

**Postępowanie przetargowe:  
„Dostawa zrębek z drewna do celów energetycznych na sezon grzewczy w 2023 r.”**

Załącznik nr 4

.....  
pieczęć Wykonawcy

**LISTA PODMIOTÓW  
NALEŻĄCYCH DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ**

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....  
.....

Przystępując do udziału w przetargu nieograniczonym:  
**Postępowanie przetargowe:  
„Dostawa zrębek z drewna do celów energetycznych na sezon grzewczy 2023 r.”**

oświadczam, że podmiot który reprezentuję:

1. nie należy do grupy kapitałowej \*,
2. należy do grupy kapitałowej, w której skład wchodzi poniższe podmioty \*,
  - 1) .....
  - 2) .....
  - 3) .....
  - 4) .....
  - 5) .....

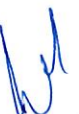
**Uwaga:**

**Grupa kapitałowa** – według ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 275, z późn. zm.) – rozumie się przez to wszystkich przedsiębiorców, którzy są kontrolowani w sposób bezpośredni lub pośredni przez jednego przedsiębiorcę, w tym również tego przedsiębiorcę.

..... dnia ..... rok

.....  
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

\* niepotrzebne skreślić.





**Postępowanie przetargowe:  
„Dostawa zrębek z drewna do celów energetycznych na sezon grzewczy w 2023 r.”**

Załącznik nr 5

.....  
pieczęć Wykonawcy

**OŚWIADCZENIE**

Oświadczam, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie w/w zamówienia publicznego.

Data .....

.....  
podpis osoby uprawnionej do składania woli Wykonawcy





**Postępowanie przetargowe:  
„Dostawa zrębek z drewna do celów energetycznych na sezon grzewczy w 2023 r.”**

Załącznik nr 6A

.....  
pieczęć Wykonawcy

**Oświadczenie Wykonawcy o chęci udziału w procesie spalania próbnej partii  
zrębek**

Oświadczam, że chcę być obecny/rezygnuję\* z udziału w procesie próbnego spalania dostarczonej próbnej partii zrębek w celu wyliczenia kosztu jednostkowego ciepła będącego podstawowym kryterium w przetargu nieograniczonym **na dostawę zrębek z drewna do celów energetycznych na sezon grzewczy w 2023 r.”.**

Data .....

.....  
podpis osoby uprawnionej do składania woli Wykonawcy

\*niepotrzebne skreślić







**Postępowanie przetargowe:  
„Dostawa zrębek z drewna do celów energetycznych na sezon grzewczy w 2023 r.”**

Załącznik nr 6

## **Instrukcja**

**spalania próbnej partii zrębek i spalania kontrolnego oraz poboru próbek do badań laboratoryjnych zrębek dostarczonych przez wykonawców biorących udział w przetargu na dostawę zrębek do celów energetycznych.**

Instrukcja określa procedurę postępowania podczas spalania partii próbnej zrębek i spalania kontrolnego oraz poboru próbek zrębek dostarczanych przez poszczególnych wykonawców.

1. Przed planowanym spalaniem partii próbnej zrębek Zamawiający przygotowuje pod wiatą wystarczającą ilość miejsca dla rozładunku 70-90 mp zrębek w bliskim sąsiedztwie podajnika zrębki.
2. Kontrolnemu spalaniu może być poddana większa ilość zrębki niż określona w ust. 1.
3. Rozładunek dostarczonych zrębek, pomiar ich ilości (objętości) oraz pobór próbek do badań laboratoryjnych będzie przeprowadzany komisyjnie, w miejscu dostawy - pod wiatą Zamawiającego.  
W skład komisji wchodzi przedstawiciel Zamawiającego i Wykonawcy oraz członek Komisji Przetargowej.
4. Pomiar ilości (objętości) dostarczonych zrębek będzie przeprowadzany w poniższy sposób:
  - a) przed rozładunkiem należy wykonać pomiar odległości górnej warstwy zrębek od górnej krawędzi kontenera, po uprzednim równomiernym rozgarnięciu zrębek na całej powierzchni,
  - b) po rozładunku należy wykonać pomiary wewnętrznych wymiarów kontenera tj. jego długość, szerokość i wysokość,
  - c) uzyskane wyniki wszystkich pomiarów oraz obliczoną ilość zrębek należy zapisać w protokole stanowiącym załącznik nr 1 niniejszej instrukcji.
  - d) po rozładunku zrębek, przed rozpoczęciem próbnego spalania, komisja pobierze próbkę zrębek w celu ich badania laboratoryjnego, podczas którego określone zostaną następujące parametry: zawartość wilgoci całkowitej, zawartość popiołu, wartość opałowa w stanie roboczym i suchym, zawartość siarki całkowitej oraz zawartość węgla całkowitego.
5. Pobór i przygotowanie próbki kontrolnej do badania laboratoryjnego będzie przeprowadzany w poniższy sposób:
  - a) zrębki do przygotowania próbki należy pobrać w 4 do 6 miejscach pryzmy powstałej po rozładunku, w ilości po 10 l i wsypać do pojemnika o pojemności ok. 100 l; (mniejszą ilość próbek należy pobrać jeżeli zrębka jest jednorodna, większą jeżeli zrębka jest zróżnicowana),
  - b) zrębki pobrane w różnych miejscach pryzmy należy wymieszać w celu uzyskania jednorodnej struktury,



