

Nr sprawy: 265/TT/2018

ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. W PABIANICACH

UL. ŚW. ROCHA 8
95-200 PABIANICE
POLSKA

TEL. (42) 225 90 00
FAX: (42) 225 93 04
HTTP: WWW.ZEC.PABIANICE.PL
E-MAIL: ZEC@ZEC.PABIANICE.PL

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(SIWZ)**

CZĘŚĆ I

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW (IDW)

DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

przeprowadzanego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych (t. jedn. Dz. U. 2017 poz. 1579 z późn. zm.)

**UMOWA NA ROBOTY (WRAZ Z PROJEKTOWANIEM)
W RAMACH PRZEDSIĘWZIĘCIA INWESTYCYJNEGO PN. „WYKONANIE INSTALACJI
ODPYLAJĄCEJ, INSTALACJI ODSIARCZANIA I ODAZOTOWANIA SPALIN
UMOŻLIWIAJĄCYCH SPEŁNIENIE WYMOGÓW NOWYCH NORM Z ZAKRESU OCHRONY
ŚRODOWISKA W INSTALACJI CIEPŁOWNIA MIEJSKA W PABIANICACH"**

NINIEJSZA CZĘŚĆ I SPECYFIKACJI ZAWIERA [48] STRON.

Pabianice, wrzesień 2018 roku

Ogłoszenie o zamówieniu zostało opublikowane:

- w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nr z dnia **25.09.2018 roku**
- na stronie www <http://bip.zec.pabianice.pl/?app=przetargi> w dniu **25.09.2018 roku**
- w siedzibie Zamawiającego w miejscu publicznie dostępnym na Tablicy Ogłoszeń, w dniu **25.09.2018 roku**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o. o. w Pabianicach zaprasza do składania ofert w postępowaniu o udzielenie zamówienia na realizację zadania: UMOWA NA ROBOTY (WRAZ Z PROJEKTOWANIEM) W RAMACH PRZEDSIĘWZIĘCIA INWESTYCYJNEGO PN. „Wykonanie instalacji odpylającej, instalacji odsiarczania i odazotowania spalin umożliwiających spełnienie wymogów nowych norm z zakresu ochrony środowiska w instalacji Ciepłownia Miejska w Pabianicach”.

Zamówienie jest współfinansowane ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, w ramach programu „Wsparcie przedsięwzięć w zakresie niskoemisyjnej i zasobooszczędnej gospodarki Część 1) E-KUMULATOR – Ekologiczny Akumulator dla Przemysłu”.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia składa się z trzech Części:

L.p.	Oznaczenie Części	Nazwa Części	Ilość stron
1	Część I	Instrukcja dla Wykonawców (IDW)	48
2	Część II	Wzór Umowy w sprawie zamówienia na Roboty	45
3	Część III	Program Funkcjonalno-Użytkowy	157

Spis treści

SPIS TREŚCI	3
I. WYKAZ UŻYWANYCH TERMINÓW I SKRÓTÓW.....	5
II. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:	5
III. OZNACZENIE WYKONAWCY	5
IV. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA.....	5
V. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.....	6
1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	6
2. WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (KODY CPV)	8
3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE GWARANCJI JAKOŚCI ORAZ RĘKOJMI ZA WADY	11
VI. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA.....	11
VII. POZOSTAŁE INFORMACJE PODSTAWOWE O ZAMÓWIENIU.....	13
1. WIZJA LOKALNA.....	13
2. ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE	13
3. ZATRUDNIENIE NA PODSTAWIE UMOWY O PRACĘ ART. 29 UST. 3A USTAWY PZP.....	13
4. INFORMACJE DODATKOWE.....	15
VIII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I PODSTAWY WYKLUCZENIA WYKONAWCY Z POSTĘPOWANIA ..	17
IX. DOKUMENTY SKŁADAJĄCE SIĘ NA OFERTĘ.....	22
X. POLEGANIE NA POTENCJALE INNYCH PODMIOTÓW W ZAKRESIE SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU	28
XI. WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA	29
XII. WADIUM	30
XIII. OCENA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU	31
XIV. WYJAŚNIENIA I ZMIANY W TREŚCI SIWZ	32
XV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT	33
XVI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.....	34
XVII. ZŁOŻENIE OFERT	34
XVIII. ZMIANY LUB WYCOFANIE ZŁOŻONEJ OFERTY	35
XIX. OTWARCIE OFERT	35
XX. SPOSÓB OBLICZENIA CENY OFERTY.....	36
XXI. KRYTERIA WYBORU OFERT	38
XXII. OCENA OFERT	40
XXIII. WYBÓR OFERTY I ZAWIADOMIENIE O WYNIKU POSTĘPOWANIA	41
XXIV. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PRZED ZAWARCIEM UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO	42
XXV. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA	42

XXVI. ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY	43
XXVII. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI.....	44
XXVIII. MOŻLIWOŚĆ POWIERZENIA WYKONANIA CZĘŚCI ZAMÓWIENIA PODWYKONAWCOM	45
XXIX. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ	46
XXX. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO NINIEJSZEJ IDW	47

I. WYKAZ UŻYWANYCH TERMINÓW I SKRÓTÓW

Użyte w niniejszej Instrukcji dla Wykonawców określenia i skróty należy rozumieć zgodnie ze znaczeniami i definicjami zawartymi w Części II SIWZ – Wzorce Umowy oraz Części III SIWZ – Programie Funkcjonalno-Użytkowym.

II. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:

- Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Pabianicach, ul. św. Rocha 8, 95-200 Pabianice,
 - Krajowy Rejestr Sądowy Rejestr Przedsiębiorców KRS 0000252860,
 - NIP 731-193-22-70,
 - Kapitał zakładowy 35 010 000,00 zł
 - tel. (42) 225 90 00, fax. (42) 225 93 04
 - poczta elektroniczna (e-mail): zec@zec.pabianice.pl
 - numer konta dla wpłat wadium: 07 1020 3437 0000 1202 0076 4092
 - adres strony internetowej na której dostępna jest SIWZ: <http://bip.zec.pabianice.pl/?app=przetargi>
-

III. OZNACZENIE WYKONAWCY

Na potrzeby niniejszej IDW za „wykonawcę” uważa się osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego.

IV. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie jest prowadzone z zastosowaniem przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. 2017 poz. 1579) – zwanej dalej p.z.p. – obowiązujących dla postępowań o wartości zamówienia równej lub większej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 p.z.p.
-

2. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 10 ust. 1 p.z.p. oraz art. 39 i nast. p.z.p.
 3. Zamówienie udzielane jest w formule „Zaprojektuj i Wybuduj”.
 4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
 5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
 6. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
 7. Zamawiający nie przewiduje wyboru oferty najkorzystniejszej z zastosowaniem aukcji elektronicznej, o której mowa w art. 91a ust. 1 p.z.p.
-

V. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia związany jest z realizacją przedsięwzięcia inwestycyjnego pn.: "**Wykonanie instalacji odpylającej, instalacji odsiarczania i odazotowania spalin umożliwiających spełnienie wymogów nowych norm z zakresu ochrony środowiska w instalacji Ciepłownia Miejska w Pabianicach**" i obejmuje wykonanie niezbędnych prac projektowych, budowlanych i instalacyjnych, zrealizowanie dostaw urządzeń i materiałów, przeprowadzenie rozruchów, szkoleń i testów gwarancyjnych, uzyskanie certyfikatów i pozwoleń niezbędnych do przekazania instalacji odpylającej oraz instalacji odsiarczania i odazotowania spalin do użytkowania oraz wykonanie zobowiązań wynikających z udzielonej gwarancji jakości i rękojmi za wady.
2. Zakres przedsięwzięcia obejmuje:
 - 1) Montaż instalacji odazotowania spalin metodami pierwotnymi wspomaganymi metodą niekatalityczną SNCR dla kotłów K1 i K4,
 - 2) Budowę instalacji odsiarczania spalin metodą pól suchą dla kotłów K1, K3 i K4,
 - 3) Modernizację istniejących instalacji odpylania spalin – budowa nowego stopnia odpylania spalin – filtrów workowych,
 - 4) Budowę wszystkich pomocniczych instalacji i obiektów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji Instalacji Oczyszczania Spalin, w tym instalacji mediów pomocniczych.
3. Instalacja odpylająca wraz z Instalacją odsiarczania i odazotowania, definiowane w dalszej części niniejszej Instrukcji dla Wykonawców jako „Instalacja Oczyszczania Spalin (IOS)”, której zaprojektowanie i budowa jest Przedmiotem Zamówienia, stanowić ma integralny element ciągów technologicznych spalania paliw stałych (węgla kamiennego) w kotłach WR25 (kotły nr K1, K3, K4) zlokalizowanych w Ciepłowni.
4. Spaliny z kotłów K1, K3, K4, po oczyszczeniu w Instalacji Oczyszczania Spalin, usuwane będą do atmosfery jednym wspólnym emitorem jednoprzewodowym (istniejący komin żelbetowy Ciepłowni).

5. Instalacja Oczyszczania Spalin służyć ma oczyszczaniu spalin powstających w wyniku spalania paliwa i w całym zakresie pracy obsługiwanych kotłów (K1, K3, K4)¹ gwarantować ma osiągnięcie emisji do powietrza (mierzone na kominie) na poziomach nie wyższych niż dopuszczalne wartości emisyjne określone w Dyrektywie IED i Konkluzjach BAT², przy czym jednocześnie nie wyższych niż dopuszczalne wg poniższej tabeli:

Tabela 1: Wymagane emisje gwarantowane przez Instalację Oczyszczania Spalin.

