

# WARUNKI ZAMÓWIENIA

## I. ZAMAWIAJĄCY

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Gnieźnie Spółka z o.o.  
Adres: ul. Staszica 13, 62-200 Gniezno  
tel.: 61 428 45 50  
fax.: 61 428 45 54  
e-mail: [pec@pec.gniezno.pl](mailto:pec@pec.gniezno.pl)  
strona internetowa: [www.pec.gniezno.pl](http://www.pec.gniezno.pl)  
Sekretariat: (I piętro) czynny w godzinach: 7:00 – 15:00.

## II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

### **„Modernizacja kotłów WR-5 nr 2, WR-10 M nr 3, WR-25 M nr 5 i WR-10 M nr 6 wraz z wykonaniem dokumentacji technicznej”**

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja kotłów WR-5 nr 2, WR-10 M nr 3, WR-25 M nr 5 i WR-10 M nr 6 zainstalowanych w Ciepłowni C-13 przy ul. Spichrzowej 18 w Gnieźnie spalających pellet drzewny lub biomasę agro typu PKS wraz wykonaniem dokumentacji technicznej.

#### **1. Założenie modernizacji**

W celu sprostania wymogom „Zielonej Transformacji” Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej rozpoczęło program badawczo - rozwojowy w kierunku weryfikacji możliwości zastosowania paliw biomasowych do zasilania kotłów typu WR. Podjęto współpracę z firmą: INO-POŻ Roman Kukliński, ul. K. Burzyńskiego 45 z Inowrocławia w celu oceny zagrożenia wybuchem dla linii podawania mialu węglowego oraz biomasy do kotłów w Ciepłowni C-13, jak również opracowanie zabezpieczenia przed wybuchem dla linii podawania mialu węglowego oraz biomasy do kotłów w Ciepłowni C-13. Opracowywane są również wytyczne projektowe dla Wykonawcy – projektanta, dotyczące zabezpieczenia kotłów, linii podawania biomasy oraz dotyczące magazynu pośredniego biomasy.

Na podstawie wyników badań z ruchów próbnych na paliwie testowym tj. pellet drzewny, łupina orzecha olejowca gwinejskiego tzw. PKS, zostanie sporządzona dokumentacja modernizacji kotłów WR w celu dostosowania ich pracy do optymalnego spalania.

#### **2. Dokumentacja techniczna**

Opracowanie dokumentacji technicznej jest związane ze zmianą rodzaju spalanego paliwa z mialu węglowego na możliwość stosowania zamiennego paliwa w postaci biomasy i węgla. Kotły WR zainstalowane w Ciepłowni C-13 były projektowane na paliwo – mial węglowy. Wymagana jest zmiana w opisie technicznym oraz instrukcji eksploatacji urządzeń zapisów dot. zmiany paliwa i sposobu prowadzenia urządzeń na paliwie biomasowym. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 17 grudnia 2021 r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego dla niektórych urządzeń ciśnieniowych podlegających dozorowi technicznemu - opis oraz instrukcja eksploatacji wymagana jest dla tego rodzaju urządzeń. Jest ona załącznikiem do dokumentacji UDT.

### 3. Zakres prac do wykonania

a) przyjęcie założeń do modernizacji;

Ty kotła	Kotły przed modernizacją Moc znamionowa [MW]	Kotły po modernizacji zasilane węglem Moc znamionowa [MW]	Kotły po modernizacji zasilane paliwem biomasowym Moc znamionowa [MW]
WR-5 nr 2	5,815	5,815	4
WR-10 M nr 3	11,630	11,630	9
WR-25 M nr 5	29,075	29,075	22
WR-10 M nr 6	11,630	11,630	9

- b) analiza zagrożeń (w zakresie kotła bez uwzględniania ciepłowni i transportu biomasy do kosza węglowego rusztu);
- c) dane techniczne kotła po modernizacji;
- d) aneks do istniejącej DTR kotła;
- e) dokumentacja instalacji gaszenia ognia w koszu węglowym rusztu;
- f) dokumentacja zabudowy wzierników do stref popiołowych rusztu;
- g) wykonanie zaleceń rzeczoznawcy p.poż. zgodnie z opracowanymi dokumentami.
- h) wykonanie kompletnej dokumentacji technicznej modernizacji kotła

