-----------------------------------------------------------------------------

**ENERGETYKA CIEPLNA - KĘPNO**

**Spółka z o.o.**

63-600 Kępno ul.Wiosny Ludów 12a, tel/fax 62 7822461 www.eck.kepno.pl, e-mail: sekretariat@eck.kepno.pl

**SPECYFIKACJA**

**ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**( SIWZ )**

**Przedmiot zamówienia:**

„**Modernizacja kotła typu WR-5 w kotłowni miejskiej w Kępnie przy ulicy Przemysłowej 12**”

**ZATWIERDZIŁ:**

**PREZES**

**Zarządu Spółki**

**/ — /**

**mgr inż. Bogdan Bieniak**

Kępno, dnia 17.09.2018 r.

-----------------------------------------------------------------------------

**Specyfikacja istotnych warunków zamówienia zawiera:**

1. Informacje o Zamawiającym.

2. Tryb udzielenia zamówienia.

3. Opis przedmiotu zamówienia.

4. Termin wykonania zamówienia. Termin związania ofertą.

5. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny

spełniania tych warunków.

6. Informacje o oświadczeniach i dokumentach jakie mają dostarczyć Wykonawcy.

7. Postanowienia dotyczące składanych dokumentów.

8. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów.

9. Wyjaśnienia w toku badania i oceny ofert.

10. Wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.

11. Wymagania dotyczące wadium ( wysokość wadium, forma wadium, miejsce i sposób

wniesienia wadium, zwrot wadium, utrata wadium ).

12. Opis sposobu przygotowywania ofert.

13. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty.

14. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

15. Opis sposobu obliczenia ceny.

16. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z

podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert.

17. Podwykonawcy.

18. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

19. Środki ochrony prawnej przysługujące Wykonawcom.

20. Postanowienia dotyczące jawności protokołu postępowania o udzielenie zamówienia.

21. Istotne dla Stron postanowienia umowy.

22. Wykaz załączników do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

-----------------------------------------------------------------------------

**Specyfikacja istotnych warunków zamówienia**

**1. Zamawiającym jest:**

**ENERGETYKA CIEPLNA – KĘPNO SP. z o.o.**

63-600 Kępno ul.Wiosny Ludów 12a, tel/fax 62 7822461 www.eck.kepno.pl, e-mail: sekretariat@eck.kepno.pl

NIP 619-18-19-635

**2. Tryb udzielenia zamówienia.**

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie *przetargu nieograniczonego* o wartości zamówienia poniżej progów określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust.

8 ustawy Pzp.

2. Do udzielenia przedmiotowego zamówienia stosuje się regulamin udzielenia zamówień w ramach działalności sektorowej, zwanego w dalszej części siwz „ Regulaminem ”. Podstawą prawną wyłączenia niniejszego postępowania ze stosowania ustawy Prawo zamówień publicznych jest art. 132 ust. 1 pkt 3 i art. 133 ustawy.

3. W sprawach nieuregulowanych ustawą stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia

1964 r.- Kodeks Cywilny ( Dz. U. Nr 16, poz. 93 z późniejszymi zmianami ).

**3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**I. Przedmiotem zamówienia jest:**

„Modernizacja kotła typu WR-5 w kotłowni miejskiej w Kępnie przy ulicy Przemysłowej 12”

**II. Wymagania , jakie powinna spełniać dokumentacja projektowa.**

1. Dokumentacja powinna zawierać:
2. projekt techniczny ( wszystkie branże związane z zakresem prowadzonych prac np.: technologiczna, elektroenergetyczna, AKPiA,budowlana, montażowa, dokumentacja projektowa UDT ) – 4 egz. w wersji papierowej + 1egz. w wersji elektronicznej,
3. opis oferowanych rozwiązań technicznych, z wyszczególnieniem urządzeń i instalacji

wchodzących w zakres oferty, z charakterystyką podstawowych elementów, oraz   
 podaniem ich dostawców,

1. opis efektów modernizacji oraz gwarantowane parametry,
2. specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych związanych z zakresem prowadzonych prac – 3 egz. w wersji papierowej + 1 egz. w wersji elektronicznej,
3. dokumentację techniczno-ruchową kotła wraz z instrukcją obsługi w języku polskim – 3 egz. w wersji papierowej + 1 egz. w wersji elektronicznej,
4. instrukcję rozruchu kotła – 2 egz. w wersji papierowej + 1 egz. w wersji elektronicznej,
5. instrukcję obsługi i eksploatacji instalacji i urządzeń objętych przedmiotem projektowani – 3 egz. w wersji papierowej + 1 egz. w wersji elektronicznej,
6. dokumentację powykonawczą – 2 egz. w wersji papierowej + 1 egz. w wersji elektronicznej.

-----------------------------------------------------------------------------

1. Dokumentację należy uzgodnić w Urzędzie Dozoru Technicznego.
2. Przed uzgodnieniem w Urzędzie Dozoru Technicznego konieczna jest akceptacja całości

dokumentacji przez Zamawiającego.

1. Pozostałe wymagania w zakresie wykonania dokumentacji projektowej zostały ujęte w

programie funkcjonalno-użytkowym stanowiącym załącznik do specyfikacji istotnych

warunków zamówienia.

**III. Zakres rzeczowy robót.**

Zakres rzeczowy robót obejmuje:

● modernizację kotła WR-5 nr 1 na kocioł wraz z instalacją odpylania spalin poniżej 100 mg/Nm3, zgodnie ze standardami emisji określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2014 roku. (Dz.U z dn. 07.11.2014 r.; poz: 1546),

● odbiory częściowe przewidywane dokumentacją kotła ( trawienie kotła po montażu, płukanie, próba ciśnieniowa i in. ),

● próbny 72-godzinny rozruch kotła,

● sporządzenie dokumentacji powykonawczej ( w przypadku zmian w stosunku do opracowanej i zatwierdzonej dokumentacji wykonawczej ),

● opracowanie instrukcji eksploatacji kotła,

● opracowanie instrukcji dla wszystkich urządzeń pomocniczych,

● wykonanie pomiarów energetycznych kotła w zakresie obciążeń: wysokim, średnim i

niskim ( pomiary wykonane przez niezależną jednostkę badawczą wskazaną przez

Zamawiającego ),

● wykonanie pomiarów emisji pyłów i gazów ( SO2, NO2, CO ) w spalinach za kotłem po

modernizacji wraz z pomiarem skuteczności instalacji odpylającej .

**IV. Parametry techniczne zmodernizowanego kotła.**

|  |  |
| --- | --- |
| Moc cieplna maksymalna trwała | 5 MW |
| Temperatura wody na wylocie | 130°C |
| Temperatura wody wlotowej | 70°C |
| Ciśnienie obliczeniowe | 1,6 MPa |
| Sprawność kotła przy wydajności cieplnej zakresie  obciążeń 30 - 100 % | > 83 % |
| Temperatura powietrza podmuchowego | 20°C |
| Temperatura spalin na wylocie z kotła | 130 - 170°C |

**paliwo**

rodzaj paliwa - węgiel kamienny, energetyczny wartość opałowa w stanie roboczym - 20 ÷ 23 MJ/kg

sortyment - MII A

typ węgla - 31 lub 32

-----------------------------------------------------------------------------

**Charakterystyka paliwa.**

zawartość siarki całkowitej w stanie roboczym - max. 0,8% zawartość popiołu w stanie roboczym - max. 20% zawartość wilgoci w stanie roboczym - max. 12%

minimalna zawartość części lotnych - min. 28%

minimalna temperatura mięknięcia popiołu - 1000°C

**Charakterystyka wody zasilającej.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| woda bezbarwna, | bez zawartości oleju, | detergentów, | cukru, | celulozy i | substancji |
| biologicznych  odczyn | - pH 9 ÷ 10 |  | | | |
| twardość ogólna | - ≤ 0,02 mval/l |

zasadowość ogólna - ≤ 1,40 mval/l

zawiesina ogólna - ≤ 5 mg/l

fosforany - 3 ÷ 10 mg/l

tlen rozpuszczalny - ≤ 0,05 mg/l

**V. Opis przedsięwzięcia**

W wyniku realizacji zamówienia, Zamawiający oczekuje wykonania:

* + zabudowy nowej części ciśnieniowej, wykonanej na dotychczasowej konstrukcji nośnej kotła,
  + zmodernizowaną część ciśnieniową wraz z rusztem należy posadowić na istniejących fundamentach kotła WR-5,
  + zabudowy nowego rusztu (z napędem) typu ciężkiego z indywidualnym

dopływem powietrza do każdej strefy,

* + zabudowy nowego kosza węglowego i połączenia go z istniejącym zasobnikiem miału; układ zasilania w paliwo ma zapewnić równomierne rozprowadzanie węgla o jednakowej granulacji na całej szerokości rusztu oraz spulchnianie węgla kierowanego na pokład rusztowy,
  + zabudowy nowej instalacji odpylającej wraz z kanałami spalinowymi,
  + zabudowy nowego odżużlacza do kotła nr 1,
  + wykonanie ukadu sterowania i automatyki kompatybilnej z istniejącą automatyką pozostałych kotłów.

**VI. Warunki realizacji zamówienia**

1. Elementy kotła wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami Urzędu Dozoru Technicznego oraz polskimi normami. Na wykonane elementy kotła uzyskać poświadczenie UDT.

2. Wymaga się, aby dostarczone urządzenia i elementy kotła zostały wyprodukowane w

roku 2018.

3. Dostawy elementów kotła zrealizować na podstawie dokumentacji projektowo –

wykonawczej Wykonawcy uzgodnionej z Zamawiającym. Montaż kotła wykonać zgodnie z tą dokumentacją.

-----------------------------------------------------------------------------

4. Roboty prowadzić zgodnie z warunkami realizacji robót budowlanych określonymi

Ustawą Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. ( Dz. U. Nr 89 poz. 414 z

późniejszymi zmianami ).

5. Okres gwarancji ustala się na minimum 36 miesięcy od daty ostatecznego odbioru.

6. Pomiary energetyczne kotła wykonać przy obciążeniu wysokim, średnim i niskim metodą pośrednią, tj. przez określenie ciepła użytecznego i strat cieplnych towarzyszących procesom spalania zgodnie z normą PN-EN 12952-15:2006.

7. Pomiary stężenia substancji zanieczyszczających wprowadzanych do powietrza

wykonać zgodnie z normami PN-EN 15058:2014-04, PN-EN 14789:2014-04, PN-EN

14790:2014-04, PN-EN 14791:2014-04, PN-EN 14792:2014-04.