Lp.	Substancja w spalinach po oczyszczeniu w Instalacji Oczyszczania Spalin	Jednostka	Stężenie (średnia dobową)
1	Pył	mg/Nm ³	≤17,0
2	SO ₂	mg/Nm ³	≤340
3	NO _x	mg/Nm ³	≤255
4	HCl	mg/Nm ³	≤9,5
5	HF	mg/Nm ³	≤5,7
6	Hg	µg/Nm ³	≤8,5
7	NH ₃	mg/Nm ³	≤9,5

6. Wyszczególniony w powyższej tabeli parametr dotyczący dopuszczalnych emisji NO_x jest obowiązujący dla wszystkich kotłów, pod warunkiem jednak, iż kocioł K3 pracuje jedynie równocześnie z innym kotłem (lub kotłami), przy czym moc cieplna wytwarzana w kotle K3 (wyrażona w MW_t) stanowi nie więcej niż 33% ogółu mocy cieplnej wytwarzanej we wszystkich kotłach Ciepłowni łącznie (wyrażanej w MW_t), pracujących w czasie pomiaru.
7. Jednocześnie, poziomy emisji CO z kotłów K1, K4 nie mogą być wyższe niż 130 mg/Nm³ – wymóg względem poziomów emisji CO dotyczy wyłącznie kotłów K1 i K4.
8. Kotły, które mają być obsługiwane przez Instalację Oczyszczania Spalin (tj. K1, K3, K4), są kotłami wodnymi rusztowymi typu WR-25, przystosowanymi do spalania węgla kamiennego. Ciepłownia jest klasyfikowana jako źródło o mocy cieplnej wprowadzanej w paliwie w przedziale 50-100 MW.
9. Całość w/w prac zostanie objęta Umową na roboty wraz z projektowaniem.
10. Do obowiązków wykonawcy będzie należało m.in.:
- 10.1. Wykonanie Dokumentacji Projektowej w zakresie określonym w rozdziale 2.1.2.1 Programu Funkcjonalno-Użytkowego dalej również jako „PFU”, w tym opracowanie Projektów Wykonawczych oraz uzyskanie wszystkich wymaganych prawem uzgodnień, opinii i sprawdzeń, za wyjątkiem tych posiadanych przez Zamawiającego i załączonych do Programu Funkcjonalno-Użytkowego (Część III SIWZ).

¹ Dopuszczalny zakres pracy poszczególnych kotłów wyszczególniono w Programie Funkcjonalno - Użytkowym rozdz. **Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania.**, dotyczącym Warunków Gwarancyjnych.

² Przy uwzględnieniu wymagań dla źródeł spalających paliwa stałe (węgiel kamienny) o mocy w paliwie 50-100 MW.

- 10.2. Przeniesienie praw autorskich do wykonanej Dokumentacji Projektowej na polach eksploatacji wskazanych we Wzorze Umowy w sprawie zamówienia publicznego, stanowiącym Część II SIWZ.
- 10.3. Wybudowanie Instalacji Oczyszczania Spalin łącznie z obiektami i instalacjami pomocniczymi oraz zagospodarowaniem terenu, zgodnie z wymaganiami określonymi w Programie Funkcjonalno-Użytkowym.
- 10.4. Dokonanie rozruchu całej Instalacji (w tym wszystkich zabudowanych urządzeń), dostarczenie instrukcji obsługi wraz z odpowiednim przeszkoleniem pracowników Zamawiającego.
- 10.5. Uzyskanie wszelkich niezbędnych decyzji i pozwoleń, w tym pozwolenia na użytkowanie wraz z wymaganymi odbiorami: gestorów mediów, odbiorem kominiarskim, UDT, TDT, SANEPID, Straż Pożarna, PINB.
- 10.6. Wykonanie Dokumentacji Powykonawczej.
- 10.7. Świadczenie usług wynikających ze zobowiązań gwarancyjnych oraz rękojmi za wady, a w szczególności zapewnienie serwisu zamontowanych w ramach Umowy na Roboty (wraz z projektowaniem) obiektów, urządzeń i instalacji oraz wykonanie wymaganych przez producentów zamontowanych urządzeń przeglądów gwarancyjnych w okresie gwarancji jakości.
11. Przedmiot zamówienia należy zrealizować zgodnie z:
- 11.1. Zapisami Programu Funkcjonalno-Użytkowego (PFU) – stanowiącego Część III do niniejszej SIWZ, wraz z załącznikami,
- 11.2. Postanowieniami Wzoru Umowy w sprawie zamówienia publicznego, stanowiącego Część II SIWZ.

2. WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (KODY CPV)

1. Główny przedmiot:

Dział robót	45000000-7	Roboty budowlane
Grupa robót	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych i ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
Klasa robót	45250000-4	Roboty w zakresie instalowania, wydobywania, produkcji oraz budowy obiektów budowlanych przemysłu naftowego i gazowniczego
Kategoria robót	45251000-1	Roboty budowlane w zakresie elektrowni i elektrociepłowni
<i>Kategoria robót</i>	<i>45251200-3</i>	<i>Roboty budowlane w zakresie ciepłowni</i>
<i>Kategoria robót</i>	<i>45259900-6</i>	<i>Modernizacja zakładów</i>

2. Dodatkowy przedmiot

Dział usług	71000000-8	Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne
Grupa usług	71200000-6	Usługi projektowania architektonicznego

Grupa usług	71300000-1	Usługi inżynierskie
Klasa usług	71320000-7	Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
Grupa usług	71700000-5	Usługi nadzoru i kontroli
Dział robót	42000000-6	Maszyny przemysłowe
Grupa robót	42500000-1	Urządzenia chłodzące i wentylacyjne
Klasa robót	42510000-4	Wymienniki ciepła, urządzenia do konfekcjonowania powietrza i urządzenia chłodzące oraz maszyny filtrujące
Kategoria robót	42514000-2	Maszyny i aparatura do filtrowania lub oczyszczania gazów
Klasa robót	42520000-7	Urządzenia wentylacyjne
Kategoria robót	42522000-1	Wentylatory inne niż domowe
Grupa robót	42900000-5	Różne maszyny ogólnego i specjalnego przeznaczenia
Klasa robót	42960000-3	System sterowania i kontroli, sprzęt drukujący, graficzny, automatyzujący prace biurowe i przetwarzający informacje
Kategoria robót	42961000-0	System sterowania i kontroli
Dział robót	44000000-0	Konstrukcje i materiały budowlane; wyroby pomocnicze dla budownictwa (z wyjątkiem aparatury elektrycznej)
Grupa robót	44600000-6	Zbiorniki, rezerwuary i pojemniki; grzejniki centralnego ogrzewania i kotły
Klasa robót	44620000-2	Grzejniki centralnego ogrzewania i kotły grzewcze i ich części
Kategoria robót	44622000-6	Układy odzyskiwania ciepła
Dział robót	45000000-7	Roboty budowlane
Grupa robót	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
Klasa robót	45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
Kategoria robót	45111000-8	Roboty w zakresie burzenia; roboty ziemne
Grupa robót	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
Klasa robót	45220000-5	Roboty inżynierskie i budowlane
Kategoria robót	45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
Kategoria robót	45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych
Kategoria robót	45223200-8	Roboty konstrukcyjne
Kategoria robót	45223800-4	Montaż i wnoszenie gotowych konstrukcji
Klasa robót	45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
Kategoria robót	45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
Kategoria robót	45231100-6	Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
Kategoria robót	45232000-2	Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

<i>Kategoria robót</i>	45232100-5	<i>Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów</i>
<i>Kategoria robót</i>	45232140-5	<i>Roboty budowlane w zakresie lokalnych sieci grzewczych</i>
Klasa robót	45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
<i>Kategoria robót</i>	45262400-5	<i>Wznoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej</i>
Grupa robót	45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
Klasa robót	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
<i>Kategoria robót</i>	45311000-0	<i>Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych</i>
<i>Kategoria robót</i>	45311100-1	<i>Roboty w zakresie okablowania elektrycznego</i>
<i>Kategoria robót</i>	45311200-2	<i>Roboty w zakresie instalacji elektrycznych</i>
<i>Kategoria robót</i>	45312000-7	<i>Instalowanie systemów alarmowych</i>
<i>Kategoria robót</i>	45312300-0	<i>Instalowanie anten</i>
<i>Kategoria robót</i>	45312310-3	<i>Ochrona odgromowa</i>
<i>Kategoria robót</i>	45315000-8	<i>Instalowanie urządzeń elektrycznego ogrzewania i innego sprzętu</i>
<i>Kategoria robót</i>	45315300-1	<i>Instalacje zasilania elektrycznego</i>
<i>Kategoria robót</i>	45317000-2	<i>Inne instalacje elektryczne</i>
<i>Kategoria robót</i>	45317300-5	<i>Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych</i>
Klasa robót	45320000-6	Roboty izolacyjne
<i>Kategoria robót</i>	45321000-3	<i>Izolacja cieplna</i>
Klasa robót	45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
<i>Kategoria robót</i>	45331000-6	<i>Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych</i>
<i>Kategoria robót</i>	45331100-7	<i>Instalowanie centralnego ogrzewania</i>
<i>Kategoria robót</i>	45331110-0	<i>Instalowanie kotłów</i>
<i>Kategoria robót</i>	45332000-3	<i>Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne</i>
<i>Kategoria robót</i>	45332200-5	<i>Roboty instalacyjne hydrauliczne</i>
Dział usług	51000000-9	Usługi instalowania (z wyjątkiem oprogramowania komputerowego)
Grupa usług	51100000-3	Usługi instalowania urządzeń elektrycznych i mechanicznych
Klasa usług	51110000-6	Usługi instalowania sprzętu elektrycznego
Grupa usług	51200000-4	Usługi instalowania urządzeń do mierzenia, kontroli, badania i nawigacji
Klasa usług	51210000-7	Usługi instalowania urządzeń pomiarowych
Grupa usług	51900000-1	Usługi instalowania systemów sterowania i kontroli

3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE GWARANCJI JAKOŚCI ORAZ RĘKOJMI ZA WADY

1. Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia gwarancji jakości na okres wskazany w ofercie wykonawcy, nie krótszy jednak niż 36 miesięcy, od daty podpisania odpowiednio Protokołu Odbioru Etapu lub Protokołu Odbioru Końcowego.

Gwarancje jakości winna obejmować właściwe, zgodne z przepisami i zasadami sztuki inżynierskiej wykonanie Instalacji Oczyszczania Spalin, a w szczególności:

- Gwarancję jakości robót – trwałość i niezawodność Instalacji Oczyszczania Spalin oraz jej poszczególnych Elementów (wraz ze wszystkimi robotami, instalacjami i urządzeniami towarzyszącymi),
- Gwarancję jakości procesu – osiągnięcie i utrzymanie w trakcie eksploatacji Parametrów Gwarantowanych, określonych w pkt. 2.1.13.2 Programu Funkcjonalno – Użytkowego.

2. Okres rękojmi za wady wynosi:

- a) na wykonane roboty, dostarczone materiały i urządzenia – zgodnie z gwarancją, o której mowa w pkt. 1 powyżej (nie krótszy niż 36 miesięcy od daty podpisania odpowiednio Protokołu Odbioru Etapu lub Protokołu Odbioru Końcowego).
- b) Na wykonane budynki i obiekty budowlane – na okres 60 miesięcy od daty podpisania odpowiednio Protokołu Odbioru Etapu lub Protokołu Odbioru Końcowego.

