

CZĘŚĆ I

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW
ZAMÓWIENIA
(SIWZ)**

**DLA
PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**
prowadzony na podstawie „Regulaminu udzielania zamówień”

ZATWIERDZAM:

PREZES ZARZĄDU

Dnia: 30.03.2015 r.

Ryszard Sobczyk

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Ryszard Sobczyk

Niniejsza Specyfikacja zawiera [43] stron.

Spis treści:

1. Nazwa i adres Zamawiającego.....	4
2. Definicje.....	4
3. Tryb udzielania zamówienia.....	5
4. Opis przedmiotu zamówienia.....	5
5. Zamówienia częściowe.....	18
6. Zamówienia uzupełniające.....	19
7. Informacja o ofercie wariantowej.....	19
8. Termin wykonania zamówienia.....	19
9. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonania oceny spełnienia tych warunków oraz oświadczenia i dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu.....	19
10. Wykonawcy wspólnie ubiegający się udzielenie zamówienia.....	22
11. Wadium.....	22
12. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.....	25
13. Waluta, w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia publicznego.....	26
14. Opis sposobu przygotowania oferty.....	26
15. Wyjaśnianie i zmiany w treści SIWZ.....	30
16. Zebranie Wykonawców.....	31
17. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami.....	31
18. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty.....	31
19. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty.....	32
20. Miejsce i termin otwarcia ofert.....	32
21. Tryb otwarcia ofert.....	33
22. Zwrot oferty bez otwierania.....	33
23. Termin związania ofertą.....	33
24. Opis sposobu obliczenia ceny.....	34
25. Kryteria oceny ofert.....	34
26. Oferta z rażąco niską ceną.....	35
27. Uzupełnienia.....	36
28. Tryb oceny ofert.....	36

29. Wykluczenie Wykonawcy.....	37
30. Odrzucenie oferty.....	39
31. Wybór oferty i zawiadomienie o wyniku postępowania.....	40
32. Informacje ogólne dotyczące kwestii formalnych umowy w sprawie niniejszego zamówienia.	40
33. Unieważnienie postępowania.....	41
34. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami.	42
35. Podwykonawstwo.....	42
36. Wykaz załączników do niniejszych SIWZ.....	42

1.Nazwa i adres Zamawiającego.

Zakład Energetyki Ciepłej w Staszowie Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

ul. Langiewicza 14, 28-200 Staszów

Adres email: zec_staszow@o2.pl

Adres strony internetowej: www.zecstaszow.avx.pl

2.Definicje.

Terminologia przyjęta na potrzeby niniejszej Specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

- a) termin „Projekt” oznacza przedsięwzięcie pod nazwą . „Modernizacja instalacji odpylania kotła WR-10 w ZEC Staszów.
- b) termin „Zamawiający” lub „Spółka” – należy rozumieć jako Zakład Energetyki Ciepłej w Staszowie Sp. z o.o.
- c) termin „Wykonawca” – oznacza osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia, złożyła ofertę lub zawarła umowę.
- d) termin "Konsorcjum" należy rozumieć, jako porozumienie cywilnoprawne dwóch lub większej liczby osób (poszczególne osoby zwane są dalej "Partnerami") i należy je odnieść do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
- e) termin „Lider” oznacza jednego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia albo wykonujących wspólnie zamówienie, któremu pozostali Wykonawcy (członkowie konsorcjum) powierzyli zadanie koordynacji prac i działań związanych z realizacją umowy oraz udzielili pełnomocnictwa do ich reprezentowania wobec Zamawiającego we wszelkich sprawach związanych z wykonaniem umowy. W szczególności Lider będzie upoważniony do zaciągania zobowiązań, do przyjmowania zapłaty od Zamawiającego i do przyjmowania instrukcji na rzecz i w imieniu wszystkich partnerów, razem i każdego z osobna. Wszelka korespondencja będzie prowadzona przez Zamawiającego z Liderem oraz wszelkie płatności z tytułu wykonania Umowy będą realizowane przez Zamawiającego na konto Lidera ustalone w umowie.
- f) termin „Regulamin udzielania zamówień” – oznacza obowiązujący u Zamawiającego Regulamin udzielania zamówień zatwierdzony Uchwałą nr XV/108 /2012 Zarządu ZEC Sp. z o.o w Staszowie .z dnia 21.06.2012r .

3. Tryb udzielania zamówienia.

Postępowanie jest prowadzone jako sektorowe, o wartości poniżej progów kwotowych określonych w rozporządzeniu wydanym na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (tj. Dz. U z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) w oparciu o Regulamin udzielania zamówień, z zachowaniem zasady uczciwej konkurencji, gwarantującej wykonanie zadania w sposób efektywny, oszczędny i terminowy.

4. Opis przedmiotu zamówienia.

I. Przedmiotem zamówienia jest modernizacja w systemie „zaprojektuj i wybuduj instalacji odpylania spalin kotła WR-10 w Zakładzie Energetyki Ciepłej w Staszowie

II. Zakres prac obejmuje:

1. Opracowanie dokumentacji projektowej, budowlano-wykonawczej wraz z niezbędnymi uzgodnieniami i pozwoleniami;
2. Demontaż istniejących elementów instalacji odpylania spalin wraz z kanałami spalin od cyklonów do wentylatora wyciągu.
3. Dostawę i montaż instalacji odpylania spalin dla kotła wodnego WR-10 ;
4. Wykonanie prób, pomiarów, odbiorów i przekazanie do eksploatacji;
5. Szkolenie personelu Zamawiającego w zakresie bieżącej obsługi;
6. Przekazanie dokumentacji.

III. Na przedmiot zamówienia składają się:

1. Opracowanie dokumentacji projektowej oraz budowlano-wykonawczej docelowo na potrzeby otrzymania pozwolenia na budowę/zgłoszenia robót do właściwego urzędu, w przypadku, gdy będzie to wymagane.

1.1 Wymagania ogólne:

a) Modernizowana instalacja odpylania powinna spełniać wymagania zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami, normami i uwzględniać przepisy BHP i p. poz. w tym normy hałasu na stanowiskach pracy i do środowiska poniżej 85 dB (A).

b) Dokumentacja projektowa winna spełniać wymagania najlepszych dostępnych technik.

c) Przedstawiona w Projekcie Budowlanym technologia odpylania winna być własnością Wykonawcy, albo winien on posiadać na jej stosowanie niezbędne licencje lub pozwolenia.

d) Na etapie projektowania należy ściśle współpracować z upoważnionym przedstawicielem Zamawiającego i uzyskać jego zgodę na zastosowane rozwiązania projektowe i materiałowe przed przystąpieniem do robót.

e) Wykonawca będzie przekazywał do zatwierdzenia Zamawiającemu projekty oraz dokumentację techniczną w dwóch kompletach (w wersji drukowanej i elektronicznej) co najmniej na następujących etapach:

1. projekt budowlany,
2. projekt wykonawczy,
3. dokumentacja powykonawcza.

f) Zamawiający od momentu otrzymania dokumentacji projektowej ma 10 dni na jej zatwierdzenie lub wniesienie uwag i zastrzeżeń.

g) Wykonawca jest odpowiedzialny za ujęcie w projekcie wszystkich niezbędnych, zgodnie z jego doświadczeniem, urządzeń jak również za dostosowanie mocy i wydajności urządzeń do parametrów pracy kotłów, do których je oferuje i dla których wykona projekty wykonawcze, zapewniając bezproblemową ich eksploatację.

h) Wykonawca sporządzi wszystkie inne projekty niewyspecyfikowane w niniejszym załączniku, a niezbędne do prawidłowej pracy instalacji.

1.2 Wymagania techniczne i technologiczne:

a) Zaproponowane rozwiązanie uwzględniać powinno możliwość przeprowadzenia modernizacji instalacji w celu spełnienia zastrzonych rygorów emisji pyłów.

b) Zamawiający dopuszcza możliwość wykorzystania w projekcie instalacji odpylającej, istniejących urządzeń, konstrukcji wsporczej oraz fundamentów, jeśli nie spowoduje to obniżenia jakości lub nie spowoduje utrudnień lub zwiększenia kosztów eksploatacji nowej instalacji. W przypadku wykorzystania istniejącej infrastruktury Wykonawca jest zobowiązany do wykonania, na własny koszt, niezbędnych obliczeń, badań, ekspertyz, itp. W celu potwierdzenia ich przydatności w realizacji przedmiotu zamówienia.

