

UMOWA MPEC/PE-EZ/216/25

(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 tartacznej – zwanej dalej „zrębką” w ilości 4500 Mg o następujących parametrach:

Rodzaj paliwa	Zrębka tartaczna
Minimalna wartość opałowa	10 MJ/kg
Maksymalna wilgotność	41%
Wymiar zrębków	1-6 cm
Maksymalna zawartość zrębków „ponadwymiarowych” (6-10 cm)	10%
Maksymalna zawartość drobnych frakcji zrębki (0-1 cm)	20%
Maksymalna zawartość popiołu	3%

2. Pozostałe wymagania:

- 2.1. Dostarczona zrębka będzie pochodziła z pozostałości produkcyjnych zakładów przemysłu drzewnego.
- 2.2. Dostarczona zrębka wyprodukowana będzie wyłącznie w procesie mechanicznego przygotowania surowca w sposób nie powodujący zanieczyszczenia substancjami chemicznymi.
- 2.3. Zrębka 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. Zrębka 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 zrębce 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 zrębka 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.
- 2.7. Zakres prac związanych z dostawami zrębki nie będzie znajdował się w wykazie czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym zawartym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 26 lipca 2024 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy (Dz. U. poz. 1126).
- 2.8. Dostarczana zrębka 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 w zakresie KZR zatwierdzonego przez Komisję UE.

3. Harmonogram dostaw.

- 3.1. Dostawy zrębki będą realizowane według harmonogramu miesięcznego dostaw zrębki, stanowiącego załącznik nr 1 do Umowy. Jeżeli zajdzie taka potrzeba Zamawiający do 25 dnia każdego miesiąca przedstawi Wykonawcy skorygowany harmonogram miesięczny dostaw zrębki.
- 3.2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany harmonogramu miesięcznego ilości minimalnej dostaw zrębki 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 zrębki nie spełniających wymaganych parametrów. Wykonawca niezwłocznie (do 3 dni od wezwania) usunie zakwestionowane dostawy na własny koszt w przypadku dostarczenia zrębki 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 zrębki 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 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 zrębki wynosi: 500 Mg.
- 4.4. Maksymalna tygodniowa dostawa zrębki wynosi: 1 000 Mg.
- 4.5. Wykonawca zapewni rozładunek zrębki na terenie placu magazynowego MPEC na własny koszt.

4.6. Dostawy będą przyjmowane w dni robocze, w godz. 7:00-15:00.

4.7. Dostarczana zrębka będzie posiadać Dokumentację Pochodzenia Zrębki 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 zrębki oraz wszystkich podmiotów uczestniczących w łańcuchu dostaw Zrębki, poczynając od pierwszego podmiotu wprowadzającego zrębkę na rynek.

4.7.1. **Dostawy zrębki transportem kolejowym** - parametry bocznic 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 bocznic 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 zrębki 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 zrębki.

5. Rozliczanie dostaw zrębki.

5.1. Rozliczenie ilości zrębki dostarczanej transportem kolejowym:

- a) Ważenie dostaw (brutto i tara) na swój koszt zapewnia Wykonawca,
- b) Ważenie pustego składu nastąpi na wniosek Zamawiającego w przypadku braku możliwości całkowitego rozładunku (np. zamrożona zrębka drzewna). Pusty skład (tara) będzie ważony w Olsztynie,
- c) Wagi wykorzystywane do określenia wielkości dostaw muszą posiadać ważne świadectwa legalizacji. Wymagana klasa dokładności dla wag kolejowych 0,2 lub wyższa,
- d) 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 zrębki dostarczanej transportem samochodowym:

- a) Ważenie dostaw (brutto i tara) na swój koszt zapewnia Zamawiający,
- b) Ważenie będzie wykonywane legalizowaną wagą samochodową, zamontowaną w miejscu dostawy,
- c) 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 zrębki i określenie zawartości energii chemicznej w dostarczonym paliwie do finalnych rozliczeń dostaw.

