w Olsztynie,
- e) Wyniki analiz będą wykorzystywane na bieżąco do weryfikacji dotrzymania oznaczonych ww. parametrów gwarantowanych przez Dostawcę oraz określania rzeczywistej wilgotności do finalnych rozliczeń za odebrane przez Zamawiającego kolejne partie dostarczonej zrębki drzewnej tj. dostawy realizowane w 7-dniowych cyklach,
- f) Dla każdej partii dostarczonej biomasy Zamawiający będzie wystawiał Protokół Odbioru Dostaw Zrębki drzewnej (PODB), zawierający informację jakich dni dostaw dotyczy, masę zrębki drzewnej dostarczoną w tych dniach, jej średnie ważone parametry (zawartość wilgoci całkowitej wyrażone w stanie roboczym i wartość opałową) oraz wyliczoną na podstawie ww. danych ilość energii chemicznej w dostarczonym paliwie (biomasie),
- g) PODB w części dotyczącej wartości opałowej będzie sporządzony na podstawie rzeczywistych danych o wilgotności całkowitej poszczególnych dostaw dziennych (wyniki analiz laboratoryjnych) i tabeli (wykresu) zależności wartości opałowej od wilgotności całkowitej (zał. 4 i 5 do umowy),
- h) PODB będzie stanowił podstawę dla Zamawiającego do finalnego rozliczenia się z Wykonawcą za ilość energii chemicznej zawartej w dostarczonej przez niego biomasie. Wysokość zapłaty należnej Wykonawcy będzie wynikała z ilości dostarczonej zrębki drzewnej do miejsca dostawy, ustalonej jw. reprezentatywnej dla tej ilości wartości opałowej (MJ/kg z dokładnością do 3 miejsc po przecinku) i ceny umownej (zł/GJ),
- i) Wykonawca akceptuje jako reprezentatywne na potrzeby rozliczenia wyniki analiz wilgotności całkowitej (stan roboczy) wykonywane w laboratorium MPEC Sp. z o. o. w Olsztynie, w próbach reprezentatywnych dla dobowych dostaw oraz sposób wyznaczania wartości opałowej (w/g. §1 ust. 5 pkt. 5.3 lit. g umowy).
- j) Za zgodą stron możliwa jest okresowa weryfikacja/aktualizacja tabel/wykresu, o którym mowa w lit. g. Analizy na potrzeby ww. zostaną wykonane w laboratorium MPEC Sp. z o.o. lub innym uzgodnionym,
- k) Wykonawca w ciągu 3 dni od otrzymania PODB może wnieść zastrzeżenia co do danych w nim zawartych. W przypadku gdy zastrzeżenia będą dotyczyć wyników analiz laboratoryjnych MPEC Sp. z o.o. – wykonywana jest w odpowiednim zakresie analiza w niezależnym laboratorium akredytowanym z wykorzystaniem zdeponowanych prób przygotowanych wg lit. c. Brak zastrzeżeń do Protokołu Odbioru Dostawy Zrębki drzewnej (PODB) w części dotyczącej wyników analiz przyjmuje się jako akceptację wyników badań,
- l) W przypadku jeżeli przyjęcie wyników analiz wykonanych przez laboratorium akredytowane uwzględniając niepewność pomiaru spowodowałoby korektę należności dla Wykonawcy wynikającej z zastrzeżonego PODB o więcej niż 3 % na korzyść Wykonawcy – koszty analizy ponosi Zamawiający,
- m) W przypadku sytuacji innych niż opisana w pkt. 5.3 lit. l koszty analiz w niezależnym akredytowanym laboratorium ponosi Wykonawca,
- n) W przypadku wniesienia przez Wykonawcę zastrzeżeń według pkt.5.3. litera k , kiedy wyniki badań uwzględniając niepewność pomiaru wykonane w niezależnym laboratorium akredytowanym będą różniły się od wyników MPEC o więcej niż +/- 3 % Wykonawca dokona korekty rozliczenia danej partii dostawy odpowiednio,
- o) Zamawiający, w przypadku wątpliwości co do wymaganych Umową parametrów zrębki drzewnej dostarczonych danym samochodem lub wagonem ma prawo pobrać próbkę i dokonać analizy parametrów z pojedynczego samochodu lub wagonu. Wyniki takiej analizy

dają Zamawiającemu takie same uprawnienia przewidziane w Umowie jak wyniki analizy dostaw dobowych.