Wykonawca sam i na własną odpowiedzialność określi, które z wyżej wymienionych elementów zostaną wykorzystane i w pełni ponosi odpowiedzialność za ich użycie. Jednocześnie Wykonawca zobowiązuje się

do doprowadzenia tych elementów do takiego stanu, który zapewni ich długotrwałe użytkowanie oraz dostosuje je do pracy w nowej instalacji.

c) Sugerowane elementy istniejącej infrastruktury do wykorzystania:

- konstrukcje wsporcze
- multicyklon
- bateria cyklonów
- kanały spalin od kotła do baterii cyklonów
- fundamenty pod ww. konstrukcje,
- przenośnik ślimakowy pyłu
- falownik silnika wentylatora wyciągowego

d) Zaproponowany przenośnik transportu pyłów - nawiązać do istniejącego układu; włączyć urządzenia do ciągu transportu żużla.

e) Należy przewidzieć drogi komunikacyjne wokół układów odpylania.

f) Zakres prac ma obejmować wymianę kanału spalin od cyklonów do wentylatora wyciągowego.

g) Należy uwzględnić uzupełnienie ubytków w ścianie kotłowni w rozmiarach wynikających z przeprowadzonych prac.

h) Kanały spalin i instalację odpylającą (np. cyklony i inne elementy instalacji narażone na wycieranie) zaprojektować i wykonać z blachy stalowej konstrukcyjnej o podwyższonej wytrzymałości i gr. min. 5 mm. Zabezpieczenie antykorozyjne kanałów spalin wykonać dwukrotnie farbą podkładową odporną na temperaturę min. 250oC. Sumaryczna grubość powłoki minimum 70 mikronów.

i) Zamontowane urządzenia odpylające i kanały mają być izolowane wełną mineralną o grubości min. 100 mm i gęstości min. 80 kg/m³ oraz zabezpieczone blachą ocynkowaną trapezową o grubości pow. 0,8 mm na konstrukcji wsporczej. Izolacja cieplna powinna zapobiegać kondensacji pary wodnej i powstawaniu kwasu siarkowego na wewnętrznych powierzchniach urządzenia.

j) Konstrukcję wsporczą pod instalację jak i drabiny, przejścia zabezpieczyć antykorozyjnie. Sumaryczna grubość powłoki minimum 150 mikronów.

k) Adaptacja istniejących konstrukcji, kanałów i urządzeń po wcześniejszym ich oczyszczeniu, zabezpieczeniu antykorozyjnym i zaizolowaniu cieplnym (tam gdzie jest to wymagane) – wymagania odpowiednio jak w ppkt.: h,i j.

l) Zewnętrzna obudowa zmodernizowanych układów nie powinna wykazywać nieszczelności.

m) Zmodernizowana instalacja odpylania nie może:

- zmniejszać prędkości wylotu spalin z komina ani powodować większego obciążenia urządzeń współpracujących ponad dotychczas osiągnięte podczas normalnej eksploatacji;

- powodować pogarszania parametrów pracy kotłów;

- powodować zwiększonej korozji instalacji odprowadzania spalin i komina.

n) Wykonawca uwzględni w dokumentacji sposób kompensacji długości elementów stalowych i drgań urządzeń oraz zamknięć (włazów i okien rewizyjnych).

o) W zmodernizowanej instalacji odpylania kotła muszą być zaprojektowane punkty pomiarowe do pomiaru emisji pyłów i gazów zgodnie z odpowiednimi normami. Montaż - za urządzeniami odpylającymi - króćców pomiarowych o średnicy M 64x4, zgodnie z wymogami PN-Z-04030-7 „Badania zawartości pyłu. Pomiar stężenia i strumienia masy pyłu w gazach odlotowych metodą grawimetryczną” - dla potrzeb kontroli służb ochrony środowiska.

p) Należy zapewnić dostęp do wszystkich miejsc w instalacji odpylania wymagających obsługi (armatura, króćce pomiarowe, wymiana worków itd.).

q) Instalacja powinna zapewnić odpylanie spalin o temperaturze do 220 C

r) Montaż wszelkich niezbędnych urządzeń, przejść, drabin i pomostów roboczych (podesty ażurowe ocynkowane) z barierkami zapewniającymi bezpieczną obsługę instalacji odpylania.

1.3 Wymagania dotyczące instalacji elektrycznej:

a) Roboty elektryczne wykonać zgodnie aktualnymi przepisami

b) Zakres robót obejmuje:

- Montaż i podłączenie ewentualnych nowo zaprojektowanych wentylatorów wraz z silnikami elektrycznymi (w tym wentylatora ciągu),

c) Po zakończeniu robót elektrycznych i wykonać protokoły kontroli, sprawdzenia oraz badania wszystkich maszyn, urządzeń i linii pomiarowych wchodzących w skład wyżej wymienionych robót,

d) Wykorzystać istniejące układy sterowania, zabezpieczenia i wizualizacji kotła współpracujące z wentylatorem wyciągowym spalin.

e) Dostosowanie infrastruktury elektroenergetycznej do wymagań zaproponowanego układu odpylania (szafy sterownicze, linie zasilające, układy pomiarowe, rozdzielni);

2. Uzyskanie wszelkich opinii, uzgodnień i pozwoleń niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia wraz z opłatami oraz przygotowanie dla Zamawiającego wniosku o wydanie pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót, wymaganego zgodnie z przepisami prawa (w przypadku takiej konieczności).

3 Wykonanie modernizacji układów odpylania wraz z dopuszczeniem do ruchu i ruchem próbnym.

3.1. Demontaż istniejącego układu odpylania i kanałów spalin zgodnie z zatwierdzoną przez Zamawiającego dokumentacją .

a) Demontaż ma odbywać się staraniem i na koszt Wykonawcy

b) Demontaż i utylizację, w sposób zgodny z przepisami prawa, istniejącej instalacji odpylania spalin .

3.2. Dostawa i montaż urządzeń:

a) Kompletacja i dostawa urządzeń powinna być realizowana w oparciu o dokumentację techniczną oraz wg opracowanego harmonogramu wcześniej uzgodnionego z Zamawiającym;

b) Wszystkie materiały i urządzenia muszą być nowe oraz posiadać znak CE i dokumenty pozwalające stwierdzić rok produkcji nie wcześniej niż w 2014 roku;

c) Transport i montaż ma odbywać się staraniem i na koszt Wykonawcy;

d) Sposób zamocowania poszczególnych elementów zmodernizowanych układów odpylania powinien umożliwiać łatwą ich wymianę i konserwację;

e) Montaż zmodernizowanych układów odpylania z wentylatorem ciągu powinien odbywać się zgodnie z opracowaną dokumentacją techniczną łącznie z:

- wykonaniem niezbędnych prób i odbiorów;

- wykonaniem rozruchu na zimno i gorąco;
- wykonaniem rozruchu elektrycznego i AKPiA oraz instalacji sterowania;
- odtworzeniem zdemontowanych elementów budynku (ściany) na koszt Wykonawcy.

f) Należy wykonać wszystkie prace montażowo-instalacyjne w zakresie niezbędnym dla osiągnięcia założonych efektów zadania, zarówno tych które zostały ujęte w projekcie, jak również tych których nie ujęto, które zgodnie z doświadczeniem wykonawcy są niezbędne do poprawnej pracy rzeczowej instalacji opartej na zaoferowanej przez wykonawcę technologii i spełnienia założeń oferty:

- obniżenie emisji pyłów w spalinach do wartości poniżej 100 mg/m³u w warunkach umownych przeliczonych na zawartość tlenu w spalinach 6%.

g) Wykonanie wszelkich prac budowlanych oraz innych robót bezpośrednio związanych z realizacją przedmiotowego zadania.

3.3 Materiały eksploatacyjne wymagane do pracy układów.

- Wykonawca dostarczy na własny koszt niezbędne materiały eksploatacyjne wymagane do uruchomienia zgodne ze standardami i parametrami zawartymi w ofercie.
- wykonawca winien przedstawić pisemną gwarancję trwałości elementów filtracyjnych na określony czas, przed rozpoczęciem rozruchu instalacji.

3.4 Zagospodarowanie powstałych w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia odpadów.

- a) Gruz i zakwalifikowane odpady zagospodarować i przedstawić karty przekazania odpadów. Koszty zagospodarowania odpadów pokrywa Wykonawca,
- b) Odpady wymagające utylizacji utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Koszt utylizacji pokrywa Wykonawca robót.
- c) Żłom pozostawić do dyspozycji Zamawiającego poprzez złożenie go na wskazanym terenie ciepłowni i przycięty do maksymalnych wymiarów 1500x 500 x 500.

3.5. Szkolenie w zakresie obsługi, najpóźniej w trakcie rozruchu próbnego.

a) Zakres szkolenia:

- eksploatacja układów;
- przeglądy, remonty bieżące i konserwacje;

- optymalizacja pracy układów;
- zasady gwarancji;
- sposób zgłoszenia awarii i usterek.

b) Szkolenie obejmuje pracowników obsługi i nadzór kotłowni;

c) Miejsce szkolenia: Zakład Energetyki Ciepłej SP z o.o. W Staszowie ul. Langiewicza 14

d) Wykonawca zapewni w okresie gwarancji serwis .

3.6. Przekazanie kompletnej dokumentacji.

a) Wykonawca sporządzi dokumentację powykonawczą (2 komplety w wersji drukowanej i jeden w wersji elektronicznej) wraz z niezbędnymi opisami w zakresie i formie jak w Dokumentacji Wykonawczej, a ich treść przedstawiać będzie roboty tak, jak zostały przez wykonawcę zrealizowane. Dokumentacja, jeśli to wymagane, będzie obejmować także geodezyjne pomiary powykonawcze (geodezyjną inwentaryzację powykonawczą) .

b) Wykonawca sporządzi dwa komplety instrukcji obsługi, eksploatacji i konserwacji do zatwierdzenia przez Zamawiającego oraz jeden komplet w wersji elektronicznej.