3. Udzielona przez wykonawcę gwarancja jakości winna obejmować:

- a) Czas reakcji i przybycia przedstawiciela serwisu wykonawcy oraz przystąpienie do usuwania wady – niezwłocznie, najpóźniej do 48 godz. od zgłoszenia (fax lub email).
- b) Usunięcie wady lub usterki – niezwłocznie, najpóźniej w terminie do 96 godz. od chwili powiadomienia o jej zaistnieniu lub w innym terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
- c) Serwisowanie Instalacji Oczyszczania Spalin i poszczególnych Elementów Instalacji Oczyszczania Spalin do końca Okresu Gwarancji.
- d) Przeprowadzenie na własny koszt przeglądów gwarancyjnych.

4. W ramach serwisowania Instalacji Oczyszczania Spalin wykonawca będzie odpowiedzialny za dostawę i wymianę części szybkozużywających się oraz olejów, smarów itp. i czynności te świadczył będzie w ramach Przedmiotu Zamówienia.
-

VI. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Zawarcie Umowy na Roboty (wraz z projektowaniem) planowane jest w IV kwartale 2018 roku.
 2. Wykonawca winien mieć na względzie, że Instalacja Oczyszczania Spalin będzie oddawana etapami, wg następującego schematu:
 - Etap I – obejmujący:
-

- zaprojektowanie całości Instalacji Oczyszczania Spalin (wraz z uzyskaniem Pozwolenia na Budowę dla całości Instalacji Oczyszczania Spalin) oraz
 - wykonanie i uruchomienie systemu redukcji DeNO_x w zakresie kotłów K1 i K4, wraz z instalacjami i systemami towarzyszącymi, niezbędnymi dla poprawnej eksploatacji systemu redukcji DeNO_x w zakresie kotłów K1 i K4 oraz
 - wykonanie i uruchomienie systemu redukcji zanieczyszczeń kwaśnych (odsiarczania) i odpylania w zakresie kotła K1 oraz pierwszych 50% wydajności kotła K3, wraz z instalacjami i systemami pomocniczymi, niezbędnymi dla poprawnej eksploatacji systemu odsiarczania i odpylania w zakresie kotła K1 i pierwszych 50% wydajności kotła K3 (tj. łącznie pierwszych 50% docelowej Wydajności Instalacji Oczyszczania Spalin);
 - Etap II – obejmujący wykonanie i uruchomienie redukcji zanieczyszczeń kwaśnych (odsiarczania) i odpylania w zakresie kotła K4 oraz pozostałych 50% wydajności kotła K3, wraz ze wszystkimi instalacjami i systemami pomocniczymi, niezbędnymi dla poprawnej eksploatacji systemu odsiarczania i odpylania w zakresie kotła K1 i pozostałych 50% wydajności kotła K3 (tj. łącznie pozostałych 50% docelowej Wydajności Instalacji Oczyszczania Spalin) oraz całej Instalacji Oczyszczania Spalin, której wykonanie i uruchomienie stanowi Przedmiot Zamówienia; Etap II uznany zostanie za ukończony gdy wykonane zostaną wszystkie Elementy Instalacji Oczyszczania Spalin w pełnym zakresie wynikającym z niniejszego PFU (tj. Etap II będzie mógł zostać uznany za ukończony, gdy Instalacja Oczyszczania Spalin będzie kompletna z punktu widzenia Wymagań Zamawiającego oraz z punktu widzenia celom, jakim ta Instalacja Oczyszczania Spalin ma służyć).
3. Wobec powyższego zakończenie rozruchów i niezbędnych prób (w tym Prób Odbiorowych), wraz z uzyskaniem w imieniu i na rzecz Zamawiającego wszelkich niezbędnych decyzji administracyjnych umożliwiających użytkowanie i eksploatację Instalacji Oczyszczania Spalin winno odbyć się w następujących terminach:
- I Etap (zakończony podpisaniem Protokołu Odbioru Etapu): do dnia 15 grudnia 2020 r. przy czym:
 - zakończenie robót budowlano-montażowych, prób przedrozruchowych oraz rozpoczęcie Ruchu Próbnego w zakresie Etapu I Instalacji Oczyszczania Spalin: do dnia 15 października 2020 r.
 - zakończenie Prób Odbiorowych, w tym przeprowadzenie prób i badań, których celem jest potwierdzenie osiągnięcia Parametrów Gwarantowanych, podpisanie Protokołu Odbioru Końcowego oraz przekazanie do eksploatacji w zakresie Etapu I: do dnia 15 grudnia 2020 roku.
 - II Etap (zakończony podpisaniem Protokołu Odbioru Końcowego): do dnia 15 grudnia 2021 r., przy czym:
 - zakończenie robót budowlano-montażowych, prób przedrozruchowych oraz rozpoczęcie Ruchu Próbnego w zakresie kompletnej Instalacji Oczyszczania Spalin: do dnia 15 października 2021 r.
 - zakończenie Prób Odbiorowych, w tym przeprowadzenie prób i badań, których celem jest potwierdzenie osiągnięcia Parametrów Gwarantowanych, podpisanie Protokołu

Odbioru Końcowego oraz przekazanie do eksploatacji w zakresie kompletnej Instalacji Oczyszczania Spalin: do dnia 15 grudnia 2021 roku.

4. Uzyskanie przez wykonawcę w imieniu i na rzecz Zamawiającego ostatecznej decyzji Pozwolenie na Budowę dla całości Przedsięwzięcia winno nastąpić nie później niż do 31 grudnia 2019 r.).
 5. W ramach Umowy na Roboty przewiduje się co najmniej trzyletni okres gwarancji jakości na urządzenia i instalacje oraz pięcioletni okres rękojmi za wady na obiekty budowlane.
 6. W okresie gwarancji jakości przewiduje się wykonywanie przez Zamawiającego Prób Eksploatacyjnych.
-

VII. POZOSTAŁE INFORMACJE PODSTAWOWE O ZAMÓWIENIU

1. WIZJA LOKALNA

Zamawiający zaleca wykonawcy odbycie przed złożeniem oferty na realizację przedmiotu zamówienia wizji lokalnej. Termin odbycia wizji lokalnej winien być uzgodniony z Zamawiającym i winien mieć miejsce nie później niż 7 dni przed upływem terminu składania ofert. Wizja lokalna nie jest jednak obowiązkowa.

2. ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 p.z.p., polegających na powtórzeniu zamówień podobnych do przedmiotu zamówienia podstawowego i zgodnych z nim, których całkowita, łączna wartość nie przekroczy 10% wartości zamówienia podstawowego. Zamówienia uzupełniające mogą zostać udzielone w przypadku, gdy zaistnieje uzasadniona potrzeba rozszerzenia lub uzupełnienia dokumentacji projektowej lub opracowania dodatkowej dokumentacji projektowej lub wykonania robót budowlanych dla tego samego projektowanego/wykonywanego obiektu lub jego otoczenia, w obszarze zakładanego jego oddziaływania, jeśli okaże się to zasadne z punktu widzenia celu umowy w sprawie zamówienia publicznego lub z punktu widzenia użytkowania obiektu.

3. ZATRUDNIENIE NA PODSTAWIE UMOWY O PRACĘ ART. 29 UST. 3A USTAWY PZP

1. Zamawiający na podstawie art. 29 ust.3a w zw. z art. 36 ust. 2 pkt.8a ustawy Pzp wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia:

- a) pracownicy niższego dozoru technicznego np. brygadziści, mistrzowie – w zakresie nadzoru i realizacji robót budowlanych (nadzór nad prowadzonymi robotami budowlanymi i ich realizacja),
 - b) pracownicy fizyczni – wykonujący bezpośrednio roboty budowlane (robotnicy fizyczni na budowie wykonujący w szczególności roboty: rozbiórkowe, ziemne, betoniarskie, zbrojarskie, murarskie, tynkarskie, posadzkowe, dekarские, brukarskie oraz prace montażowe, instalacyjne, w tym w zakresie instalacji elektrycznych i AKPiA).
2. Wykonawca w dniu podpisania Umowy przedłoży Zamawiającemu wykaz osób przewidzianych do realizacji Umowy w zakresie robót i prac, o których mowa w pkt. 1, zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, wraz z oświadczeniem, że są one zatrudnione na umowę o pracę.
3. Wykonawca w trakcie realizacji zamówienia ma obowiązek na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, nie dłuższym niż 5 dni, przedłożyć Zamawiającemu wskazane dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudniania na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane czynności w trakcie realizacji zamówienia np.:
- a) oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
 - b) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
 - c) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji;
 - d) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tj. Dz. U. z 2016r. poz.922), (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania.
4. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający zastrzega sobie uprawnienie do kontroli (w tym również w miejscu wykonywania świadczenia) zgodności podanych przez wykonawcę danych w zakresie przedmiotowego wymogu z rzeczywistym stanem rzeczy.

5. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
6. Nieprzebrzeżenie wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób, o których stanowi pkt. 1 powyżej jak również brak przedstawienia dowodów upoważni Zamawiającego do nałożenia kary umownej w wysokości 2000 zł za każdy ujawniony przypadek braku zatrudnienia danej osoby na umowę o pracę.
7. W przypadku co najmniej 3-krotnego stwierdzenia niezgodności w zakresie niniejszego wymogu Zamawiający zastrzeżę sobie prawo do odstąpienia od umowy z przyczyn, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność i naliczenia przewidzianej w takim przypadku kary umownej. Odstąpienie od umowy z tego powodu może nastąpić w terminie 30 dni od powstania przyczyny uzasadniającej odstąpienie (30 dni po wystąpieniu trzeciego przypadku i każdego kolejnego).

4. INFORMACJE DODATKOWE

1. Postępowanie jest prowadzone zgodnie z art. 24 aa Ustawy, co oznacza, iż Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Jeżeli wykonawca, o którym mowa powyżej, będzie uchylał się od zawarcia Umowy lub nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, Zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert.
2. Zamawiający żąda wniesienia wadium, zgodnie z postanowieniami sekcji XII niniejszej IDW.
3. Zamawiający żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zgodnie z postanowieniami sekcji XXVI niniejszej IDW.
4. Rozliczenia między Zamawiającym a wykonawcą prowadzone będą w polskich złotych (PLN). Nie przewiduje się rozliczeń w walutach obcych.
5. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólnie rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:
 - Administratorem danych osobowych wykonawcy jest Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Pabianicach, ul. św. Rocha 8, 95-200 Pabianice, tel. (42) 225 90 09, e-mail: asi@zec.pabianice.pl, zwany dalej Administratorem.
 - Administrator informuje, iż w celu należytej ochrony danych osobowych powołał Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować pod adresem e-mail: iod@zec.pabianice.pl Administrator w celu należytej ochrony danych osobowych powołał Administratora Systemu Informatycznego, z którym można się skontaktować pod adresem e-mail: asi@zec.pabianice.pl
 - Dane osobowe wykonawcy przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego ramach przedsięwzięcia inwestycyjnego pn. „Wykonanie instalacji

odpylającej, instalacji odsiarczania i odazotowania spalin umożliwiających spełnienie wymogów nowych norm z zakresu ochrony środowiska w instalacji Ciepłownia Miejska w Pabianicach”.

