

Dofinansowano ze środków Funduszu Modernizacyjnego

ZP-6/2024 *Zaprojektowanie i budowa Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów pochodzenia komunalnego z wysokosprawnym odzyskiem energii (ITPO) w Wysokiem Mazowieckiem*

Wysokie Mazowieckie, dnia 18 listopada 2025 r.

ZAMAWIAJĄCY:

Zakład Wodociągów Kanalizacji i Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.
ul. 1 Maja 6
18-200 Wysokie Mazowieckie,
NIP 722-162-03-31
REGON: 20041005100000

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(„SWZ”)

[Tekst jednolity uwzględniający zmiany SWZ z dnia 18 listopada 2025 r.]

dla postępowania o udzielenie zamówienia klasycznego o wartości powyżej progów unijnych prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego w oparciu o przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. z dnia 19 sierpnia 2024 r. , Dz.U. z 2024 r. poz. 1320) („PZP”)

Zaprojektowanie i budowa Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów pochodzenia komunalnego z wysokosprawnym odzyskiem energii (ITPO) w Wysokiem Mazowieckiem
(„Postępowanie”)

Wysokie Mazowieckie, dnia 18 listopada 2025 r.

I. Dane Zamawiającego

Zakład Wodociągów Kanalizacji i Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.

ul. 1 Maja 6

18-200 Wysokie Mazowieckie,

NIP 722-162-03-31

REGON: 20041005100000

Numer telefonu: tel. 86 275 08 88

Adres poczty elektronicznej: sekretariat@zwkiec.pl

Adres strony prowadzonego postępowania: <https://ezamowienia.gov.pl/>

Zamawiający informuje, iż na podanym poniżej adresie strony internetowej udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty bezpośrednio związane z Postępowaniem (link prowadzący bezpośrednio do widoku postępowania na Platformie e-Zamówienia): <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-7c94970a-a348-426a-a475-e0999ea12035>

Osoba uprawniona do kontaktu ze strony Zamawiającego:

Anna Sienicka

Numer telefonu: tel. 86 275 08 88 wew. 27

Adres poczty elektronicznej: asienicka@zwkiec.pl

II. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego.

III. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie, budowa i uruchomienie dla Zamawiającego zaprojektowanie i budowa Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów pochodzenia komunalnego z wysokosprawnym odzyskiem energii (ITPO) w Wysokim Mazowieckiem, którego zakres został szczegółowo opisany w Załączniku nr 1 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia – Program Funkcjonalno-Użytkowy.

Przedmiot zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

71220000-6	Usługi projektowania architektonicznego
71240000-2	Usługi architektoniczne, inżynieryjne i planowania
71320000-7	Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania
71000000-8	Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne
45000000-7	Roboty budowlane
45111200-0	Przygotowanie terenu pod budowę i roboty ziemne,
45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych
45223200-8	Roboty konstrukcyjne
45223800-4	Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
45231110-10	Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów
45252300-1	Roboty budowlane w zakresie zakładów spalania odpadów

45251000-1	Roboty budowlane w zakresie budowy elektrowni i elektrociepłowni
45262610-0	Kominy przemysłowe
453000.00-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45312000-7	Instalowanie systemów alarmowych
45312310-3	Ochrona odgromowa
42320000-5	Piece do spalania odpadów
42410000-3	Urządzenia podnośnikowe i przeładunkowe
42510000-4	Wymienniki ciepła, urządzenia do konfekcjonowania powietrza i urządzenia chłodzące oraz maszyny filtrujące
42511100-2	Wymienniki ciepła
42514000-2	Maszyny i aparatura do filtrowania lub oczyszczania gazów
42520000-7	Urządzenia wentylacyjne
42960000-3	System sterowania i kontroli, sprzęt drukujący, graficzny, automatyzujący prace biurowe i przetwarzający informacje
42961000-0	System sterowania i kontroli
48000000-8	Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne
51135110-1	Usługi do instalowania pieców do spalania odpadów,
51540000-9	Usługi instalowania maszyn i urządzeń specjalnego zastosowania
51900000-1	Usługi instalowania systemów sterowania i kontroli

IV. Inne informacje dotyczące Postępowania

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Uzasadnienie braku podziału zamówienia na części:

- a) Zamówienie nie zostało podzielne na części, gdyż ze względów technicznych, organizacyjnych i ekonomicznych tworzy nierozzerwalną całość.
- b) Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót funkcjonalnie ze sobą związanych. Podział przedmiotu zamówienia na części groziłby znaczącym zwiększeniem kosztów oraz trudnościami technologicznymi wynikającymi z wykonywania przedmiotu zamówienia przez większą liczbę wykonawców. Brak skoordynowania działań różnych wykonawców realizujących poszczególne części zamówienia mogłoby poważnie zagrozić właściwemu i terminowemu wykonaniu przedmiotowego zamówienia. Opóźnienie jednego z wykonawców mogłoby negatywnie wpłynąć na terminowość wykonania innych elementów inwestycji przez innego wykonawcę.
- c) Wykonawcy powielaliby koszty pośrednie prac, co wpływałoby na wzrost kosztów całej inwestycji, gdyż w każdej z ofert częściowych dany wykonawca musiałby założyć odrębną wycenę użycia tego samego rodzaju sprzętu, odrębne koszty polisy OC, co zwiększyłoby poziom wydatków Zamawiającego.
- d) W przypadku podziału na części Wykonawcy powielaliby koszty m.in. dostawy materiałów niezbędnych do realizacji inwestycji, koszty kadry zarządzającej procesem

budowlanym, koszty przygotowania dokumentacji powykonawczej, co wpływałoby niekorzystnie dla Zamawiającego na koszty inwestycji.

