

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

strona internetowa: www.pec.gniezno.pl

Sekretariat: (I piętro) czynny w godzinach: 7:00 – 15:00.

II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

**„Dostawa i montaż zasuw wraz z napędami dla kotła WR-10 M nr 1,
WR-5 nr 2, WR-10 M nr 3 i WR-25 M nr 5”**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż zasuw wraz z napędami dla kotła WR-10 M nr 1, WR-5 nr 2, WR-10 M nr 3 i WR-25 M nr 5 zainstalowanego w Ciepłowni C-13 przy ul. Spichrzowej 18 w Gnieźnie.
2. Zakres prac do wykonania

Zakres prac obejmuje dostawę i montaż zasuw wraz z napędami zgodnie z poniższym opisem:

2.1. Dla kotła WR-10 M nr 1, WR-5 nr 2, WR-10 M nr 3

2.1.1. Zasuwa płytowa - 3 szt.

Wymiary zewnętrzne 800 x 2.000 mm

Wymiary płyty (klapy) 800 x 800 mm

Rama wykonana z ceownika C120

Płyta wykonana z blachy 10 mm

Koniec płyty w kształcie zębów zaokrąglonych od dołu

Waga kompletnej zasuw 600 kg

Płyta pracująca na łożyskach

Wykonanie zasuw w systemie bezpieczeństwa SIL 2

Napęd poprzez jedną przekładnię

Przekazanie mocy poprzez przekładnię kątową napędzającą dwie śruby trapezowe 40x6mm

2.1.2. Napęd zasuw - 3 szt.

Napęd elektryczny wieloobrotowy AUMA ON/OFF: SA 10.2

Sterownik napędu AUTOMATIC: AC01.2

Zasilanie napędu: 3ph/400V50Hz //AP 3087/25/S.C.

Reżim pracy: S2-15min wg normy PN-EN 60034-1:2011/klasa A i B wg normy PN-EN 22153

Połączenie z armaturą: F10 II B1 II 120 Nm II **45 min⁻¹** II 566,7s/ 425 obrotów na wznios

2.1.3. Montaż zasuw – 3 szt.

Demontaż części zsypu.

Wykonanie ramek przyłączeniowych (dolnej i górnej).

Przygotowanie istniejącej instalacji do montażu nowej zasuw.

Zainstalowanie zasuw, połączenie mechaniczne z instalacją.

2.2. Dla kotła WR-25 M nr 5

2.2.1. Zasuwa płytowa – 2 szt.

Wymiary zewnętrzne 1.520 x 4.300 mm

Wymiary płyty (klapy) 1.390 x 2.000 mm

Rama wykonana z ceownika C140

Płyta wykonana z blachy 15 mm

Koniec płyty w kształcie zębów zaokrąglonych od dołu

Waga kompletnej zasuw 1.100 kg

Waga płyty 400 kg

Płyta pracująca na łożyskach

Wykonanie zasuw w systemie bezpieczeństwa SIL 2

Napęd poprzez jedną przekładnię

Przekazanie mocy poprzez przekładnie kątowe napędzające dwie śruby trapezowe 50x8mm

2.2.2. Napęd zasuw – 2 szt

Napęd elektryczny wieloobrotowy AUMA ON/OFF: SA 14.6

Sterownik napędu AUTOMATIC: AC01.2

Zasilanie napędu: 3ph/400V50Hz //AP 3087/25/S.C.

Reżim pracy: S2-15min wg normy PN-EN 60034-1:2011/klasa A i B wg normy PN-EN 22153

Połączenie z armaturą: F14 II B1 II 500 Nm II 45 min^{-1} II 566,7s/ 425 obrotów na wznios

2.2.3. Montaż zasuw – szt. 2

Demontaż zasuw rusztowej.

Przygotowanie istniejącej instalacji do montażu nowej zasuw.

Zainstalowanie zasuw, połączenie mechaniczne z instalacją.

3. Warunki prowadzenia prac

- a) 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.
- b) 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.

III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia:

Kocioł WR-10 M nr 1 do 31.10.2025 r.
Kocioł WR-5 nr 2 do 31.10.2025 r.
Kocioł WR-10 M nr 3 do 31.10.2025 r.
Kocioł WR-25 M nr 5 do 31.10.2025 r.

Za termin realizacji zamówienia uważana jest data podpisania końcowego protokołu odbioru ostatniej zasuwy zatwierdzonego przez obie Strony

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. oferowane urządzenia i zastosowane materiały wchodzące w skład niniejszego zamówienia, dostarczą wraz ze stosownymi świadectwami, atestami certyfikatami, itp.;
3. mają uregulowane zobowiązania publiczno – prawne (podatki, ZUS, US);
4. posiadają stały serwis w Polsce;
5. 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;
6. złożą wszystkie dokumenty i spełnią wszystkie wymagania postawione przez Zamawiającego w niniejszym postępowaniu;
7. **posiadają potwierdzone referencjami doświadczenie w produkcji i montażu zasuw do kotłów WR oraz napędów do nich w reżimie SIL2.;**
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 - **Załącznik 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 (może być kopia potwierdzona przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem). Za aktualny odpis albo aktualne zaświadczenie uważa się dokument wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli zaświadczenie wystawione jest w dacie wcześniejszej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, wówczas musi zawierać zapis dokonany przez uprawniony organ do wystawienia zaświadczenia, że jest ono aktualne w terminie wymaganym przez Zamawiającego. Wykonawca spełni wymóg określony w niniejszym punkcie, jeżeli załączy pochodzący ze strony internetowej wydruk z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej. Przykładowo dla odpisów z KRS będzie to wydruk ze strony : <http://ems.ms.gov.pl> , a dla centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej wydruk ze strony: www.ceidg.gov.pl.