8. Pomiary zanieczyszczeń pyłowych wykonać zgodnie z normą PN-Z-04030-07.94

„ Pomiar stężenia i strumienia pyłu w gazach odlotowych metodą grawimetryczną ”.

9. Wykonawca przeprowadzi bezpłatne szkolenie pracowników ( 10 osób ) w zakresie eksploatacji kotła i wszystkich urządzeń pomocniczych. Szkolenie należy przeprowadzić dla każdej zmiany oddzielnie ( cztery zmiany ).

**4. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

Termin realizacji zamówienia ustala się: **od dnia podpisania umowy do dnia 28.02.2019 r. w tym:**

1. opracowanie dokumentacji technicznej do dnia 31.10.2018 r.

2. montaż kotła do dnia 31.01.2019 r.

3. uruchomienie kotła do dnia 15.02.2019 r.

4. wykonanie pomiarów energetycznych oraz pomiarów emisji do dnia 28.02.2019 r.

**UWAGI KOŃCOWE**

1. Zamawiający zaleca, aby Wykonawca w celu zapoznania się ze stanem technicznym elementów kotła i instalacji współpracujących z kotłem w kotłowni dokonał wizji lokalnej w budynku kotłowni miejskiej w Kepnie ul. Przemysłowa 12.

2. Wizji można dokonać codziennie do poniedziałku do piątku w godzinach od 700 do 1500.

3. Osobą upoważnioną do udostępniania oferentom budynku kotłowni jest Pan Jan Dobroś -

Kierownik Kotłowni tel. kom. 609 651 708.

4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty częściowej.

5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

6. Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających.

7. Określenie zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień CPV:

45251200-3 Roboty budowlane w zakresie ciepłowni

71320000-7 Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania

44621210-4 Wodne kotły grzewcze

45111000-8 Roboty burzenia ,roboty ziemne

44111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45111250-5 Badanie gruntu

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

45223000-6 Konstrukcje

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów ,ciągów komunikacyjnych i   
 linii energetycznych

-----------------------------------------------------------------------------

**Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.**

**5. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny**

**spełniania tych warunków.**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający warunki udziału wg wymogów określonych w SIWZ tj.:

**a) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.**

Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli Wykonawca wykaże że:

- posiada aktualny odpis z właściwego rejestru, lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia wystawiony nie wcześniej niż

6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

- posiada uprawnienia UDT w zakresie montażu oraz modernizacji kotłów wodnych.

**b) posiadają wiedzę i doświadczenie.**

W celu potwierdzenia wiedzy i doświadczenia, Zamawiający uzna warunek za spełniony

jeżeli Wykonawca wykaże że:

wykonał w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert

o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie co najmniej **3 zamówienia** polegające na budowie, przebudowie lub modernizacji kotła wodnego rusztowego wysokotemperaturowego o wydajności od 5 do 10 MW każdy, wraz z instalacją AKPiA oraz instalacją odpylania spalin popartych badaniami potwierdzającymi osiągnięcie standardów emisyjnych poniżej 100 mg/m3 spalin oraz sprawności kotła po modernizacji nie niższej niż 83% z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania, oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że roboty te zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

**c) dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do**

**wykonania zamówienia.**

W zakresie dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym Zamawiający

wymaga, aby Wykonawca dysponował mobilnym źródłem ciepła o mocy min 1 MW i włączył je w układ technologiczny kotłowni w przypadku deficytu mocy w źródle.

Warunek dotyczący dysponowania osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia zostanie uznany za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje osobą, która pełnić będzie funkcję kierownika robót w specjalności odpowiedniej do realizacji przedmiotu zamówienia posiadającą określone przepisami ustawy Prawo budowlane ( tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.)

Doświadczenie zawodowe – minimum 5 letnie doświadczenie w pracy na stanowisku kierownika budowy/robót i/lub inspektora nadzoru.

Informacja ta winna zawierać:

● przedmiot zamówienia ( wykaz prowadzonych robót ),

● podmiot, dla którego realizowane było zamówienie,

● daty od ( miesiąc/rok ) do ( miesiąc/rok ) pełnienia funkcji kierownika budowy/robót

i/lub inspektora nadzoru.

-----------------------------------------------------------------------------

**d) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej.**

1. Zamawiający uzna za warunek spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże że:

- posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej

działalności związanej z przedmiotem zamówienia, co najmniej na kwotę nie mniejszą niż

500.000,00 zł ( słownie: pięćset tysięcy złotych ), a w przypadku jego braku, innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.

- posiada środki finansowe lub zdolność kredytową umożliwiającą realizację zamówienia w

wysokości nie mniejszej niż 1.000.000,00 zł ( słownie: jeden milion złotych ).

Na potwierdzenie spełnienia powyższego warunku Wykonawca przedstawi informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

2. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

3. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia –

**dokument ten ( np. zobowiązanie ) należy dołączyć do oferty.**

4. Z przedłożonych dokumentów, np. zobowiązania, o którym mowa w ust. 3 musi wynikać

w szczególności:

- zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,

- sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,

- zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego.

5. Jeżeli Wykonawca, wskazując spełnianie warunków, o których mowa w specyfikacji istotnych warunków zamówienia polega na zasobach innych podmiotów, a podmioty te będą brały udział w realizacji zamówienia, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów określonych w Rozdziale 5.1 pkt 3, 4, 5, 6, 7.

6. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne, lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w ust. 8.

7. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa powyżej, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:

1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub

2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną wymagane przez Zamawiającego dla Wykonawcy.

-----------------------------------------------------------------------------

8. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie

zamówienia Wykonawca składa następujące dokumenty:

a/. oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia,

b/. aktualny odpis z właściwego rejestru, lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,

c/. aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,

d/. aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego 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 – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,

9. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców, którzy:

1. w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania wyrządzili szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, a szkoda ta nie została dobrowolnie naprawiona do dnia wszczęcia postępowania, chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.
2. zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków, gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
3. złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania.
4. nie wnieśli wadium, w tym również na przedłużony okres związania ofertą, lub nie

zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą.

1. nie złożyli oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu lub dokumentów potwierdzających spełnianie tych warunków.
2. ofertę wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
3. w przypadku odrzucenia oferty Zamawiający zawiadamia równocześnie o tym wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

10. Zamawiający odrzuci ofertę jeżeli:

a) jest niezgodna z Regulaminem;

b) jest niezgodna ze SIWZ;

c) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu obowiązujących   
 przepisów;

d) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów;

e) została złożona przez Wykonawcę po wyznaczonym terminie;

f) jeżeli Wykonawca nie uzupełni dokumentów oraz nie udzieli wyjaśnień oraz nie wyrazi

zgody na poprawienie omyłki zgodnie z Rozdziałem 9 pkt 3 SIWZ;

-----------------------------------------------------------------------------

g) Wykonawca nie wniósł wymaganego wadium lub wniósł je w niewłaściwej formie   
 lub w kwocie mniejszej niż wymagana w SIWZ;

11. W przypadku odrzucenia oferty Zamawiający zawiadamia równocześnie o tym

wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

12. Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia jeżeli:

a) nie złożono żadnej oferty nie podlegającej odrzuceniu albo nie wpłynął żaden wniosek o

dopuszczenie do udziału w postępowaniu od Wykonawcy nie podlegającego wykluczeniu;

b) wystąpiła istotna zmiana okoliczności bądź pojawiła się przyczyna, powodująca, że prowadzenie postępowania lub realizacja zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego czego nie można było wcześniej przewidzieć;

c) postępowanie obarczone jest wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy w sprawie zamówienia;

d) cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć

na sfinansowanie zamówienia.

13. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym jego

etapie bez podania przyczyn.

14. Jeżeli dopuszczono możliwość składania ofert częściowych, do unieważnienia części postępowania przepis ust. 12 stosuje się odpowiednio.

15. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający zawiadamia wszystkich wykonawców, podając uzasadnienie faktyczne i prawne, którzy:

a) pobrali SIWZ lub zostali zaproszeni do złożenia oferty – w przypadku unieważnienia   
 postępowania przed upływem terminu składania ofert;

b) złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu   
 składania ofert.

16. W przypadku o której mowa w ust. 15, informacje zamieszcza się jednocześnie na stronie internetowej Zamawiającego.

**6. Informacje o oświadczeniach i dokumentach jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.**

Na ofertę składają się następujące dokumenty i załączniki:

1) Wypełniony i podpisany Formularz Ofertowyz wykorzystaniem wzoru - załącznik nr 1 do SIWZ.

2) Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu z wykorzystaniem wzoru – załącznik nr 2 do SIWZ.

3) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z wykorzystaniem wzoru - załącznik nr 3

do SIWZ.

4) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o

działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub

ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia wystawiony nie wcześniej niż 6 miesię cy przed upływem terminu składania ofert.

5) Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawione nie wcześ niej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

-----------------------------------------------------------------------------

6) Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy   
 Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z   
 opłacaniem składek na ubezpieczenie 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 – wystawione **nie wcześ niej niż 3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.

7) Wykaz wykonanych robót budowlanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem

terminu składania ofert o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności

jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania, oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że roboty te zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone – z wykorzystaniem wzoru – załącznik nr 4 do SIWZ.

Wykaz należy przygotować w oparciu o warunki i wymagania Zamawiającego

określone w Rozdziale X ust.1 pkt b SIWZ.

8) Badania potwierdzające osiągnięcie standardów emisyjnych poniżej 100 mg/m3 spalin

oraz sprawności kotła po modernizacji nie niższej niż 83%.

9) Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności   
 odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi wraz z informacjami na temat ich   
 kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnego do wykonania   
 zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności.

Informację należy przygotować stosownie do treści postanowień Rozdziału X ust. 1

pkt c SIWZ. Wzór wykazu znajduje się w załączniku nr 5 do SIWZ.

10) Opłacona polisa, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca   
 jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności

związanej z przedmiotem zamówienia.

Jeżeli polisa lub inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony obejmuje okres krótszy niż termin realizacji zamówienia, wykonawca składa oświadczenie, że w przypadku wyboru jego oferty zobowiązuje się do przedłużenia polisy na cały okres objęty zamówieniem oraz zobowiązuje się do przedkładania kolejnej polisy Zamawiającemu w wypadku zakończenia okresu ubezpieczenia.

11) Informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej potwierdzającej   
 wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy,   
 wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

12) Harmonogram realizacji przedmiotu zamówienia w postaci tabelarycznej dla całego

trwania kontraktu – według samodzielnie napisanego załącznika.