- e) Realizacja dostaw i montażu urządzeń i instalacji związanych z infrastrukturą przedmiotu zamówienia przez jednego wykonawcę robót budowlanych ułatwia dochodzenie roszczeń w przypadku awarii. W trakcie eksploatacji obiektu wszystkie nieprawidłowości wysyłane są w jedno miejsce – do generalnego wykonawcy, który następnie planuje i koordynuje działania wszystkich niezbędnych podwykonawców.
 - f) Zamawiający zatem nie dokonał podziału zamówienia z uwagi na specyfikę zamówienia, które wymaga koordynacji całego procesu inwestycyjnego przez jednego Wykonawcę oraz kierując się optymalizacją kosztów i efektywnością realizacji inwestycji.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
 3. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
 4. Zamawiający przewiduje przeprowadzenie wizji lokalnej w następujący sposób:
 - a) Termin wizji lokalnej: **24.09.2024 r.; godzina 11:00**; Miejsce zbiórki: siedziba Zamawiającego
Dodatkowy termin wizji lokalnej: 28.10.2025 r.; godz. 10:00. Miejsce zbiórki: siedziba Zamawiającego.
 - b) Wykonawca, który zamierza wziąć udział w wizji lokalnej ma obowiązek poinformować Zamawiającego, przesyłając informację na adres e-mail: sekretariat@zwkiec.pl o zamiarze udziału w wizji lokalnej podaniem imienia nazwiska i nazwy firmy Wykonawcy, najpóźniej na 2 dni robocze przed terminem wizji.
 - c) Na wniosek Wykonawcy/ów, Zamawiający może wyznaczyć dodatkowy termin wizji lokalnej, po uprzednim uzgodnieniu drogą e-mail.
 - d) Po zakończonej wizji Zamawiający sporządzi Protokół potwierdzający przeprowadzenie wizji.
 - e) Zamawiający wymaga złożenia oferty po odbyciu wizji lokalnej.
 - f) Dodatkowy termin wizji lokalnej: 30.09.2024 r. godz. 13:00; Miejsce zbiórki: siedziba Zamawiającego.
 - g) Wykonawca, który zamierza wziąć udział w dodatkowej wizji lokalnej ma obowiązek poinformować Zamawiającego, przesyłając informację na adres e-mail: sekretariat@zwkiec.pl o zamiarze udziału w wizji lokalnej podaniem imienia nazwiska i nazwy firmy Wykonawcy, najpóźniej na 2 dni robocze przed terminem dodatkowej wizji.
 - h) Dodatkowy termin wizji lokalnej: 14.11.2025 r. godz. 11:00; Miejsce zbiórki: siedziba Zamawiającego.**
 5. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.
 6. Zamawiający nie przewiduje złożenia oferty w postaci katalogów elektronicznych.
 7. Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 16b PZP
 - a) o udzielenie zamówienia nie mogą ubiegać się wykonawcy, którzy prowadzą działalność gospodarczą oraz mają siedzibę albo miejsce zamieszkania w innych

państwach niż państwa członkowskie Unii Europejskiej oraz innych niż państwa będące stronami Porozumienia Światowej Organizacji Handlu w sprawie zamówień rządowych lub stronami innych umów międzynarodowych gwarantujących na zasadzie wzajemności i równości dostęp do rynku zamówień publicznych, których stroną jest Unia Europejska, zwanych dalej „państwami trzecimi niebędącymi stronami umów międzynarodowych”;

- b) o udzielenie zamówienia nie mogą ubiegać się wykonawcy wspólnie z wykonawcami pochodzącymi z państw trzecich niebędących stronami umów międzynarodowych;
 - c) wykonawcy nie mogą polegać na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, o których mowa w art. 118 ust. 1, pochodzących z państw trzecich niebędących stronami umów międzynarodowych;
 - d) wykonawcy nie mogą powierzyć wykonania części zamówienia podwykonawcom pochodzącym z państw trzecich niebędących stronami umów międzynarodowych;
 - e) podwykonawcy nie mogą powierzyć wykonanie części zamówienia dalszym podwykonawcom pochodzącym z państw trzecich niebędących stronami umów międzynarodowych.
8. Zamawiający przewiduje możliwość unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki publiczne, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane (zgodnie z art. 257 PZP). Możliwość unieważnienia postępowania na podstawie art. 257 PZP została przewidziana w ogłoszeniu o zamówieniu.

V. Informacje dotyczące zatrudnienia na podstawie stosunku pracy

1. Wymagania w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art. 95 PZP:
- a) Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie stosunku pracy przez Wykonawcę lub podwykonawców następujących osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia:
personelu obsługi administracyjno-biurowej w biurze budowy oraz personelu fizycznego zatrudnionego przy realizacji robót budowlano – montażowych, w tym osób wykonujących czynności polegające na pracach budowlanych: roboty ziemne, fundamentowe, konstrukcje stalowe, dekarские, żelbetowe, elewacyjne, drogowe, wyburzeniowe, murarskie, tynkarskie, malarskie i inne roboty wykończeniowe, pracach instalatorskich: instalacje sanitarne, wod.- kan., HVAC, instalacje technologiczne, elektryczne, AKPiA, pracach sprzątających i porządkowych na terenie budowy, czynnościach związanych z ochroną terenu inwestycji oraz operatorów maszyn budowlanych, ponieważ wykonywanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (tekst jedn.: Dz.U. 2025 poz. 277 z późn. zm.).
przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia.
 - b) W toku wykonywania Umowy, Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia Zamawiającemu w terminie przez niego wyznaczonym, lecz nie krótszym niż 5 dni

roboczych, dowodów potwierdzających spełnienie wymogu zatrudnienia, o którym mowa w lit a. Zamawiający jest uprawniony w tym celu do żądania w szczególności niżej wymienionych dokumentów:

- oświadczenia zatrudnionego pracownika,
- oświadczenia Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego,
- poświadczanej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,

zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.

- c) Niezłożenie przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w lit b), w terminie wskazanym przez Zamawiającego, będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia osób wykonujących przedmiot zamówienia na podstawie stosunku pracy w rozumieniu ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. – Kodeks pracy.
- d) Zamawiającemu w zakresie kontroli spełnienia przez Wykonawcę wymagań, o których mowa w lit. a), przysługuje prawo przeprowadzenia kontroli w miejscu wykonywania przedmiotu zamówienia. Kontrola może być przeprowadzona bez wcześniejszego uprzedzenia Wykonawcy.
- e) W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

VI. Termin realizacji zamówienia

Zamówienie będzie realizowane przez okres 72 miesięcy od dnia zawarcia Umowy, w tym przez okres 36 miesięcy od dnia zawarcia Umowy do dnia Odbioru Końcowego zgodnie Projektem Umowy stanowiącym Załącznik nr 3 do niniejszej specyfikacji oraz przez 36 miesięcy okresu gwarancji i rękojmi po tym odbiorze.