§ 2

1. Wykonawca wniósł do dnia zawarcia umowy Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy w formie w kwocie zł (*słownie złotych:*).
2. W zakresie zwrotu ZNWU Strony ustalają, iż 100% (sto procent) ZNWU zostanie zwolnione w terminie 30 (trzydziestu) dni od dnia wykonania zamówienia i uznania zamówienia za należyście wykonane przez Zamawiającego.
3. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy ZNWU, pod warunkiem, że:
 - a) zmiana formy Zabezpieczenia będzie dokonana z zachowaniem jego ciągłości;
 - b) nowe Zabezpieczenie będzie ustanowione w kwocie nie niższej niż pierwotne Zabezpieczenie,
 - c) będzie ono spełniało warunki opisane w niniejszym Paragrafie Umowy.
4. Zmiana formy zabezpieczenia nie stanowi zmiany Umowy.
5. Zamawiający ma prawo zaspokoić z Zabezpieczenia wszelkie roszczenia z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania oraz z tytułu kar umownych niezależnie, czy wynikają z Umowy czy Przepisów Prawa.
6. Jeżeli w trakcie realizacji Przedmioty Umowy wysokość kwoty Zabezpieczenia ulegnie zmniejszeniu z innych przyczyn niż ze względu na zaspokojenie roszczeń Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany będzie niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 7 (siedmiu) dni od dnia zmniejszenia kwoty Zabezpieczenia, uzupełnić kwotę Zabezpieczenia do wysokości wynikającej z postanowień Umowy. W przypadku zaniechania obowiązku, o którym mowa w zdaniu poprzednim Zamawiający kwoty wymagane do ustanowienia Zabezpieczenia potrąci z Wynagrodzenia Wykonawcy.

§ 3

1. **Niniejsza umowa zostaje zawarta na okres od dnia r. do dnia 30.01.2024 r. lub do wyczerpania ilości wskazanych w Harmonogramie stanowiącym Załącznik nr 1 do umowy.** Okres obowiązywania umowy może zostać przedłużony w sytuacji zmiany harmonogramu przez Zamawiającego na co obie Strony muszą wyrazić zgodę. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwiększenia lub zmniejszenia ogólnej wielkości zamówienia o (\pm 20%), a także możliwość przesunięcia terminu rozpoczęcia realizacji dostaw. Ostateczna ilość zrealizowanych dostaw będzie wynikała z faktycznych potrzeb Zamawiającego i Wykonawcy nie przysługują z tego tytułu żadne roszczenia.
2. Osobami odpowiedzialnymi za realizację Umowy, oraz komunikację w zakresie logistyki dostaw są:

Ze strony Zamawiającego:

1. p. nr tel..... e-mail:

Ze strony Wykonawcy:

1. p. nr tel..... e-mail:
3. Uzgadnianie harmonogramu oraz jego zmiany odbywać się będą drogą elektroniczną na wskazane ww. adresy e-mail.
- 4.

§ 4

1. Niedopuszczalna jest jakakolwiek zmiana parametrów, o których mowa w § 1 niniejszej umowy.

2. W przypadku, gdy Zamawiający stwierdzi, że dostarczana zrębka drzewna nie spełnia wymogów zawartych w § 1 może:
 - a) Odmówić przyjęcia dostawy,
 - b) Zażądać usunięcia dostarczonej przez Wykonawcę wadliwej dostawy,
 - c) Zakupić nie dostarczoną ilość zrębki drzewnej z innego źródła, a Wykonawca pokrywa różnicę wartości zakupionej zrębki drzewnej, jeżeli taka wystąpi.,
 - d) Nałożyć kary umowne.
3. W przypadku, gdy Wykonawca nie dokona usunięcia dostawy w terminie 14 dni od wezwania, Zamawiający ma prawo do usunięcia dostarczonej zrębki drzewnej na koszt i ryzyko Wykonawcy. W takim przypadku Wykonawca upoważnia Zamawiającego do potrącenia tych kosztów z należnego mu wynagrodzenia. W przypadku, gdy nie można dokonać potrącenia Zamawiającemu przysługuje prawo żądania zwrotu od Wykonawcy poniesionych kosztów.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo nieprzyjęcia dostaw zrębki drzewnej nie spełniających wymaganych parametrów określonych w § 1 ust. 1 i 2 Umowy.
5. Wykonawca niezwłocznie usunie zakwestionowane dostawy na własny koszt w każdym przypadku dostarczenia zrębki drzewnej niezgodnej z opisem w §1 ust. 2.
6. W przypadku, gdy Wykonawca nie będzie dostarczał zrębki drzewnej zgodnie z harmonogramem dostaw zrębki drzewnej (niespełnienie minimalnej tygodniowej wielkości dostaw albo miesięcznej wielkości dostaw), Zamawiający ma prawo zakupić brakującą ilość zrębki drzewnej z innego źródła.
7. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o zamiarze zakupu zrębki drzewnej z innego źródła.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wstrzymania dostaw Zrębki drzewnej w przypadku powstania sytuacji szczególnych, które groziłyby Ciepłowni, rażącą stratą z tytułu spalania zrębki drzewnej np.:
 - a) zmianą prawa w zakresie wytwarzania energii w OZE,
 - b) ograniczeniem produkcji ciepła przez ciepłownię,
 - c) niespełnianiem przez Dostawcę wymagań KZR,
 - d) inną niezależną od Zamawiającego przyczynę uniemożliwiającą spalanie zrębki drzewnej w Ciepłowni.
9. Decyzja Zamawiającego o wstrzymaniu dostaw zrębki drzewnej wymaga powiadomienia Wykonawcy przez osobę odpowiedzialną za realizację Umowy zgodnie z § 3 ust.2, w której będzie podana przyczyna powstania sytuacji szczególnej, termin i okres wstrzymania odbioru dostaw zrębki drzewnej.