### 4. Rzeczoznawca p.poż.

Zamawiający zlecił rzeczoznawcy p.poż. opracowanie dokumentacji przeciwpożarowej dla Ciepłowni C-13, przy ul. Spichrzowej 18 w Gnieźnie w następujących zakresie:

- a) Ocena zagrożenia wybuchem dla linii podawania miazła węglowego oraz biomasy do kotłów w Ciepłowni C-13;
- b) Zabezpieczenie przed wybuchem dla linii podawania miazła węglowego oraz biomasy do kotłów w Ciepłowni C-13;
- c) Wytyczne projektowe dla projektanta dotyczące zabezpieczenia kotłów WR-10 M, WR-5, WLM-5, WR-25 M, linii napeletowania związane z podawaniem biomasy oraz dotyczące magazynu pośredniego biomasy w wykonaniu: bloczki betonowe typu „lego” i plandeka PCV.

**Zamawiający przekaze Wykonawcy opracowaną dokumentację przeciwpożarową.**

Główne rekomendacje rzeczoznawcy p.poż.:

- wymóg sprzątania w okolicach przesypów codziennie i raz w miesiącu taśmociąg skośny;
- zakrycie od góry zasobników w taki sposób aby ograniczyć pylenie (pokrywy, maty itp.). We wnętrzu leja będzie wyznaczona strefa 20, powyżej leja w miejscach odsłoniętych strefa 22 w każdym kierunku w odległości 0,5 m; **Projekt po stronie Wykonawcy, wykonanie po stronie Zamawiającego;**
- rekomendacja aby zasobnik rezerwowy był wykorzystywany tylko do miazła węglowego, tak żeby poniżej zasobników nie tworzyć dodatkowych stref zagrożenia wybuchem.
- rozpalanie kotła tylko na miale węglowym;
- zasobniki przykotłowe dedykowane dla biomasy wyposażyć w czujniki liniowe pomiaru temperatury (lance które będą monitorowały poziom temperatury co metr głębokości leja) - po jednej lancy na każdy zasobnik (w praktyce przy zmianie paliwa na miazł węglowy lance trzeba wyjmować z zasobnika) lub rozwiązanie zamienne; **Projekt po stronie Wykonawcy, wykonanie po stronie Zamawiającego;**



- zasobniki przykotłowe wyposażyć w urządzenia gaśnicze CO<sub>2</sub> - jako rozwiązanie jednostkowe - system butli CO<sub>2</sub> oraz dysz umiejscowionych w dolnej i górnej części leja; **Projekt po stronie Wykonawcy, wykonanie po stronie Zamawiającego;**
- na poziomie nawęglania w okolicach każdego z 5 eksploatowanych zasobników przykotłowych zamontować czujniki CO (tlenku węgla);
- ograniczyć czas składowania biomasy w leju do maksymalnie 7 dni;
- przygotować punkt uziemienia dla pojazdów dostarczających biomasę; **Projekt po stronie Wykonawcy, wykonanie po stronie Zamawiającego;**
- system centralnego odkurzania co najmniej na poziomie nawęglania - ułatwi pracę obsłudze oraz zabezpieczy sam proces; **Projekt po stronie Wykonawcy, wykonanie po stronie Zamawiającego;**
- zweryfikować pylenie na każdym z przesypów oraz zastosowane zabezpieczenia i w razie konieczności doposażyć je w urządzenie odpylające - **Projekt po stronie Wykonawcy, wykonanie po stronie Zamawiającego;**
- montaż zasuw sztyletowych na poziomie kosza zasypowego kotła sterowanych hydraulicznie z nastawni z pomiarem temperatury poniżej zasuw. Zabezpieczenie przed "cofnięciem się płomienia z kotła. Zamiast dyszy wodnych do kosza zasypowego kotła proponuję wyprowadzić rurę o długości około 50cm fi 50 z złączem storza 52 z możliwością obsługi z podestów. Tak aby pracownik w sytuacji awaryjnej mógł podłączyć wąż strażacki z hydrantu wewnętrznego i podać wodę poniżej zasuw. Króciec zamykany klapą umożliwiałby proste odetkanie przepływu; **Projekt po stronie Wykonawcy, wykonanie po stronie Zamawiającego;**

Szczegółowy zakres prac do wykonania zostanie uzgodniony po zatwierdzeniu dokumentacji przez UDT.