VII. Warunki udziału w Postępowaniu oraz podstawy wykluczenia

1. W niniejszym Postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy:
 - a) Nie podlegają wykluczeniu zgodnie z pkt 2,
 - b) Spełniają warunki udziału w Postępowaniu zgodnie z pkt 6.
2. Z Postępowania wyklucza się Wykonawcę:
 - a) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo (art. 108 ust. 1 pkt 1 PZP):
 - (i) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - (ii) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,

- (iii) o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie,
- (iv) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
- (v) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
- (vi) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. 2012 poz. 769),
- (vii) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
- (viii) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
 - lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
- b) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, współnika 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 14.1.1 (art. 108 ust. 1 pkt 2 PZP);
- c) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności (art. 108 ust. 1 pkt 3 PZP);
- d) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne (art. 108 ust. 1 pkt 4 PZP);
- e) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie (art. 108 ust. 2 pkt 5 PZP);
- f) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu

ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia (art. 108 ust. 1 pkt 6 PZP).

- g) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 3 Ustawy, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert 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 (art. 109 ust. 1 pkt 1 PZP);
- h) w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury (art. 109 ust. 1 pkt 4 PZP).
 - i) który udaremnia lub utrudnia stwierdzenie przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywa ich pochodzenie, w związku z brakiem możliwości ustalenia beneficjenta rzeczywistego, w rozumieniu art. 2 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz.U. z 2025 r. poz. 644, Dz.U. z 2023 r. poz. 1285, 1723 i 1843 oraz z 2024 r. poz. 850 i 1222);
 - j) Zamawiający wykluczy z postępowania również Wykonawcę (art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego z dnia 13 kwietnia 2022 r.):
 - i. wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ww. ustawy;
 - ii. którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz.U. 2025 poz. 644 i Dz.U. 2022 poz. 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ww. ustawy;
 - iii. którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz.U. 2023 poz. 120, Dz.U. 2021 poz. 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ww. ustawy.

- k) Zamawiający wykluczy z udziału w postępowaniu Wykonawcę, wobec którego zachodzi, co najmniej jedna z przesłanek określonych w art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), zgodnie z którym zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem a także zmienionego rozporządzeniem Rady (UE) 2025/2033 z dnia 23 października 2025 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie :
- i. obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
 - ii. osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do osoby fizycznej lub prawnej, podmiotu lub organu, o których mowa w lit. i) niniejszego ustępu; lub
 - iii. osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. i. lub ii. niniejszego ustępu, w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.
3. Wykluczenie następuje w przypadkach wskazanych w art. 111 PZP.
 4. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 4 PZP, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie przesłanki, o których mowa w art. 110 ust. 2 PZP.
 5. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w pkt. 4, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy. Jeżeli podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w pkt. 4, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, Zamawiający wyklucza Wykonawcę.
 6. O udzielenie Zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki udziału w Postępowaniu, dotyczące:
 - a) **Zdolności do występowania w obrocie gospodarczym**
Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełnienia tego warunku.

b) Posiadania uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów

Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełnienia tego warunku.

c) Sytuacji ekonomicznej lub finansowej, tj.:

- (i) Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunek udziału w Postępowaniu w zakresie sytuacji finansowej lub ekonomicznej, jeżeli Wykonawca wykaże, że w ciągu 3 ostatnich lat obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, jego średni przychód netto ze sprzedaży usług obejmujących roboty budowlane wynosił co najmniej 100 000 000 zł netto (sto milionów złotych);
- (ii) posiada środki finansowe w wysokości co najmniej 50 000 000 PLN lub posiada zdolność kredytową w wysokości co najmniej 50 000 000 PLN;
- (iii) posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia w wysokości co najmniej 50 000 000 PLN.

d) Zdolności technicznej lub zawodowej, tj.:

Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunek udziału w Postępowaniu w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie:

- i. wykonał co najmniej jedno zamówienie polegające na zaprojektowaniu (wykonaniu dokumentacji projektowej obejmującej co najmniej projekt budowlany i projekt wykonawczy), instalacji termicznego przekształcania odpadów komunalnych lub wytworzonych z odpadów komunalnych (preRDF, RDF, SRF) lub odpadów niebezpiecznych z odzyskiem energii, o godzinowej wydajności masowej co najmniej 2,5 Mg/h, w skład której wchodziły łącznie :
 - węzeł rozładunku i magazynowania paliwa z odpadów,
 - węzeł spalania i odzysku energii, obejmujący co najmniej palenisko zintegrowane z kotłem odzyskowym,
 - instalację wytwarzanie ciepła i energii elektrycznej w kogeneracji,
 - instalację/ węzeł oczyszczania spalin.
- ii. wykonał co najmniej jedno zamówienie polegające na budowie i uruchomieniu instalacji energetycznego spalania paliw stałych (węgiel lub biomasa) lub odpadów (odpady komunalne lub odpady wydzielone w wyniku przetwarzania odpadów komunalnych) lub elektrociepłowni, o mocy wprowadzanej w paliwie minimum 10 MW, w skład której wchodziły łącznie co najmniej:
 - węzeł rozładunku i magazynowania paliwa,
 - węzeł spalania i odzysku energii, obejmujący co najmniej palenisko i kocioł odzyskowy
 - instalacja wytwarzania ciepła i energii elektrycznej w kogeneracji,
 - instalacja/ węzeł oczyszczania spalin.
- iii. wykonał co najmniej jedno zamówienie polegające na dostawie, zainstalowaniu i uruchomieniu segmentu odzysku energii elektrycznej i ciepła złożonego z turbiny parowej z generatorem oraz wymienników ciepła o mocy nie mniejszej niż 2,0 MWe i 6 MWt, który to segment odzysku energii został zrealizowany według

technologii oferowanej przez Wykonawcę w ofercie i odebrany przez zamawiającego.

Dodatkowo Zamawiający wyjaśnia, iż uzna poszczególne warunki określone w i.

– iii. za spełnione, jeżeli Wykonawca wykaże ich realizację w ramach trzech oddzielnych zamówień lub w ramach mniejszej liczby zamówień.