- Odbiorcami danych osobowych wykonawcy będą upoważnieni pracownicy Zakładu Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Pabianicach oraz osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”.
- Dane osobowe wykonawcy będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy.
- Obowiązek podania przez wykonawcę danych osobowych bezpośrednio dotyczących wykonawcy jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp.
- W odniesieniu do danych osobowych wykonawcy decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
- Wykonawca posiada:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych dotyczących wykonawcy*;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych wykonawcy*;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od Administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. RODO **;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy wykonawca uzna, że przetwarzanie danych osobowych dotyczących wykonawcy narusza przepisy RODO.
- Wykonawcy nie przysługuje:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych wykonawcy jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
- Administrator danych nie ma zamiaru przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
- Administrator dokłada wszelkich starań, aby zapewnić wszelkie środki fizycznej, technicznej i organizacyjnej ochrony danych osobowych przed ich przypadkowym czy umyślnym zniszczeniem, przypadkową utratą, zmianą, nieuprawnionym ujawnieniem, wykorzystaniem czy dostępem, zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi przepisami.

- *) - skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.
 - ***) - prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw.
-

VIII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I PODSTAWY WYKLUCZENIA WYKONAWCY Z POSTĘPOWANIA

1. W postępowaniu mogą wziąć udział wykonawcy którzy:
 - 1.1. nie podlegają wykluczeniu,
 - 1.2. spełniają warunki udziału w postępowaniu w zakresie posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia wyrażających się należytym wykonaniem w okresie ostatnich siedmiu lat przed terminem upływu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie:
 - 1.2.1.co najmniej jednej dokumentacji projektowej dla instalacji oczyszczania spalin obejmującą instalację odazotowania oraz instalację odsiarczania i odpylania, zaprojektowanej dla kotła o mocy nie większej niż 50 MW, lub zestawu takich kotłów podpiętych do wspólnej instalacji oczyszczania spalin, podlegającego lub podlegających pod wymagania Dyrektywy o emisjach przemysłowych, wraz z uzyskaniem decyzji środowiskowej i pozwolenia na budowę; alternatywnie Zamawiający dopuszcza wykazanie dwóch oddzielnych dokumentacji projektowych dla instalacji oczyszczania spalin – jednej obejmującej instalację odazotowania oraz drugiej – obejmującej instalację odsiarczania i odpylania dla kotłów lub zestawu kotłów jak wskazano wyżej;
oraz
 - 1.2.2.co najmniej jednego zamówienia polegającego na wykonaniu lub modernizacji instalacji oczyszczania spalin, obejmującej instalację odazotowania oraz instalację odsiarczania i odpylania, zaprojektowanej dla kotła o mocy nie większej niż 50 MW, lub zestawu takich kotłów podpiętych do wspólnej instalacji oczyszczania spalin, podlegającego lub podlegających pod wymagania Dyrektywy o emisjach przemysłowych, przy czym w zakres robót dotyczących odazotowania wchodziły metody pierwotne obejmujące optymalizację procesu spalania, dla której wartość robót wynosi min. 8 000 000,- PLN netto (bez podatku VAT); alternatywnie Zamawiający dopuszcza wykazanie dwóch oddzielnych instalacji oczyszczania spalin – jednej obejmującej instalację odazotowania oraz drugiej – obejmującej instalację odsiarczania i odpylania dla kotłów lub zestawu kotłów jak wskazano wyżej, przy czym suma wartości tych robót winna wynosić min. 8 000 000,- PLN netto (bez podatku VAT).
 - 1.3. Spełniają warunki udziału w postępowaniu w zakresie dysponowania następującymi osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

1.3.1. Kierownik Kontraktu, posiadający:

- a) Wykształcenie wyższe.
- b) Ogólne doświadczenie zawodowe: min. 5 lat doświadczenia na stanowisku kierownika kontraktu na roboty budowlane związane z budową lub przebudową obiektów energetycznych (ciepłownie, elektrociepłownie, elektrownie).
- c) Szczególne doświadczenie zawodowe: pod jego kierownictwem wykonana została co najmniej jedna inwestycja (obejmująca projektowanie oraz realizację robót budowlanych), polegająca na realizacji lub modernizacji instalacji oczyszczania spalin, obejmującej co najmniej instalację odsiarczania i odpylania, dla kotła o mocy nie większej niż 50 MW, lub zestawu takich kotłów podpiętych do wspólnej instalacji oczyszczania spalin, zainstalowanego lub zainstalowanych w ciepłowni lub elektrociepłowni o mocy co najmniej 50MW w paliwie (tj. podlegającej pod wymagania Dyrektywy o emisjach przemysłowych).

1.3.2. Projektant – Technolog, Specjalista ds. odazotowania, posiadający:

- a) Uprawnienia zawodowe - Zamawiający nie określa wymagań w tym zakresie.
- b) Ogólne doświadczenie zawodowe: Zamawiający nie określa wymagań w tym zakresie.
- c) Szczególne doświadczenie zawodowe: uczestniczył jako projektant technolog ds. instalacji oczyszczania spalin w projektowaniu co najmniej dwóch przedsięwzięć inwestycyjnych związanych z budową instalacji odazotowania spalin, przy czym przynajmniej jedna z nich obejmowała zastosowanie pierwotnych metod redukcji tlenków azotu, dla kotła o mocy nie większej niż 50 MW, lub zestawu takich kotłów podpiętych do wspólnej instalacji oczyszczania spalin, zainstalowanego lub zainstalowanych w ciepłowni lub elektrociepłowni o mocy co najmniej 50MW w paliwie (podlegającej pod wymagania Dyrektywy o emisjach przemysłowych).

1.3.3. Projektant – Technolog, Specjalista ds. odpylania i odsiarczania, posiadający:

- a) Uprawnienia zawodowe - Zamawiający nie określa wymagań w tym zakresie.
- b) Ogólne doświadczenie zawodowe: Zamawiający nie określa wymagań w tym zakresie.
- c) Szczególne doświadczenie zawodowe: uczestniczył jako projektant technolog ds. instalacji oczyszczania spalin w projektowaniu co najmniej dwóch przedsięwzięć inwestycyjnych związanych z budową instalacji odpylania i odsiarczania spalin, przy czym przynajmniej jedna z nich obejmowała odsiarczanie spalin metodą pól suchą oraz odpylanie z zastosowaniem filtrów workowych, dla kotła o mocy nie większej niż 50 MW, lub zestawu takich kotłów podpiętych do wspólnej instalacji oczyszczania spalin, zainstalowanego lub zainstalowanych w ciepłowni lub elektrociepłowni o mocy co najmniej 50MW w paliwie (podlegającej pod wymagania Dyrektywy o emisjach przemysłowych).

1.3.4. Kierownik Budowy, posiadający:

- a) Uprawnienia zawodowe do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno – budowlanej.

- b) Ogólne doświadczenie zawodowe: Zamawiający nie określa wymagań w tym zakresie.
- c) Szczególne doświadczenie zawodowe: wykonywał funkcję kierownika budowy dla minimum jednej roboty budowlanej polegającej na budowie instalacji oczyszczania spalin, obejmującej instalację odsiarczania i odpylania lub instalacji odazotowania, dla ciepłowni lub elektrociepłowni o mocy co najmniej 50 MW w paliwie (podlegającej pod wymagania Dyrektywy o emisjach przemysłowych).

W odniesieniu do powyższych wymagań stawianych kierownikowi budowy właściwe są uprawnienia budowlane wydawane po 1994 roku (tj. zgodne z wymogami ustawy Prawo budowlane (Dz.U. 2017, poz. 1332 z późn. zm.)).

Funkcje kierownika budowy mogą również wykonywać osoby posiadające ważne uprawnienia budowlane wydane na podstawie obowiązujących przed 1 stycznia 1995 r. właściwych przepisów, jeżeli uprawnienia te, z punktu widzenia pełnionej przy realizacji przedmiotu zamówienia funkcji, odpowiadają uprawnieniom wskazanym w punkcie 1.3.4 a).

Funkcje kierownika budowy mogą również wykonywać osoby, których odpowiednie kwalifikacje zawodowe zostały uznane na zasadach określonych ustawą z dnia 22 grudnia 2015r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej. (Dz.U.2016 poz. 65).

Kierownik budowy oraz kierownicy robót branżowych (którzy będą uczestniczyć w realizacji Umowy po stronie wykonawcy, lecz wskazania których Zamawiający nie wymaga w Ofercie wykonawcy, m.in. Kierownik Robót w Branży Elektrycznej i AKPiA, Kierownik Robót w Branży Sanitarnej) muszą posiadać stosowne uprawnienia, być wpisani na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego i posiadać aktualne zaświadczenie o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego.

Wszystkie wymienione powyżej, osoby winny posiadać biegłą znajomość języka polskiego. Zamawiający dopuszcza zmianę tego wymogu wyłącznie w przypadku, gdy wykonawca na własny koszt zapewni tłumacza języka polskiego, który zapewni stałe i biegłe tłumaczenie w kontaktach pomiędzy Zamawiającym, a personelem wykonawcy, a także zapewni tłumaczenie na bieżąco wszystkich dokumentów związanych z realizacją przedmiotowego zamówienia, stworzonych zarówno przez wykonawcę, jak i dostarczonych przez Zamawiającego. Wykonawca zatrudniając tłumacza winien wziąć pod uwagę, iż z uwagi na złożony zakres przedmiotu zamówienia, tłumacz ten winien być biegły w bezbłędnym i jednoznacznym tłumaczeniu zagadnień technicznych oraz zagadnień ekonomicznych i prawnych w zakresie niezbędnym do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia.