§ 5

1. Cena, po której Zamawiający nabywa zrębkę drzewną:

Cena netto za 1 GJ * [PLN]	
Słownie:	
Podatek VAT% [PLN]:	
Słownie złotych:	
Cena brutto za 1 GJ * [PLN]:	
Słownie:	

* energia chemiczna zawarta w oferowanej zrębce drzewnej (na podstawie danych o jej wartości opałowej).

2. Strony zgodnie ustalają, iż w trakcie trwania umowy obowiązuje cena umowna za 1 GJ.
3. W przypadku zmiany obowiązującej stawki VAT, Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany ceny jednostkowej w zakresie ceny o kwotę wynikającą ze zmienionej stawki tego podatku.
4. Faktury wystawiane w formie elektronicznej – efaktury.
 - a. Strony akceptują wystawianie i dostarczanie w formie elektronicznej (w formacie pdf) faktur, faktur korygujących oraz duplikatów faktur, zgodnie z art. 106n ustawy o VAT.
 - b. Faktury elektroniczne będą wysyłane z adresu email Wykonawcy: na adres e-mail Zamawiającego: efaktury@mpec.olsztyn.pl.
 - c. Każdorazowo zmiana adresów email podanych w pkt 4.b wymaga sporządzenia aneksu do umowy.
 - d. W przypadku wystawienia i dostarczenia faktury w formie elektronicznej nie jest dopuszczalne równoczesne wystawienie faktury w formie papierowej.
5. Faktury wystawiane przez Wykonawcę będą opłacane przelewem, na rachunek bankowy Wykonawcy, widniejący na tzw. białej liście podatników VAT, prowadzony w bankuo numerze:, w terminie do 30 dni liczonych od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT.
6. Za datę zapłaty faktury uważa się datę wpływu środków na ww. rachunek Wykonawcy.
7. O zmianie rachunku bankowego Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego bezzwłocznie w przypadku zaistnienia takiej okoliczności, z wyprzedzeniem co najmniej 10 dni roboczych przed planowaną datą dokonania płatności.
8. Informacja wskazana w ust. 7 powinna zawierać pisemne oświadczenie osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy oraz zaświadczenie z banku potwierdzające ten fakt.
9. Zmiana rachunku bankowego wymaga sporządzenia aneksu do umowy.
10. Faktury korygujące będą wystawiane w terminie maksymalnie 7 dni po dostawie.

§ 6

1. Rozliczenia finansowe za ilość dostarczonej zrębki drzewnej wyrażonej w Mg będą następowały wg ceny będącej iloczynem wartości opałowej wyrażonej w GJ/Mg i ceny umownej za 1GJ.
2. Cena za 1Mg do rozliczeń bieżących za partię siedmiodniową wynosi 80% iloczynu minimalnej wartości opałowej (§1 Umowy i ceny umownej za 1GJ (§ 5 Umowy).
3. Cena za 1Mg do rozliczeń korygujących za partię siedmiodniową stanowi iloczyn rzeczywistej wartości opałowej zawartej w Protokole Odbioru Dostawy Biomasy (PODP) i ceny umownej za 1GJ (§ 5 Umowy).
4. Faktury bieżące za każdą partię będą wystawiane w cyklach siedmiodniowych, z tym że ostatnia faktura zostanie wystawiona na koniec miesiąca.
5. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że dostarczana przez niego zrębka drzewna spełnia kryteria zrównoważonego rozwoju (KZR) określone w Dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/2001 z dnia 11 grudnia 2018 r. w sprawie promowania stosowania energii ze źródeł odnawialnych (zwana dyrektywą RED II) tzn. musi posiadać certyfikat systemu certyfikacji zrębki drzewnej w zakresie KZR zatwierdzonego przez Komisję UE.
6. Wykonawca, do każdej wystawionej faktury dołączy wymagane Poświadczenie Zrównoważonego Rozwoju dla Paliw z Zrębki drzewnej (PoS) (Załącznik nr 3 do Umowy).