4. Inne:

4.1. Warunki odbiorów:

a) Warunkiem dopuszczenia układu odpylania do prób jest:

- wykonanie robót montażowych zgodnie z dokumentacją potwierdzone protokołem;
- odbiór w zakresie BHP i p.poż;
- przekazanie dokumentacji powykonawczej;
- szkolenie obsługi;
- rozliczenie z zagospodarowania odpadów
- wykonanie pomiaru hałasu na stanowiskach pracy i do środowiska.

b) Warunkiem odbioru ostatecznego jest:

- sprawdzenie emisji i skuteczności odpylania - odbędzie się staraniem i na koszt Wykonawcy, w przypadku, gdy pomiary nie potwierdzą parametrów wymaganych w

ofercie, Zamawiający w terminie dla niego dogodnym udostępni Wykonawcy instalację , do wykonania prac naprawczych poprawiających efekt działania instalacji odpylania spalin. Po zakończeniu przez wykonawcę prac naprawczych instalacji odpylania , Wykonawca ponownie zleca badania dla potwierdzenia gwarantowanych parametrów emisji pyłów , do uprawnionej jednostki badawczej, posiadającej akredytację PCA a Wykonawca pokrywa koszty tych badań.

- pomiary będą wykonane przy trzech wybranych obciążeniach w całym zakresie pracy kotłów.

- do pomiarów będzie użyte paliwo dostępne na placu opałowym o parametrach (miał zapewnia Zamawiający).

Parametry miału węglowego:

Sortyment - MIAŁ II A

wartość opałowa - Q ir min 22 000kJ kg

zawartość popiołu - Ar 22% max

zawartość siarki – Str 0,6 max

typ węgla 32

wszystkie parametry w stanie roboczym

4.3. Zakres i warunki gwarancji:

a) Przed dokonaniem odbioru końcowego przedmiotu zamówienia Wykonawca wyda Zamawiającemu dokument gwarancyjny określający uprawnienia Zamawiającego wynikające z udzielonej gwarancji, który będzie uwzględniał wszystkie warunki opisane w niniejszym punkcie.

- Wykonawca gwarantuje, że w okresie gwarancyjnym 60 miesięcznym utrzyma emisję pyłów o stężeniu wymaganym przez Zamawiającego.

- Wykonawca - gwarant zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad i usterek ujawnionych w okresie gwarancji w terminie 14 dni licząc od dnia ich zgłoszenia przez Zamawiającego. W przypadku awarii uniemożliwiającej pracę instalacji Wykonawca w ciągu 24 godzin od zawiadomienia przywróci jej prawidłowe działanie.

- Zamawiający zastrzega sobie prawo do usunięcia siłami własnymi wad i awarii w przypadku niedochowania powyższych terminów przez Wykonawcę.

W takim przypadku kosztami naprawy Zamawiający obciąży Wykonawcę.

- Wykorzystane elementy istniejącej infrastruktury, konstrukcji i urządzeń objęte będą gwarancją na równi z pozostałymi elementami nowej instalacji odpylania.

Zamawiający nie dopuszcza zwiększenia ryczałtowej kwoty zamówienia w przypadku gdyby na etapie realizacji zamówienia Wykonawca z jakiegokolwiek powodu zrezygnował, z wykorzystania istniejących fundamentów, konstrukcji wsporczej i urządzeń lub zmienił planowany sposób ich wykorzystania.

5. Wymagania stawiane urządzeniom stanowiącym przedmiot zamówienia:

5.1 Zmodernizowane układy odpylania mają osiągać sprawność nie mniejszą niż wskazana w ofercie i spełniać wymogi stężenia pyłu w gazach odlotowych standardów emisyjnych obowiązujących po 1.01.2016 tj. poniżej 100 mg/m^3 przy zawartości 6 % tlenu dla całego zakresu obciążeń kotła zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 22 kwietnia 2011 r. w sprawie standardów emisyjnych z instalacji (Dz. U. 2011.95.558).

5.2 Zmodernizowane układy odpylania nie mogą:

- zmniejszać prędkości wylotu spalin z komina ani powodować większego obciążenia urządzeń współpracujących ponad dotychczas osiągnięte podczas normalnej eksploatacji;
- powodować pogarszania parametrów pracy kotłów;
- powodować zwiększonej korozji układów odprowadzania spalin i komina.

6 Koszty wszelkich dodatkowych prac i badań związanych z dostawą i montażem urządzeń pokrywa Wykonawca.

IV.Szczegółowy opis instalacji:

1.Instalacja powinna być dwustopniowa ,układ odpylania powinien składać się z następujących urządzeń

- | | |
|--|------|
| - osiowy żeliwny multicyklon, jako wstępne odpylanie (istniejący) | szt1 |
| - bateria cyklonów istniejąca (istniejąca) | szt1 |
| - filtr workowy z regeneracją pulsacyjną sprężonym powietrzem | szt1 |
| -przepustnica odcinająca na wlocie do filtra workowego z napędem pneumatycznym | szt1 |

- przepustnica odcinająca za wentylatorem podsycania z napędem pneumatycznym	szt1
-Przepustnica odcinająca instalację odpylania na wylocie z wentylatora spalin ręczna wyposażona w układ uniemożliwiający załączenie wentylatora wyciągowego przy zamkniętej przepustnicy	szt1
-wentylator ciągu spalin z silnikiem do pracy z falownikiem	szt1
-wentylator podsycania spalin z silnikiem i falownikiem	szt1
-sprężarka śrubowa z osuszaczem	szt1
-śluzza szczelinowa zrzut pyłu z multicyklonu i baterii cyklonów	szt2
-zasuwa ręczna awaryjny zrzut pyłu z baterii cyklonów	szt1
-przenośnik ślimakowy (istniejący)	szt1
-elektromagnetyczny obijak	szt1
-czujnik poziomu pyłu	szt1
-szafa zasilająco-sterująca przy podajniku ślimakowym	szt1
-skrzynki pilotowej w hali kotłów	szt1
-presostat	szt1
-pomiar temperatury spalin (istniejący) za kotłem przed odpylaczem	szt1
-przetwornik różnicy ciśnień	szt1

Praca układu odpylania powinna odbywać się automatycznie. System sterowania powinien posiadać tryb serwisowy pozwalający na ręczne załączanie i wyłączenie każdego napędu na szafie kotła i systemie nadrzędnym. Dodatkowo w trybie serwisowym powinna istnieć możliwość załączania regeneracji w trybie cyklicznym pracy z systemu nadrzędnego.

2.Algorytm sterowania instalacją odpylania kotła.

I START

START na elewacji szafy kotła bądź zdalne załączenie układu w tryb pracy-automatycznej.

Otwarcie przepustnicy odcinającej filtr workowy.

II PRACA

Pomiar różnicy ciśnień Δp w zakresie 0÷2500 [Pa] na filtrze workowym

Pomiar temperatury T spalin za kotłem/przed odpylaczem w zakresie 0÷400 [°C]-istniejący.

Filtr workowy pracuje normalnie przy temp. spalin w granicach od +120°C do+ 220°C.

Awaryjne zatrzymanie filtra pulsacyjnego odbywa się w przypadku gdy temp. spalin przekroczy zadane wartości minimalne $T_d=+120\{^{\circ}\text{C}\}$ (na przykład przy rozruchu i zatrzymaniu instalacji) lub maksymalną $T_g=+220^{\circ}\text{C}$ (nadmierny wzrost temp. spalin).

1. Praca filtra i wentylatora wspomagającego.

1.1. Otwarcie przepustnic wentylatora, załączenie wentylatora wspomagającego i układu regeneracji:

-po osiągnięciu temperatury $T_d \geq 120^{\circ}\text{C}$

-po osiągnięciu temp. $T_g < 220^{\circ}\text{C}$

1.2. Zamknięcie przepustnic wentylatora, wyłączenie wentylatora wspomagającego i układu regeneracji:

-po osiągnięciu temp $T_g \geq 220^{\circ}\text{C}$

-po osiągnięciu temp. $T_d < 120^{\circ}\text{C}$

2. Układ sterowania filtra workowego pracuje w jednym z dwóch trybów pracy A/C

-praca automatyczna A

-praca cykliczna C (nastawialna, przechodzenie w tryb cykliczny w sytuacjach awaryjnych opisanych poniżej).

2.1. W trybie pracy automatycznej algorytm sterowania stale kontroluje wartość różnicy ciśnień na filtrze. Po przekroczeniu ustawionej wartości granicznej DP_{reg} układ rozpoczyna cykl regeneracji filtra-załączony zostaje pierwszy zawór na czas TIR, jednocześnie napęd zasysania spalin dostosowuje swoją prędkość obrotową w czasie trwania regeneracji do zakończenia procesu regeneracji, a następnie kolejne zawory w odstępach czasu TMI czas nastawialny 3-250 sek. , po czym sterownik ponownie przechodzi w stan badania różnicy ciśnień, aż do czasu gdy znowu wzrośnie ona powyżej ustawionej wartości granicznej. Gdy po wykonaniu pełnego cyklu regeneracji DP nie obniży się poniżej ustawionego poziomu granicznego DP_{stop} , to załączany jest kolejny cykl regeneracji, aż różnica ciśnień spadnie poniżej wymaganego poziomu. Przekroczeniu górnej max. wartości różnicy ciśnień DP_{alarm} powinien towarzyszyć alarm automatycznie kasowany, gdy DP znajdzie się w ustalonych granicach.

2.2. W pracy cyklicznej załączane są kolejno wszystkie zawory na czas regeneracji TIR, z czasem odstępu między zaworami TMI (czas ten musi być nastawialny w zakresie 3-250

sek. z rozdzielczością 1 sek). Po regeneracji ostatniego zaworu układ rozpoczyna pracę od początku po czasie TMC[min].

2.3.Przepustnica przy wentylatorze wspomagającym musi mieć możliwość ręcznego(z pulpitu operatorskiego szafy kotła) zamykania i otwierania w przedziale temperatur czasie normalnej pracy układu.