- 1.4. Spełniają warunki udziału w postępowaniu w zakresie sytuacji ekonomicznej i finansowej wyrażającej się posiadaniem środków finansowych lub zdolności kredytowej w wysokości co najmniej 6 000 000,- PLN (słownie: sześć milionów złotych) (w przypadku kwot w walutach obcych liczonej według średniego kursu NBP z dnia ukazania się ogłoszenia o zamówieniu dla przedmiotowego postępowania w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej).

2. Zamawiający wykluczy z postępowania:

- 2.1. wykonawcę, który nie wykazał braku podstaw wykluczenia lub który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu;
- 2.2. wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:

- a) o którym mowa w art. 165a, art. 181-188, art. 189a, art. 218-221, art. 228-230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270-309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997r. - Kodeks karny (tj. Dz. U. z 2017 r., poz. 2204) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (tj. Dz. U. z 2017 r., poz. 1463 z późn. zm.);
 - b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny (tj. Dz. U. z 2017 r., poz. 2204),
 - c) skarbowe,
 - d) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2012 r. poz. 769);
- 2.3. wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt.2.2);
- 2.4. wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 2.5. wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria, zwane dalej "kryteriami selekcji", lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
- 2.6. wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 2.7. wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskał informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 2.8. wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
- 2.9. wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
- 2.10. wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2016 r. poz. 1541 z późn. zm.);

- 2.11. wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 2.12. wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2017 r. poz. 222 z późn. zm.), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 2.13. wykonawcę, w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1508) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2017 r. poz. 2344);
 - 2.14. wykonawcę, który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
 - 2.15. wykonawcę, który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1-4 p.z.p., co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania.
 - 2.16. wykonawcę, który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w pkt. 2.4) niniejszej sekcji, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.
3. Ofertę wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
 4. Wykluczenie wykonawcy następuje:
 - 4.1. w przypadkach, o których mowa w pkt. 2.2 lit. a)-c) i pkt. 2.3, gdy osoba, o której mowa w tych przepisach została skazana za przestępstwo wymienione w pkt. 2.2 lit. a)-c), jeżeli nie upłynęło 5 lat od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia;
 - 4.2. w przypadkach, o których mowa:
 - a) w pkt. 2.2. lit. d) i pkt. 2.3, gdy osoba, o której mowa w tych przepisach, została skazana za przestępstwo wymienione w pkt. 2.2,
 - b) pkt. 2.4 – jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia odpowiednio uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia lub od dnia w którym

decyzja potwierdzająca zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia stała się ostateczna;

- 4.3. w przypadkach, o których mowa w pkt. 2.7, 2.9, 2.14 lub 2.15 jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia;
 - 4.4. w przypadku, o którym mowa w pkt. 2.10, jeżeli nie upłynął okres, na jaki został prawomocnie orzeczony zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 4.5. w przypadku, o którym mowa w pkt. 2.11, jeżeli nie upłynął okres obowiązywania zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.
5. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie pkt. 2.2. i a) oraz 2.5, 2.9, a także 2.13, 2.14 i 2.15 może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Postanowienia zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
 6. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie pkt. 5.
 7. W przypadkach, o których mowa w pkt. 2.8 przed wykluczeniem wykonawcy, Zamawiający zapewnia temu wykonawcy możliwość udowodnienia, że jego udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia nie zakłóci konkurencji. Zamawiający wskazuje w protokole sposób zapewnienia konkurencji.
 8. Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
-

IX. DOKUMENTY SKŁADAJĄCE SIĘ NA OFERTĘ

1. Na ofertę składają się:
 - 1.1. Wypełniony przez oferenta formularz ofertowy stanowiący Załącznik nr 1 do IDW.

W przypadku jeżeli wykonawca zamierza realizować zamówienie przy pomocy podwykonawcy/ów, w Załączniku nr 1 do formularza ofertowego należy wskazać część zamówienia, którego wykonanie wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy/om oraz podać firmę/y podwykonawcy/ów.
 - 1.2. Wykaz Cen sporządzony zgodnie ze wzorem określonym w Załączniku 1A do IDW.
 - 1.3. Opis techniczno-technologiczny sporządzony zgodnie z zestawem wymaganych informacji określonych w Załączniku nr 1B do IDW.
-

1.4. Wykaz Parametrów Gwarantowanych sporządzony w oparciu o formularz określony w Załączniku nr 1C do IDW.

2. Wraz z ofertą wykonawca składa:

2.1. aktualne na dzień składania ofert oświadczenie stanowiące wstępne potwierdzenie, że spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz nie podlega wykluczeniu.

- a) Oświadczenie to, składane jest w postaci jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (dalej JEDZ). Wzór jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia określa Rozporządzenie Wykonawcze Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiające standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE seria L 2016 r. Nr 3, s. 16). Treść JEDZ określona została również w Załączniku nr 2 do niniejszej SIWZ.
- b) Wypełniając JEDZ, wykonawca – w części IV – może ograniczyć się do wypełnienia sekcji α i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV.
- c) Zamawiający dopuszcza w szczególności następujący format przesyłanych danych: .pdf, .doc, .docx, .rtf, .xps, .odt.³
- d) Wykonawca wypełnia JEDZ, tworząc dokument elektroniczny. Może korzystać z narzędzia ESPD lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego, w szczególności w jednym z ww. formatów.
- e) Zamawiający informuje, że wykonawca ma również możliwość skorzystania z edytowalnej wersji tego dokumentu dostępnej na stronie internetowej Urzędu Zamówień Publicznych <https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/jednolity-europejski-dokument-zamowienia>.
- f) Wykonawca może również skorzystać z udostępnionego przez Zamawiającego JEDZ w formacie .XML, który umożliwia wypełnienie JEDZ przy użyciu elektronicznego narzędzia jego wypełniania dostępnego na stronie internetowej: <https://ec.europa.eu/tools/espd/filter?lang=pl>.
- g) Po stworzeniu lub wygenerowaniu przez wykonawcę dokumentu elektronicznego JEDZ, wykonawca podpisuje ww. dokument kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne – podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie.⁴

³ Zamawiający określając dopuszczalne formaty danych w jakich może zostać przedłożony dokument JEDZ korzysta z katalogu formatów wskazanych w załączniku nr 2 do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych. Należy pamiętać, że wybór określonych formatów danych nie może prowadzić do naruszenia zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców i jednocześnie musi umożliwiać użycie kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

⁴ Ustawa z dnia 5 września 2016 r. – o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1579)

- h) Podpisany dokument elektroniczny JEDZ powinien zostać zaszyfrowany, tj. opatrzony hasłem dostępowym. W tym celu wykonawca może posłużyć się narzędziami oferowanymi przez oprogramowanie, w którym przygotowuje dokument oświadczenia (np. Adobe Acrobat), lub skorzystać z dostępnych na rynku narzędzi na licencji open-source (np.: AES Crypt, 7-Zip i Smart Sign) lub komercyjnych.
- i) Wykonawca zamieszcza hasło dostępu do pliku JEDZ w treści swojej oferty składanej w formie pisemnej. Treść oferty może zawierać, jeśli to niezbędne, również inne informacje dla prawidłowego dostępu do dokumentu, w szczególności informacje o wykorzystanym programie szyfrującym lub procedurze odszyfrowania danych zawartych w JEDZ.
- j) Środkiem komunikacji elektronicznej, służącym złożeniu JEDZ przez wykonawcę, jest poczta elektroniczna⁵. JEDZ należy przesłać na adres email kmondzielewski@zec.pabianice.pl
- k) Wykonawca przesyła Zamawiającemu zaszyfrowany i podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym JEDZ na wskazany adres poczty elektronicznej w taki sposób, aby dokument ten dotarł do Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert. W treści przesłanej wiadomości należy wskazać oznaczenie i nazwę postępowania, którego JEDZ dotyczy oraz nazwę wykonawcy albo dowolne oznaczenie pozwalające na jednoznaczną identyfikację wykonawcy.
- l) Wykonawca, przysyłając JEDZ, żąda potwierdzenia dostarczenia wiadomości zawierającej JEDZ.
- m) Datą przesłania JEDZ będzie potwierdzenie dostarczenia wiadomości zawierającej JEDZ z serwera pocztowego Zamawiającego.
- n) Obowiązek złożenia JEDZ w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym w sposób określony powyżej dotyczy również JEDZ składanego na wezwanie w trybie art. 26 ust. 3 p.z.p.; w takim przypadku Zamawiający nie wymaga szyfrowania tego dokumentu.
- o) Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu, składa także jednolite dokumenty dotyczące tych podmiotów, podpisane przez podmiot, którego dokumenty dotyczą.

2.2. Oświadczenie wymagane od wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO (w zakresie i zgodnie ze wzorem określonym w Załączniku nr 6 do niniejszej IDW).

3. **Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 p.z.p., przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w sekcji VIII pkt. 2.12, zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 5 do niniejszej IDW. Wraz ze złożeniem**

⁵ UWAGA! Złożenie JEDZ wraz z ofertą na nośniku danych (np. CD, pendrive) jest niedopuszczalne, nie stanowi bowiem jego złożenia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2002 o świadczeniu usług drogą elektroniczną

oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

4. **Zamawiający wezwie wykonawcę**, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia dokumentów potwierdzających:

4.1. spełnienie warunków udziału w postępowaniu:

4.1.1. wykazu usług – prac projektowych (w zakresie i zgodnie ze wzorem określonym w Załączniku nr 3 do IDW) wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 7 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy lub usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy lub usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy lub usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert; zaleca się, aby wykaz wykonanych usług (prac projektowych) został sporządzony zgodnie z Załącznikiem nr 3 do niniejszej IDW.

4.1.2. wykazu robót budowlanych (w zakresie i zgodnie ze wzorem określonym w Załączniku nr 3 do IDW) wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 7 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty; zaleca się, aby wykaz wykonanych robót budowlanych został sporządzony zgodnie z Załącznikiem nr 3 do niniejszej IDW.

4.1.3. wykazu osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego (w zakresie i zgodnie ze wzorem określonym w Załączniku nr 4 do IDW), w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie realizacją Umowy, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami; zaleca się, aby wykaz osób zdolnych do wykonania zamówienia, którymi wykonawca będzie dysponować przy realizacji niniejszego zamówienia został sporządzony zgodnie z Załącznikiem nr 4 do IDW.