Zamawiający w odrębnym postępowaniu wybierze Wykonawcę na wykonanie magazynu pośredniego do magazynowania biomasy. Zamawiający skłania się ku budowie namiotowej hali magazynowej lub hali pokrytej panelami (15mx30m pow. około 450m<sup>2</sup>, wys. 10m), które będzie traktowane jako składowisko. Składowisko klasyfikowane jako budynek PM musi być oddalony o 20 metrów od budynku Ciepłowni C-13 i 20m od składu mialu węglowego, kąt nachylenia zsypu dla pelletów wynosi około 50 stopni czyli teoretycznie w obiekcie można usypać pryzmę o wysokości do 7 metrów, wysokość ścian bloczków około 1,6 metra. Gęstość obciążenia ogniowego będzie na poziomie powyżej 4000 MJ/m<sup>2</sup>. Woda do zewnętrznego gaszenia pożaru 20 l/s zapewniona z jednego hydrantu oraz zbiornika ppoż 300m<sup>3</sup>.

## 5. Dokumentacja techniczna

Wykonanie kompletnej dokumentacji technicznej modernizacji kotła. Dokumentacja wymaga uzgodnienia z Zamawiającym w fazie przed projektowej oraz musi zostać dopuszczona do realizacji przez UDT w Poznaniu. Dokumentację powykonawczą wykonać w 3 egz. dla Zamawiającego.

Dodatkowe wymogi dla dokumentacji:

- wszystkie części projektu muszą być opracowane w języku polskim;
- projekt w zakresie wymaganym przepisami musi być zatwierdzony przez Dozór Techniczny. Komplet uzgodnień musi być dostarczony najpóźniej do dnia odbioru końcowego kotła;

- Wykonawca musi przygotować w imieniu Zamawiającego dokumenty niezbędne w celu uzyskania wszystkich decyzji administracyjnych koniecznych przy realizacji przedsięwzięcia;
- projekt techniczny musi być uzgodniony z Zamawiającym pod względem zastosowanych rozwiązań projektowych i materiałowych;
- Zamawiający wymaga wydania projektu technicznego i dokumentacji powykonawczej w 3 egz. w formie „papierowej” oraz elektronicznej edytowalnej + pdf.

## **6. Warunki prowadzenia prac**

- a) Kompletacja i dostawa urządzeń oraz materiałów powinna być realizowana w oparciu o dokumentację techniczną.
- b) Kompletacja dostaw oraz rozpoczęcie robót montażowych może nastąpić po wcześniejszym przedłożeniu dokumentacji technicznej spełniającej obowiązujące przepisy prawa i jej pozytywnym zaopiniowaniu przez Zamawiającego. Materiały i urządzenia zastosowane do niniejszej modernizacji kotła winne być nowe i posiadać wymagane certyfikaty. Wszystkie materiały i urządzenia powinny posiadać dokumenty pozwalające stwierdzić ich rok produkcji.
- c) Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania obowiązujących na terenie Zamawiającego przepisów BHP oraz stosowania zasad postępowania w razie wypadku i w sytuacjach zagrożeń. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania wyżej wymienionych wymagań wszystkim osobom biorącym udział z jego strony w realizacji zadania.

## **7. Roboty końcowe, pomiary, odbiory**

- a) Wykonawca zapewnia odbiór kotła i dopuszczenie do eksploatacji przez UDT Poznań.
- b) Wykonawca będzie pełnił nadzór autorski nad wykonaną modernizacją wraz z pracami wykonanymi przez Zamawiającego wg projektu Wykonawcy.