2.4.Przepustnica przed filtrem workowym musi mieć możliwość ręcznego(z pulpitu operatorskiego szafy kotła) zamykania i otwierania w przedziale temperatur czasie normalnej pracy układu.

III STOP układu

1.Odstawienie kotła=jednoczesne zatrzymanie wentylatora wspomagającego i wentylatora spalin zamknięcie przepustnicy za wentylatorem cyrkulacji.

2.Wykonanie ICregczysz=3 cykle regeneracji z czasami, z czasami TIR 0,1s,TMI 39s.Ilość cykli musi być nastawialna 1-5.

3.Zamknięcie automatyczne przepustnicy filtra workowego po wykonaniu zadanych cykli regeneracji.

IV ALARMY I AWARIE

1.Uszkodzenie przetwornika różnicy ciśnień na filtrze

-Automatyczne przejście na regenerację cykliczną

-po usunięciu przyczyny przejść na sterowanie automatyczne -od Δp – (różnicy ciśnień)

2.Alarm od wentylatora wspomagającego

-awaria /zatrzymanie wentylatora wspomagającego powoduje automatyczne przełączenie regeneracji na pracę cykliczną z czasem TMI

3.Alarm od cewki pilotowej zaworu przepustnicy za wentylatorem wspomagającym

-awaria cewki powoduje wygenerowanie alarmu

4.Alarm od cewki pilotowej zaworu

-awaria pilota powoduje wygenerowanie alarmu

5.Presostat- alarm ciśnienia(w razie spadku ciśnienia poniżej 5bar wygenerowany zostaje alarm ciśnienia)-Alarm ciśnienia sprężonego powietrza sygnalizowany musi być na elewacji szafy kotła za pomocą oddzielnej lampki sygnalizacyjnej.

6.Alarm od wentylatora wyciągowego spalin

-awaria/zatrzymanie wentylatora głównego spalin powoduje automatyczne wyłączenie wentylatora wspomagającego, zamknięcie przepustnicy za wentylatorem wspomagającym i wyłączenie układu regeneracji filtra po wykonaniu ICregczysz=3 cykli regeneracji, z czasami TIR 0,1 s, TMI30 s. Po wykonaniu cykli czyszczenia worków następuje zamknięcie przepustnicy filtra workowego .

7.Alarm przenośnika ślimakowego

-awaria powoduje wygenerowanie alarmu

8.Alarm od cewki pilotowej zaworu przepustnicy odcinającej filtr workowy

-awaria powoduje wygenerowanie alarmu

Wszystkie wygenerowane alarmy powinny być wyświetlane na panelu operatorskim szafy kotła i systemu nadrzędnego. Proces sterowania instalacją odpylania powinien być zintegrowany z istniejącym systemem pracy kotła i systemem nadrzędnym elektrociepłowni.

Wprowadzanie zmiany nastaw parametrów pracy:

Wszelkie zmiany nastaw parametrów pracy powinny być możliwe po wprowadzeniu hasła Podstawowy tryb pracy to tryb automatyczny.

Uwaga!

Sterownik wyposażony w bateryjne podtrzymanie pamięci. W przypadku utraty wprowadzonych nastaw po długim braku zasilania automatyczne przejście do nastaw fabrycznych/wstępnych

V AWARYJNE WYŁĄCZENIE I ZAŁĄCZENIE WENTYLATORA WSPOMAGAJĄCEGO SPALIN.

Wyłączenie awaryjne wentylatora wspomagającego wyłącznikiem awaryjnym powoduje sygnał alarmu od wentylatora wspomagającego w systemie sterowania. Awaria/zatrzymanie wentylatora wspomagającego powoduje automatyczne:

-sygnał alarmu od wentylatora wspomagającego do sterownika

-przejście wentylatora wspomagającego w stan WYŁĄCZONY(na panelu operatorskim kotła)

-przełączenie regeneracji na pracę cykliczną z czasem TMI

-zamknięcie przepustnicy za wentylatorem wspomagającym

Ponowne załączenie wentylatora wspomagającego uwarunkowane przez:

- odciągnięcie grzybka wyłącznika awaryjnego wentylatora
- przełączenie przez operatora na szafie kotła, wentylatora wspomagającego w stan automatyczny jeżeli nie jest w trybie pracy automatycznej
- zamknięta przepustnica odcinająca za wentylatorem wspomagającym
- temperatura spalin w granicach od +120°C do +220°C

W przedmiocie zamówienia uwzględnia się obijak elektromagnetyczny i czujnik poziomu pyłu, które będą zabudowane na zbiorniku pod odpylaczem. Przewiduje się sterowanie obijakiem ręczne i automatyczne w cyklu regulowanym. Popiół z leja odpylacza odprowadzany powinien być poprzez samo zaciskający się rękaw gumowy do istniejącego podajnika śrubowego, który doprowadza pył do odżuźlacza.

Instalacja wyciągowa spalin powinna składać się z wentylatora spalin ze sprzęgłem o parametrach pracy wynikających z projektu. Wydajność wentylatora spalin będzie regulowana falownikiem na podstawie ciągłego pomiaru wartości podciśnienia realizowanego w komorze kotła(dopuszczalne jest zastosowanie istniejącego falownika w przypadku jego kontaktbilności z nowym napędem).Instalacja wyciągowa powinna współpracować z systemem nadrzędnym sterowania kotłowni .

Instalacja odpylania spalin zostanie wyposażona w układ podawania sprężonego powietrza w skład którego wchodzi:

- sprężarka śrubowa o wydajności, ciśnieniu i pojemności zbiornika odpowiednio dobrana do instalacji.
- instalacja sprężonego powietrza,
- niezbędna armatura (zawory, osuszacze, filtry, odolejacze itp.)

Za wentylatorem spalin należy wykonać zasuwę ze stali żaroodpornej odcinającą spaliny oraz połączenie z istniejącym kanałem spalin.

3.Serwis gwarancyjny

Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia serwisu gwarancyjnego na dostarczone urządzenia i instalacje. Wymagany okres serwisu gwarancyjnego wynosi 5 lat. W tym okresie Wykonawca zapewni pełny serwis instalacji łącznie z bieżącym dostarczaniem części zużywających się i części zamiennych oraz materiałów eksploatacyjnych

5.Zamówienia częściowe.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

6.Zamówienia uzupełniające.

Zamawiający nie dopuszcza możliwość udzielenia zamówień uzupełniających.

7.Informacja o ofercie wariantowej.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

8.Termin wykonania zamówienia.

Wymagane terminy realizacji zamówienia

1. Część projektowa - do 30.05.2015 r.;
 2. Termin przekazania/przyjęcia placu budowy - określony przez Wykonawcę z tym, że nie później niż 01 czerwca 2015 r.;
 3. Demontaż istniejącej instalacji kotła WR10 dostawa i montaż nowego układu odpylania i podłączenie do kotła - do 30 września 2015 r.;
 4. Termin przekazania do eksploatacji instalacji opylania kotła i wykonania pozostałych prac tj. prób, pomiarów elektrycznych, odbiorów i szkoleń, dokumentacji powykonawczej - do 15 października 2015 r.;
 5. Sprawdzenie emisji i skuteczności odpylania - najpóźniej 75 dni po uruchomieniu i przekazaniu układu do eksploatacji po miesięcznej eksploatacji kotła.
 6. Odbiór końcowy przedmiotu umowy - do 10 dni po uzyskaniu sprawozdania potwierdzającego gwarantowane parametry układu odpylania kotła WR-10 .
 7. Odbiór po okresie rękojmi i gwarancji - do 7 dni po terminie, w którym upływa okres rękojmi i gwarancji.
-

9.Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonania oceny spełnienia tych warunków oraz oświadczenia i dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, określone „Regulaminie udzielania zamówień” dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia (w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia spełnienie warunku posiadania wiedzy i doświadczenia oceniane będzie łącznie) a w szczególności:

- a) wykonania w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, co najmniej 2 roboty , z których każda polegała na zaprojektowaniu i modernizacji lub budowie instalacji odpylania kotłów o mocy większej niż 5MW.

W celu potwierdzenia spełniania niniejszego warunku Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć wykaz robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania, według wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do SIWZ oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia (w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia warunek dysponowania potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia oceniane będzie łącznie) a w szczególności dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, a w szczególności co najmniej:

- a) 1 osobą która w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, wykonała co najmniej dwie dokumentacje projektowe dotyczące budowy przebudowy lub modernizacji instalacji odpylania spalin kotłów o mocy większej niż 5 MW, z podaniem podmiotu na rzecz którego została wykonana dokumentacja projektowa ,daty wykonania i odbioru

W celu potwierdzenia spełniania niniejszego warunku Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć:

- wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności, sporządzony według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do niniejszej SIWZ;

4) sytuacji ekonomicznej i finansowej (w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, oceniana będzie ich łączna sytuacja ekonomiczna i finansowa – w tym celu dokumenty ma obowiązek złożyć ten lub ci z Wykonawców, którzy w imieniu wszystkich wykazywać będą spełnienie tego warunku) a w szczególności:

a) posiadania środków finansowych w wysokości co najmniej 600 000 PLN lub posiadania zdolności kredytowej w wysokości co najmniej 600 000 PLN.

W celu potwierdzenia spełniania warunku Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w których Wykonawca posiada rachunek, potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

2. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania, na zasadach określonych w „Regulaminie zamówień publicznych”.