- 4.1.4. oświadczenia na temat wykształcenia i kwalifikacji zawodowych wykonawcy lub kadry kierowniczej wykonawcy (w zakresie i zgodnie ze wzorem określonym w Załączniku nr 4 do IDW);
- 4.1.5. informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu;
- 4.2. oraz dokumentów potwierdzających brak podstaw wykluczenia:
 - 4.2.1. informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 13, 14 i 21 p.z.p., wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - 4.2.2. zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 - 4.2.3. zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 - 4.2.4. odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie postanowienia sekcji VIII ppkt. 2.13 niniejszej SIWZ;
 - 4.2.5. oświadczenia wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo - w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji - dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;
 - 4.2.6. oświadczenia wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 4.2.7. oświadczenia wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1785 z późn. zm.);

5. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa:
 - 5.1. w pkt. 4.2.1 niniejszej sekcji składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 13, 14 i 21 p.z.p.(odpowiednio w zakresie określonym w postanowieniach sekcji VIII pkt. 2.2, 2.3 oraz 2.10 niniejszej SIWZ);
 - 5.2. w pkt. 4.2.2, 4.2.3 oraz 4.2.4 niniejszej sekcji składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, odpowiednio, że:
 - 5.2.1. nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu
 - 5.2.2. nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
6. Dokumenty, o których mowa w pkt. 5.1 oraz 5.2.2, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem składania ofert. Dokumenty, o których mowa w pkt. 5.2.1 powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.
7. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 5, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Postanowienia pkt. 6 stosuje się odpowiednio.
8. Dokumenty, o których mowa w punktach poprzedzających muszą być złożone pisemnie, z tym że:
 - 8.1. oświadczenia, o których mowa w niniejszej IDW dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w sekcji X oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale;
 - 8.2. dokumenty, o których mowa w niniejszej IDW, inne niż oświadczenia, o których mowa w tiret pierwsze, składane są w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem.

Poświadczenia za zgodność z oryginałem, z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych w niniejszej IDW, dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
9. W przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w pkt. 4.1, 4.2 lub 5 niniejszej sekcji, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnymi i bezpłatnymi baz danych, Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez wykonawcę oświadczenia lub dokumenty.

10. W przypadku wskazania przez wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w pkt. 4.1, 4.2 lub 5 niniejszej sekcji, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 p.z.p., Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt. 1 i 3 p.z.p., korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.
-

X. POLEGANIE NA POTENCJALE INNYCH PODMIOTÓW W ZAKRESIE SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Wykonawca zgodnie z art. 22a p.z.p. 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.
2. 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.
3. 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, w sekcji VIII pkt. 2.2 - 2.16 niniejszej IDW.
4. Zamawiający żąda od wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w niniejszej sekcji IDW, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów potwierdzających brak podstaw do wykluczenia wymienionych w pkt. 4.2 sekcji IX niniejszej IDW.
5. W celu oceny, czy wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający żąda dokumentów, które określają w szczególności:
 - a) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
 - b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - c) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - d) czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
6. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te

zrealizują usługi stanowiące przedmiot zamówienia, do realizacji których te zdolności są wymagane.

7. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
-

XI. WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Wykonawcy mogą ubiegać się wspólnie o udzielenie niniejszego zamówienia.
 2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia Umowy.
 3. W przypadku wspólnego ubiegania się wykonawców o udzielenie zamówienia, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo sporządzone w formie pisemnej, określające osobę pełnomocnika, zakres reprezentacji oraz zawierające wskazanie postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia. Pełnomocnictwo należy załączyć w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie.
 4. Sposób składania oświadczeń i dokumentów przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
 - 4.1. Dokumenty braku podstaw do wykluczenia każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia składa osobno.
 - 4.2. Dokumenty potwierdzające spełnienia postawionych przez Zamawiającego warunków, składają ci z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, którzy odpowiadają za ich spełnienie.
 - 4.3. Ofertę składa (podpisuje) pełnomocnik w imieniu wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub wszyscy wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia na zasadach ogólnych.
 5. Wszelka korespondencja i rozliczenia prowadzone będą wyłącznie z Pełnomocnikiem ze skutkiem dla wszystkich wykonawców składających ofertę wspólną.
 6. Jeżeli oferta wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia została wybrana, Zamawiający żąda przed zawarciem Umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
-

XII. WADIUM

1. Każda oferta, musi być zabezpieczona wadium w wysokości: 500 000 PLN (słownie: pięćset tysięcy złotych 00/100).
2. Za datę wniesienia wadium w pieniądzu uważa się datę uznania na rachunku Zamawiającego.
3. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.
4. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
 - pieniężnej, przelewem na konto Zamawiającego: nr konta: 07 1020 3437 0000 1202 0076 4092 wskazując jako tytuł: „Wadium – *PROJEKTOWANIE I BUDOWA INSTALACJI OCZYSZCZANIA SPALIN*”,
 - a) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym, że poręczenie kasy musi być poręczeniem pieniężnym,
 - b) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - c) gwarancjach bankowych,
 - d) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2016 r., poz. 359 z późn. zm.).
5. Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji musi zostać złożone w oryginale i musi obejmować cały okres związania ofertą. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu oryginał właściwego dokumentu poręczenia lub gwarancji przed upływem terminu składania ofert. Kopia dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium winna zostać dołączona do oferty.
6. W przypadku wniesienia wadium w formie poręczeń lub gwarancji, musi być ona/ono wykonalne na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, a okres ważności gwarancji lub poręczenia nie może być krótszy niż okres związania ofertą.
7. W przypadku, gdy wadium wnoszone jest w formie gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej albo poręczenia, z treści tych dokumentów musi w szczególności jednoznacznie wynikać zobowiązanie gwaranta (banku, ubezpieczyciela, poręczyciela) do zapłaty całej kwoty wadium nieodwołalnie i bezwarunkowo na pierwsze żądanie Zamawiającego (beneficjenta), zawierające oświadczenie, że zaistniały okoliczności, o których mowa w art. 46 Ustawy – bez konieczności potwierdzania tych okoliczności.
8. W przypadku wniesienia wadium w formie pieniężnej wykonawca winien załączyć do oferty kopię przelewu wadium na rachunek bankowy Zamawiającego.
9. W przypadku wnoszenia wadium w formie gwarancji ubezpieczeniowej lub bankowej Zamawiający zaleca, aby zostało ono złożone w oddzielnej kopercie z równoczesnym załączeniem do oferty kopii tego dokumentu.
10. Z treści wadium wnoszonego przez wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie powinno wynikać, że zabezpiecza wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

11. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem pkt. 16 niniejszej sekcji.
12. Wykonawcy, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
13. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
14. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie pkt. 11 niniejszej sekcji, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
15. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o naliczony przez bank podatek dochodowy, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez wykonawcę.
16. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a p.z.p., z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 p.z.p., oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 p.z.p., pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt. 3 p.z.p., co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.
17. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
 - b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.
18. Wymaga się, by wadium, bez względu na formę jego wniesienia, było wniesione/wyrażone w walucie polskiej.

XIII. OCENA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Zgodnie z art. 24 aa p.z.p. Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

2. Ocena spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu nastąpi w oparciu o złożone wraz z ofertą dokumenty, o których mowa w sekcji IX według formuły spełnia bądź nie spełnia.
 3. Jeżeli wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w pkt. 2 sekcji IX, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
 4. Jeżeli wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
-

XIV. WYJAŚNIENIA I ZMIANY W TREŚCI SIWZ

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem że wnioski o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wpłyną do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
2. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. **Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania.** niniejszej sekcji, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym.
3. W przypadku wniesienia zapytania dotyczącego postępowania, treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaze wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania. Zamawiający zamieści wyjaśnienia także na swojej stronie internetowej pod adresem wskazanym w sekcji II niniejszej IDW.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zwołania zebrania wszystkich wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści niniejszej SIWZ. Zamawiający sporządzi informację zawierającą zgłoszone na zebraniu zapytania o wyjaśnienie treści niniejszej SIWZ oraz odpowiedzi na nie, bez wskazywania źródeł zapytań. Informację z zebrania Zamawiający doręczy niezwłocznie wykonawcom, którym przekazano niniejszą SIWZ oraz udostępni na własnej stronie internetowej.
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 udostępniana na stronie internetowej,

zamieszcza ją także na tej stronie. Zamawiający zamieści zmiany także na swojej stronie internetowej.

XV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

1. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Na ofertę składają się Formularz Oferty wraz ze wszystkimi załącznikami i dokumentami potwierdzającymi spełnienie warunków udziału w postępowaniu.
3. Wykonawcy winni przedstawić oferty zgodne z wymaganiami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
4. Oferty zawierające rozwiązania alternatywne zostaną odrzucone.
5. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, w formie pisemnej. W wypadku złożenia w ofercie dokumentów w języku innym niż polski, winny one zawierać tłumaczenia tych dokumentów na język polski, poświadczone przez wykonawcę.
6. Oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dn. 26 lipca 2016 r. *w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia* (Dz. U. z 2016r. poz. 1126) dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy p.z.p. oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale. Pozostałe dokumenty, inne niż oświadczenia, o których mowa w zdaniu pierwszym, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
7. Oferta wraz z pozostałymi załącznikami i wszystkimi wymaganymi dokumentami, powinna być podpisana przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy.
8. Zaleca się, aby strony oferty oraz pozostałe załączniki były kolejno ponumerowane.
9. Zaleca się aby całość oferty była złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie.
10. Zgodnie z art. 96 ust. 3 p.z.p. oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
11. Zaleca się, aby informacje zastrzeżone jako „tajemnica przedsiębiorstwa” były przez wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa” lub spięte, zszyte oddzielnie od pozostałych jawnych części oferty.

12. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 p.z.p. (nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, i warunków płatności zawartych w ofertach).
 13. Wszelkie miejsca w ofercie, w których wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę.
 14. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
-

XVI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres 60 dni licząc od terminu otwarcia ofert.
 2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może 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 okresu 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. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
-

XVII. ZŁOŻENIE OFERT

1. Ofertę należy złożyć **w siedzibie Zamawiającego: Zakład Energetyki Ciepłej Spółka z o. o., ul. Św. Rocha 8, 95-200 Pabianice – w sekretariacie**. Termin składania ofert upływa dn. **06 listopada 2018 roku** o godzinie **11.00**
 2. Oferta winna znajdować się w zamkniętej, zapieczętowanej kopercie oznaczonej nazwą i adresem wykonawcy oraz napisem: „**UWAGA - NIE OTWIERAĆ PRZED TERMINEM OTWARCIA OFERT. OFERTA PRZETARGOWA NA ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH DLA INWESTYCJI PN. „Wykonanie instalacji odpylającej, instalacji odsiarczania i odazotowania spalin umożliwiających spełnienie wymogów nowych norm z zakresu ochrony środowiska w instalacji Ciepłownia Miejska w Pabianicach**”.
 3. W przypadku złożenia przez wykonawcę oferty po terminie, Zamawiający niezwłocznie zawiadamia wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwraca ofertę bez otwierania po upływie terminu do wniesienia odwołania.
-

XVIII. ZMIANY LUB WYCOFANIE ZŁOŻONEJ OFERTY

1. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę, pod warunkiem, że Zamawiający zostanie o tym poinformowany pisemnie przed upływem terminu, o którym mowa w pkt. 1 sekcji XVII.
 2. 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 następuje poprzez złożenie pisemnego powiadomienia podpisanego przez wykonawcę. Wycofanie należy złożyć w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisaną kopertę(paczkę) zawierającą powiadomienie należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem "WYCOFANIE".
-

XIX. OTWARCIE OFERT

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **06 listopada 2018 roku** o godzinie **11.15** w siedzibie **Zamawiającego: Zakład Energetyki Ciepłej Spółka z o. o., ul. św. Rocha 8, 95-200 Pabianice.**
 2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
 3. W trakcie otwarcia ofert nie będą otwierane koperty (paczki) zawierające oferty, których dotyczy "WYCOFANIE". Takie oferty zostaną odesłane wykonawcom bez otwierania.
 4. 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.
 5. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, którzy złożyli oferty, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
 6. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na swojej stronie internetowej informacje dotyczące:
 - a) kwoty jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - b) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
-

XX. SPOSÓB OBLICZENIA CENY OFERTY

1. Zamawiający wymaga określenia całości kosztów dla pełnego zakresu objętego zamówieniem i podania ceny ryczałtowej.
2. Podstawą kalkulacji są przekazane przez Zamawiającego:
 - a) Postanowienia niniejszej IDW – Część I SIWZ;
 - b) Wzór Umowy – Część II SIWZ;
 - c) Program Funkcjonalno-Użytkowy – Część III SIWZ.
3. Cenę za realizację całości przedmiotu zamówienia należy przedstawić w rozbiu na elementy składowe zgodnie z Wykazem Cen stanowiącym załącznik do formularza ofertowego – Załącznik nr 1A. Wykonawca wskaże kwoty netto za poszczególne elementy zamówienia określone w Wykazie Cen, a następnie obliczy kwotę oferty netto dodając wartości wszystkich elementów zamówienia określone w Wykazie Cen. Do tak wyliczonej kwoty ofertowej netto wykonawca doda wartość podatku VAT. Tak wyliczoną cenę z podatkiem VAT zamieszcza w formularzu ofertowym jako cenę ofertową brutto. Do formularza ofertowego należy załączyć Wykaz Cen, w formie określonej w Załączniku nr 1A.
4. Cena ryczałtowa powinna obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia, w sposób uwzględniający pełen zakres obowiązków wykonawcy, w tym również wszelkie koszty towarzyszące jego prawidłowemu i terminowemu wykonaniu, w tym w szczególności:
 - a) koszty ogólne, koszty zakupu, koszty pośrednie, zysk;
 - b) koszty dojazdu, podatków, opłaty celne i inne czynniki;
 - c) koszty ubezpieczenia;
 - d) koszty wynikające z zapewnienia sprzętu, materiałów budowlanych,
 - e) koszty materiałów biurowych i innych środków;
 - f) koszty zapewnienia personelu;
 - g) koszty wykonania dokumentów odbiorowych i inwentaryzacji powykonawczej, a także koszt wykonania świadectw energetycznych o ile będą wymagane;
 - h) koszty wykonania wszelkich dokumentów niezbędnych do złożenia do PINB w celu uzyskania pozwolenia na użytkowanie;
 - i) koszty usuwania wad i usterek, które wystąpią w okresie rękojmi i gwarancji;
 - j) koszty przeglądów gwarancyjnych;
 - k) koszty niezbędnych decyzji administracyjnych, opinii, uzgodnień ekspertyz oraz innych niezbędnych opracowań;
 - l) koszty organizacji ruchu na czas budowy wraz z projektem;
 - m) koszty obsługi geodezyjnej, w tym dokumentacji geodezyjnej powykonawczej;
 - n) koszty badania zagęszczenia gruntu, opracowania i uzgodnienia dokumentacji powykonawczej;

- o) koszty ewentualnego odwodnienia wykopu;
- p) koszty związane z odbiorami częściowymi (jak np. Sanepid, straż pożarna, kominiarz, itp.) i uzyskaniem pozytywnych protokołów odbioru po zakończeniu budowy, jak i kosztami związanymi z uzyskaniem pozytywnego protokołu skutkującym uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie oraz koszty dokumentów związanych z uzyskaniem dokumentów zezwalających na dojazd do budowy samochodów ciężarowych przekraczających dopuszczalnych na danych drogach tonaż, jak i kosztów związanych z przywróceniem stanu poprzedniego eksploatowanych dróg;
- q) koszty związane z uzyskaniem wszelkich wymaganych prawem zezwoleń i pozwoleń, a koniecznych dla realizacji przedmiotu zamówienia;
- r) koszty stałego dozoru terenu budowy po godzinach pracy budowy;
- s) koszty związane ze składowaniem poza terenem budowy ziemi, gruzu i odpadów pozostałych w wyniku prowadzenia prac budowlanych związanych z przedmiotem zamówienia, jak również koszty wywozu ziemi na odkład;
- t) koszty związane z wykonaniem i organizacją zaplecza budowy, jak i formalności związane z postawieniem i funkcjonowaniem na terenie budowy dźwigu wieżowego o ile okaże się niezbędny, jak również oznakowaniu budowy i dróg bezpośrednio przed wjazdem na budowę;
- u) pozostałe koszty związane z przeprowadzeniem prób i badań technicznych;
- v) koszty związane ze sprawowaniem nadzoru autorskiego, stosownie do potrzeb;
- w) wszelkie inne koszty niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy.

Oferta (wycena) obejmować będzie wszelkie ryzyko i odpowiedzialność wykonawcy prawidłowego oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu zamówienia, a także przewidzenia innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na te koszty.

- 5. Cena oferty musi być wyrażona na formularzu ofertowym stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszej IDW, w złotych polskich, jako cena brutto (łącznie z podatkiem VAT), w zapisie liczbowym i słownym, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Wykonawca w formularzu poda również cenę netto (bez podatku VAT) oraz wartość podatku VAT.
- 6. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadzi do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
- 7. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację przedmiotu zamówienia określono we Wzorze Umowy, stanowiącym Część II SIWZ.

XXI. KRYTERIA WYBORU OFERT

1. Kryteria oceny ofert i ich wagi.

Lp.	Kryterium oceny oferty	Waga Kryterium
1.	CENA (C)	75%
2.	KOSZTY EKSPLOATACJI WYLICZONE ZGODNIE Z FORMUŁĄ OKREŚLONĄ W PUNKCIE 7 FORMULARZA OFERTY (KE)	22%
3.	OKRES GWARANCJI (G)	3%

Ocena oferty zostanie wyliczona według wzoru

$$P_i = P_i(C) \times W(C) + P_i(KE) \times W(KE) + P_i(G) \times W(G)$$

gdzie:

- P_i – łączna ilość punktów jakie otrzyma oferta „i”,
- $P_i(C)$ – ilość punktów jakie otrzyma oferta „i” za kryterium „C” (Cena),
- $P_i(KE)$ – ilość punktów jakie otrzyma oferta „i” za kryterium „KE” (Koszty Eksploatacji),
- $P_i(G)$ – ilość punktów jakie otrzyma oferta „i” za kryterium „G” (Gwarancja),
- $W(C)$ – waga kryterium „C” (Cena),
- $W(T)$ – waga kryterium „KE” (Koszty Eksploatacji).
- $W(G)$ – waga kryterium „G” (Gwarancja).

1.1. W przypadku kryterium „Cena” oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:

$$P_i(C) = \frac{C_{\min}}{C_i} \times 100$$

gdzie:

- $P_i(C)$ – ilość punktów jakie otrzyma oferta „i” za kryterium „Cena”,
- C_{\min} – najniższa cena spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert,
- C_i – cena oferty „i”,

1.2. W przypadku kryterium „Koszty Eksploatacji”, oferty oceniane będą w oparciu parametr „Koszty Eksploatacji”, podany przez wykonawcę w Ofercie - punkt 7 Formularza Oferty, wyliczony dla 10-letniego okresu odniesienia zgodnie z formułą określoną przez Zamawiającego w punkcie 7 Formularza Oferty, w oparciu o:

- wartość parametrów gwarantowanych przez wykonawcę w poszczególnych punktach pracy kotłów, zgodnie z Wykazem Parametrów Gwarantowanych podanym w Ofercie wykonawcy;
- przyjętego czasu pracy kotłów w poszczególnych punktach; oraz
- przyjętych cen jednostkowych poszczególnych składników kosztowych

Zgodnie z formułą, o której mowa wyżej parametr „Koszty Eksploatacji” obejmuje:

- koszty (utracone korzyści) wynikające obniżenia sprawności cieplnej kotłów Koszt obniżonej sprawności cieplnej w wyniku zainstalowania IOS;
- koszty zużycia energii elektrycznej;
- koszty zużycia wody technologicznej;
- koszty zużycia wody amoniakalnej;
- koszty zużycia sorbentów wapniowych;
- koszty zużycia węgla aktywnego;
- koszty wynikające z generowania stałych pozostałości poprocesowych w wyniku separacji zanieczyszczeń na odpylaczach końcowych.

Koszty Eksploatacji winne być wyliczone przez wykonawcę zgodnie z formułą oraz w oparciu o założenia określone w Formularzu Oferty. Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji wyliczonych Kosztów Eksploatacji.