- iv. dysponuje odpowiednim potencjałem kadrowym w postaci osób legitymujących się doświadczeniem, wykształceniem i kwalifikacjami odpowiednimi do funkcji, jakie zostaną im powierzone. Wykonawca przedstawi wraz z ofertą wykaz osób dedykowanych na każdą poszczególną funkcję wymienioną poniżej, które spełniają następujące wymagania wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami:
- a) **Kierownik / Dyrektor Kontraktu** – osoba ta winna legitymować się doświadczeniem polegającym na zarządzaniu (do czasu odbioru końcowego przez zamawiającego) co najmniej jedną inwestycją, w której zakres wchodziła budowa instalacji energetycznego spalania paliw stałych lub odpadów o mocy przerobowej instalacji odnoszącej się do strumienia odpadów poddawanych termicznemu przekształceniu minimum 20 000 Mg/rok, przy czym przy inwestycji tej, osoba ta powinna pełnić funkcję przez co najmniej 24 miesiące wraz z rozruchem i odbiorem końcowym inwestycji przez inwestora;
 - b) **Główny Projektant/Szef Zespołu Projektowego** – osoba ta winna legitymować się doświadczeniem nabytym w okresie ostatnich 10 lat liczonych wstecz od dnia, w którym upływa termin składania ofert, polegającym na zarządzaniu zespołem projektowym dla co najmniej 2 inwestycji, podczas których zespół sporządził projekty budowlane i technologiczne dla budowy instalacji termicznego przekształcania odpadów o wydajności masowej termicznego przekształcania odpadów minimum 20 000 Mg/rok, które to inwestycje zostały zakończone uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie inwestycji;
 - c) **Technolog ds. termicznego przekształcania odpadów** - osoba ta winna legitymować się doświadczeniem nabytym w okresie ostatnich 10 lat liczonych wstecz od dnia, w którym upływa termin składania ofert, polegającym na pełnieniu funkcji technologa termicznego przekształcania odpadów na co najmniej jednej inwestycji, w której zakres wchodziła budowa i rozruch instalacji termicznego przekształcania odpadów o wydajności, co najmniej 20 000 Mg/rok, przy czym w ramach tej inwestycji osoba ta pełniła wskazaną funkcję przez co najmniej 24 miesiące wraz z rozruchem, do dnia odbioru końcowego inwestycji przez inwestora.
 - d) **Projektant branży elektrycznej** – osoba ta winna posiadać uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności elektrycznej bez ograniczeń oraz doświadczenie polegające na wykonaniu co najmniej 2 projektów w branży elektrycznej w ramach zadania inwestycyjnego polegającego na budowie obiektu przemysłowego lub odpadowego o wartości każdej inwestycji nie mniejszej niż 50 mln zł brutto;

- e) **Projektant branży sanitarnej** - osoba ta winna posiadać uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń oraz doświadczenie polegające na wykonaniu co najmniej 1 projektu w branży sanitarnej w ramach zadania inwestycyjnego polegającego na budowie instalacji termicznego przekształcania odpadów o wydajności, co najmniej 20 000 Mg/rok;
- f) **Kierownik budowy** – osoba ta winna posiadać uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń oraz minimum 5-letnie doświadczenie w kierowaniu robotami budowlanymi na stanowisku kierownika budowy (wymagane 5-letnie doświadczenie będzie liczone od dnia uzyskania ww. uprawnień budowlanych) oraz doświadczenie w pełnieniu funkcji kierownika budowy przy co najmniej 2 inwestycjach przekraczających wartość co najmniej 50 mln zł brutto każda, przy czym przy inwestycjach tych osoba ta powinna pełnić funkcję kierownika budowy przez okres co najmniej 24 miesięcy wraz z rozruchem, do dnia odbioru końcowego inwestycji przez inwestora.
- g) **Kierownik robót branży konstrukcyjno-budowlanej** – osoba ta winna posiadać uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności robót konstrukcyjno-budowlanych bez ograniczeń oraz posiadać minimum 5-letnie doświadczenie w kierowaniu robotami budowlanymi na stanowisku kierownika robót branży konstrukcyjno-budowlanej (wymagane 5-letnie doświadczenie będzie liczone od dnia uzyskania ww. uprawnień budowlanych) oraz doświadczenie w pełnieniu funkcji kierownika robót branży konstrukcyjno-budowlanej przy co najmniej 2 inwestycjach przekraczających wartość co najmniej 50 mln zł brutto każda, przy czym przy inwestycjach tych osoba ta powinna pełnić funkcję kierownika robót branży konstrukcyjno-budowlanej przez co najmniej 24 miesięcy wraz z rozruchem, do dnia odbioru końcowego inwestycji przez inwestora.
- h) **Kierownik robót sanitarnych** – osoba ta winna posiadać uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń oraz winna legitymować się minimum 5-letnim doświadczeniem w kierowaniu robotami budowlanymi na stanowisku kierownika robót sanitarnych (wymagane 5-letnie doświadczenie będzie liczone od dnia uzyskania ww. uprawnień budowlanych),
- i) **Kierownik robót elektrycznych oraz AKPiA** – osoba ta winna posiadać uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności elektrycznej bez ograniczeń oraz doświadczeniem polegającym na kierowaniu robotami na stanowisku kierownika robót elektrycznych przy realizacji co najmniej 2 inwestycji budowlanych w branży elektrycznej polegających na budowie obiektu przemysłowego lub odpadowego o wartości każdej inwestycji co najmniej 50 mln zł brutto, osoba ta powinna pełnić wskazaną funkcję przez okres co najmniej 24 miesięcy wraz z rozruchem, do dnia odbioru końcowego inwestycji przez inwestora.

- j) **Specjalista ds. gospodarki odpadami** - osoba ta powinna legitymować się doświadczeniem, polegającym na zarządzaniu zespołem, który uzyskał w imieniu inwestora pozwolenie zintegrowane dla co najmniej 1 instalacji termicznego przekształcania odpadów o wydajności masowej termicznego przekształcania odpadów minimum 20 000 Mg/h.

Pod pojęciem budowy należy rozumieć wykonywanie obiektu budowlanego w określonym miejscu, a także odbudowę, rozbudowę lub nadbudowę obiektu budowlanego zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t. j. Dz.U. 2025 poz. 418 z późn. zm.).

Zamawiający nie dopuszcza możliwości łączenia ww. stanowisk i funkcji.

Uprawnienia, o których mowa powyżej powinny być zgodne z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. z dnia 6 marca 2025r. (Dz.U. z 2025 r. poz. 418) oraz Rozporządzeniem Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019 r. w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2019, poz. 831).

Dopuszcza się uprawnienia równoważne – dla osoby, która posiada uzyskane przed dniem wejścia w życie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, uprawnienia lub stwierdzenie posiadania przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie i zachowała uprawnienia do pełnienia tych funkcji w dotychczasowym zakresie.

W przypadku wykonawców zagranicznych, dopuszcza się równoważne kwalifikacje, zdobyte w innych państwach, na zasadach określonych w art.12a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane, z uwzględnieniem postanowień ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2016 r., poz. 65).

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 tłumaczeniu zagadnień technicznych, ekonomicznych i prawnych.

Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana w oparciu o podmiotowe środki dowodowe. Z treści dokumentów musi jednoznacznie wynikać, że stawiane warunki Wykonawca spełnił. Niespełnienie warunków określonych w ust. 6 skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia

VIII. Podmiotowe środki dowodowe

1. Wykonawca na potwierdzenie spełniania warunków udziału w Postępowaniu oraz wykazania braku podstaw do wykluczenia, zobowiązany jest złożyć, za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia, jednolity europejski dokument zamówienia (JEDZ), przy czym należy go złożyć w postaci elektronicznej, a plik musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
2. **Zamawiający informuje, iż Wykonawca jest obowiązany do złożenia wraz z ofertą JEDZ.**
3. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia także wraz z ofertą JEDZ podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz spełnianie warunków udziału w Postępowaniu, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby. JEDZ podmiotów udostępniających zasoby należy złożyć w postaci elektronicznej opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, JEDZ w postaci elektronicznej opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym składa wraz z ofertą każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o Zamówienie. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w Postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w Postępowaniu.
5. Na podstawie art. 126 ust.1 PZP, Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie Wykonawcę, którego Oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia poniższych podmiotowych środków dowodowych:
 - a) W celu potwierdzenia **braku podstaw wykluczenia** Wykonawcy, o których mowa w Rozdziale VII, pkt 2 SWZ zobowiązani są do złożenia:
 - (i) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie:
 - art. 108 ust. 1 pkt 1 PZP; dotyczy: osób fizycznych, urzędujących członków organu zarządzającego lub organu nadzorczego, prokurentów, wspólników spółki w spółce jawnej lub partnerskiej, komplementariuszy w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej),
 - art. 108 ust. 1 pkt 4 PZP (dotyczy: osób fizycznych, podmiotów zbiorowych).sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem, aktualnej na dzień jej złożenia.
 - (ii) oświadczenia Wykonawcy o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. 2024 poz. 1616), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę/ ofertę częściową, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 7 do SWZ;
 - (iii) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat,

w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 PZP, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem podatków lub opłat wraz z zaświadczeniem zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;

- (iv) zaświadczenia albo innego dokumentu właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z zaświadczeniem albo innym dokumentem zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
- (v) odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;
- (vi) oświadczenia Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w JEDZ, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w:
 - art. 108 ust. 1 pkt 3 PZP
 - art. 108 ust. 1 pkt 4 PZP, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego
 - art. 108 ust. 1 pkt 5 PZP, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
 - art. 108 ust. 1 pkt 6 PZP
 - art. 109 ust. 1 pkt 1 PZP, odnośnie do naruszenia obowiązków dotyczących płatności podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2025 r. poz. 707) Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 10 do SWZ
- (vii) informacji z Centralnego Rejestru Beneficjentów Rzeczywistych, w zakresie art. 108 ust. 2 ustawy, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do tego rejestru, sporządzonej nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem.

W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie Zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców, podmiotowe środki dowodowe składa osobno każdy Wykonawca.

W przypadku korzystania przez Wykonawcę z zasobów podmiotu udostępniającego zasoby na warunkach określonych w art. 118 PZP, Podmiotowe środki dowodowe składa każdy z tych podmiotów z wyłączeniem oświadczenia wskazanego w pkt. 5 lit. a) (ii).

- b) W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w Postępowaniu, o których mowa w Rozdziale VII, pkt 6 SWZ, Wykonawca złoży następujące podmiotowe środki dowodowe:
- (i) W celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków, o których mowa w Rozdziale 5, pkt 6 lit. c) (i) SWZ: sprawozdania finansowe albo ich części, w przypadku gdy sporządzenie sprawozdania wymagane jest przepisami kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, a jeżeli podlega ono badaniu przez firmę audytorską zgodnie z przepisami o rachunkowości, również odpowiednio ze sprawozdaniem z badania sprawozdania finansowego, a w przypadku wykonawców niezobowiązanych do sporządzenia sprawozdania finansowego, innych dokumentów określających w szczególności przychody oraz aktywa i zobowiązania - za 3 ostatnie lata obrotowe, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - za ten okres;
- W celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków, o których mowa w Rozdziale 5, pkt 6 lit. c) (ii) SWZ: informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 3 miesiące przed jej złożeniem;
- W celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków, o których mowa w Rozdziale 5, pkt 6 lit. c) (iii) SWZ: dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia ze wskazaniem sumy gwarancyjnej tego ubezpieczenia.
- (ii) W celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków, o których mowa w Rozdziale 5, pkt 6, lit d) SWZ
- **wykazu robót budowlanych** wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 10 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty i miejsca wykonania oraz podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane zostały wykonane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - inne odpowiednie dokumenty; Wzór oświadczenia stanowi **załącznik nr 8 do SWZ**
 - **wykazu usług** wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 10 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich

rodzaju, wartości, daty i miejsca wykonania oraz podmiotów, na rzecz których usługi te zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te usługi zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego usługi zostały wykonane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - inne odpowiednie dokumenty; Wzór oświadczenia stanowi **załącznik nr 8a do SWZ**

- **wykazu dostaw** - wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 10 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty i miejsca wykonania oraz podmiotów, na rzecz których dostawy te zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - inne odpowiednie dokumenty; Wzór oświadczenia stanowi **załącznik nr 8b do SWZ**

- **wykazu osób**, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, 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 - Wzór oświadczenia stanowi **załącznik nr 9 do SWZ**

6. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast:
- a) Informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w pkt 5, lit. a) (i) – składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, 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. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 PZP;
 - b) Zaświadczenia, o którym mowa w pkt. 5, lit. a) (iii), zaświadczenia albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o których mowa w pkt. 5, lit. a) (iv), lub odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w pkt. 5, lit. a) (v) - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat, lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne
 - nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.