W celu potwierdzenia spełniania niniejszego warunku Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć następujące dokumenty:

1) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia, sporządzone według wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszego SIWZ

(w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich),

2) aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o § 14 ust. 1 lit. c) „Regulaminu udzielania zamówień”, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania oferta, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie określonym w § 14 ust. 1 lit. c) „Regulaminu udzielania zamówień” wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3 SIWZ,

(w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich).

W przypadku podmiotów zagranicznych wykonawca winien złożyć odpowiednik w/w dokumentu wydawany przez właściwy organ, potwierdzający w/w okoliczność

Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu

Zamawiający dokona oceny spełniania warunków na podstawie złożonych oświadczeń (w tym oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, według wzoru stanowiącego załącznik Nr 6 do niniejszej SIWZ) lub dokumentów, o których mowa

powyżej (w pkt 9), uwzględniając zapisy § 16 „Regulaminu udzielania zamówień”, wg kryteriów „spełnia” lub „nie spełnia”.

10. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia.

1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia powinni spełniać warunki udziału w postępowaniu oraz złożyć dokumenty lub oświadczenia potwierdzające spełnianie tych warunków zgodnie z zapisami zawartymi w pkt 9 SIWZ. Ponadto tacy Wykonawcy ustanawiają Lidera do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy. Zaleca się, aby Liderem był jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
2. W takim przypadku wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego są zobowiązani do złożenia w ofercie pełnomocnictwa ustanawiającego Lidera, o którym mowa w pkt 10.1. Pełnomocnictwo zawierać powinno umocowanie do reprezentowania w postępowaniu lub do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.
3. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Liderem.
4. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o niniejsze zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy o realizację zamówienia, są zobowiązani dostarczyć Zamawiającemu stosowną umowę cywilno-prawną (umowę konsorcjum) zawierającą w swojej treści następujące postanowienia:
 - 1) określenie celu gospodarczego,
 - 2) określenie, który z podmiotów jest upoważniony do występowania w imieniu pozostałych przy realizacji w/w zamówienia,
 - 3) oznaczenie czasu trwania konsorcjum obejmującego okres realizacji Projektu oraz gwarancji i rękojmi,
 - 4) zakaz zmian w umowie bez zgody Zamawiającego.

11. Wadium

1. Wysokość wadium.

Każdy Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swą ofertę wadium w wysokości:

15 000 PLN

(Słownie wadium: piętnaście tysięcy złotych)

2. Forma wadium.

- 1) Wadium może być wniesione w następujących formach:
 - a) pieniądzu;
 - b) poręczeniach bankowych;
 - c) gwarancjach bankowych;
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych.
- 2) W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji, gwarancja powinna być sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać następujące elementy:
 - a) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib,
 - b) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją,
 - c) kwotę gwarancji,
 - d) termin ważności gwarancji
 - e) zobowiązanie gwaranta do: „zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, iż Wykonawca, którego ofertę wybrano:
 - odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie, lub
 - nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy, lub
 - zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy”;
- 3) Postanowienie pkt. 11.2.2) stosuje się również do poręczeń, określonych w pkt 11.2.1) b).

3. Miejsce i sposób wniesienia wadium.

- 1) Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na następujący rachunek Zamawiającego:

Zakład Energetyki Ciepłej w Staszowie Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

- 2) W przypadku wnoszenia wadium w innej formie niż pieniężnej Wykonawca winien złożyć oryginał dokumentu wraz z ofertą przed upływem terminu składania ofert. Godziny urzędowania Zamawiającego: 8.00 – 14.00.
- 3) W przypadku przelewu wadium na konto Zamawiającego, do oferty należy dołączyć kserokopię przelewu potwierdzoną „za zgodność z oryginałem”

3. Termin wniesienia wadium.

Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert.

W wymienionym przypadku dołączenie do oferty kopii polecenia przelewu wystawionego przez Wykonawcę jest warunkiem niewystarczającym do stwierdzenia przez Zamawiającego terminowego wniesienia wadium przez Wykonawcę.

4. Zwrot wadium.

- 1) Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem ust. 6.1).
- 2) Wykonawcy, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza, zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy na zadanie pn. „Modernizacja w systemie „zaprojektuj i wybuduj instalacji odpylania spalin kotła WR-10 w Zakładzie Energetyki Ciepłej w Staszowie”.
- 3) Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
- 4) Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.

5. Utrata wadium.

Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami,

- 1) jeżeli Wykonawca, który złożył ofertę w odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego, o którym mowa § 16 „Regulaminu udzielania zamówień” nie

złożył dokumentów lub oświadczeń chyba, że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.

2) jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:

- odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
- nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
- zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

12. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

1. Informacje ogólne.

Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy. Zabezpieczenie służy także do pokrycia roszczeń Zamawiającego z tytułu gwarancji jakości lub rękojmi za wady.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy na zaprojektowanie i wybudowania zadania inwestycyjnego pn. . „Modernizacja w systemie „zaprojektuj i wybuduj instalacji odpylania spalin kotła WR-10 w Zakładzie Energetyki Ciepłej w Staszowie ” winno być wniesione w całości przed podpisaniem umowy.

2. Wysokość zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

- 1) Zamawiający ustala zabezpieczenie należytego wykonania umowy zawartej w wyniku postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia w wysokości 10 % ceny całkowitej podanej w ofercie dla zadania inwestycyjnego pn. „ modernizacja w systemie zaprojektuj i wybuduj instalacji odpylania spalin kotła WR-10 w Zakładzie Energetyki Ciepłej w Staszowie.”

3. Forma zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

- 1) Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu;
 - b) poręczeniach bankowych;
 - c) gwarancjach bankowych;
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych.
- 2) Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaci przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego:

Zakład Energetyki Ciepłej w Staszowie Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Bank Spółdzielczy w Staszowie nr 65 9431 0005 2001 0020 9676 0001

- 3) W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
 - 4) Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
 - 5) Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w postaci gwarancji lub poręczenia, stosuje się do niej odpowiednio treść pkt. 11.2.2) a) – d) SIWZ, a ponadto gwarancja lub poręczenie powinny być bezwarunkowe, nieodwołalne i wykonalne na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej oraz powinny zawierać zobowiązanie do *„zapłacenia kwoty gwarancji/poręczenia na pierwsze pisemne Żądanie Zamawiającego”*.
4. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
- 1) Zamawiający zwróci 70% zabezpieczenia wniesionego przed zawarciem umowy na zaprojektowanie i wykonanie zadania pn. . „Modernizacja instalacji odpylania kotła WR-10 w ZEC Staszów w terminie 30 dni od daty podpisania protokołu odbioru końcowego bez uwag ze strony Zamawiającego. Zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji kwotę wynoszącą 30% wysokości zabezpieczenia.
 - 2) Kwota, o której mowa w ostatnim zdaniu w poprzednim punkcie niniejszej SIWZ jest zwracana nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi.

13. Waluta, w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia publicznego.

1. Ofertę należy składać w PLN.
2. Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia, którego dotyczy niniejsza SIWZ dokonywane będą w PLN.

14. Opis sposobu przygotowania oferty.

1. Wymagania podstawowe.
 - 1) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

- 2) Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszej SIWZ.
- 3) Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy (Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia). Oznacza to, iż jeżeli z dokumentu(ów) określającego(ych) status prawny Wykonawcy(ów) lub pełnomocnictwa (pełnomocnictw) wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy(ów) upoważnionych jest łącznie kilka osób dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.
- 4) Upoważnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (np. odpisu z właściwego rejestru) to do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo wystawione przez osoby do tego upoważnione (oryginał lub kopia poświadczona notarialnie).
- 5) Wzory dokumentów dołączonych do niniejszej SIWZ powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę i dołączone do oferty bądź też przygotowane przez Wykonawcę w zgodnej z niniejszą SIWZ formie.
- 6) We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach, Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczęci zawierającego, co najmniej oznaczenie nazwy (firmy) i siedziby.
- 7) Zamawiający zwróci Wykonawcom, których oferty nie zostały wybrane, na ich wniosek, złożone przez nich plany, projekty, rysunki, modele, próbki, wzory, programy komputerowe oraz inne podobne materiały. Żadne inne dokumenty wchodzące w skład oferty, w tym również te przedstawiane w formie oryginałów, nie podlegają zwrotowi przez Zamawiającego.
- 8) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

2. Forma oferty.

- 1) Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w 1 egzemplarzu, mieć formę pisemną i format nie większy niż A4. Arkusze o większych formatach należy złożyć do formatu A4. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane w formie oryginału, odpisu, wypisu, wyciągu lub kopii wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
- 2) Stosowne wypełnienia we wzorach dokumentów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ i wchodzących następnie w skład oferty mogą być dokonane komputerowo, maszynowo lub ręcznie.

- 3) Dokumenty przygotowywane samodzielnie przez Wykonawcę na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ powinny mieć formę wydruku komputerowego lub maszynopisu.
- 4) Całość oferty powinna być złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie.
- 5) Wszystkie zapisane strony oferty powinny być ponumerowane. Strony te powinny być parafowane przez osobę (lub osoby, jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osób) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa. Strony zawierające informacje nie wymagane przez Zamawiającego (np.: prospekty reklamowe o firmie, jej działalności, itp.) nie muszą być numerowane i parafowane.
- 6) Wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści, (czyli wyłącznie w miejscach, w których jest to dopuszczone przez Zamawiającego) muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę.
- 7) Dokumenty wchodzące w skład oferty mogą być przedstawiane w formie oryginałów lub poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kopii. Oświadczenia sporządzane na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ powinny być złożone w formie oryginału. Zgodność z oryginałem wszystkich zapisanych stron kopii dokumentów wchodzących w skład oferty musi być potwierdzona przez osobę (lub osoby, jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów winny być poświadczane za zgodność z oryginałem przez wykonawcę lub te podmioty.
- 8) Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.
- 9) Wykonawca jest świadomy, że na podstawie ustawy z dnia 6 czerwca 1997 roku Kodeks karny (Dz. U. z dnia 2 sierpnia 1997 roku) art. 297 § 1.; kto w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wymienionego zamówienia podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do 5 lat.