W przypadku kryterium "Koszty Eksploatacji" oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:

$$P_i(KE) = \frac{KE_{\min}}{KE_i} \times 100$$

gdzie:

- $P_i(KE)$ – ilość punktów jakie otrzyma oferta „i” za kryterium „Koszty Eksploatacji”,
- KE_{\min} – najniższe „Koszty Eksploatacji” spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert,
- KE_i – „Koszty Eksploatacji” oferty „i”,

1.3. W przypadku kryterium „Okres Gwarancji”, oferta otrzyma następującą ilość punktów:

- Okres gwarancji minimalny, tj. 3 lata – 0 punktów
- Okres gwarancji 4 lata – 50 punktów
- Okres gwarancji 5 lat i więcej – 100 punktów

2. Najkorzystniejszą ofertą będzie oferta, której przyznana zostanie największa ilość punktów łącznie w kryteriach wskazanych w punktach 1.1, 1.2 oraz 1.3 niniejszej sekcji.
 3. Jeżeli nie będzie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert będą przedstawiały taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z niższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
-

XXII. OCENA OFERT

1. Zgodnie z art. 24aa ust. 1 p.z.p. Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu.
2. Ocena zgodności oferty z treścią SIWZ przeprowadzona zostanie wyłącznie na podstawie analizy oświadczeń i dokumentów, jakie wykonawca zawarł w swej ofercie z zastrzeżeniem treści art. 26 ust. 3 i 3 a ustawy Pzp.
3. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen lub kosztów wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny oferty wiarygodności przedstawionych przez wykonawców dokumentów, oświadczeń, wykazów, danych i informacji.
5. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w trakcie sprawdzania ofert, że złożenie oferty stanowi czyn nieuczciwej konkurencji – oferta zostanie przez Zamawiającego odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 3 u.p.z.p..
6. Zamawiający poprawi w ofercie:
 - a) oczywiste omyłki pisarskie,
 - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z IDW, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty.
7. Wyjaśnienia treści ofert i poprawianie omyłek.
 - a) 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.

- b) Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, zgodnie z treścią art. 87 ust.2 ustawy Pzp. niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
8. Poza okolicznościami wskazanymi w punkcie 5, Zamawiający odrzuci ofertę jeżeli:
- a) jest niezgodna z ustawą;
 - b) jej treść nie odpowiada treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 p.z.p.;
 - c) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
 - d) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - e) zawiera błędy w obliczeniu ceny;
 - f) wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 P.z.p.;
 - g) wykonawca nie wyraził zgody, o której mowa w art. 85 ust. 2 p.z.p. na przedłużenie terminu związania ofertą;
 - h) jej przyjęcie narażałoby bezpieczeństwo publiczne lub istotny interes bezpieczeństwa państwa, a tego bezpieczeństwa lub interesu nie można zagwarantować w inny sposób;
 - i) wadium nie zostało wniesione lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy,
 - j) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
-

XXIII. WYBÓR OFERTY I ZAWIADOMIENIE O WYNIKU POSTĘPOWANIA

1. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.
2. O wyborze oferty Zamawiający zawiadomi niezwłocznie wykonawców, którzy złożyli oferty o:
 - 2.1. 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,
 - 2.2. Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie,
 - 2.3. Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie.
3. Z wykonawcą, którego oferta zostanie uznana jako oferta najkorzystniejsza, w rozumieniu przepisów p.z.p., zostanie zawarta umowa zgodnie ze Wzorem Umowy stanowiącym Część II SIWZ.
4. Jeżeli wykonawca, o którym mowa w pkt. 1, uchyla się od zawarcia umowy Zamawiający zbada, czy

nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu wykonawca, który złożył ofertę najwyższej ocenioną spośród pozostałych ofert.

XXIV. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PRZED ZAWarciEM UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. O terminie podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający powiadomi odrębnym pismem wykonawcę, którego ofertę wybrano jako najkorzystniejszą.
 2. Wzór Umowy w sprawie zamówienia publicznego określono w Części II SIWZ.
 3. Przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego, wykonawca zaproszony do podpisania umowy zobowiązany jest:
 - a) w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający żądał będzie przedłożenia umowy regulującej ich współpracę,
 - b) wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy, zgodnie z zapisami sekcji XXVI IDW.
 - c) przedłożyć kopię dokumentu ubezpieczenia wraz z oryginałem tego dokumentu do wglądu lub kopię podpisaną przez ubezpieczyciela, potwierdzającą, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą obejmującą przedmiot umowy, na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż 20 000 000,- PLN.
 - d) przedłożyć propozycję Szczegółowego Harmonogramu Rzeczowo-Finansowy, sporządzonego w oparciu o Wykaz Cen i uzyskać jego akceptację przez Zamawiającego.
-

XXV. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

1. Zamawiający unieważni postępowanie, jeżeli:
 - a) nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu,
 - b) cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;
 - c) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć;
 - d) postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego.
-

- e) w przypadkach, o których mowa w art. 91 ust. 5 p.z.p., zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie.
2. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadomi równocześnie 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.
-

XXVI. ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca, przed podpisaniem umowy wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości: (10 % ceny ofertowej brutto).
2. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu przelewem, na konto Zamawiającego (za datę wniesienia należytego wykonania umowy w pieniądzu uważa się datę uznania na rachunku Zamawiającego),
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym, że poręczenie kasy musi być poręczeniem pieniężnym,
 - c) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - d) gwarancjach bankowych,
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2016 r., poz. 359, z późn. zm.).
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w formie niepieniężnej powinno być nieodwołalne i bezwarunkowe, płatne na pierwsze żądanie bez konieczności uzyskania akceptacji wykonawcy.
4. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaca przelewem na konto Zamawiającego wskazane w sekcji II IDW z dopiskiem „Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy na zaprojektowanie i budowę Instalacji Oczyszczania Spalin w Ciepłowni Miejskiej w Pabianicach”.
5. Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu, Zamawiający przechowuje 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.
6. Zamawiający zwróci 70% kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego, jako należycie wykonane, zgodnie

z zasadami określonymi w umowie w sprawie zamówienia publicznego. Zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady 30% kwoty zabezpieczenia. Kwota, o której mowa w zdaniu drugim zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

7. Zabezpieczenie zwracane jest w wysokości pomniejszonej o ewentualne potrącenia, dokonane przez Zamawiającego.
 8. Wymaga się, by zabezpieczenie należytego wykonania umowy, bez względu na formę jego wniesienia, było wniesione/wyrażone w walucie polskiej.
-

XXVII. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI

1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający oraz wykonawcy mają obowiązek przekazywać na piśmie.
2. W postępowaniu przekazywanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji między Zamawiającym a wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe, osobiście, za pośrednictwem postańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, z uwzględnieniem wymogów dotyczących formy, ustanowionych poniżej.
3. Jeżeli Zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
4. W postępowaniu oświadczenia składa się w formie pisemnej albo w postaci elektronicznej z tym, że oświadczenie wykonawcy w postaci Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (dalej JEDZ), należy przesłać w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Oświadczenia podmiotów składających ofertę wspólnie oraz podmiotów udostępniających swoje zasoby wykonawcy w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu składane na formularzu JEDZ powinny mieć formę dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdego z nich w zakresie w jakim potwierdzają okoliczności, o których mowa w treści art. 22 ust. 1 p.z.p.
5. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
6. 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. Za chwilę tę uważa się dni i godziny pracy Zamawiającego, tj. od poniedziałku do piątku w godz 7⁰⁰ - 15⁰⁰, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.
7. Osoby uprawnione do kontaktowania się z wykonawcami i udzielania wyjaśnień dotyczących postępowania:

- Krzysztof Mondzielewski, e-mail: kmondzielewski@zec.pabianice.pl, tel. (42) 225 90 10
 - Katarzyna Ścibior, e-mail: kscibior@zec.pabianice.pl, tel: (42) 225 90 11
-

XXVIII. MOŻLIWOŚĆ POWIERZENIA WYKONANIA CZĘŚCI ZAMÓWIENIA PODWYKONAWCOM

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy, zastrzeżeniem, że wykonawca odpowiada za działania, uchybienia, zaniedbania podwykonawcy, jak za swoje działania.
 2. W przypadku, gdy wykonawca zamierza powierzyć część zamówienia podwykonawcy, stosownie do treści art. 36b ust. 1 ustawy p.z.p., Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez wykonawcę firm podwykonawców, o ile jest to wiadome. Wskazanie niniejszego nastąpi w Formularzu Oferty.
 3. Stosownie do treści art. 36b ust. 1a ustawy p.z.p., Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w roboty budowlane. Wykonawca winien zawiadomić Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także winien przekazać informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych.
 4. Stosownie do treści art. 36b ust. 2 ustawy p.z.p., Zamawiający informuje, że jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
 5. Zawarcie przez wykonawcę umowy z podwykonawcą robót budowlanych wymaga zgody Zamawiającego.
 6. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości netto mniejszej niż 500.000,- PLN .
 7. Zawarcie umowy przez podwykonawcę z dalszym podwykonawcą wymaga zgody Zamawiającego i wykonawcy, analogicznie do zapisów punktu 5 powyżej.
 8. Warunki zawierania umów o podwykonawstwo oraz dalsze podwykonawstwo określono w §20 Wzoru Umowy (Część II SIWZ).
-

XXIX. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ

1. Wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów p.z.p., przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI p.z.p. „Środki ochrony prawnej”.
2. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami p.z.p. czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie p.z.p.
3. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami p.z.p., zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej, opatrzone odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
5. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
6. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie p.z.p. albo w terminie 15 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
7. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz wobec postanowień SIWZ, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
8. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. 6 i 7 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
9. Zamawiający przesyła niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania, kopię odwołania innym wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień SIWZ, zamieszcza ją również na stronie internetowej, wzywając wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego.
10. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Izby w postaci papierowej albo elektronicznej opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a jego kopię przesyła się Zamawiającemu oraz wykonawcy wnoszącemu odwołanie.
11. Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron. Zamawiający lub odwołujący może zgłosić opozycję przeciw przystąpieniu

innego wykonawcy nie później niż do czasu otwarcia rozprawy przed składem orzekającym Krajowej Izby Odwoławczej.

12. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (Dz. U. z 2017 poz. 1481) jest równoznaczne z jej wniesieniem.
-

XXX. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO NINIEJSZEJ IDW

Załączniki do niniejszej IDW stanowią:

Oznaczenie Załącznika	Nazwa Załącznika
Załącznik nr 1.	Formularz Oferty.
Załącznik nr 1A	Wykaz Cen
Załącznik nr 1B	Opis techniczno-technologiczny
Załącznik nr 1C	Wykaz Parametrów Gwarantowanych
Załącznik nr 2	Standardowy Formularz Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia
Załącznik nr 3	Wykaz wykonanych robót budowlanych i dokumentacji projektowych
Załącznik nr 4	Wykaz osób zdolnych do wykonania zamówienia, którymi wykonawca będzie dysponować przy realizacji niniejszego zamówienia
Załącznik nr 5	Oświadczenie wykonawcy dotyczące przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej
Załącznik nr 6	Oświadczenie dotyczące Rozporządzenia o Ochronie Danych Osobowych (RODO)