7. W przypadku braku dostarczenia z fakturą Dokumentów Pochodzenia Zrębki drzewnej związanych z systemem KZR, Zamawiający wstrzyma płatność za dostarczoną partię zrębki drzewnej do czasu ich dostarczenia.

§ 7

1. Strony postanawiają, że obowiązującą formę odszkodowania stanowią kary umowne.
2. Stronom przysługuje prawo ich naliczania w następujących wypadkach i okolicznościach:
 - 2.1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za niedotrzymanie wartości opałowej, o której mowa w § 1 ust.1, dla dostawy dobowej, dla której sporządzona została reprezentatywna próba biomasy w wysokości 5 000,00 zł za każde niedotrzymanie, limit kar umownych z tego tytułu ustala się na kwotę 200 000,00 zł.
 - b) za niedotrzymanie zawartości popiołu, o której mowa w § 1 ust.1 dla dostawy dobowej, dla której sporządzona została reprezentatywna próba biomasy w wysokości 5 000,00zł za każde niedotrzymanie, limit kar umownych z tego tytułu ustala się na kwotę 200 000,00 zł.
 - c) za rozwiązanie umowy z przyczyn określonych w § 8 ust. 1 lit. a) niniejszej Umowy w wysokości 300 000,00 zł.
 - d) W przypadku, gdyby Zamawiający był zmuszony do zakupu określonej ilości biomasy z innego źródła z powodu niewywiązania się Wykonawcy z którejkolwiek dostawy określonej w Umowie, Wykonawca pokrywa różnicę wartości zakupionej zrębki drzewnej w przypadku, gdy cena ta będzie wyższa od ceny wynikającej z niniejszej umowy.
 - e) W przypadku rozwiązania umowy przez Wykonawcę, o którym mowa w § 8 ust. 3 umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości:
 - e.1. 500 000,00 zł w przypadku zrealizowania przez Wykonawcę do 50% dostaw wynikających z harmonogramu,
 - e.2. 250 000,00 zł w przypadku zrealizowania przez Wykonawcę powyżej 50% dostaw wynikających z harmonogramu.
 - f) Maksymalny limit kar umownych ustala się na kwotę 1 200 000,00 zł.
 3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody na zasadach ogólnych.
 4. Kara umowna powinna być zapłacona w terminie 14 dni od daty wystąpienia z żądaniem zapłaty.

§ 8

1. Z wyjątkiem wypadków przewidzianych przepisami Kodeksu Cywilnego Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w następujących przypadkach:
 - a) trzykrotnym niedotrzymaniu parametrów w ciągu miesiąca, o których mowa w § 1 ust. 1 Umowy,
 - b) zwłoce w dostawach którejkolwiek uzgodnionej partii przekraczającej 10 dni,
 - c) w przypadku niewykonywania lub nienależytego wykonywania niniejszej Umowy Zamawiający wezwie Wykonawcę wyznaczając mu 7 dniowy termin na realizację zaległej części Umowy. W przypadku bezskutecznego upływu terminu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia bezskutecznego upływu terminu. Oświadczenie o odstąpieniu może być wysłane na adres mailowy Wykonawcy:
2. Z wyjątkiem wypadków przewidzianych przepisami Kodeksu Cywilnego Wykonawcy przysługuje prawo rozwiązania umowy w następującym przypadku, tj. braku zapłaty za odebrane przez Zamawiającego jednomiesięczne dostawy, po uprzednim wezwaniu Zamawiającego do zapłaty i wyznaczeniu dodatkowego 14 dniowego terminu. Do czasu upływu terminu wypowiedzenia umowy, Wykonawca zobowiązany jest do realizacji dostaw zgodnie z harmonogramem.