7. Dokument, o którym mowa w pkt 6, lit. a), powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem. Dokumenty, o których mowa w pkt 6, lit. b), powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.
8. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 6, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4, art., 109 ust. 1 pkt 1 PZP zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy.
9. Dla wartości wskazanych przez Wykonawcę w walucie innej niż złoty polski (PLN), Zamawiający przyjmie przelicznik według średniego kursu NBP z dnia publikacji Ogłoszenia o Zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, a jeżeli średni kurs nie będzie w tym dniu publikowany, to Zamawiający przyjmie kurs średni z ostatniej tabeli przed publikacją Ogłoszenia o Zamówieniu.
10. W przypadku wskazania przez Wykonawcę w JEDZ dostępności Podmiotowych środków dowodowych, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobierze samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę Podmiotowe środki dowodowe. Wykonawca na żądanie Zamawiającego złoży tłumaczenia na język polski pobranych samodzielnie przez Zamawiającego Podmiotowych środków dowodowych.
11. Zamawiający przewiduje możliwość złożenia przez Wykonawcę w formularzu JEDZ ogólnego oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w Postępowaniu (kryteriów kwalifikacji), co wiąże się z koniecznością wypełnienia przez Wykonawcę wyłącznie sekcji α w części IV (zaznaczenie pola „Tak”) formularza oraz pozwala Wykonawcy na niewypełnianie dalszych sekcji w Części IV odnoszących się do szczegółowych warunków udziału w Postępowaniu (kryteriów kwalifikacji) określonych przez Zamawiającego. Weryfikacja spełniania, określonych przez Zamawiającego, warunków udziału w Postępowaniu, Zamawiający dokona w oparciu o stosowne dokumenty składane przez Wykonawcę na wezwanie Zamawiającego.

IX. Przedmiotowe środki dowodowe

Na podstawie art. 106 PZP Zamawiający żąda przedłożenia środków dowodowych na potwierdzenie, że oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają określone przez Zamawiającego wymagania, cechy i kryteria. Zamawiający akceptuje równoważne przedmiotowe środki dowodowe, jeśli potwierdzają, że oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają określone przez zamawiającego wymagania, cechy i kryteria.

Jeżeli Wykonawca nie złoży przedmiotowych środków dowodowych wraz z ofertą lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, Zamawiający wezwie Wykonawcę do ich

złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że pomimo złożenia przedmiotowego środka dowodowego, oferta podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.

Przedmiotowe środki dowodowe muszą zostać opracowane w zgodności z propozycją rozwiązań przyjętych przez Wykonawcę oraz z wartościami przyjętymi w PFU.

Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą opisu koncepcji wraz z Wstępnym Projektem Podstawowym (Technologicznym) zawierającym koncepcję technologiczną z wstępnym dobozem urządzeń do realizacji zamówienia przez Wykonawcę określającej zgodnie z Załącznikiem nr 1 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia – Program Funkcjonalno-Użytkowy następujące parametry techniczne realizacji zamówienia, to jest:

1. ilość stref powietrza pierwotnego, które są kontrolowane i regulowane automatycznie i indywidualnie przez system kontroli spalania oferowana przez Wykonawcę;
2. liczbę stref rusztu, dla których możliwa jest niezależna regulacja prędkości przemieszczania odpadów (strefy niezależnej regulacji umożliwiające zróżnicowanie prędkości przemieszczania odpadów wzdłuż rusztu);
3. powierzchnię styku odpadów z rusztem (powierzchnia rozwinięta rusztu);
4. możliwość rozbudowy rusztu w kierunku chłodzenia wodą. Należy opisać czy technologia rusztu (ruszt chłodzony powietrzem który jest wymagany w PFU) umożliwia jego rozbudowę w kierunku chłodzenia wodą, która byłaby możliwa w przyszłości, bez modyfikacji zasady działania rusztu. Ponadto należy wskazać, czy :
 - a) zaoferowana przez Wykonawcę koncepcja technologii rusztu chłodzonego powietrzem umożliwia chłodzenie wodne w pojedynczej strefie wdmuchiwanie powietrza pierwotnego lub
 - b) zaoferowana przez Wykonawcę koncepcja technologii rusztu chłodzonego powietrzem umożliwia przejście na chłodzenie wodą w dowolnej części rusztu (z dokładnym wyborem strefy, która ma być chłodzona)

Ponadto należy opisać sztywność konstrukcji zaproponowanej koncepcji przyszłego chłodzenia rusztu wodą, tj. czy układ doprowadzenia wody składać się będzie z przewodów sztywnych czy elastycznych,

5. zawartość wody w żużlach transportowanych z odżuźlacza w procentach. Należy wskazać minimalną zawartość wody (wyrażona w % masy) w żużlach transportowanych z odżuźlacza do bunkra żużli. Należy opisać także typ odżuźlacza według podziału hydrauliczny typu „popychacz” lub zgrzeblowy.
6. komora spalania + palniki rozruchowo-wspomagające. Należy podać relację sumy mocy palników rozruchowo-wspomagających (ΣN_p , nomin) do mocy termicznej brutto paleniska rusztowego (N_r , brutto) w warunkach nominalnych. Należy wskazać także:
 - a) zakres regulacji mocy palników rozruchowo-wspomagających;
 - b) liczbę palników;

- c) ilość niezależnych poziomów wprowadzania powietrza wtórnego
7. kocioł; należy wskazać:
- całkowitą powierzchnię wymiany ciepła w ciągach opromieniowanych kotła;
 - całkowitą powierzchnię konwekcyjną wymiany ciepła;
 - korozję wysokotemperaturową, wykazaną dla poszczególnych elementów systemu wymiany ciepła na 'tle' załączonego, 'pustego' wykresu obszarów korozji wysokotemperaturowej, w tym:
 - punkt na krzywej korozji odpowiadający temperaturze ścianek na wejściu do przegrzewacza(°C);
 - punkt odpowiadający temperaturze ścianek na wejściu do ostatniej sekcji przegrzewacza (°C);
 - punkt na krzywej korozji odpowiadający temperaturze ścianek na wyjściu z przegrzewacza (°C),
 - punkt odpowiadający temperaturze ścianek na wyjściu z ostatniej sekcji przegrzewacza (°C).
 - czyszczenie powierzchni konwekcyjnej wymiany ciepła; należy wskazać czy zostaną zastosowane:
 - ostukiwacze młotkowe z napędem mechanicznym lub
 - ostukiwacze młotkowe z napędem pneumatycznym lub
 - zdmuchiwacze pneumatyczne/parowe.
 - powierzchnia zabezpieczenia ścian z Inconelu;
 - temperatura na wejściu do przegrzewacza
8. segment przetwarzania odzyskanej energii ze spalania odpadów; należy wskazać:
- maksymalną moc elektryczną brutto, w różnych warunkach funkcjonowania instalacji ITPO, w tym przy zewnętrznej temperaturze= (+ 35°C) oraz przy zewnętrzna temperaturze= średniej rocznej;
 - maksymalny poziom ilość ciepła przekazywanego do sieci ciepłej przy nominalnych warunkach pracy instalacji ITPO i zewnętrznej temperaturze = -20°C;