## **III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Termin realizacji zamówienia: **do 15.03.2024 r.**

Za termin realizacji zamówienia uważana jest data podpisania końcowego protokołu odbioru robót zatwierdzonego przez obie Strony i przekazania ostatniego kotła do eksploatacji.

## **IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

1. posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
2. posiadają uprawnienia UDT w zakresie budowy, montażu i naprawy kotłów wodnych;
3. oferowane urządzenia i zastosowane materiały wchodzące w skład niniejszego zamówienia, dostarczą wraz ze stosownymi świadectwami, atestami certyfikatami, itp.;
4. mają uregulowane zobowiązania publicznie – prawne (podatki, ZUS, US);
5. posiadają stały serwis w Polsce;
6. udzielą gwarancji na wykonane zamówienie na okres min. 36 miesięcy od daty podpisania końcowego protokołu odbioru na roboty budowlane i min. 24 miesiące na wbudowane urządzenia;



7. złożą wszystkie dokumenty i spełnią wszystkie wymagania postawione przez Zamawiającego w niniejszym postępowaniu;
8. Wykonawca oświadcza, że nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie przepisów Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U.2022.835).

#### **V. WYKAZ DOKUMENTÓW, które muszą być załączone do oferty jako potwierdzenie spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców**

1. Formularz ofertowy - **Zał. nr 1.**
2. Dowód wniesienia wadium.
3. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, potwierdzający, że profil prowadzonej działalności Wykonawcy odpowiada przedmiotowi zamówienia oraz, że Wykonawca jest uprawniony w obrocie prawnym.
4. Oświadczenie lub Zaświadczenie właściwego Urzędu Skarbowego oraz właściwego Zakładu Ubezpieczeń Społecznych potwierdzające odpowiednio, nie zaleganie z opłacaniem podatków oraz składek ubezpieczeniowych, nie prowadzenie przeciwko Wykonawcy postępowania mającego na celu ustalenie lub określenie wysokości zobowiązań lub odsetek za zwłokę, lub zaświadczenia, Wykonawca uzyskał zgodę na zwolnienie, odroczenie lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji organu podatkowego. **Zamawiający nie określa wzoru załącznika.**
5. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu – **Zał. nr 2**
6. Opis proponowanych rozwiązań do wykonania przedmiotu zamówienia. **Zamawiający nie określa wzoru załącznika.**

#### **VI. OFERTY WARIANTOWE, ALTERNATYWNE, CZĘŚCIOWE**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych, alternatywnych, częściowych.

#### **VII. TRYB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ**

1. Każdy Wykonawca ma prawo zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie WZ.
2. Pytania Wykonawców muszą być sformułowane na piśmie lub faksem lub drogą elektroniczną na adres e-mail: [pec@pec.gniezno.pl](mailto:pec@pec.gniezno.pl)
3. Zamawiający udzieli niezwłocznie odpowiedzi na każde zapytanie, które będzie dostarczone do jego siedziby nie później niż na 2 dni przed wyznaczonym terminem składania ofert. Przytoczenie zadanych zapytań wraz z odpowiedziami będzie zamieszczone na stronie internetowej: [www.pec.gniezno.pl](http://www.pec.gniezno.pl) w zakładce „Przetargi – Aktualne – Aktualnie trwające przetargi” bez podania Wykonawcy, który złożył zapytanie.

#### **VIII. WYKAZ OSÓB UPOWAŻNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

Osobami upoważnione do kontaktowania się z Wykonawcami są:

- |                      |                               |                            |
|----------------------|-------------------------------|----------------------------|
| 1. Krzysztof Tubacki | Kierownik Działu Produkcji    | tel. 61 428 45 81 lub (80) |
| 2. Mirosław Sobczak  | Kierownik Działu Technicznego | tel. 61 428 45 75          |