3. Zawartość oferty.

- 1) Kompletna oferta musi zawierać:
 - a) Formularz Oferty ,
 - b) Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, sporządzone według wzoru stanowiącego załącznik nr 6 do niniejszego SIWZ,
 - c) Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu niniejszego zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrole jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności, sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do niniejszej SIWZ,
 - d) Wykaz robót budowlanych w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia, wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia tej działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania, sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do niniejszej SIWZ oraz dokumenty potwierdzające, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone,
 - e) Informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w których wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
 - f) Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia sporządzone według wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszej SIWZ,
 - g) Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o § 14 ust. 1 lit. c) „Regulaminu udzielania zamówień”, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie określonym w § 14 ust. 1 lit. c) „Regulaminu udzielania zamówień” wg wzoru stanowiącego 3 do SIWZ;
 - h) stosowne Pełnomocnictwo(a) - w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio ze złożonego w ofercie odpisu z właściwego rejestru,

- i) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument ustanawiający Lidera do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego.
- j) wymagania producentów urządzeń wbudowanych w instalację dotyczące serwisu
- k) plan prac serwisowych sporządzony zgodnie z wymaganiami określonymi, w załączniku nr 7 SIWZ
- l) dowód wniesienia wadium,
- m) pozostałe dokumenty wymienione w pkt 9 niniejszej SIWZ,

2) Pożądane przez Zamawiającego jest złożenie w ofercie spisu treści z wyszczególnieniem ilości stron wchodzących w skład oferty.

4. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

Wykonawca może zastrzec w ofercie (oświadczeniem zawartym w Formularzu Oferty), jakie informacje w niej zawarte stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

Zamawiający nie będzie mógł ujawnić informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane. Wykonawca nie może zastrzec informacji dotyczących nazwy (firmy) oraz adresu wykonawców, a także informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

15. Wyjaśnianie i zmiany w treści SIWZ.

1. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ, a zamawiający zobowiązany jest niezwłocznie ich udzielić chyba, że prośba o wyjaśnienie wpłynęła do zamawiającego na mniej niż na 6 dni przed terminem składania ofert. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający przekazuje wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza na tej stronie.
2. 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 udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza ją także na tej stronie.

3. 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 udostępniana na tej stronie.

16.Zebranie Wykonawców.

Zamawiający może zwołać zebranie wszystkich wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia; a jeżeli specyfikacja istotnych warunków zamówienia jest udostępniana na stronie internetowej, informację o terminie zebrania zamieszcza także na tej stronie; w takim przypadku sporządza informację zawierającą zgłoszone na zebraniu pytania o wyjaśnienie treści SIWZ oraz odpowiedzi na nie, bez wskazywania źródeł zapytań. Informację z zebrania doręcza się niezwłocznie wykonawcom, którym przekazano SIWZ, a jeżeli specyfikacja istotnych warunków zamówienia jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza także na tej stronie.

17.Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami.

Osobą upoważnioną przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami jest:
Adam Zdrojkowski

18.Miejsce, termin i sposób złożenia oferty.

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego: Zakładu Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Staszowie, ul. Langiewicza 14, 28-200 Staszów, sekretariat w nieprzekraczalnym terminie:

do dnia	22 kwietnia 2015	do godz.	12.00
---------	------------------	----------	--------------

W przypadku złożenia oferty drogą pocztową o ważności jej złożenia nie będzie decydowała data stempla pocztowego, a tylko i wyłącznie data wpływu oferty do siedziby Zamawiającego.

2. Ofertę należy złożyć w nieprzezroczystej, zabezpieczonej przed przypadkowym otwarciem kopercie (paczce). Kopertę (paczkę) należy opisać następująco:

ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ
w Staszowie Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Langiewicza 14
28 – 200 Staszów

Oferta w postępowaniu na:

1. . „Modernizacja w systemie „zaprojektuj i wybuduj instalacji odpylania spalin kotła WR-10 w Zakładzie Energetyki Ciepłej w Staszowie”.

Nie otwierać przed dniem: 22 kwietnia 2015 r. Godz. 12.00

3. Na kopercie(paczce) oprócz opisu jw. należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy.

19.Zmiany lub wycofanie złożonej oferty.

1. Skuteczność zmian lub wycofania złożonej oferty.

Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty są skuteczne tylko wówczas, gdy zostały dokonane przed upływem terminu składania ofert.

2. Zmiana złożonej oferty.

Zmiany, poprawki lub modyfikacje złożonej oferty muszą być złożone w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisane koperty(paczki) zawierające zmiany należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem "ZMIANA". W przypadku złożenia kilku „ZMIAN” kopertę (paczkę) każdej „ZMIANY” należy dodatkowo opatrzyć napisem „zmiana nr.....”.

3. Wycofanie złożonej oferty.

Wycofanie złożonej oferty następuje poprzez złożenie pisemnego powiadomienia podpisanego przez umocowanego na piśmie przedstawiciela Wykonawcy. Wycofanie należy złożyć w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisaną kopertę(paczkę) zawierającą powiadomienie należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem "WYCOFANIE".

20.Miejsce i termin otwarcia ofert.

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego: Zakładu Energetyki Ciepłej w Staszowie Sp. z o.o., ul. Langiewicza 14, 28-200 Staszów, w świetlicy biurowca administracyjnego w nieprzekraczalnym terminie:

W dniu	22 kwietnia 2015	O godz.	12.30
--------	------------------	---------	-------

21. Tryb otwarcia ofert

1. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
2. W trakcie publicznej sesji otwarcia ofert nie będą otwierane koperty (paczki) zawierające oferty, których dotyczy "WYCOFANIE". Takie oferty zostaną odesłane Wykonawcom bez otwierania.
3. Koperty (paczki) oznakowane dopiskiem "ZMIANA" zostaną otwarte przed otwarciem kopert (paczek) zawierających oferty, których dotyczą te zmiany. Po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian zmiany zostaną dołączone do oferty.
4. W trakcie otwierania kopert z ofertami Zamawiający każdorazowo ogłosi obecnym:
 - 1) nazwę i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana;
 - 2) informacje dotyczące ceny zawarte w formularzu oferty.

Powyższe informacje zostaną odnotowane w protokole postępowania przetargowego.

5. Na wniosek Wykonawców, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, Zamawiający przekazuje im niezwłocznie informacje, o których mowa powyżej w pkt. 21.1. i 21.4. niniejszej SIWZ.

22. Zwrot oferty bez otwierania.

Zamawiający niezwłocznie zawiadamia Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwraca ofertę.

23. Termin związania ofertą

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

3. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w poprzednim punkcie, nie powoduje utraty wadium.
4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

24.Opis sposobu obliczenia ceny.

1. Na wykonanie zadania inwestycyjnego pn. „Modernizacja w systemie „zaprojektuj i wybuduj instalacji odpylania spalin kotła WR-10 w Zakładzie Energetyki Ciepłej w Staszowie”. Wykonawca w przedstawionej ofercie określi cenę ryczałtową. .
2. Cena ofertowa realizacji inwestycji winna zostać podana przez Wykonawcę w całości w walucie polskiej.
3. Cena oferty musi obejmować:
 - wszelkie koszty, które winien ponieść Wykonawca, w celu zapewnienia prawidłowego i terminowego zaprojektowania i wykonania Projektu,
4. Cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania przedmiotu zamówienia, a bez których nie można wykonać zamówienia w zakresie podanym w SIWZ, obowiązującymi przepisami prawa, wydanymi decyzjami, pozwoleniami i uzgodnieniami, z uwzględnieniem opłat celnych.
5. Cena oferty stanowić będzie ostateczne wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu zamówienia, niezależnie od rozmiaru robót budowlanych i innych świadczeń oraz ponoszonych przez Wykonawcę kosztów realizacji. Wykonawca nie będzie mógł zażądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawierania umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów tych robót i innych świadczeń, z zastrzeżeniem ust. 9.
6. Za ustalenie ilości robót i innych świadczeń oraz sposób przeprowadzenia na tej podstawie kalkulacji wynagrodzenia ryczałtowego, odpowiada wyłącznie Wykonawca.
7. W ofercie należy podać wartość ceny ofertowej netto i brutto w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

25.Kryteria oceny ofert.

1. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:
 - 1) zostaną złożone przez Wykonawców nie wykluczonych przez Zamawiającego z niniejszego postępowania;
 - 2) nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego.

- Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryterium i jego znaczenie:

CENA - cena ofertowa inwestycji brutto (z VAT) – tj. za zaprojektowanie i wybudowanie zadania pn. „Modernizacja w systemie „zaprojektuj i wybuduj instalacji odpylania spalin kotła WR-10 w Zakładzie Energetyki Ciepłej w Staszowie” 100 % wartość procentowa kryterium

Punkty za ocenę spełnienia kryterium „CENA” zostaną przyznane zgodnie z poniższymi wzorami:

$$(CENA) = \frac{\text{cena brutto z VAT najtańszej oferty inwestycji}^*}{\text{Cena brutto z VAT ocenianej oferty}} \times 100 \text{ pkt.}$$

**oznacza kwotę umowną za wykonanie inwestycji tj. „Rozbudowa i modernizacja Ciepłowni Miejskiej w Staszowie z wykorzystaniem źródła kogeneracji gazowej.”*

- Oferty zostaną sklasyfikowane od najniższej do najwyższej wartości punktowej.
- Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który złoży kompletną ofertę, spełni wymagania Zamawiającego określone w SIWZ i którego oferta uzyska najwyższą liczbę punktów w ostatecznej ocenie punktowej.
- Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najwyższym wynikiem punktowym.
- Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawiają taki sam bilans punktowy, Zamawiający wzywa wykonawców którzy złożyli te oferty do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach .
- Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego zamawiający zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzspółnotowego nabycia towarów, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

26.Oferta z rażąco niską ceną.

- Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwraca się do Wykonawcy o udzielenie w określonym

terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.

2. Zamawiający, oceniając wyjaśnienia, weźmie pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności oszczędność metody wykonania zamówienia, wybrane rozwiązania techniczne, wyjątkowo sprzyjające warunki wykonywania zamówienia dostępne dla Wykonawcy, oryginalność projektu Wykonawcy oraz wpływ pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.
3. Zamawiający odrzuca ofertę:
 - 1) Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub
 - 2) jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

27.Uzupełnienia.

Zamawiający wzywa wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w pkt 9 SIWZ, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez zamawiającego oświadczenia i dokumenty, zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwo, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo 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.

28.Tryb oceny ofert.

1. Wyjaśnienia treści ofert i poprawianie oczywistych omyłek.
 - 1) W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz, z zastrzeżeniem treści następnego punktu, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.
 - 2) Zamawiający poprawi w tekście oferty omyłki stosownie do treści § 33 „Regulaminu udzielania zamówień”, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
2. Sposób oceny zgodności oferty z treścią niniejszej SIWZ.

Ocena zgodności oferty z treścią SIWZ przeprowadzona zostanie wyłącznie na podstawie analizy dokumentów i oświadczeń, jakie Wykonawca zawarł w swej ofercie z zastrzeżeniem § 33 „Regulaminu udzielania zamówień”.

3. Sprawdzanie wiarygodności ofert.

- 1) Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny oferty wiarygodności przedstawionych przez Wykonawców dokumentów, oświadczeń, wykazów, danych i informacji.
- 2) W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w trakcie sprawdzania ofert, że złożenie oferty stanowi czyn nieuczciwej konkurencji – oferta zostanie przez Zamawiającego odrzucona.
- 3) Przedstawienie przez Wykonawcę informacji nieprawdziwych mających wpływ lub mogących mieć wpływ na wynik postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z prowadzonego postępowania, niezależnie od innych skutków przewidzianych prawem.

29. Wykluczenie Wykonawcy.

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- a) wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, jeżeli szkoda ta została stwierdzona prawomocnym orzeczeniem sądu wydanym w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;
- b) wykonawców, z którymi dany zamawiający rozwiązał umowę albo wypowiedział umowę w sprawie zamówienia publicznego albo odstąpił od umowy w sprawie zamówienia publicznego, z powodu okoliczności, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność, jeżeli rozwiązanie albo wypowiedzenie umowy albo odstąpienie od niej nastąpiło w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, a wartość niezrealizowanego zamówienia wynosiła co najmniej 5% wartości umowy;
- c) wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego;
- d) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia 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;
- e) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko

obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

- f) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- g) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- h) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo - akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- i) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- j) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
- k) wykonawców, którzy nie spełniają warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 9.1. 1)-4) SIWZ

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się również wykonawców, którzy:

- wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji;
- nie wnieśli wadium, w tym również na przedłużony okres związania ofertą, lub nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą;
- złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
- nie wykazali spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

Zamawiający zawiadomi równocześnie Wykonawców, którzy zostali wykluczeni z niniejszego postępowania, podając uzasadnienie faktyczne i prawne. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej Oferty Zamawiający zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli Oferty o Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

30.Odrzucenie oferty

Zamawiający odrzuci ofertę jeżeli:

- 1) jest niezgodna z „Regulaminem udzielania zamówień” ,
- 2) jej treść nie odpowiada treści SIWZ, z zastrzeżeniem § 33 ust. 2 pkt 3 regulaminu.
- 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
- 4) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
- 5) została złożona przez wykonawcę, wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
- 6) zawiera błędy w obliczeniu ceny
- 7) wykonawca w terminie 3 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w § 33 ust. 2 pkt 3.
- 8) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

Po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

31. Wybór oferty i zawiadomienie o wyniku postępowania

1. Przy dokonywaniu wyboru oferty najkorzystniejszej Zamawiający stosować będzie wyłącznie zasady i kryteria określone w SIWZ.
2. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.
3. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o:
 - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), siedzibę i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
 - b) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
 - c) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
4. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zamieszcza informacje, o których mowa w ust. 3 lit a), na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
5. Wybranemu Wykonawcy zostanie wskazane miejsce i termin podpisania umowy w piśmie, o którym mowa w ust.3
6. Jeśli wybrany wykonawca odmówi podpisania umowy zamawiający może dokonać ponownego wyboru oferty spośród pozostałych ofert, wyłącznie na podstawie kryteriów oceny ofert, określonych w SIWZ.

32. Informacje ogólne dotyczące kwestii formalnych umowy w sprawie niniejszego zamówienia.

Umowa w sprawie niniejszego zamówienia:

1. zostanie zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności;
2. mają do niej zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego,
3. jest jawna;
4. zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie,
5. jest zawarta na okres wskazany w niniejszej SIWZ;

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego

wykonania umowy. Ponadto Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, których oferta została uznana za najkorzystniejszą są zobowiązani dostarczyć dokument, o którym mowa w pkt. 10.5 SIWZ.

Pozostałe kwestie odnoszące się do umowy uregulowane są we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 7 do SIWZ.

Przed zawarciem umowy Zamawiający będzie żądał od wykonawcy:

- przedłożenia umowy regulującej współpracę wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, (jeżeli dotyczy),
- złożenia informacji o osobach umocowanych do zawarcia umowy i okazania dokumentu, z którego wynika to umocowanie (wypis z rejestru) oraz pełnomocnictwa, jeżeli taka konieczność zaistnieje,
- złożenia informacji - stosownie do treści oświadczenia zawartego w formularzu oferty - zawierającej nazwę/y, adres/y podwykonawcy/ów oraz umowy regulującej jego współpracę z podwykonawcą,
- wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy i przedłożenia stosownego dokumentu - w oryginale, jeżeli zabezpieczenie wniesiono w innej formie niż pieniądź (jeżeli dotyczy),

Zamawiający zawrze umowę na zaprojektowanie i wybudowanie zadania pn. „Modernizacja w systemie „zaprojektuj i wybuduj instalacji odpylania spalin kotła WR-10 w Zakładzie Energetyki Ciepłej w Staszowie” po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej, w terminie wskazanym w zawiadomieniu.

33.Unieważnienie postępowania

Zamawiający unieważnić postępowanie w przypadkach gdy:

- 1) nie złożono żadnej oferty nie podlegającej odrzuceniu
- 2) cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, jaką zamawiający przeznaczył na sfinansowanie zamówienia;
- 3) wystąpiła zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub realizacja zamówienia nie leży w interesie zamawiającego;
- 4) postępowanie obarczone jest wadą uniemożliwiająca zawarcie ważnej umowy.

O unieważnieniu postępowania zamawiający zawiadamia jednocześnie wszystkich wykonawców, którzy:

- a) ubiegali się o udzielenie zamówienia - w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,
- b) złożyli oferty:
 - w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert

- podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

Zamawiający może również unieważnić postępowanie z innych powodów niż wymienione w ust. 1. W takim przypadku o unieważnieniu postępowania zamawiający zawiadamia jednocześnie wszystkich wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia.

34.Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami.

1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy mają obowiązek przekazywać na piśmie.
2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, o których mowa w pkt 1 można przekazywać również za pomocą faksu, pod warunkiem, że zostaną one niezwłocznie potwierdzone pisemnie.
3. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, o których wyżej mowa uważa się za wniesione z chwilą, gdy doszły one do Zamawiającego w taki sposób, że mógł on zapoznać się z ich treścią. Zamawiającego pracuje od poniedziałku do piątku w godz. 8.00 – 14.00, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.

35.Podwykonawstwo.

1. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia części zamówienia podwykonawcom.
2. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.

36.Wykaz załączników do niniejszych SIWZ.

Załącznikami do niniejszej SIW są następujące wzory

Nazwa Załącznika	
Załącznik nr 1	Wzór Formularza Ofertowego wraz z Załącznikami do oferty.
Załącznik nr 2	Wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia.
Załącznik nr 3	Wzór oświadczenia w stosunku do osób fizycznych w zakresie § 14 ust. 1 lit. c) „Regulaminu udzielania zamówień”

Załącznik nr 4	Wzór wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu niniejszego zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrole jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności, oraz informację o podstawie do dysponowania tymi osobami
Załącznik nr 5	Wzór wykazu robót budowlanych w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia, wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres prowadzenia tej działalności jest krótszy - w tym okresie z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania,
Załącznik nr 6	Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu.
Załącznik nr 7	Plan prac serwisowych
Załącznik nr 8	Wzór umowy na zaprojektowanie i wykonanie zadania inwestycyjnego pn. . „Modernizacja instalacji odpylania kotła WR-10 w ZEC Staszów.”.