13) Wykaz części zamówienia, które Wykonawca zamierza zlecić podwykonawcom –

załącznik nr 6 do SIWZ.

14) Listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia

16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów albo informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej z wykorzystaniem wzoru - załącznik nr 7 do SIWZ.

15) Uprawnienia UDT w zakresie montażu oraz modernizacji kotłów wodnych.

16) Zaparafowany przez Wykonawcę projekt umowy – załącznik nr 8 do SIWZ.

17) Dowód wniesienia wadium.

-----------------------------------------------------------------------------

Ocena spełniania przedstawionych powyżej warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana wg formuły **„ spełnia - nie spełnia ”** w oparciu o informacje zawarte w niniejszej SIWZ oraz w dokumentach i oświadczeniach wyszczególnionych w SIWZ.

**Sprawdzenie wiarygodności oferty z treścią niniejszej SIWZ**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny oferty wiarygodności przedstawionych przez Wykonawców dokumentów, oświadczeń, wykazów, danych i

informacji.

1. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w trakcie sprawdzania ofert, że złożenie oferty stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji – oferta zostanie przez Zamawiającego odrzucona.

3) Przedstawienie przez Wykonawcę informacji nieprawdziwych mających wpływ na wynik   
 postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia skutkować będzie wykluczeniem   
 Wykonawcy z prowadzonego postępowania, niezależnie od innych skutków przewidzianych   
 prawem.

**7. Postanowienia dotyczące składanych dokumentów.**

1) Oferta powinna zawierać wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia i załączniki, o których mowa w specyfikacji Zamawiającego. Oferta powinna być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką.

2) Oferta oraz wszystkie wymagane załączniki winny być podpisane przez upoważnionego przedstawiciela, uprawnionego do reprezentowania zgodnie z przedstawionym aktem rejestracyjnym, wymogami ustawowymi oraz przepisami prawa.

3) Jeżeli oferta i załączniki zostaną podpisane przez upoważnionego przedstawiciela, jest on zobowiązany do przedłożenia dokumentu potwierdzającego uprawnienia składającego ofertę.

4) Wykonawców obowiązuje wykorzystanie załączonych wzorów dokumentów – załączników. Wszystkie pola i pozycje tych wzorów winny być wypełnione, a w szczególności muszą zawierać wszystkie wymagane informacje i dane oraz odpowiedzi na wszystkie pytania.

5) Wymienione dokumenty mogą być złożone w formie oryginałów lub kserokopii poświadczonej za zgodność przez osobę/osoby uprawnione do podpisania oferty, z dopiskiem „ za zgodność z oryginałem ”.

6) Złożenie przez Wykonawcę fałszywych lub stwierdzających nieprawdę dokumentów lub nierzetelnych oświadczeń mających istotne znaczenie dla prowadzonego postępowania spowoduje wykluczenie wykonawcy z dalszego postępowania.

7) Dokumenty złożone w języku obcym składa się wraz z tłumaczeniem na język polski.

**Postanowienia dotyczące wnoszenia oferty wspólnej przez dwa lub więcej podmiotów**

**gospodarczych ( konsorcja/spółki cywilne ).**

1) Wraz z ofertą winna być przedłożona kopia umowy lub inny dokument regulujący współpracę podmiotów występujących wspólnie, potwierdzająca zawarcie konsorcjum/spółki cywilnej, podpisane przez wszystkich partnerów, przy czym termin, na jaki zostało zawarte konsorcjum, nie może być krótszy niż termin realizacji zamówienia.

2) Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o   
 udzielenie zamówienia lub do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy, a

-----------------------------------------------------------------------------

pełnomocnictwo/upoważnienie do pełnienia takiej funkcji – wystawione zgodnie z   
 wymogami ustawowymi, podpisane przez prawnie upoważnionych przedstawicieli   
 każdego z partnerów – winno być dołączone do oferty.

3) Oferta winna być podpisana przez każdego partnera lub ustanowionego pełnomocnika.

4) Ustanowiony pełnomocnik winien być upoważniony do zaciągania zobowiązań   
 i płatności w imieniu każdego partnera, na rzecz każdego z partnerów oraz do   
 wyłącznego występowania w realizacji kontraktu.

5) Oferta winna zawierać wszystkie dokumenty, oświadczenia i informacje wymienione, w rozdziale 5.1 pkt 3, 4, 5, 6, 16 dla każdego partnera z osobna, pozostałe składane są wspólnie.

6) Przepisy dotyczące Głównego Wykonawcy dotyczą odpowiednio wszystkich

Wykonawców.

**Wykonawca zamieszkały poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej**

1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium

Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w:

a) Rozdziale XI pkt 4, składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert;

b) Rozdziale 5.1 pkt 5, 6, składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;

2. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się tych dokumentów, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio do miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania - wystawionych nie wcześniej niż w terminach określonych pkt 1lit.a,b.

**Postanowienia w sprawie dokumentów zastrzeżonych.**

1) Wszystkie dokumenty złożone w prowadzonym postępowaniu są jawne, z wyjątkiem informacji zastrzeżonych przez składającego ofertę.

2) Dokumenty niejawne (zastrzeżone) składane w ofercie Wykonawca wydziela lub oznacza w wybrany przez siebie sposób.

3) Po dokonaniu czynności otwarcia ofert komisja Zamawiającego dokona analizy ofert, które   
 w tej części mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania na ich wniosek.   
 Dokumenty złożone w prowadzonym postępowaniu są jawne, z wyjątkiem nie   
 podlegających ujawnieniu oraz z wyjątkiem informacji zastrzeżonych przez składającego   
 ofertę.

-----------------------------------------------------------------------------

4) Wykonawca nie może zastrzec informacji i dokumentów, których jawność wynika z innych aktów prawnych, w tym m.in. z zapisu art. 86 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych.

**8. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów.**

1. Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzi się z zachowaniem formy

pisemnej.

2. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim.

3. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy mogą przekazywać:

a/. pisemnie na adres:

**ENERGETYKA CIEPLNA – KĘPNO**

**Spółka z o.o.**

**63-600 Kępno, ul. Wiosny Ludów 12a**

w zakresie wszelkiej korespondencji między Stronami,

b/. faksem pod numer 62-7822461, lub pocztą elektroniczną na adres [sekretariat@eck.kepno.pl](mailto:sekretariat@eck.kepno.pl) z wyłączeniem złożenia oferty, załączników do oferty, uzupełnianych dokumentów i wyjaśnień, dla których wymagana jest forma pisemna. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują korespondencję faksem, lub pocztą elektroniczną każda ze Stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz innych informacji przekazanych za pomocą faksu.

4. Zapisy określone w ust. 3 pkt b nie dotyczą środków odwoławczych, uzupełnianych

dokumentów i wyjaśnień. Za datę ich wniesienia uważany będzie dzień ich wpłynięcia do

Zamawiającego w formie pisemnej.

5. Godziny pracy przedsiębiorstwa: poniedziałek - piątek: 7.00 - 15.00.

6. Wykonawca może zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienia treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, chyba że prośba o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynęła do Zamawiającego na mniej niż 3 dni przed terminem składania ofert.

7. Nie udziela się żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do Zamawiającego zapytania w sprawach wymagających zachowania pisemności postępowania.

8. Korespondencję przekazaną Zamawiającemu uważa się za złożoną w terminie, jeżeli jej treść dotarła do Zamawiającego na adres i w godzinach pracy.

9. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.

10.Nie przewiduje się zebrania wszystkich Wykonawców.

**9. Wyjaśnienia w toku badania i oceny ofert.**

1. Zamawiający może żądać w wyznaczonym przez siebie terminie, uzupełnienia lub złożenia wyjaśnień dotyczących dokumentów potwierdzających spełnianie warunków, a także innych dokumentów i oświadczeń, określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

-----------------------------------------------------------------------------

2. Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych oświadczeń i dokumentów, bądź dołączyli dokumenty zawierające błędy formalne do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie chyba, że mimo ich uzupełnienia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane wymagań określonych przez Zamawiającego nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.

3. Zamawiający poprawia w ofercie:

a) oczywiste omyłki pisarskie, bezsporne, nie budzące wątpliwości omyłki, co do których nie zachodzą żadne wątpliwości, iż błędny zapis jest wynikiem przeoczenia lub

niewłaściwego doboru słów dotyczące wyrazów:

- widoczna mylna pisownia wyrazów,

- błąd gramatyczny,

b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych

dokonanych poprawek,

c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków

zamówienia, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty.

4. W przypadku poprawienia przez Zamawiającego w tekście oferty oczywistych omyłek pisarskich oraz rachunkowych informacja na ten temat kierowana będzie jedynie do Wykonawcy, którego oferta została poprawiona.

5. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, a jeżeli specyfikacja jest udostępniona na stronie internetowej, zamieszcza ją także na tej stronie.

6. Jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, zamawiający przedłuża termin składania ofert i informuje o tym wykonawców, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz na stronie internetowej, jeżeli specyfikacja istotnych

warunków zamówienia jest udostępniona na tej stronie.

**10. Wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.**

Osobą ze strony Zamawiającego upoważnioną do kontaktowania się z Wykonawcami w sprawach dotyczących przedmiotu zamówienia jest:

stanowisko: Kierownik Kotłowni

imię i nazwisko: Jan Dobroś

tel: 62/ 7828127, tel. kom. 609 651 708

e-mail: kierownik@eck.kepno.pl

uwagi: od poniedziałku do piątku

w godz. 7ºº - 15ºº

-----------------------------------------------------------------------------

**11. Wymagania dotyczące wadium. Wysokość wadium.**

1. Wykonawca, który przystąpi do niniejszego postępowania, zobowiązany jest do wniesienia wadium w wysokości **50.000,00 zł** ( słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych ).

2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.

**Forma wadium.**

Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

1) pieniądzu;

2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-

kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;

3) gwarancjach bankowych;

4) gwarancjach ubezpieczeniowych;

**Miejsce i sposób wniesienia wadium.**

1.Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy

Zamawiającego:

**Bank BZ WBK S.A, konto nr 04 1090 1144 0000 0000 1403 4200**

*z dopiskiem:*

**„ Wadium na modernizację kotła WR 5 ”.**

2. Wniesienie wadium w pieniądzu będzie skuteczne, jeżeli przed upływem terminu składania ofert znajdzie się na rachunku bankowym Zamawiającego.

3. Jeżeli wadium zostanie wniesione w formie, o której mowa w pkt 2-4, wówczas

Wykonawca składa oryginał dokumentu do oferty.