- a) Kontrola jakości dostarczonej zrębki w zakresie parametrów gwarantowanych przez Wykonawcę (wg § 1 ust. 1 i 2 umowy) będzie odbywała się w miejscu dostawy,
- b) Pobór i przygotowanie prób do analiz będzie wykonywał Zamawiający. Przedstawiciel Wykonawcy może być obecny przy poborze prób. Pobór prób z dostarczanej zrębki 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 próbki 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 tj. dostawy realizowane w 7-dniowych cyklach,
- f) Dla każdej partii dostarczonej zrębki Zamawiający będzie wystawiał Protokół Odbioru Dostaw Zrębki (PODB), zawierający informację jakich dni dostaw dotyczy, masę zrębki 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 (zrębce),
- 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 zrębce. Wysokość zapłaty należnej Wykonawcy będzie wynikała z ilości dostarczonej zrębki 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 dotyczyły 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 (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 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 należyte 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 01.08.2025 r. do dnia 31.05.2026 r. lub do**

wyczerpania ilości wskazanych w Harmonogramie stanowiącym Załącznik nr 1 do umowy.

2. Okres obowiązywania umowy może zostać przedłużony w sytuacji zmiany harmonogramu przez Zamawiającego na co obie Strony muszą wyrazić zgodę. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wstrzymania dostaw, 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.
3. 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:
4. Uzgadnianie harmonogramu oraz jego zmiany odbywać się będą drogą elektroniczną na wskazane ww. adresy e-mail.....

§ 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 z innego źródła, a Wykonawca pokrywa ewentualną różnicę wartości zakupionej zrębki,
 - 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 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 nie spełniających wymaganych parametrów określonych w ust. 1 i 2 § 1 Umowy.
5. Wykonawca niezwłocznie usunie zakwestionowane dostawy na własny koszt w każdym przypadku dostarczenia zrębki niezgodnej z opisem w ust. 2.
6. W przypadku, gdy Wykonawca nie będzie dostarczał zrębki zgodnie z harmonogramem dostaw zrębki (niespełnienie minimalnej tygodniowej wielkości dostaw albo miesięcznej wielkości dostaw), Zamawiający ma prawo zakupić brakującą ilość zrębki z innego źródła.
7. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o zamiarze zakupu zrębki z innego źródła.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wstrzymania dostaw Zrębki w przypadku powstania sytuacji szczególnych, które groziłyby Ciepłowni Kortowo, rażącą stratą z tytułu spalania zrębki 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 w Ciepłowni Kortowo.

9. Decyzja Zamawiającego o wstrzymaniu dostaw zrębki 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.

§ 5

1. Cena, po której Zamawiający nabywa zrębkę:

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 (na podstawie danych o jej wartości opałowej).

2. Strony zgodnie ustalają, iż w trakcie trwania umowy obowiązuje cena umowna za 1 GJ.
3. Strony zgodnie ustalają, że w przypadku zmian cen rynkowych mających wpływ na cenę produkowanej i dostarczanej przez Wykonawcę zrębki: ceny surowca (drewna) kupowanego do produkcji zrębki, ceny oleju napędowego cena ryczałtowa ustalona w niniejszej Umowie za 1 GJ może ulec zmianie:
- po raz pierwszy nie może być większy niż 10% w stosunku do ceny pierwotnej z umowy,
 - po raz drugi nie może być większy niż 20% w stosunku do ceny pierwotnej z umowy,
 - po raz trzeci nie może być większy niż 30% w stosunku do ceny pierwotnej z umowy.
- 3.1. Wykonawca może wnioskować o zmianę ceny w górę po upływie 60 dni, licząc od dnia pierwszej dostawy. Kolejne wnioski o zmianę ceny Wykonawca może składać najwcześniej po upływie 30 dni od daty zatwierdzenia ostatniego wniosku o wzrost ceny.
- 3.2. Wniosek o obniżenie ceny, może zostać złożony w każdym momencie trwania umowy przez każdą ze stron.
- 3.3. W każdym przypadku, aby nastąpiła zmiana ceny Wykonawca musi udokumentować zmianę cen przedstawiając Zamawiającemu dokumenty potwierdzające ponoszone aktualnie koszty (np. umowy, faktury). Nowa cena zostanie obliczona jako średnia ważona poszczególnych wskaźników zgodnie ze wzorem:

$$C_n = C_{n-1} * [1 + (W1 * A1 + W2 * A2 + W3 * A3)]$$

gdzie:

C_n – nowa cena netto

C_{n-1} – cena netto z Umowy

A1 - procentowa zmiana aktualnej ceny oleju napędowego w stosunku do ceny oleju napędowego wykazanego w ofercie.

$$A1 = (CA - CB) / CB$$

CA – cena aktualna,

CB – cena bazowa wykazana w ofercie.