3. Wykonawcy przysługuje prawo rozwiązania Umowy za jednomiesięcznym okresem wypowiedzenia, ze skutkiem na koniec miesiąca przypadającego po miesiącu, w którym złożono oświadczenie o rozwiązaniu umowy. Do czasu upływu terminu wypowiedzenia umowy, Wykonawca zobowiązany jest do realizacji dostaw zgodnie z harmonogramem.

§ 9

Od obowiązków wynikających z niniejszej umowy Strony mogą być zwolnione tylko w przypadku:

1. Zaistnienia okoliczności nieprzewidzianych, niezależnych od woli Strony, którym Strona nie mogła zapobiec przy dołożeniu należytej staranności (siła wyższa) i które nastąpiły po zawarciu niniejszej umowy, uniemożliwiając jej wykonanie w całości lub części, takich jak: pożary, trzęsienia ziemi, wojna, działania nieprzyjacielskie, powódź. O zaistniałych okolicznościach uznanych za siłę wyższą Strony są zobowiązane niezwłocznie się powiadomić.
2. Wystąpienia okoliczności powodujących, że wykonanie umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 14 dni ze skutkiem na koniec miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu zrealizowanej części dostaw.

§ 10

1. Wykonawca, w terminie do trzech tygodni po zawarciu Umowy (jednak nie później niż przed pierwszą płatnością), przedłoży:
 - zaświadczenie potwierdzające, że jest zarejestrowanym czynnym podatnikiem VAT /podatnikiem VAT UE,
 - aktualne (nie starsze niż 3 miesiące) zaświadczenie o niezaleganiu z urzędu miasta (podatek od nieruchomości), a jeżeli Wykonawca prowadzi działalność na nieruchomości nie będącej jego własnością - stosowne oświadczenie informujące o tym fakcie,
 - aktualne (nie starsze niż 3 miesiące) zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - aktualne (nie starsze niż 3 miesiące) zaświadczenie właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
2. Wykonawca na żądanie Zamawiającego zobowiązany jest przedkładać aktualne (nie starsze niż 3 miesiące) zaświadczenia, o których mowa w ust. 1 z upływem każdego 3-miesięcznego okresu obowiązywania umowy, w terminie 14 dni.
3. W przypadku niezłożenia dokumentów wskazanych w ust. 1 w terminie Zamawiający może odmówić przyjęcia faktury i/lub dokonania płatności do czasu otrzymania aktualnych zaświadczeń.
4. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z *Klauzulami do umów stosowanymi w postępowaniach prowadzonych na podstawie Regulaminu Udzielania Zamówień Sektorowych-Doprogowych udzielanych przez Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Olsztynie niepodlegających Ustawie Prawo Zamówień Publicznych z dnia 11 września 2019r. (Dz. U. 2023, poz. 1605), dostępnymi na stronie <https://www.bip.mpec.olsztyn.pl/68,regulamin-udzielania-zamowien-sektorowych-doprogowych> oraz zobowiązuje się do ich stosowania.*

5. Pełna informacja o przetwarzaniu danych osobowych przez Zamawiającego znajduje się na stronie: <http://mpec.olsztyn.pl/pl/mpec/rodo>.
6. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
7. Wykonawca zobowiązany jest do umieszczania na fakturach bądź do przedstawienia w postaci załącznika do faktury, kodów PKWiU/CN (nomenklatury scalonej) do każdej z pozycji świadczonej dostawy. W przypadku braku technicznej możliwości umieszczenia kodu na fakturze, Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia załącznika do faktury. Niespełnienie obowiązku jest podstawą do wstrzymania płatności za daną fakturę, do czasu usunięcia braku.

§ 11

1. W sprawach w umowie nieuregulowanych będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Doręczenia przewidziane w niniejszej Umowie mogą być dokonywane na adres mailowy Zamawiającego i Wykonawcy, o którym mowa w § 3 ust. 2 Umowy.
4. Dla rozstrzygnięcia ewentualnych sporów wynikłych z umowy, właściwy będzie sąd powszechny dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

ZA WYKONAWCĘ

ZA ZAMAWIAJĄCEGO

Wykaz załączników:

1. Harmonogram dostaw zrębki drzewnej.
2. Oferta Wykonawcy.
3. Poświadczenie Zrównoważonego Rozwoju dla Paliw z Zrębki drzewnej PoS (wzór).
4. Tabela zależności wartości opałowej od wilgotności.
5. Wykres zależności wartości opałowej od wilgotności

Zamawiający:

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki
Ciepłej Sp. z o.o.
ul. Słoneczna 46
10-710 Olsztyn