Wykonawcy, którzy złożyli wnioski o dokonanie wpisu do Krajowego Rejestru Sądowego są zobowiązani załączyć potwierdzoną za zgodność z oryginałem kserokopię wniosku.

4. Zaświadczenie właściwego Urzędu Skarbowego oraz właściwego Zakładu Ubezpieczeń Społecznych potwierdzające odpowiednio, nie zaleganie w opłacaniu podatków oraz składek ubezpieczeniowych, nie prowadzenie przeciwko Wykonawcy postępowania mającego na celu ustalenie lub określenie wysokości zobowiązań lub odsetek za zwłokę lub zaświadczenie potwierdzające że Wykonawca uzyskał zgodę na odroczenie, rozłożenie na raty lub umorzenie w całości zobowiązań podatkowych. Zaświadczenia muszą być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert (może być kserokopia potwierdzona przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem),
5. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu – **Załącznik nr 2**
6. **Wykaz co najmniej jednego zadania w okresie ostatnich 2 lat o podobnym charakterze o jednostkowej minimalnej wartości 20.000 zł netto. Zamawiający nie określa wzoru załącznika.**
7. **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 drogą elektroniczną na adres e-mail: 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 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:

Michał Pospiech Specjalista ds. remontów, inwestycji i środków trwałych tel. 723 343 004

IX. WADIUM

1. Każda oferta musi być zabezpieczona wadium. Ustala się wadium w wysokości: **5.000,00 zł (słownie: czterdzieści 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 „Dostawa i montaż zasuw wraz z napędami dla kotła WR-10 M nr 1, WR-5 nr 2, WR-10 M nr 3 i WR-25 M nr 5”
- 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:
- upływie 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: „**Dostawa i montaż zasuw wraz z napędami dla kotła WR-10 M nr 1,
WR-5 nr 2, WR-10 M nr 3 i WR-25 M nr 5**”

Nie otwierać przed godz. 13.15 dnia 30.04.2025 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 (Załącznik nr 1 do WZ) należy dołączyć wymagane w Warunków zamówienia dokumenty.

XII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

W wersji papierowej:

do godz. 13.00 w dniu **30.04.2025** r., sekretariat (I piętro) w siedzibie Spółki przy ul. Staszica 13 w Gnieźnie.

W wersji elektronicznej:

do godz. 13.00 w dniu **30.04.2025** r., na adres poczty elektronicznej: pec@pec.gniezno.pl Oferta wraz z załącznikami powinna być przesłana na wyżej wskazany adres e-mail w jednym pliku, podpisanym profilem zaufanym lub kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę wyznaczoną do reprezentacji

Wykonawcy lub przez jego pełnomocnika (wymagane dołączenie pełnomocnictwa) oraz zaszyfrowana.

XIII. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT

W wersji papierowej:

w dniu **30.04.2025** r. o godz. 13.15, sekretariat (I piętro) w siedzibie Spółki przy ul. Staszica 13 w Gnieźnie.

W wersji elektronicznej:

w dniu **30.04.2025** r. o godz. 13.15, przesłanie na adres poczty elektronicznej: pec@pec.gniezno.pl hasła do odszyfrowania pliku.

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 - 80%

$$\text{Ocp1} = \frac{\text{cena najkorzystniejsza}}{\text{cena badana}} \times 0,80 \times 100 \text{ pkt}$$

Termin realizacji - 10%

$$\text{Ocp2} = \frac{\text{Ilość dni przekazania ostatniej zasuwy do eksploatacji przed terminem oferty badanej(dni)}}{\text{Najszybszy termin przekazania ostatniej zasuwy do eksploatacji przed terminem (dni)}} \times 0,10 \times 100 \text{ pkt}$$

Gwarancja – 10 %

$$\text{Ocp3} = \frac{\text{okres gwarancji na wykonane prace oferty badanej}}{\text{okres gwarancji oferty najkorzystniejszej /najdłuższy/}} \times 0,10 \times 100 \text{ pkt}$$

Zamawiający wybierze ofertę spełniającą warunki opisane w WZ i wykazującą największą ilość punktów obliczoną wg. wzoru **Ocm_{max} = Ocp1 + Ocp2 + Ocp3**

Zamawiający zastrzega sobie możliwość negocjacji ceny i rozwiązań technologicznych.

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
4. Sterowanie operacyjne
5. Obowiązek informacyjny RODO


Prezes Zarządu
.....
Jarosław Górecki
Zatwierdzam