## IX. WADIUM

1. Każda oferta musi być zabezpieczona wadium. Ustala się wadium w wysokości: **10.000,00 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych).**
2. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca wnosi wadium w następującej formie:
  - w pieniądzu na konto Zamawiającego  
**PKO BP S.A. IO/Gniezno nr konta: 74 1020 4115 0000 9402 0001 7947**
  - w poręczeniach bankowych,
  - w gwarancjach bankowych,
  - w gwarancjach ubezpieczeniowych.Gwarancja ubezpieczeniowa lub gwarancja bankowa złożona jako wadium musi posiadać okres ważności nie krótszy niż okres związania ofertą. Brak wniesienia wadium bądź jego wniesienie na okres krótszy – niż wymagany przez Zamawiającego, skutkuje wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.
4. Wpłaty dokonywane przelewem powinny mieć na przelewie wyraźny napis: **WADIUM – PRZETARG „Modernizacja kotłów WR-5 nr 2, WR-10 M nr 3, WR-25 M nr 5 i WR-10 M nr 6 wraz z wykonaniem dokumentacji technicznej”.**  
W przypadku wnoszenia wadium w formie nie pieniężnej oryginalny dokument gwarancyjny powinien być dołączony do oferty.  
Zamawiający uznaje prawidłowy termin jego wniesienia jako datę uznania rachunku Zamawiającego (datę wpływu na konto Zamawiającego) a nie datę dokonania polecenia przelewu.
5. Zamawiający niezwłocznie zwróci wadium w sytuacji, gdy:
  - upłynie termin związania ofertą,
  - zostanie zawarta umowa z Wykonawcą, który złożył ofertę najkorzystniejszą i wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy,
  - Zamawiający unieważni postępowanie z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę/Wykonawców lub upłynął termin składania ofert.
  - Wykonawca wycofał ofertę przed terminem składania ofert,
  - Wykonawca został wykluczony z postępowania lub jego oferta została odrzucona.
6. Wykonawca traci wadium, jeżeli:
  - odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie, w tym nie dostarczył dokumentów na żądanie Zamawiającego, równoważnego zabezpieczenia realizacji zamówienia;
  - podpisał umowę ale nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy na zasadach określonych w Warunków zamówienia,
  - zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
7. Wycofanie oferty po upływie terminu składania ofert powoduje utratę wadium

## X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Wykonawcy pozostają związani ofertą 30 dni od upływu terminu składania ofert.

## XI. OPIS PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta musi być przygotowana zgodnie z wymogami zawartymi w WZ.
2. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Ofertę należy sporządzić w języku polskim.
4. Oferta musi zawierać dokumenty wymienione w WZ.



5. Oferta musi być podpisana przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy – zgodnie z zapisami zawartymi w dokumencie rejestracyjnym firmy (aktualnym odpisie z właściwego rejestru albo zaświadczeniu o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej). W przypadku gdy osoba podpisująca ofertę nie jest wpisana do właściwego dokumentu rejestracyjnego firmy jako osoba uprawniona do reprezentowania Wykonawcy, wówczas do oferty musi być dołączony jako załącznik do oferty oryginał lub poświadczona notarialnie kopia upoważnienia (pełnomocnictwa) do reprezentowania Wykonawcy w przetargu. Upoważnienie (pełnomocnictwo) musi określać zakres i czas ważności upoważnienia oraz musi być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. Upoważnienie (pełnomocnictwo) musi zawierać również upoważnienie do składania oświadczeń woli i zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy.
6. Wszystkie kserokopie i odpisy wymaganych dokumentów muszą być poświadczona za zgodność z oryginałem przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy bądź osoby upoważnione.
7. Brak jakiegokolwiek z wymaganych dokumentów może być podstawą do odrzucenia oferty, natomiast złożenie dokumentu w niewłaściwej formie (kopia dokumentów nie poświadczona za zgodność z oryginałem) może stanowić podstawę do wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego do uzupełnienia braków formalnych złożonej oferty.
8. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu, jeżeli przedstawiona w ofercie kserokopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej autentyczności.
9. Nie przedstawienie na żądanie Zamawiającego oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu będzie traktowane jako odstąpienie od podpisania umowy, skutkujące utratą wadium.
10. Oferta wraz ze wszystkimi załącznikami powinna być spięta w skoroszyt lub w inny sposób połączona w całość.
11. Wykonawca winien zamieścić Formularz ofertowy i niezbędne dokumenty w zaklejonej kopercie. Koperta powinna być zaadresowana i oznakowana w sposób następujący:

**Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Gnieźnie Sp. z o.o.  
Ul. Staszica 13, 62-200 Gniezno**

**Oferta na: „Modernizacja kotłów WR-5 nr 2, WR-10 M nr 3, WR-25 M nr 5  
i WR-10 M nr 6 wraz z wykonaniem dokumentacji technicznej”**

**Nie otwierać przed godz. 12.15 dnia 08.12.2023 r.**

12. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty przed upływem terminu składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty musi być dostarczone w kopertach opisanych w sposób podany wyżej wraz z wyraźnie zaznaczonym dopiskiem „**zmiana**”, lub **wycofanie**”.
13. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
14. Każda strona oferty musi być parafowana przez osoby podpisujące ofertę.
15. Do formularza oferty (Zał. nr 1 do WZ) należy dołączyć wymagane w Warunków zamówienia dokumenty.

## XII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

Oferty należy składać w sekretariacie Zamawiającego (I piętro) Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Gnieźnie Sp. z o.o., ul. Staszica 13, 62-200 Gniezno  
w terminie do dnia 08.12.2023 r. do godz. 12.00.

## XIII. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 08.12.2023 r. godz. 12.15 w siedzibie Zamawiającego w Sali narad, ul. Staszica 13 (I piętro).
2. Podczas otwarcia zostaną ogłoszone nazwy i adres Wykonawców oraz proponowane ceny.

## XIV. OCENA OFERT

Każda oferta zostanie zweryfikowana pod kątem spełnienia warunków WZ. Oferty które przejdą pozytywnie weryfikację, zostaną ocenione według poniższego kryterium punktowego.

### Cena - 70%

$$\text{Ocp1} = \frac{\text{cena najkorzystniejsza}}{\text{cena badana}} \times 0,7 \times 100 \text{ pkt}$$

### Termin realizacji - 25%

$$\text{Ocp2} = \frac{\text{Ilość dni przekazania kotła do eksploatacji przed terminem oferty badanej(dni)}}{\text{Najszybszy termin przekazania kotłów do eksploatacji przed terminem (dni)}} \times 0,25 \times 100 \text{ pkt}$$

### Gwarancja – 5 %

$$\text{Ocp3} = \frac{\text{okres gwarancji na wykonane prace oferty badanej}}{\text{okres gwarancji oferty najkorzystniejszej /najdłuższy/}} \times 0,05 \times 100 \text{ pkt}$$

Zamawiający wybierze ofertę spełniającą warunki opisane w WZ i wykazującą największą ilość punktów obliczoną wg. wzoru **Ocm<sub>ax</sub> = Ocp<sub>1</sub> + Ocp<sub>2</sub> + Ocp<sub>3</sub>**

Zamawiający zastrzega sobie możliwość negocjacji ceny i rozwiązań technologicznych.

## XV. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Wykonawca w terminie 15 dni od dnia podpisania umowy zobowiązany będzie do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5 % ceny całkowitej podanej w ofercie w jednej z następujących form:

- w pieniądzu,
- w poręczeniach bankowych,
- w gwarancjach bankowych.



## XVI. INNE INFORMACJE

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany warunków przetargu przed upływem terminu do składania ofert, swobodnego wyboru oferty, zakończenia niniejszego przetargu bez wyboru którejkolwiek oferty lub jego unieważnienia na każdym etapie postępowania (również po jego zakończeniu) bez podania przyczyn.

## XVII. ZAŁĄCZNIKI

1. Formularz ofertowy
2. Oświadczenie
3. Wzór umowy

Gniezno, dnia 01.12.2023 r.

Prezes Zarządu  
Jarosław Grbbelny  
.....  
Zatwierdzam