W/w dokument musi zawierać w swojej treści oświadczenie poręczyciela lub gwaranta, że zobowiązuje się on do nieodwołalnej i bezwarunkowej wypłaty wadium na pierwsze pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego wzywające do zapłaty na rzecz Zamawiającego kwoty do wysokości określonej w gwarancji w okolicznościach,

o których mowa w pkt 1 i 2 „ Utrata wadium ”.

W dokumencie tym gwarant/poręczyciel nie może uzależniać dokonania zapłaty od spełnienia przez beneficjenta dodatkowych warunków lub czynności. Dopuszczalnym

przez Zamawiającego żądaniem gwaranta może być np. żądanie oświadczenia beneficjenta o   
 przyczynach zatrzymania wadium oraz dokumentu potwierdzającego, że osoby, które

podpisały wezwanie do zapłaty w imieniu beneficjenta, upoważnione są do jego reprezentowania.

4. Jeżeli wadium zostanie wniesione w pieniądzu - przelewem, Wykonawca dołączy do oferty kserokopię wpłaty wadium z potwierdzeniem dokonanego przelewu. Na poleceniu przelewu należy wpisać: „ wadium na modernizację kotła WR 5 ”.

5. Gwarancja/poręczenie musi być wykonalne na terytorium Rzeczpospolitej Polskiej.

6. Wszelkie spory dotyczące gwarancji/poręczenia podlegają rozstrzygnięciu zgodnie z   
 prawem Rzeczpospolitej Polskiej i podlegają kompetencji sądu właściwego dla siedziby   
 Zamawiającego

-----------------------------------------------------------------------------

**Zwrot wadium.**

*Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, jeżeli:*

- upłynął termin związania ofertą;

- zawarto umowę w sprawie zamówienia publicznego;

- Zamawiający unieważnił postępowanie o udzielenie zamówienia, a skargi zostały ostatecznie rozstrzygnięte lub upłynął termin do ich wnoszenia.

*Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy:*

- który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert;

- który został wykluczony z postępowania;

- którego oferta została odrzucona.

**Utrata wadium.**

1. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:

- odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;

- zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

2. Zamawiający zatrzymuje wadium, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w SIWZ lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nie leżących po jego stronie.

**12. Opis sposobu przygotowywania ofert.**

1. Ofertę należy złożyć w dwóch zamkniętych kopertach w siedzibie Zamawiającego – Kępno ul. Wiosny Ludów 12a

2. Kopertę zewnętrzną nie oznakowaną nazwą Wykonawcy należy zaadresować i opisać według wzoru:

**ENERGETYKA CIEPLNA – KĘPNO**

**Spółka z o.o.**

**63-600 Kępno, ul. Wiosny Ludów 12a**

**„ Oferta na modernizację kotła WR 5 ”.**

**Nie otwierać przed terminem otwarcia ofert.**

3. Koperta wewnętrzna oprócz opisu jak wyżej winna zawierać nazwę i adres Wykonawcy.

W przypadku oferty wspólnej należy na opakowaniu wymienić z nazwy z określeniem

adresu siedziby – wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną.

4. Koperta zawierająca ofertę powinna być zamknięta i zabezpieczona przed otwarciem,

bez uszkodzenia, gwarantująca zachowanie poufności jej treści do czasu otwarcia.

5. Konsekwencje złożenia oferty nie zgodnie z w/w opisem ponosi Wykonawca.

6. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem   
 oferty, niezależnie od wyniku postępowania.

-----------------------------------------------------------------------------

**13. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty.**

1. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian, poprawek itp. przed terminem składania ofert.

2. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta tj. w dwóch kopertach ( zewnętrznej i wewnętrznej ), odpowiednio oznakowanych z dopiskiem „ ZAMIANA ”.

3. Koperty oznakowane dopiskiem „ ZAMIANA ” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian, zostaną dołączone do oferty.

4. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia ( wg takich samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek ) z napisem na zewnętrznej kopercie „WYCOFANIE ”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po stwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy oraz zgodności ze złożonymi ofertami; koperty wewnętrzne ofert wycofywanych nie będą otwierane.

**14. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.**

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w sekretariacie Energetyki Cieplnej -   
 Kępno Spółka z o.o. w nieprzekraczalnym terminie **do dnia** **24.09.2018 r. do godz. 1100.**

2. Oferta nadesłana pocztą będzie zakwalifikowana do postępowania przetargowego, pod

warunkiem jej dostarczenia przez pocztę w nieprzekraczalnym terminie wskazanym wyżej.

3. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania..

4. Publiczne **otwarcie ofert nastąpi dnia 24.09.2018 r. o godz. 1110** w siedzibie

Zamawiającego

5. Otwarcie ofert jest jawne. Wykonawcy mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert. W przypadku nieobecności Wykonawcy przy otwieraniu ofert, Zamawiający prześle jemu informację z otwarcia ofert, na pisemny wniosek.

6. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

7. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwę firmy oraz adresy Wykonawców, a także   
 informacje dotyczące ceny i okresu gwarancji.

**15. Opis sposobu obliczenia ceny.**

1. Przed obliczeniem ceny oferty Wykonawca zobowiązany jest do bardzo starannego zapoznania się z przedmiotem zamówienia, warunkami wykonania i wszystkimi czynnikami mogącymi mieć wpływ na wycenę zamówienia.

2. Cena oferty powinna uwzględniać wszystkie zobowiązania, musi być podana w złotych polskich.

3. Cena podana w ofercie obejmuje wszystkie koszty z terminowym i prawidłowym wykonaniem przedmiotu zamówienia oraz warunkami i wytycznymi stawianymi przez Zamawiającego, odnoszące się do przedmiotu zamówienia, zysk Wykonawcy oraz wszystkie wymagane przepisami podatki i opłaty, w tym podatek VAT.

-----------------------------------------------------------------------------

4. Wykonawca w „ Formularzu Ofertowym ” stanowiącym załącznik nr 1 do siwz poda:

a. cenę za wykonanie modernizacji kotła WR 5,

b zadeklarowany okres gwarancji jakości na przedmiot zamówienia,

5. Do oceny ofert Zamawiający będzie brał pod uwagę łączną cenę brutto za wykonanie całości przedmiotu zamówienia wg kryteriów oceny ofert:

- cena oferty – waga 95%

- okres gwarancji jakości – waga 5%

**UWAGA!**

Najkrótszy możliwy okres gwarancji jakości wymagany przez Zamawiającego został

określony obligatoryjnie w opisie przedmiotu zamówienia, który wynosi 36 miesięcy. **Maksymalny okres dopuszczalnej gwarancji jakości, ponad wymagany przez Zamawiającego wynosi: 60 miesięcy.**

Wykonawca obowiązany jest podać oferowany okres gwarancji jakości w pełnych

miesiącach.

Jeżeli Wykonawca zaproponuje okres gwarancji dłuższy niż 60 miesięcy do oceny ofert zostanie przyjęty okres 60 miesięcy i taki zostanie uwzględniony w umowie z Wykonawcą.

6. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia ma charakter ryczałtowy.

7. Cena może być tylko jedna; nie dopuszcza się wariantowości cen.

8. Cenę należy obliczyć zgodnie z obowiązującymi w dniu złożenia oferty przepisami prawa

( ustawa o podatku od towarów i usług ).

9. Zamawiający nie dopuszcza podawania cen ofertowych w walutach obcych.

10. Rozliczenia między Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich.

11. Wszystkie wartości podane w formularzu ofertowym powinny być liczone w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku w rozumieniu ustawy z dnia

5 lipca 2001 r. o cenach ( Dz. U. Nr 97, poz. 1050 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 7 lipca

1994 r. o denominacji złotego ( Dz. U. Nr 84, poz. 386 z późn. zm.).

**16. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty,**

**wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.**

1. Zamawiający uzna oferty za spełniające wymagania i przyjmie do szczegółowego rozpatrywania jeżeli:

- oferta co do formy opracowania i treści spełnia wymagania określone niniejszą siwz,

- z liczby i treści złożonych dokumentów wynika, że Wykonawca spełnia warunki formalne   
 określone niniejszą siwz,

- złożone oświadczenia są aktualne i podpisane przez osoby uprawnione,

- oferta została złożona w określonym przez Zamawiającego terminie,

- wniesiono poprawnie wadium,

- Wykonawca przedstawił ofertę zgodną co do treści z wymaganiami Zamawiającego.

2. W niniejszym postępowaniu przyjęto następujące kryteria oceny ofert:

**a) cena oferty** – waga **95%**

**b) okres przedłużonej gwarancji** – waga **5%**

-----------------------------------------------------------------------------

3. Oferta wypełniająca w najwyższym stopniu wymagania określone w każdym z kryteriów otrzyma maksymalną liczbę punktów. Pozostałym ofertom przypisana zostanie odpowiednio mniejsza liczba punktów.

4. Oferta, która otrzyma najwyższą liczbę przyznanych punktów na podstawie ustalonych kryteriów zostanie uznana za najkorzystniejszą, pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów. Realizacja zamówienia zostanie powierzona Wykonawcy, którego oferta uzyska największą ilość punktów.

5. Liczba przyznanych punktów w zakresie każdego z kryteriów zostanie obliczona na podstawie następujących wzorów matematycznych:

**a) Punkty w kryterium „ cena ” - 95%,** za które można uzyskać maksymalnie 95 punktów.

gdzie:

**Cn**

**Pc** = ----- **x 100 x waga kryterium 95% Cb**

Pc - liczba punktów oferty badanej w kryterium „ cena ”

Cn - cena najniższa spośród wszystkich ważnych ofert

Cb - cena oferty badanej

100 - wskaźnik stały

95% - procentowe znaczenie kryterium „ ceny ”

**b) Punkty w kryterium „ gwarancja ” dłuższa niż określona obligatoryjnie w opisie przedmiotu zamówienia ”- 5%,** za które można uzyskać maksymalnie 5 punktów. Najkrótszy możliwy okres gwarancji jakości wymagany przez Zamawiającego został określony obligatoryjnie w opisie przedmiotu zamówienia, który wynosi 36 miesięcy. **Maksymalny okres dopuszczalnej gwarancji jakości, ponad wymagany przez Zamawiającego wynosi: 60 miesięcy.**

**Gb**

**Pg** = ----- **x 100 x waga kryterium 5% Gn**

gdzie:

Pg - liczba punktów oferty w kryterium „ gwarancja ”

Gb - okres gwarancji badanej oferty ( miesiące )

Gn - najdłuższy okres gwarancji spośród wszystkich ważnych ofert ( miesiące )

100 - wskaźnik stały

5% - procentowe znaczenie kryterium „ gwarancji ”

6. Określając termin „ gwarancji ”, Wykonawca winien uwzględnić wszystkie uwarunkowania oraz wymogi Zamawiającego określone w niniejszej specyfikacji

istotnych warunków zamówienia i opisie przedmiotu zamówienia oraz we wzorze umowy.