- c) z przygotowanej w powyższy sposób zrębki należy załadować do szczelnego worka próbkę 15 l zrębki, szczelnie zawiązać worek oraz przykleić do niego w sposób trwały informację zawierającą datę i godzinę dostawy oraz nr Wz.
  - d) po dostarczeniu ostatniej partii zrębek w danym miesiącu, w celu przygotowania próbki kontrolnej do badania laboratoryjnego należy wymieszać zrębki pochodzące ze wszystkich próbek pobranych z dostaw w danym miesiącu,
  - e) próbkę kontrolną w ilości 15 l należy pobierać z mieszaniny zrębek, przygotowanej w wyżej opisany sposób i umieścić ją w szczelnym worku, na którym należy przykleić w sposób trwały informację zawierającą datę i godzinę pobrania próbki oraz okres dostawy zrębek.
6. Rozpoczęcie spalania próbnej partii zrębek zostanie wykonane niezwłocznie po ustaleniu jej ilości zgodnie z pkt. 4
  7. Przed załadunkiem na podajnik próbnej partii zrębek przeznaczonych do spalania, zrębki znajdujące się na podajniku należy usunąć lub spalić.
  8. Podczas spalania próbnej partii zrębek oraz spalania kontrolnego należy zarejestrować:
    - czas rozpoczęcia i zakończenia spalania próbnej partii zrębki,
    - wskazania ciepłomierza kotła na biomasę na przed rozpoczęciem i po zakończeniu spalania próbnej partii zrębki,
    - wskazania licznika podajnika zrębek przed rozpoczęciem i po zakończeniu spalania próbnej partii zrębek,
  9. Odczyt przed rozpoczęciem spalania należy dokonać w chwili, gdy zrębki dostarczone do próbnego lub kontrolnego spalania zostaną załadowane do kotła .
  10. Odczyt po zakończeniu spalania należy dokonać w chwili, gdy do komory załadowczej zostanie załadowana pierwsza partia zrębek nie pochodzących z partii próbnej.
  11. Odczyty należy zapisać w karcie: „Wyniki próbnego spalania zrębek” stanowiącej załącznik nr 2 niniejszej instrukcji.

Choroszcz, 28.02.2023 r.



**Protokół z rozładunku i pomiaru ilości próbnej partii zrębek**

1. Nazwa Wykonawcy:

.....  
.....

2. Nr rejestracyjny naczepy .....

3. Deklarowana ilość zrębek - .....

4. Komisyjnie ustalona ilość dostarczonej zrębek

Komisja w składzie:

..... - Przedstawiciel Zamawiającego

..... - Przedstawiciel Wykonawcy

..... - Członek Komisji Przetargowej

dokonała w dniu ..... o godz. .... pomiaru ilości dostarczonych zrębek.

W wyniku przeprowadzonych czynności ustalono:

1. Odległość od górnej warstwy zrębek do górnej krawędzi borty - .....

2. Wymiary kontenera: długość - ..... m, szerokość - .....m, wysokość .....m,

3. Wysokość załadunku zrębkami - .....

4. Ilość próbki zrębek - .....

.....  
(podpis Przedstawiciela Zamawiającego)

.....  
(podpis osoby uprawnionej  
do składania woli Wykonawcy)

.....  
(podpis Członka Komisji Przetargowej)



## Karta wyników próbnego spalania zrębki

1. Wyniki odczytów próbnego spalania:

Data rozpoczęcia spalania	Godzina rozpoczęcia spalania		Data zakończenia spalania	Godzina zakończenia spalania	
	Wskazanie ciepłomierza kotła			Wskazanie ciepłomierza kotła	
	Wskazanie licznika podajnika			Wskazanie licznika podajnika	

2. Osoby uczestniczące przy spalaniu próbnej partii zrębki

..... – Przedstawiciel Wykonawcy

..... – Przedstawiciel Zamawiającego

..... – Palacz(e) – .....

.....  
(podpis przedstawiciela Zamawiającego)

.....  
(podpis osoby uprawnionej  
do składania woli Wykonawcy)

.....  
( podpisy palaczy)