Dla następujących parametrów pary z kotła 40bar(g) i 410°C (w zakresie pracy 70-105%) i kaloryczności odpadów 14MJ/kg i ilości godzinowej 2,959t/h należy podać następujące punkty pracy turbiny przeciwprężnej:

Tabela Parametry turbiny

Parametr	Jednostka	Znamionowy (gwarantowany)	Maksymalny	Minimalny
<i>Para przed zaworem szybkozamykającym (z uwzględnieniem strat na rurociągu)</i>				
Ciśnienie	bar(a)	*	*	*
Temperatura	°C	*	*	*
Przepływ	t/h	*(100%)	*(105%)	*(70)
<i>Odgazowywacz - upust</i>				
Ciśnienie	bar(a)	*	*	*

Temperatura	°C	*	*	*
Przepływ	t/h	*	*	*
<i>Wylot przeciwpiężny na wymiennik ciepłowniczy</i>				
Ciśnienie	bar(a)	*	*	*
Temperatura	°C	*	*	*
Przepływ	t/h	*	*	*
<i>Wymiennik ciepłowniczy</i>				
Temperatura zasilania	°C	110	110	110
Temperatura powrotu	°C	70	70	70
Moc cieplna w wodzie sieciowej z wymiennika ciepłowniczego	kWt	>6600	*	*
Moc elektryczna brutto na zaciskach generatora 15kV liczona dla $\cos \phi = 0,95$	kWe	>2000	*	*

Pola oznaczone gwiazdką (*) poda Oferent.

Pola wypełnione wartościami oznaczają żądany poziom.

Pola wypełnione wartościami **łustym drukiem** oznaczają wartości gwarantowane, które bezwzględnie muszą być spełnione.

Zamawiający nie narzuca konkretnych rozwiązań technicznych w celu spełnienia żądanych wartości mocy cieplnej i elektrycznej. Całość pary powinna mieć możliwość przepływu przez obejściową stację redukcyjno – schładzającą, w przypadku wypadnięcia turbiny parowej.

9. System kontroli i sterowania, należy wskazać czy:
 - a) według zaprojektowanej konfiguracji systemu kontroli i sterowania możliwa jest pełna obsługa instalacji ITPO z centralnej sterowni;
 - b) w konfiguracji systemu kontroli i sterowania przewidziano zdublowanie serwerów sterowania;
 - c) w konfiguracji systemu kontroli i sterowania przewidziano odrębną stację inżynierską dla potrzeb ewentualnego przeprogramowania serwerów i stanowisk operatorskich;
 - d) maksymalną zdolność archiwizacji średnich 10-sekundowych, odpowiadająca 1 miesiącowi (30 * 24 godz. = 720h).
10. układ elektryczny; należy wskazać:
 - a) czy w projekcie przewidziano redundancję zasilania z sieci zewnętrznej na wszystkich poziomach SN;
 - b) pojemność (moc) źródła zasilania stało-napięciowego [Ah] UPS dla zespołów sterowania wyrażona w kVA.

X. Forma podmiotowych i przedmiotowych środków dowodowych

1. Ofertę oraz JEDZ składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej. Dokument JEDZ załącza się do oferty.
2. Oferta, JEDZ, podmiotowe środki dowodowe oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, pełnomocnictwo, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1557, Dz. U. z 2020 r. poz. 568, 695, 1517 i 2320), z zastrzeżeniem formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 PZP, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych.
3. Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż określone w pkt. 2. przekazywane w postępowaniu, sporządza się w postaci elektronicznej.
4. Dokumenty elektroniczne przekazuje się w postępowaniu przy użyciu środków komunikacji elektronicznej wskazanych w Rozdziale XV.
5. Wszelkie dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski.
6. W przypadku przekazywania przez Wykonawcę dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane kwalifikowalnym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
7. Szczegółowy sposób sporządzania oraz przekazywania JEDZ, podmiotowych środków dowodowych oraz innych informacji, oświadczeń lub dokumentów, przekazywanych w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego określa Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U. z 2020 r. poz. 2452).

8. W przypadku gdy dokumenty elektroniczne w postępowaniu, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2022 r. poz. 1233), wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku.

XI. Podwykonawcy

1. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych zadań.
2. Wykonawca może powierzyć wykonanie części przedmiotu zamówienia podwykonawcy. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w JEDZ (część II, sekcja D) części przedmiotu zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, oraz podania ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani.
3. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 PZP, w celu wykazania spełniania 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. Przepis art. 122 stosuje się odpowiednio.

XII. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o realizację zamówienia

1. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez poszczególnych Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia kluczowych zadań Przedmiotu Zamówienia.
2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o Zamówienie w rozumieniu art. 58 PZP:
 - a) Obowiązani są ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w Postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w Postępowaniu i zawarcia Umowy w sprawie niniejszego Zamówienia, zgodnie z art. 58 ust. 2 PZP – fakt ustanowienia Pełnomocnika musi wynikać z załączonych do Oferty dokumentów – wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem;
 - b) Przed zawarciem Umowy, jeżeli Oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający może wezwać do przedstawienia kopii umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
3. W przypadku wspólnego ubiegania się o realizację zamówienia przez Wykonawców, na Platformie e-Zamówienia należy złożyć wraz z ofertą JEDZ każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o Zamówienie.
4. W przypadku, o którym mowa w art. 117 ust. 2 i 3 PZP, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie Zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które dostawy lub usługi wykonają poszczególni Wykonawcy.

XIII. Korzystanie z potencjału podmiotów udostępniających zasoby

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w Postępowaniu, o których mowa w Rozdziale VII, pkt 6 lit c) i d) SWZ w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do Zamówienia, lub jego części, polegać na sytuacji ekonomicznej lub finansowej oraz na zdolnościach technicznych lub zawodowych podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
2. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
3. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa, **wraz z Ofertą**, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji Zamówienia (dalej „Zobowiązanie”) lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów. Wzór Zobowiązania stanowi **Załącznik nr 5 do SWZ**.
4. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w ust. 4, potwierdza, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:
 - a) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
 - b) sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
 - c) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
5. Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w Postępowaniu, a także bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem Wykonawcy. Powyższa ocena zostanie dokonana na podstawie złożonych, na Platformie e-Zamówienia, JEDZ tych innych podmiotów, Zobowiązań innych podmiotów, a także innych dokumentów dotyczących stosunków łączących Wykonawcę z tymi podmiotami, przedstawionych przez Wykonawcę.
6. Jeżeli sytuacja ekonomiczna lub finansowa lub zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
7. Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie

polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.