7. Ocenę końcową oferty stanowić będzie suma punktów poszczególnych kryteriów.

8. Za najkorzystniejszą będzie uznana oferta, która otrzyma najwyższą liczbę przyznanych punktów na podstawie ustalonych kryteriów.

9. Zamawiający zastosuje zaokrąglanie wyniku do dwóch miejsc po przecinku.

-----------------------------------------------------------------------------

10. Po wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia negocjacji z wybranym Wykonawcą.

11. Jeżeli wybór oferty najkorzystniejszej będzie niemożliwy z uwagi na fakt, że dwie z ofert lub więcej ofert uzyska taka samą liczbę punktów, Zamawiający wybierze spośród tych ofert ofertę z niższą ceną.

**17. Podwykonawcy.**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom. Wówczas jest obowiązany w załączniku nr 6 do SIWZ wskazać części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.

2. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, a który zadeklarował realizację zamówienia z udziałem podwykonawców, zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu w terminie 7 dni od zawarcia umowy z podwykonawcą wniosek o zgodę dotyczącą podwykonawstwa wraz z kopią umowy zawartej między Wykonawcą i podwykonawcą.

3. Zamawiający pisemnie i niezwłocznie zgłosi ewentualne zastrzeżenia, zaś brak takich zastrzeżeń w ciągu 7 dni od otrzymania wniosku jest równoznaczny z wyrażeniem zgody na zawarcie umowy Wykonawcy z podwykonawcą.

4. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty, które wykonuje przy pomocy podwykonawców.

5. Wykonanie robót w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności i zobowiązań wynikających z warunków umowy. Wykonawca będzie odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawcy w takim zakresie, jak gdyby były one działaniami, uchybieniami lub zaniedbaniami samego Wykonawcy.

**18. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia.**

1. Umowa w sprawie realizacji zamówienia zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej SIWZ oraz danych zawartych w ofercie.

2. Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę z punktu widzenia kryterium przyjętego w niniejszej specyfikacji.

3. Wynik postępowania zostanie ogłoszony w siedzibie Zamawiającego przez wywieszenie na tablicy ogłoszeń i zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego.

4. Wykonawcy zostaną powiadomieni niezwłocznie o wyborze oferty. W zawiadomieniu o wyborze oferty Zamawiający poda nazwę ( firmę ) i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz jej cenę.

5. Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej, po upływie terminu przewidzianego na wniesienie skargi. O miejscu i terminie podpisania umowy Zamawiający powiadomi odrębnym pismem.

6. W przypadku gdy okaże się, że Wykonawca, którego oferta została wybrana, będzie uchylał się od zawarcia umowy na warunkach wynikających z SIWZ, Zamawiający wybierze tę spośród pozostałych ofert, która uzyskała najwyższą ocenę, chyba że w postępowaniu przetargowym złożona została tylko jedna oferta nie podlegająca odrzuceniu lub upłynie termin związania ofertą.

-----------------------------------------------------------------------------

7. Rozliczenia z tytułu zawartej umowy następować będą w terminach ustalonych na warunkach określonych projekcie umowy ( dotyczy terminu wykonania zobowiązań i należności finansowych ). Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich.

8. Umowa w sprawie realizacji zamówienia zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej specyfikacji oraz danych zawartych w ofercie.

**19. Środki odwoławcze przysługują Wykonawcom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego „ Regulaminu ”.**

1. Wobec czynności podjętych przez Zamawiającego w toku postępowania oraz w

przypadku uznania, iż podjęte działania mogą doprowadzić do uszczerbku interesu prawnego Wykonawcy, Wykonawca może wnieść umotywowaną, pisemną skargę do Zamawiającego.

2. Skargę wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jej wniesienia.

3. Skargę dotyczącą postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia wnosi się w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej Zamawiającego.

4. Skargę uważa się za wniesioną z chwilą, gdy doszła ona do Zamawiającego w taki sposób, że mógł zapoznać się z jej treścią.

5. Zamawiający odrzuca skargę wniesioną po terminie lub wniesioną przez podmiot

nieuprawniony.

6. Wniesienie skargi jest dopuszczalne tylko przed zawarciem umowy.

7. W przypadku wniesienia skargi po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia skargi.

8. O zawieszeniu biegu terminu związania ofertą zamawiający informuje niezwłocznie

Wykonawców, którzy złożyli oferty.

9. Zamawiający w dowolnym czasie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem ważności wadiów, wzywa wykonawców, pod rygorem wykluczenia z postępowania, do przedłużenia ważności wadium albo wniesienia nowego wadium na okres niezbędny do zabezpieczenia postępowania do zawarcia umowy, po ostatecznym rozstrzygnięciu skargi.

10. W przypadku wniesienia skargi, aż do jej ostatecznego rozstrzygnięcia, zamawiający nie może zawrzeć umowy.

11. O wniesieniu skargi oraz jej treści i zarzutach zamawiający zawiadamia niezwłocznie Wykonawców uczestniczących w postępowaniu, wzywając Wykonawców do wzięcia udziału w postępowaniu toczącym się w wyniku wniesienia skargi.

12. Uczestnikami postępowania toczącego się w wyniku wniesienia skargi stają się Wykonawcy, którzy mają interes prawny w tym, aby skarga została rozstrzygnięta na korzyść jednej ze stron i którzy przystąpili do postępowania w terminie 2 dni od dnia otrzymania wezwania, o którym mowa w ust. 11.

-----------------------------------------------------------------------------

13. Wykonawca zgłasza przystąpienie do postępowania toczącego się w wyniku wniesienia skargi, wskazując swój interes prawny w przystąpieniu i określając swoje żądanie w zakresie zarzutów zawartych w skardze. Zgłoszenie przystąpienia wnosi się do Zamawiającego, przekazując jednocześnie jego kopię wykonawcy wnoszącemu skargę.

14. Zamawiający rozstrzyga jednocześnie wszystkie skargi w terminie 5 dni od upływu ostatniego z terminów na wniesienie skargi. Brak rozstrzygnięcia skargi w tym terminie uznaje się za jej oddalenie.

15. Zamawiający dokonuje rozstrzygnięcia skargi przez dokonanie jednej z następujących czynności:

a) odrzucenie skargi,

b) uwzględnienie skargi,

c) oddalenie skargi.

16. W przypadku uwzględnienia skargi zamawiający powtarza zaskarżoną czynność lub dokonuje czynności bezprawnie zaniechanej.

17. O powtórzeniu lub dokonaniu czynności zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich wykonawców.

18. Decyzja Kierownika Zamawiającego w sprawie rozstrzygnięcia skargi jest ostateczna.

**20. Postanowienia dotyczące jawności protokołu postępowania o udzielenie zamówienia.**

1. Oferty, opinie biegłych, oświadczenia, zawiadomienia, wnioski, inne dokumenty i informacje składane przez Zamawiającego i Wykonawców oraz umowa w sprawie zamówienia publicznego stanowią załączniki do protokołu postępowania.

2. Protokół wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania.

3. Oferty są jawne od chwili ich otwarcia.

4. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane.

5. Ujawnianie treści protokołu wraz załącznikami odbywać się będzie wg następujących

zasad:

- Zamawiający udostępnia wskazane dokumenty po złożeniu pisemnego wniosku,

- Zamawiający wyznacza termin, miejsce oraz zakres udostępnianych dokumentów i

informacji,

- Zamawiający wyznaczy członka komisji, w którego obecności dokonana zostanie czynność przeglądania ofert,

- Zamawiający umożliwi kopiowanie udostępnianych dokumentów i informacji odpłatnie

( 0,30 zł za 1 stronę),

- udostępnienie może mieć miejsce wyłącznie w siedzibie Zamawiającego oraz w czasie

godzin jego pracy - urzędowania.

- w sprawach nieuregulowanych zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego.

-----------------------------------------------------------------------------

**21. Istotne dla Stron postanowienia umowy.**

1. Jeżeli Zamawiający dokona wyboru oferty, umowa w sprawie realizacji zamówienia publicznego zostanie zawarta z Wykonawcą, który spełnia wszystkie postanowienia i wymagania zawarte w siwz oraz którego oferta okaże się najkorzystniejsza.

2. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w formie pisemnej.

3. Umowa w sprawie realizacji zamówienia publicznego zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej siwz oraz danych zawartych w ofercie.

4. Wszystkie istotne postanowienia umowy, wraz z wysokością kar umownych z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy oraz ze szczegółowym zakresem obowiązków Wykonawcy związanych z realizacją przedmiotu zamówienia zawarte zostały w projekcie umowy stanowiącym załącznik nr 8 do siwz.

5. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian do umowy w przypadku gdy konieczność zmiany, w tym w zakresie wysokości wynagrodzenia, związana jest ze zmianą powszechnie obowiązujących przepisów prawa ( np. w zakresie zmiany wysokości stawki podatku VAT ).

W przypadku zmiany wysokości obowiązującej stawki podatku VAT, wynagrodzenie netto pozostanie bez zmian. Kwota brutto zostanie obliczona na podstawie stawki tego podatku obowiązującej w chwili powstania obowiązku podatkowego.

6. Zmiana postanowień Umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnej, w drodze podpisania aneksu do umowy, pod rygorem nieważności.

7. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie zamawiającego, czego nie można było wcześniej przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

**22. Wykaz załączników do SIWZ.**

1. Formularz Ofertowy - załącznik nr 1.

2. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu - załącznik nr 2.

3. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia - załącznik nr 3.

4. Wykaz wykonanych robót w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu

składania ofert - załącznik nr 4.

5. Potencjał techniczny i kadrowy – załącznik nr 5.

6. Wykaz części zamówienia, które Wykonawca zamierza zlecić podwykonawcom –

załącznik nr 6.

7. Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej - załącznik nr 7.