Wskazane w tabeli powyżej załączniki Wykonawca wypełnia stosownie do treści pkt 14 niniejszej SIWZ. Zamawiający dopuszcza zmiany wielkości pól załączników oraz odmiany wyrazów wynikające ze złożenia oferty wspólnej. Wprowadzone zmiany nie mogą zmieniać treści załączników.

Załącznik nr 1 – Wzór Formularza Ofertowego

FORMUŁAŻ OFERTY DLA ZAMÓWIENIA

Na realizację zadania

pn. „Modernizacja w systemie „zaprojektuj i wybuduj instalacji odpylania spalin kotła WR-10 w Zakładzie Energetyki Ciepłej w Staszowie ”

1.ZAMAWIAJĄCY:

ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ w Staszowie Sp. zo.o.

Ul. Langiewicza 14 28-200 Staszów

2.WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez¹:

L.p	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

3.OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW:

Imię i nazwisko	
adres	
Nr telefonu	
Nr faksu	
Adres e-mail	

4.Ja(my) niżej podpisany(i) oświadczam(y), że:

1)zapoznałem się z treścią SIWZ dla niniejszego zamówienia,

2)gwarantuję wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z treścią SIWZ, wyjaśnień do SIWZ oraz jej zmian,

3)cena mojej(naszej) oferty za realizację całości niniejszego zamówienia wynosi:

a)Oferujemy zaprojektowanie i wykonanie zadania pn. „Modernizacja w systemie zaprojektuj i wybuduj instalacji odpylania spalin kotła WR-10 w Zakładzie Energetyki Ciepłej w Staszowie” za cenę ryczałtową. Cena ustalona zgodnie z dyspozycjami specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Wartość netto..... zł (słownie.....złotych)

VAT.....zł (słownie.....złotych)

Cena brutto.....zł (słownie.....złotych)

1 wykonawca modeluje tabelę powyżej w zależności od swego składu

4) niniejsza oferta jest ważna przez 60 dni,

5) akceptuję(emy) bez zastrzeżeń wzór umowy,

6) w przypadku uznania mojej(naszej) oferty za najkorzystniejszą, umowę zobowiązuję(emy) się zawrzeć w miejscu i terminie, jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego oraz zobowiązuję(emy) się zabezpieczyć umowę zgodnie z treścią SIWZ,

7) składam(y) niniejszą ofertę [we własnym imieniu]/[jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia]²,

8) nie uczestniczę(my) jako Wykonawca w jakiegokolwiek innej ofercie złożonej w celu udzielenia niniejszego zamówienia,

9) żadne z informacji zawartych w ofercie nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji/ wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z ni niejszym nie mogą być one udostępniane, w szczególności innym uczestnikom postępowania³:

Lp.	Oznaczenie rodzaju(nazwy) informacji	Strony w ofercie (wyrażone cyfra)	
		od	do

10) nie zamierzam(my) powierzać do wykonania żadnej części niniejszego zamówienia / następującej części niniejszego zamówienia zamierzam(y) powierzyć podwykonawcą⁴:

Lp.	Nazwa części zamówienia

2 Wykonawca usuwa niepotrzebne.

3 Wykonawca usuwa niepotrzebne

4 Wykonawca usuwa niepotrzebne. W przypadku nie wypełnienia lub nie skreślenia pkt 10 Zamawiający będzie uważał wykonawca nie zamierza powierzać do podwykonania zadnej części niniejszego zamówienia

5.Podpisy

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu 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					

Załącznik nr 2- oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia

Na realizację zadania

pn. „Modernizacja w systemie „zaprojektuj i wybuduj instalacji odpylania spalin kotła WR-10 w Zakładzie Energetyki Ciepłej w Staszowie ”

1.ZAMAWIAJĄCY:

ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ w Staszowie Sp. zo.o.

Ul. Langiewicza 14 28-200 Staszów

2.WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez¹:

Lp	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

OŚWIADCZAM(Y):

W imieniu reprezentowanego przeze mnie wykonawcy, że brak jest podstaw do wykluczenia go z postępowania o udzielenie zamówienia z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w 14 § ust. 1 lit. C) „Regulaminu udzielania zamówień”.

3.Podpis(y):

Lp	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu 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					

¹ wykonawca modeluje tabelę powyżej w zależności od swego składu

Załącznik nr 3 - wzór oświadczenia w zakresie § 14 ust. 1 litC) „Regulaminu udzielania zamówień”

Na realizację zadania

pn. „Modernizacja w systemie „zaprojektuj i wybuduj instalacji odpylania spalin kotła WR-10 w Zakładzie Energetyki Ciepłej w Staszowie ”

1.ZAMAWIAJĄCY:

ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ w Staszowie Sp. zo.o.

Ul. Langiewicza 14 28-200 Staszów

2.WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez¹:

Lp	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

OŚWIADCZAM, że):

że brak jest podstaw do wykluczenia mnie z postępowania o udzielenie zamówienia z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w 14 § ust. 1 lit. C) „Regulaminu udzielania zamówień”. Zgodnie z którym z postępowania wyklucza się:

„wykonawców w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego.”

3.Podpis(y):

Lp	Nazwa(y) wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu 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					

¹ wykonawca modeluje tabelę powyżej w zależności od swego składu

Załącznik nr 4 – wzór wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu niniejszego zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności

Na realizację zadania

pn. „Modernizacja w systemie „zaprojektuj i wybuduj instalacji odpylania spalin kotła WR-10 w Zakładzie Energetyki Ciepłej w Staszowie ”

1.ZAMAWIAJĄCY:

ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ w Staszowie Sp. zo.o.

Ul. Langiewicza 14 28-200 Staszów

2.WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez¹:

Lp	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

OŚWIADCZAM(Y) ŻE:

Zamówienie niniejsze wykonywać będą następujące osoby:

Lp	Imię i nazwisko	Zakres wykonywanych czynności	Kwalifikacje zawodowe, doświadczenie(z podaniem podmiotu na rzecz którego została wykonana dokumentacja projektowa,daty wykonania i odbioru) i wykształcenie
1			
2			
3			

¹ wykonawca modeluje tabelę powyżej w zależności od swego składu

3.Podpis(y):

Lp	Nazwa(y) wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu 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					

Załącznik nr 5 – wzór wykazu projektów i robót budowlanych w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia , wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia tej działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania.

Na realizację zadania

pn. „Modernizacja w systemie „zaprojektuj i wybuduj instalacji odpylania spalin kotła WR-10 w Zakładzie Energetyki Ciepłej w Staszowie ”

1.ZAMAWIAJĄCY:

ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPŁNEJ w Staszowie Sp. zo.o.

Ul. Langiewicza 14 28-200 Staszów

2.WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez¹:

Lp	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

Wykonałem(wykonaliliśmy) następujące roboty budowlane:

Lp	Rodzaj roboty budowlanej	Wartość w PLN(bez VAT)	Przedmiot i zakres roboty budowlanej(nazwa wykonanego zamówienia)	Data wykonania		Miejsce wykonania	Nazwa wykonawcy ²
				Początek (data)	Zakończenie (data)		
1							
2							
3							
4							

¹ wykonawca modeluje tabelę powyżej w zależności od swego składu

Zwypełniają Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia

UWAGA

*/- Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć dokument potwierdzający, że roboty wskazane w tabeli powyżej zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

**/- W przypadku złożenia przez wykonawców dokumentów zawierających dane finansowe w innych walutach niż PLN, zamawiający jako kurs przeliczeniowy waluty w której podano wartość robót przyjmie średni kurs NBP z dnia opublikowania ogłoszenia o zamówieniu.

3.Podpis(y):

Lp	Nazwa(y) wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu 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					

Załącznik nr 6 - wzór o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu

Na realizację zadania

pn. „Modernizacja w systemie „zaprojektuj i wybuduj instalacji odpylania spalin kotła WR-10 w Zakładzie Energetyki Ciepłej w Staszowie ”

1.ZAMAWIAJĄCY:

ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ w Staszowie Sp. zo.o.

Ul. Langiewicza 14 28-200 Staszów

2.WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez¹:

Lp	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

OŚWIADCZAM, ŻE:

Spełniam(y) warunki dotyczące:

A) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania

b) posiadania wiedzy i doświadczenia

c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia

c) Sytuacji ekonomicznej i finansowej

3.Podpis(y):

Lp	Nazwa(y) wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu 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					

¹ wykonawca modeluje tabelę powyżej w zależności od swego składu

Załącznik nr 7 – plan prac serwisowych

Na realizację zadania

pn. „Modernizacja w systemie „zaprojektuj i wybuduj instalacji odpylania spalin kotła WR-10 w Zakładzie Energetyki Ciepłej w Staszowie ”

1.ZAMAWIAJĄCY:

ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPŁEJ w Staszowie Sp. zo.o.Ul. Langiewicza 14 28-200 Staszów

2.WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez¹:

L.p	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

Plan prac serwisowych

Lp	Urządzenie lub element instalacji	Czas pracy urządzenia lub elementu instalacji	Materiały eksploatacyjne części zamienne

3.Podpis(y):

Lp	Nazwa(y) wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu 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					

¹ wykonawca modeluje tabelę powyżej w zależności od swego składu