W1 – waga wzrostu ceny oleju napędowego = 0,4.

A2 - procentowa zmiana aktualnej ceny surowca (drewna) do produkcji zrębki w stosunku do ceny surowca (drewna) do produkcji zrębki wykazanego w ofercie.

$$A2 = (CA - CB) / CB$$

CA – cena aktualna,

CB – cena bazowa wykazana w ofercie.

W2 – waga wzrostu ceny surowca (drewna) do produkcji zrębki = 0,5

A3 – wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłoszony przez GUS za ostatni miesiąc kalendarzowy w stosunku do miesiąca następującego po miesiącu podpisania umowy (np. w przypadku waloryzacji uzgadnianej w grudniu ze skutkiem od 1 stycznia będzie to – listopad do października).

W3 – waga wskaźnika inflacji = 0,1

4. Na zmianę ceny Zamawiający musi wyrazić zgodę, a jej zatwierdzenie następuje w formie aneksu do Umowy. W przypadku kiedy Strony nie dojdą do porozumienia w sprawie zmiany ceny umowa wygasa w terminie 30 dni od daty wpływu do Zamawiającego informacji o waloryzacji ceny z pełnym udokumentowaniem tej zmiany.
5. W przypadku zmiany obowiązującej stawki VAT, Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany ceny jednostkowej w zakresie ceny o kwotę wynikającą ze zmienionej stawki tego podatku.

§ 6

1. Rozliczenia finansowe za ilość dostarczonej zrębki 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 Zrębki (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. 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 5.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.
6. 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.
7. Za datę zapłaty faktury uważa się datę wpływu środków na ww. rachunek Wykonawcy.
8. 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.
9. Informacja wskazana w ust. 8 powinna zawierać pisemne oświadczenie osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy oraz zaświadczenie z banku potwierdzające ten fakt.
10. Zmiana rachunku bankowego wymaga sporządzenia aneksu do umowy.
11. Faktury korygujące będą wystawiane w terminie maksymalnie 14 dni po dostawie.

12. 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 w zakresie KZR zatwierdzonego przez Komisję UE.
13. Wykonawca, do każdej wystawionej faktury dołączy wymagane Poświadczenie Zrównoważonego Rozwoju dla Paliw z Zrębki (PoS) (Załącznik nr 3 do Umowy).
14. W przypadku braku dostarczenia z fakturą Dokumentów Pochodzenia Zrębki związanych z systemem KZR, Zamawiający wstrzyma płatność za dostarczoną partię zrębki 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 zrębki w wysokości 10 000,00 zł za każde niedotrzymanie, limit kar umownych z tego tytułu ustala się na kwotę 100 000,00 zł.
 - b) za niedotrzymanie zawartości popiołu, o której mowa w § 1 ust.1 dla dostawy dobowej, dla której sporządzona została reprezentatywna próba zrębki w wysokości 10 000,00zł za każde niedotrzymanie, limit kar umownych z tego tytułu ustala się na kwotę 100 000,00 zł.
 - c) za rozwiązanie umowy z przyczyn określonych w § 8 ust. 1 lit. a) i b) niniejszej Umowy w wysokości 200 000,00 zł.
 - d) za odstąpienie od umowy z przyczyn określonych w § 8 ust. 2 niniejszej Umowy w wysokości 200 000,00 zł.
3. W przypadku, gdyby Zamawiający był zmuszony do zakupu określonej ilości zrębki z innego źródła z powodu niewywiązania się Wykonawcy z którejkolwiek dostawy określonej w Umowie, Wykonawca pokrywa różnicę wartości zakupionej zrębki w przypadku, gdy cena ta będzie wyższa od ceny wynikającej z niniejszej umowy.
4. Maksymalny limit kar umownych ustala się na kwotę 600 000,00 zł. Kary umowne mogą być sumowane.
5. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody na zasadach ogólnych.
6. Kara umowna powinna być zapłacona w terminie 14 dni od daty wystąpienia przez Stronę 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,
2. 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:

3. Z wyjątkiem wypadków przewidzianych przepisami Kodeksu Cywilnego Wykonawcy przysługuje prawo rozwiązania umowy w następujących przypadkach:

a) braku zapłaty za odebrane przez Zamawiającego jednomiesięczne dostawy, po uprzednim wezwaniu Zamawiającego do zapłaty i wyznaczeniu dodatkowego 14 dniowego terminu,

7. Zamawiającemu przysługuje prawo wypowiedzenia niniejszej Umowy z zachowaniem 30 dniowego okresu wypowiedzenia.

8. 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:

- a) 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.
- b) 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 (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.)* dostępnych na stronie <https://www.bip.mpec.olsztyn.pl/plik,131,klauzule-do-umow-stosowane-w-postepowaniach-prowadzonych-na-podstawie-regulaminu-udzielania-zamowien-sektorowych-doprogowych-01-03-2024-pdf.pdf> 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.
2. Oferta Wykonawcy.
3. Poświadczenie Zrównoważonego Rozwoju dla Paliw z Zrębki tartacznej 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 zrębki – znak sprawy MPEC/PE-EZ/217/25**, 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. 2025 poz. 514)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 ZRĘBKI DRZEWNEJ PoS (wzór)

MPEC Olsztyn	POŚWIADCZENIE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU DLA PALIW Z BIOMASY	POS Nr		Rok kalendarzowy	2024
------------------------	---	---------------	--	-----------------------------	-------------

NAZWA SYSTEMU CERTYFIKACJI: KZR INiG		
DOSTAWCA BIOMASY		
(pieczęć dostawcy)	(numer certyfikatu dostawcy)	(miejscowość i data wystawienia dowodu)
KUPUJĄCY		
Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. ul. Słoneczna 46, 10-710 Olsztyn (Nazwa i adres kupującego partię paliwa z biomasy zgodnie z dokumentem wydania/faktury VAT lub dokumentów WZ)	Słoneczna 46 10-710 Olsztyn (Miejsce prowadzenia działalności)	SGS/KZR/BIO/0067 (Numer certyfikatu kupującego)
	739-02-00-206 (NIP)	(Numer umowy z dostawcą)
DOSTARCZONE PALIWO *niepotrzebne skreślić		
<ul style="list-style-type: none"> Biomasa leśna Biomasa tartaczna Biomasa agro (Rodzaj biomasy)	Zrębka drzewna z: <ul style="list-style-type: none"> Pozostałości z leśnictwa Pozostałości z przemysłu drzewnego (100% bio) Pozostałości z wycinek przydrożnych, inwestycyjnych i samosiejek Uprawy energetyczne (gatunek) Pielęgnacja/likwidacja sadów (Rodzaj surowca, z którego otrzymano przetworzoną lub produkt)	
Wartość: standardowa/rzeczywista DDV: [km] * Wartość: [gCO ₂ eq/MJ] * W przypadku stosowania wartości: *standardowych **rzeczywistych (Określenie wartości GHG)	$E = eec + el + ep + etd + eu - esca - eccs - eccr$ ** $E = _ + _ + _ + _ + _ - _ - _ - _$ $E = _$	• POLSKA <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE Jeśli zaznaczono „NIE” podaj kraj pochodzenia (Kraj pochodzenia biomasy)
Okres dostaw biomasy:		(Data i miejsce fizycznego załadunku)
Ilość biomasy w danej partii:		(Data i miejsce fizycznego rozładunku)
Ilość biomasy zrównoważonej w danej partii:		Waga samochodowa MPEC Olsztyn (Ilość biomasy określono na podstawie)
TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> (Dostarczona partia biomasy spełnia kryteria zrównoważonego rozwoju (zgodnie z dyrektywa RED II)		
(dokument spełnia wymagania systemów zrównoważonego rozwoju KZR INiG)		

(podpis osoby odpowiedzialnej)

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