8. Projekt umowy - załączniki nr 8.

9. Program funkcjonalno-użytkowy.

-----------------------------------------------------------------------------

**Zał ącznik nr 1 do SIWZ**

**FORMULARZ OFERTOWY**

**A. ZAMAWIAJĄCY:**

**ENERGETYKA CIEPLNA - KĘPNO**

**Spółka z o.o.**

63-600 Kępno, ul. Wiosny Ludów 12a tel. 62-7822461, sekretariat@eck.kepno.pl

[www.eck.kepno.pl](http://www.eck.kepno.pl)

**B. WYKONAWCA:**

**Niniejsza oferta zostaje złożona przez:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | **Nazwa(y) Wykonawcy(ów)** | **Adres(y) Wykonawcy(ów)** | **Numer telefonu i faksu** |
| **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |

**C. OSOBA UPRAWNIONA DO ODBIORU KORESPONDENCJI OD ZAMAWIAJĄCEGO:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa firmy**  **Adres** |  |
| **Imię i nazwisko**  **Adres** |  |
| **Nr telefonu** |  |
| **Nr faksu** |  |

Odpowiadając na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym w ramach działalności sektorowej w oparciu o wewnętrzny Regulamin udzielania zamówień obowiązujący w Enegetyce Cieplnej – Kępno Sp. z o.o. prowadzonym pod nazwą:

**„Modernizacja kotła typu WR-5 w kotłowni miejskiej w Kępnie przy ulicy**

**Przemysłowej 12”**

przedkładam(-y) niniejszą ofertę oświadczając, że akceptujemy w całości wszystkie warunki

zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia ( SIWZ ).

-----------------------------------------------------------------------------

**1.** Oferujemy wykonanie robót będących przedmiotem zamówienia zgodnie z zakresem określonym w programie funkcjonalno-użytkowym za wynagrodzeniem ryczałtowym w wysokości:

Cena netto modernizacji kotła WR-5 wynosi: .………………… zł podatek VAT : ………..%

Cena brutto modernizacji kotła WR-5 wynosi: ……………. zł słownie:…………………………………………………………………………………

**Udzielamy gwarancji jakości na przedmiot zamówienia na okres ………. miesięcy.**

**UWAGA!**

**Najkrótszy okres gwarancji jakości wymagany przez Zamawiającego wynosi 36 miesięcy.**

**Maksymalny okres dopuszczonej gwarancji jakości ponad wymagany przez**

**Zamawiającego wynosi 60 miesięcy.**

**2.** Oświadczam**-**oświadczamy\*, że zapoznaliśmy się z postanowieniami specyfikacji istotnych warunków zamówienia wraz z załączonymi do niej dokumentami, uzyskaliśmy wszelkie informacje i wyjaśnienia niezbędne do przygotowania oferty.

Przyjmujemy przekazane dokumenty bez zastrzeżeń i zobowiązujemy się do wykonania

całości przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami w nich zawartymi.

**3.** Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres **30 dni** od

upływu terminu do składania ofert.

**4.** W przypadku przyznania nam zamówienia, zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

**5.** Przedmiot zamówienia wykonamy w terminie wskazanym w specyfikacji istotnych

warunków zamówienia.

**6.** Oświadczamy, że projekt umowy ( załącznik nr 8 ) został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wymienionych w nich warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

**7.** Wadium w kwocie ………………… zł ( słownie: …………………………………………) zostało wniesione w dniu ……………. w formie ……………………………………….. Wskazujemy nr konta, na które należy zwrócić wadium wniesione w pieniądzu:

………………………………………………………………………………………………

***/ wypełnia Wykonawca wnoszący wadium w pieniądzu /***

Dokument potwierdzający wniesienie wadium załączamy.

-----------------------------------------------------------------------------

**8.** Oferta została złożona na ……… stronach podpisanych i kolejno ponumerowanych od nr ……… do nr …….. .

**9.** Pełnomocnik w przypadku składania oferty wspólnej *( je*ż*eli dotyczy )*:

Nazwisko, imię: .................................................................................................................. Stanowisko: ........................................................................................................................ Telefon: ............................................................. faks: ........................................................

**10.** Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:

1) ...............................................................................................................................................

2) ...............................................................................................................................................

3) ...............................................................................................................................................

4) ...............................................................................................................................................

5) ...............................................................................................................................................

6) ...............................................................................................................................................

7) ...............................................................................................................................................

8) ...............................................................................................................................................

9) ...............................................................................................................................................

10) .............................................................................................................................................

**11. Podpis(y):**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Nazwa(y) Wykonawcy(ów)** | **Podpis(y) osoby**  **(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej Oferty w imieniu Wykonawcy(ów)** | **Pieczęć(cie)**  **Wykonawcy**  **(ów)** | **Miejscowość i**  **data** |
| **1** |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |

**-------------------------------**

**\* niepotrzebne skreślić**

-----------------------------------------------------------------------------

**Zał ącznik nr 2 do SIWZ**

**OŚWIACZENIE**

**O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Nazwa Wykonawcy ..................................................................................................................... Adres Wykonawcy ....................................................................................................................... Telefon/faks..................................................................................................................................

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pn.:

**„Modernizacja kotła typu WR-5 w kotłowni miejskiej w Kępnie przy ulicy Przemysłowej 12”**

oświadczam, że firma, którą reprezentuję, spełnia warunki udziału w postępowaniu określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia Zamawiającego, dotyczące w szczególności:

*1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli*

*przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;*

*2) posiadania wiedzy i doświadczenia;*

*3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;*

*4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.*

**........................................................ ………………………………**

**( miejscowość i data ) ( podpis osó b(-y) uprawnionej**

**do składania oświadczenia woli w imieniu wykonawcy oraz pieczątka/pieczątki )**

-----------------------------------------------------------------------------

**Zał ącznik nr 3 do SIWZ**

**OŚWIACZENIE**

**O BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA**

Nazwa Wykonawcy ..................................................................................................................... Adres Wykonawcy ....................................................................................................................... Telefon/faks..................................................................................................................................

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pn.:

**„Modernizacja kotła typu WR-5 w kotłowni miejskiej w Kępnie przy ulicy Przemysłowej 12”**

oświadczam, że w stosunku do firmy, którą reprezentuję, brak jest podstaw do wykluczenia.

**........................................................ ………………………………**

**( miejscowość i data ) ( podpis osób(-y) uprawnionej do składania oświadczenia woli w imieniu wykonawcy**

**oraz pieczątka/pieczątki )**

-----------------------------------------------------------------------------

**Zał ącznik nr 4 do SIWZ**

Nazwa Wykonawcy: .................................................................................................................... Adres Wykonawcy: ...................................................................................................................... Telefon/faks: ................................................................................................................................

**Doświadczenie zawodowe**

Wykaz wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie robót z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że roboty te zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

Wykaz należy przygotować w oparciu o warunki i wymagania Zamawiającego określone w

Rozdziale X ust.1 pkt b SIWZ.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis przedmiotu  zamówienia  ( zakres przedmiotowy ) | Całkowita wartość  zamówienia brutto za którą  Wykonawca był  odpowiedzialny | Termin realizacji  zamówienia | | Podmiot dla którego  realizowane było zamówienie |
| data  rozpoczęcia  ( mm/rr ) | data  zakończenia  ( mm/rr ) |  |
| **1.** |  |  |  |  |  |
| **2.** |  |  |  |  |  |
| **3.** |  |  |  |  |  |
| **4.** |  |  |  |  |  |
| **5.** |  |  |  |  |  |

**........................................................ ………………………………..**

**( miejscowość i data ) ( podpis osób( -y) uprawnionej do składania oświadczenia woli w imieniu wykonawcy oraz pieczątka/pieczątki )**

**Uwaga!**

Lista ta może być wydłużona, jeżeli zachodzi taka potrzeba.

-----------------------------------------------------------------------------

Nazwa Wykonawcy: .................................................................................................................... Adres Wykonawcy: ...................................................................................................................... Telefon/faks: ................................................................................................................................

**Potencjał techniczny i kadrowy**

**Zał ącznik nr 5 do SIWZ**

Informacja na temat dysponowania “mobilnym” źródle ciepła o mocy min 1 MW:……………………………………………………………………………………………………………………………

Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowla nymi wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności, potwierdzający spełnianie warunku udziału w postępowaniu

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwisko i imię | Zakres wykonywanych czynności:  Kierownik robot w branży | Wykształcenie | Posiadane kwalifikacje (rodzaj i numer uprawnień )1 | Doświadczenie zawodowe | |
| rozpoczęcie/  zakończenie  mm/rr | Nazwa inwestycji  i podmiot dla którego była ona realizowana |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |

1 Wykonawca podając informacje na temat posiadanych kwalifikacji może np. przepisać treść posiadanych uprawnień lub załączyć do oferty kserokopię tych uprawnień.

**........................................................ …………………………………. ( miejscowość i data ) ( podpis osób(-y) uprawnionej**

**do składania oświadczenia**

**woli w imieniu wykonawcy**

**oraz pieczątka/pieczątki**

33

-----------------------------------------------------------------------------

**Zał ącznik nr 6 do SIWZ**

Nazwa Wykonawcy: .................................................................................................................... Adres Wykonawcy: ...................................................................................................................... Telefon/faks: ................................................................................................................................

**WYKAZ**

**części zamówienia, które Wykonawca zamierza zlecić podwykonawcom**

Oświadczamy, że:

a) przedmiot zamówienia wykonamy siłami własnymi**\*)**

b) powierzymy podwykonawcom realizację następujących części zamówienia**\*)**

…………………………………………………………………………………………………

część ( zakres ) przedmiotu zamówienia

…………………………………………………………………………………………………

część ( zakres ) przedmiotu zamówienia

**..................................................... ………………………………..**

**( miejscowość i data ) ( podpis osób(-y) uprawnionej**

**do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy oraz pieczątka/pieczątki )**

**UWAGA:**

**\*) niepotrzebne skreślić**

W przypadku niewykreślenia którejś z pozycji i niewypełnienia pola w pozycji b) oznaczonego: „ część

( zakres ) przedmiotu zamówienia ”, Zamawiający uzna, że Wykonawca nie zamierza powierzyć wykonania żadnej części zamówienia podwykonawcom.

Lista ta może być wydłużona, jeżeli zachodzi taka potrzeba.

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

na zadanie pn: „**Modernizacja kotła typu WR-5 w kotłowni miejskiej w Kępnie przy   
 ulicy Przemysłowej 12**”

-----------------------------------------------------------------------------

**Zał ącznik nr 7 do SIWZ**

**OŚWIADCZENIE**

**DOTYCZĄCE GRUPY KAPITAŁOWEJ**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w

trybie przetargu nieograniczonego na:

**„Modernizacja kotła typu WR-5 w kotłowni miejskiej w Kępnie przy ulicy Przemysłowej 12”**

w imieniu Wykonawcy: ………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………..