Wykonawca:

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w
zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko,
stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

Oświadczenia wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia
UWZGLĘDNIAJĄCE PRZESŁANKI WYKLUCZENIA Z ART. 7 UST. 1 USTAWY O SZCZEGÓLNYCH
ROZWIĄZANIACH W ZAKRESIE PRZECIWDZIAŁANIA WSPIERANIU AGRESJI NA UKRAINĘ ORAZ
SŁUŻĄCYCH OCHRONIE BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Dostawa biomasy – znak sprawy MPEC/PE-EZ/234/23**, prowadzonego przez **Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.**, oświadczam, co następuje:

1. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego* (Dz. U. poz. 835)¹.

¹ Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego*, zwanej dalej „ustawą”, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

2. Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.
3. Wskazuję następujące podmiotowe środki dowodowe, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków:

1)

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

2)

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

.....

(Data, podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy lub upoważnionej do występowania w jego imieniu)

POŚWIADCZENIE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU DLA PALIW Z ZRĘBKII DRZEWNEJ PoS (wzór)

L.P.	(PIECZĘĆ DOSTAWCY) (Miejscowość i data wydania dowodu)	
1.	Nazwa i adres kupującego partię paliwa z zrębki drzewnej zgodnego: (Zgodnie z dokumentem wydania / numer faktury VAT lub dokumentów WZ)		
2.	Numer certyfikatu EU i nazwa organizacji certyfikującej** oraz data ważności certyfikatu:		
3.	Numer Umowy sprzedaży / okres dostaw:	Umowa nr:	Okres dostaw: *
4.	Rodzaj zrębki drzewnej: **	zrębka drzewna leśna / agro **	
5.	Nazwa zrębki drzewnej: **	Zrębka drzewna z:** • pozostałości z przetwórstwa produktów leśnych, • upraw energetycznych, • pielęgnacji / likwidacji sadów	
6.	Określenie wartości GHG:	Wartość: standardowa/rzeczywista** DDV: km Wartość:[gCO ₂ eq/MJ]	
7.	Ilość zrębki drzewnej w danej partii:	[Mg]	
	Ilość zrębki drzewnej <u>zrównoważonej</u> w danej partii:	[Mg]	
	Ilość zrębki drzewnej określono na podstawie:	Waga samochodowa	
8.	Kraj pochodzenia zrębki drzewnej:	Polska	
9.	Warunki dostawy: ***	Zgodnie z Incoterms: EXW / FCA / CPT / CIP / DAT / DAP / DDP / FAS / FOB / CFR / CIF DAP (Delivery at Place)	
10.	Data i miejsce fizycznego załadunku: - - - - - dd-mmm-rrrr; (miejsce załadunku)	
	Data i miejsce fizycznego rozładunku: dd-mmm-rrrr; (adres)	

11.	Dostarczona partia zrębki drzewnej spełnia kryteria zrównoważonego rozwoju (zgodnie z dyrektywa RED II): **	TAK / NIE **
<p style="text-align: right;">..... (podpis osoby odpowiedzialnej)</p>		

(dokument spełnia wymagania systemów zrównoważonego rozwoju KZR INiG)

* wpisać okres dostawy

** niepotrzebne skreślić

*** zaznaczyć właściwe

Tabela zależności wartości opałowej od wilgotności			
Drewno iglaste		Drewno iglaste	
Zawartość wilgoci	Wartość opałowa	Zawartość wilgoci	Wartość opałowa
[%]	[MJ/kg]	[%]	[MJ/kg]
0	18,72	31	12,15
1	18,51	32	11,94
2	18,29	33	11,72
3	18,08	34	11,51
4	17,87	35	11,30
5	17,66	36	11,09
6	17,45	37	10,88
7	17,24	38	10,66
8	17,02	39	10,45
9	16,81	40	10,25
10	16,60	41	10,00
11	16,39	42	9,82
12	16,17	43	9,60
13	15,96	44	9,39
14	15,75	45	9,18
15	15,54	46	8,97
16	15,33	47	8,76
17	15,11	48	8,55
18	14,90	49	8,33
19	14,69	50	8,12
20	14,48	51	7,91
21	14,27	52	7,70
22	14,05	53	7,50
23	13,84	54	7,27
24	13,63	55	7,06
25	13,42	56	6,85
26	13,21	57	6,64
27	12,99	58	6,43
28	12,78	59	6,21
29	12,57	60	6,00
30	12,36		

Wykres zależności wartości opałowej od wilgotności