**informuję, że:**

**\*** nie należę do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp,

**\*** należę do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp, w skład której wchodzą następujące podmioty:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Adres** |
| **1.** |  |  |
| **2.** |  |  |
| **3.** |  |  |

**........................................................ ……… ………………………**

**( miejscowość i data ) ( podpis osób(-y) uprawnionej do składania oświadczenia woli w imieniu wykonawcy )**

**\* niepotrzebne skreślić**

**UWAGA! *W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie dokument ten składa każdy z Wykonawców***

-----------------------------------------------------------------------------

**Zał ącznik nr 8 do SIWZ**

**UMOWA Nr ………/2018 ( PROJEKT )**

zawarta w dniu **…………………. r.** w Kępnie pomiędzy: “**Energetyką Cieplną – Kępno” Spółka z o.o.** z siedzibą w Kępnie ul. Wiosny Ludów 12a**, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Poznaniu, pod numerem KRS 0000129000, Regon 250845301, NIP 619-18-19-635** zwanym dalej *" Zamawiającym ",* reprezentowanym przez Zarząd, w imieniu którego występuje:

**1. Prezes Zarządu - Bogdan Bieniak**

a firmą: …………………………………………………………………………………………. wpisaną do ………………………………………………. pod numerem …………… zwaną w dalszej części umowy *„Wykonawcą”,* w imieniu którego występuje:

**1. ……………………………….**

**NIP: ………………………….. REGON: ……………………………**

została zawarta umowa o następującej treści.

Niniejsza umowa jest następstwem wyboru przez Zamawiającego oferty Wykonawcy w przetargu nieograniczonym ogłoszonym w ramach działalności sektorowej w oparciu o wewnętrzny regulamin udzielania zamówień.

**I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest:

„**Modernizacja kotła typu WR-5 w kotłowni miejskiej w Kępnie przy ulicy Przemysłowej 12**”

**II. Wymagania , jakie powinna spełniać dokumentacja projektowa.**

1Dokumentacja powinna zawierać:

1. projekt techniczny ( wszystkie branże związane z zakresem prowadzonych prac np.: technologiczna, elektroenergetyczna, AKPiA,budowlana, montażowa, dokumentacja projektowa UDT ) – 4 egz. w wersji papierowej + 1egz. w wersji elektronicznej,
2. opis oferowanych rozwiązań technicznych, z wyszczególnieniem urządzeń i instalacji

wchodzących w zakres oferty, z charakterystyką podstawowych elementów, oraz   
 podaniem ich dostawców,

1. opis efektów modernizacji oraz gwarantowane parametry,
2. specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych związanych z zakresem prowadzonych prac – 3 egz. w wersji papierowej + 1 egz. w wersji elektronicznej,
3. dokumentację techniczno-ruchową kotła wraz z instrukcją obsługi w języku polskim – 3 egz. w wersji papierowej + 1 egz. w wersji elektronicznej,
4. instrukcję rozruchu kotła – 2 egz. w wersji papierowej + 1 egz. w wersji elektronicznej,
5. instrukcję obsługi i eksploatacji instalacji i urządzeń objętych przedmiotem projektowani – 3 egz. w wersji papierowej + 1 egz. w wersji elektronicznej,

-----------------------------------------------------------------------------

1. dokumentację powykonawczą – 2 egz. w wersji papierowej + 1 egz. w wersji elektronicznej.
2. Dokumentację należy uzgodnić w Urzędzie Dozoru Technicznego.
3. Przed uzgodnieniem w Urzędzie Dozoru Technicznego konieczna jest akceptacja całościdokumentacji przez Zamawiającego.
4. Pozostałe wymagania w zakresie wykonania dokumentacji projektowej zostały ujęte w programie funkcjonalno-użytkowym stanowiącym załącznik do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**III. Zakres rzeczowy robót.**

1. Zakres rzeczowy robót obejmuje:

● modernizację kotła WR-5 nr 1 wraz z instalacją odpylania spalin poniżej 100 mg/Nm3, zgodnie z dokumentacją techniczną Wykonawcy wcześniej uzgodnioną z Zamawiającym,

● odbiory częściowe przewidywane dokumentacją kotła ( trawienie kotła po montażu, płukanie, próba ciśnieniowa i in. ),

● próbny 72-godzinny rozruch kotła,

● sporządzenie dokumentacji powykonawczej ( w przypadku zmian w stosunku do

opracowanej i zatwierdzonej dokumentacji wykonawczej ),

● opracowanie instrukcji eksploatacji kotła,

● opracowanie instrukcji dla wszystkich urządzeń pomocniczych,

● wykonanie pomiarów energetycznych kotła w zakresie obciążeń: wysokim, średnim i

Niskim,

● wykonanie pomiarów emisji pyłów i gazów ( SO2, NO2, CO ) w spalinach za kotłem po

modernizacji wraz z pomiarem skuteczności instalacji odpylającej .

**IV. Parametry techniczne zmoderni zowanego kotła.**

|  |  |
| --- | --- |
| Moc cieplna maksymalna trwała | 5,0 MW |
| Temperatura wody na wylocie | 130°C |
| Temperatura wody wlotowej | 70°C |
| Ciśnienie obliczeniowe | 1,6 MPa |
| Sprawność kotła przy wydajności cieplnej zakresie obciążeń 30 - 100 % | > 83 % |
| Temperatura powietrza podmuchowego | 0 - 20°C |
| Temperatura spalin na wylocie z kotła /za  podgrzewaczem | 1 30 - 170°C |
| Maksymalna zawartość NO2 w przeliczeniu na 6%  zawartości tlenu w spalinach | < 400 mg/Nm3 |
| Maksymalna zawartość SO2 w przeliczeniu na 6%  zawartości tlenu w spalinach | < 1300 mg/Nm3 |
| Maksymalna zawartość pyłu w przeliczeniu na 6%  zawartości tlenu w spalinach | < 100 mg/Nm3 |

-----------------------------------------------------------------------------

**Charakterystyka paliwa.**

**paliwo**

rodzaj paliwa - węgiel kamienny, energetyczny wartość opałowa w stanie roboczym - 22 ÷ 23 MJ/kg

sortyment - MII A

typ węgla - 31 lub 32 zawartość siarki całkowitej w stanie roboczym - max. 0,8% zawartość popiołu w stanie roboczym - max. 22%

zawartość wilgoci w stanie roboczym - max. 12%

minimalna zawartość części lotnych - min. 28%

minimalna temperatura mięknięcia popiołu - 1000°C

**Charakterystyka wodv zasilającej.**

woda bezbarwna, bez zawartości oleju, detergentów, cukru, celulozy i substancji

biologicznych

odczyn - pH 9 ÷ 10 twardość ogólna - ≤ 0,02 mval/l zasadowość ogólna - ≤ 1,40 mval/l zawiesina ogólna - ≤ 5 mg/l fosforany - 3 ÷ 10 mg/l tlen rozpuszczalny - ≤ 0,05 mg/l

**V. Opis przedsięwzięcia**

W wyniku realizacji zamówienia, Zamawiający oczekuje wykonania:

• zabudowy nowej części ciśnieniowej, oraz uszczelnienia komory paleniskowej,

• zmodernizowaną część ciśnieniową wraz z rusztem należy posadowić na istniejących fundamentach kotła WR-5,

• zabudowy nowego rusztu taśmowego (z napędem) typu ciężkiego z indywidualnym

dopływem powietrza do każdej strefy,

• zabudowy nowego kosza węglowego i połączenia go z istniejącym zasobnikiem miału; układ zasilania w paliwo ma zapewnić równomierne rozprowadzanie węgla o jednakowej granulacji na całej szerokości rusztu oraz spulchnianie węgla kierowanego na pokład rusztowy,

• zabudowy nowej instalacji odpylającej eraz z kanałami spalinowymi,

* zabudowy nowego odżużlacza do kotła nr 1,

• wykonanie nowej instalacji elektrycznej i AKPiA zmodernizowanego kotła   
 kompatybilnej z istniejącą automatyką pozostałych kotłów.

**VI. Warunki realizacji zamówienia**

1. Elementy kotła wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami Urzędu Dozoru Technicznego oraz polskimi normami. Na wykonane elementy kotła uzyskać poświadczenie UDT

-----------------------------------------------------------------------------

2. Wymaga się, aby dostarczone urządzenia i elementy kotła zostały wyprodukowane w roku

2018.

3. Dostawy elementów kotła zrealizować na podstawie dokumentacji projektowo –

wykonawczej Wykonawcy uzgodnionej z Zamawiającym. Montaż kotła wykonać zgodnie z tą dokumentacją.

4. Roboty prowadzić zgodnie z warunkami realizacji robót budowlanych określonymi Ustawą

Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. ( Dz. U. Nr 89 poz. 414 z późniejszymi

zmianami ).

5. Okres gwarancji ustala się na minimum 36 miesięcy od daty ostatecznego odbioru.

6. Pomiary energetyczne kotła wykonać przy obciążeniu wysokim, średnim i niskim metodą pośrednią, tj. przez określenie ciepła użytecznego i strat cieplnych towarzyszących

procesom spalania zgodnie z normą PN-EN 12952-15:2006.

7. Pomiary stężenia substancji zanieczyszczających wprowadzanych do powietrza wykonać

zgodnie z normami PN-EN 15058:2014-04, PN-EN 14789:2014-04, PN-EN 14790:2014-

04, PN-EN 14791:2014-04, PN-EN 14792:2014-04.

8. Pomiary zanieczyszczeń pyłowych wykonać zgodnie z normą PN-Z-04030-07.94

„ Pomiar stężenia i strumienia pyłu w gazach odlotowych metodą grawimetryczną ”.

9. Wykonawca przeprowadzi bezpłatne szkolenie pracowników ( 10 osób ) w zakresie eksploatacji kotła i wszystkich urządzeń pomocniczych. Szkolenie należy przeprowadzić dla każdej zmiany oddzielnie ( cztery zmiany ).

**VII. Szczegółowy opis i zakres robót przewidziany do realizacji przedmiotu zamówienia ujęty został w SIWZ i programie funkcjonalno-użytkowym stanowiącym załącznik do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.**

**§ 1**

1. Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z przyjętą ofertą przysługuje

wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości:

Cena netto modernizacji kotła WR-5 nr 1 wynosi: .……………… zł podatek VAT : ………..%

Cena brutto modernizacji kotła WR-5 nr 1 wynosi: ……………. zł

2. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją robót wynikające z programu funkcjonalno-użytkowego oraz inne koszty wynikające z potrzeby realizacji przedmiotu zamówienia ( uzgodnienia, odbiory, próby, badania techniczne itp ).

3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust 1, nie podlega zmianie na okres ważności umowy.

4. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian do umowy w przypadku gdy konieczność zmiany, w tym w zakresie wysokości wynagrodzenia, związana jest ze zmianą powszechnie obowiązujących przepisów prawa ( np. w zakresie zmiany wysokości stawki podatku VAT ).

W przypadku zmiany wysokości obowiązującej stawki podatku VAT, wynagrodzenie netto pozostanie bez zmian. Kwota brutto zostanie obliczona na podstawie stawki tego podatku obowiązującej w chwili powstania obowiązku podatkowego.

-----------------------------------------------------------------------------

**§ 2**

Termin realizacji zamówienia ustala się: **od dnia podpisania umowy do dnia 28.02.2019 r. w tym:**

1. opracowanie dokumentacji technicznej do dnia 31.10.2018 r.

2. montaż kotła do dnia 31.01.2019 r.

3. uruchomienie kotła do dnia 15.02.2019 r.

4. wykonanie pomiarów energetycznych oraz pomiarów emisji do dnia 28.02.2019 r.

**§ 3**

1. Wykonawca udzieli na wykonywany przedmiot umowy Zamawiającemu gwarancji na okres ……. miesięcy licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego. Długość okresu rękojmi jest tożsama z zadeklarowanym przez Wykonawcę okresem gwarancji jakości.

2. O zaistnieniu wad w okresie gwarancji, które wystąpią w przedmiocie zamówienia Zamawiający powiadomi Wykonawcę faksem. Po otrzymaniu zawiadomienia Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego usunięcia wady.

3. Usunięcie wad nastąpi w najkrótszym terminie technicznie możliwym do ich usunięcia

ustalonym przez Strony.

4. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę zgłoszonej wady w ustalonym terminie, Zamawiający może usunąć wadę w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt. W takim wypadku Wykonawca pokryje wszelkie koszty związane z zaistnieniem wady, która uniemożliwiła poprawną pracę systemu, oraz wszelkie koszty względem osób trzecich wynikłe z nie usunięcia wad w terminie.

5. Usunięcie wad winno być stwierdzone protokolarnie. Za dzień usunięcia wad uznaje się dzień podpisania przez Strony umowy protokołu usunięcia wad.

**§ 4**

1. Powołuje się przedstawicieli Zamawiającego w osobach:

a/. Inspektor nadzoru: ………………………………………………………………………….

b/.Przedstawicielem Wykonawcy będzie Kierownik Budowy: ……………………………….

2. Inspektor nadzoru uprawniony jest do wydawania Wykonawcy poleceń związanych z zapewnieniem prawidłowego oraz zgodnego z umową i dokumentacją wykonania przedmiotu umowy.

3. Inspektor nadzoru jest zobowiązany odebrać dostarczone urządzenia oraz sprawdzić wykonanie prac montażowych i o wykrytych nieprawidłowościach powiadomić niezwłocznie Wykonawcę.

4. Sprawdzenie jakości robót przez Inspektora Nadzoru nie ogranicza uprawnień komisji odbioru powołanej przez Zamawiającego do ustalenia wad przedmiotu odbioru.

-----------------------------------------------------------------------------

**§ 5**

*1. Zamawiający zobowiązany jest do:*

a/. niezwłocznego przekazania Wykonawcy niezbędnych dokumentów będących w

posiadaniu Zamawiającego i informacji niezbędnych do wykonania zamówienia,

b/. przekazania pomieszczeń niezbędnych do wykonania zamówienia,

c/. zapewnienia nadzoru inwestorskiego nad realizacją przedmiotu umowy, d/. odbioru należycie wykonanego przedmiotu umowy,

e/. zapewnienia środków finansowych na pokrycie wynagrodzenia Wykonawcy.

*2. Wykonawca zobowiązany jest do:*

a/. przystąpienia do robót w ciągu 7 dni od daty przekazania placu budowy,

b/. realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z zakresem przedstawionym w dokumentacji technicznej, wiedzą techniczną, zaleceniami jednostek uzgadniających,

obowiązującymi warunkami technicznymi oraz wymogami SIWZ, zasadami rzetelnej wiedzy technicznej, przepisami prawa, zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi normami technicznymi i technologicznymi, obowiązującymi standardami zabezpieczenia i bezpieczeństwa,

c/. dostarczenia atestów i aprobat technicznych na materiały przeznaczone do wbudowania,

d/. zgłoszenia przedmiotu umowy do odbioru końcowego,

e/. uczestniczenia w czynnościach odbioru końcowego,

f/. uczestniczenia w przeglądach gwarancyjnych w okresie gwarancji i rękojmi,

g/. natychmiastowego powiadomienia Zamawiającego o nieszczęśliwych wypadkach lub zagrożeniach na budowie,

h/. ponoszenia pełnej odpowiedzialności za jakość i terminowość robót budowlanych wykonywanych przez podwykonawców,

i/. przestrzegania przepisów bhp i ppoż.

**§ 6**

1. Strony ustalają, że Wykonawca będzie wykonywał za pomocą podwykonawców następujący zakres robót:

a) ………………………………………………………………………………………………. b) ……………………………………………………………………………………………....

2. Wykonawca, który zadeklarował realizację zamówienia z udziałem podwykonawców, zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu w terminie 14 dni od zawarcia umowy wniosek o zgodę dotyczącą podwykonawstwa wraz z kopią umowy zawartej między Wykonawcą i podwykonawcą.

3. Zamawiający pisemnie i niezwłocznie zgłosi ewentualne zastrzeżenia, zaś brak takich zastrzeżeń w ciągu 14 dni od otrzymania wniosku jest równoznaczny z wyrażeniem zgody na zawarcie umowy Wykonawcy z podwykonawcą.

4. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty, które

wykonuje przy pomocy podwykonawców.

5. Wykonanie robót w podwykonawstwie nie zwalnia wykonawcy od odpowiedzialności i zobowiązań wynikających z warunków umowy. Wykonawca będzie odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawcy w takim zakresie, jak gdyby były one działaniami, uchybieniami lub zaniedbaniami samego Wykonawcy.

-----------------------------------------------------------------------------

**§ 7**

1. Wynagrodzenie Wykonawcy płatne będzie w następujących transzach:

* W wysokości do 70% wynagrodzenia za wykonanie:

1. Dokumentacji technicznej modernizacji kotła,
2. Demontaż części ciśnieniowej kotła, układów: odpylania i odżużlania, orazrusztu mechanicznego,
3. Dostawa i montaż rusztu typu ciężkiego,
4. Dostawa i montaż zmodernizowanej części ciśnieniowej
5. Dostawa i montaż układu odprowadzania i odpylania spalin,
6. Dostawa i montaż układu odżużlania,
7. Dostawa i montaż układu AKPiA oraz sterowania kotłem

- W wysokości 30% po zakończeniu wszystkich robót, rozliczeniu końcowym,   
 próbach końcowych i odbiorze końcowym zakresu umownego co zostanie   
 potwierdzone przez obie strony protokołem odbioru.

2. Zamawiający dokona zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy według wystawianych przez niego faktur w terminie 30 dni licząc od daty doręczenia ( otrzymania ) faktury wraz z niezbędnymi dokumentami rozliczeniowymi i zatwierdzeniu ich przez Zamawiającego chyba, że w tym terminie Zamawiający zakwestionuje na piśmie jakość wykonanych robót objętych fakturą lub kwotę faktury.

3. Za termin zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego kwotą wynagrodzenia lub jego częścią.

4. Strony ustalają, że zaplata wynagrodzenia następować będzie w formie przelewu z rachunku Zamawiającego na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze.

**§ 8**

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w

formie kar umownych.

2. *Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w niżej podanych przypadkach i wysokościach:*

a) 10 % wartości brutto nie zrealizowanego przedmiotu umowy w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego

b) 0,5 % wartości brutto przedmiotu umowy za każdy dzień opóźnienia wykonania

przedmiotu umowy.

c) 0,2 % wartości brutto przedmiotu umowy za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorach lub ujawnionych w okresie gwarancji i rękojmi za każdy dzień opóźnienia, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad.

d) 30 % wartośći brutto w przypadku nie dotrzymania warunków okreslonych w pkt IV “Parametry techniczne zmoderni zowanego kotła”

3. *Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne w niżej podanych przypadkach*

*i wysokościach:*

a) 10 % wartości brutto nie zrealizowanego przedmiotu umowy w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy z zastrzeżeniem, o którym mowa w § 10.

4. Jeżeli na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania części lub całości przedmiotu zamówienia powstanie szkoda przewyższająca zastrzeżoną karę umowną bądź szkoda powstanie z innych przyczyn niż te, dla których zastrzeżono karę, Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowań na zasadach ogólnych.

-----------------------------------------------------------------------------

**§ 9**

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.

2. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w terminie 14 dni od powzięcia przez Zamawiającego informacji o przyczynie uzasadniającej odstąpienie od umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

**§ 10**

Poza przypadkiem, o którym mowa w § 9, Stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, gdy:

a) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,

b) Wykonawca nie rozpoczął realizacji przedmiotu umowy bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje jej pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie.

c) utraci ważność którekolwiek z zezwoleń załączonych do oferty i Wykonawca nie przedstawi następnego.

2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli:

a) Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych

okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.

3. Postanowienie § 10 punkt 3 stosuje się odpowiednio.

**§ 11**

1. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian do umowy w przypadku gdy konieczność zmiany, w tym w zakresie wysokości wynagrodzenia, związana jest ze zmianą powszechnie obowiązujących przepisów prawa ( np. w zakresie zmiany wysokości stawki podatku VAT ).

W przypadku zmiany wysokości obowiązującej stawki podatku VAT, wynagrodzenie netto pozostanie bez zmian. Kwota brutto zostanie obliczona na podstawie stawki tego podatku obowiązującej w chwili powstania obowiązku podatkowego. 2. Zmiana postanowień Umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnej, w drodze podpisania aneksu do umowy, pod rygorem nieważności.

**§ 12**

1. W przypadku wystąpienia trudności z interpretacją umowy Zamawiający i Wykonawca będą się posiłkować postanowieniami oferty i specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia i oferta Wykonawcy stanowią integralną część umowy.

2. Wszelkie spory powstałe na tle realizacji niniejszej Umowy, co do których Strony nie

doszły do porozumienia rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

-----------------------------------------------------------------------------

**§ 13**

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy kodeksu cywilnego.

**§ 14**

Umowa sporządzona została w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze Stron.

**§ 15**

Integralną część niniejszej umowy stanowią załączniki:

**-** Specyfikacja istotnych warunków zamówienia,

**-** Oferta wykonawcy

- Program funkcjonalno-użytkowy.

**Zamawiający: Wykonawca:**