XIV. Termin związania ofertą

1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 120 dni, tj. do dnia 17.04.2026 r. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, zamawiający przed upływem terminu związania ofertą, zwraca się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą, wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
4. W przypadku gdy zamawiający żąda wniesienia wadium, przedłużenie terminu związania ofertą, następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

XV. Informacje o środkach komunikacji elektronicznej oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej;

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim w formie elektronicznej za pośrednictwem Portalu e-Zamówienia pod adresem: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-7c94970a-a348-426a-a475-e0999ea12035>
2. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu musi posiadać konto podmiotu „Wykonawca” na Platformie e-Zamówienia. Szczegółowe informacje na temat zakładania kont podmiotów oraz zasady i warunki korzystania z Platformy e-Zamówienia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia, dostępny na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> oraz informacje zamieszczone w zakładce „Centrum Pomocy”.
3. Przeglądanie i pobieranie publicznej treści dokumentacji postępowania nie wymaga posiadania konta na Platformie e-Zamówienia ani logowania.
4. Komunikacja w postępowaniu, z wyłączeniem składania ofert odbywa się drogą elektroniczną za pośrednictwem formularzy do komunikacji dostępnych w zakładce „Formularze” („Formularze do komunikacji”). Za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” odbywa się w szczególności przekazywanie wezwań i zawiadomień, zadawanie pytań i udzielanie odpowiedzi. Formularze do komunikacji umożliwiają również dołączenie załącznika do przesyłanej wiadomości (przycisk „dodaj załącznik”).
5. Wszystkie wysłane i odebrane w postępowaniu przez wykonawcę wiadomości widoczne są po zalogowaniu w podglądzie postępowania w zakładce „Komunikacja”.
6. Możliwość korzystania w postępowaniu z „Formularzy do komunikacji” w pełnym zakresie wymaga posiadania konta „Wykonawcy” na Platformie e-Zamówienia oraz zalogowania się na Platformie e-Zamówienia. Do korzystania z „Formularzy do komunikacji” służących do zadawania pytań dotyczących treści dokumentów zamówienia wystarczające jest posiadanie tzw. konta uproszczonego na Platformie e-Zamówienia.

7. Wymaga się, aby komunikacja między zamawiającym a Wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane były za pośrednictwem Portalu e-Zamówienia. Zamawiający w szczególnie uzasadnionych przypadkach uniemożliwiających komunikację Wykonawcy i Zamawiającego za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia dopuszcza komunikację za pośrednictwem poczty elektronicznej (nie dotyczy składania ofert w Postępowaniu). Adres poczty elektronicznej osoby uprawnionej do kontaktu z Wykonawcami: asienicka@zwnkiec.pl.
8. Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem Portalu e-Zamówienia. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny Wykonawca, będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem Portalu e-Zamówienia do konkretnego wykonawcy.
9. Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na Platformie e-Zamówienia przesłanych przez zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
10. Minimalne wymagania techniczne dotyczące sprzętu używanego w celu korzystania z usług Platformy e-Zamówienia oraz informacje dotyczące specyfikacji połączenia określa Regulamin Platformy e- Zamówienia.
11. W przypadku problemów technicznych i awarii związanych z funkcjonowaniem Platformy e-Zamówienia użytkownicy mogą skorzystać ze wsparcia technicznego dostępnego pod numerem telefonu (22) 458 77 99 lub drogą elektroniczną poprzez formularz udostępniony na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> w zakładce „Zgłoś problem”.
12. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” wynosi 150 MB (wielkość ta dotyczy plików przesyłanych jako załączniki do jednego formularza).
13. Zamawiający zaleca, aby Wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem przetestował możliwość prawidłowego wykorzystania wybranej metody podpisania plików oferty.
14. Przez kwalifikowany podpis elektroniczny rozumie się podpis elektroniczny składany za pomocą kwalifikowanego urządzenia dedykowanego do składania podpisu elektronicznego, który opiera się na kwalifikowanym certyfikacie podpisu elektronicznego (art. 3 pkt. 12 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 910/2014z dnia 23 lipca 2014 w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylające dyrektywę 1999/93/WE).

XVI. Opis sposobu przygotowania oferty

1. Oferta powinna zawierać wypełniony i podpisany Formularz ofertowy, którego wzór stanowi Załącznik nr 2 do SWZ;
2. Na pozostałe dokumenty wchodzące w skład oferty lub składane wraz z ofertą składają się:
 - a) JEDZ – zgodny z wzorem stanowiącym Załącznik nr 4 do SWZ; o ile dotyczy;
 - b) dokumenty przedmiotowe wskazane w Rozdziale IX stanowiące Załączniki 2a-2e do SWZ;
 - c) w przypadku polegania na zasobach innych podmiotów: wypełnione i podpisane zobowiązanie podmiotu trzeciego do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia, którego wzór stanowi Załącznik nr 5 do SWZ;

- d) Pełnomocnictwo osób podpisujących Ofertę lub inne dokumenty składane z Ofertą, jeżeli ich umocowanie nie wynika wprost z dokumentów rejestrowych lub bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile Wykonawca dostarczył dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów;
 - e) Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, o ile dotyczy;
 - f) oświadczenia o których mowa w rozdziale XII pkt 4, o ile dotyczy;
 - g) dowód wniesienia wadium;
 - h) oświadczenie Wykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5K rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego – stanowiące Załącznik nr 11 do SWZ;
 - i) oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5K rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego – stanowiące Załącznik nr 12 do SWZ.
3. Oferta powinna być przygotowana i podpisana pod rygorem nieważności w formie elektronicznej (tj. postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym). Oferta powinna być sporządzona w języku polskim.
 4. Dokumenty i oświadczenia składane przez wykonawcę powinny być przygotowane w języku polskim. W przypadku dokumentów sporządzonych w innym języku niż dopuszczony, Wykonawca zobowiązany jest załączyć tłumaczenie na język polski.
 5. Dopuszczalny format danych: .pdf, .doc, .docx, .rtf, .xps, .odt
 6. Maksymalny łączny rozmiar plików stanowiących ofertę lub składanych wraz z ofertą to 250 MB.

XVII. Sposób oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Oferta oraz oświadczenia muszą być złożone w oryginale. Ofertę i oświadczenia należy złożyć pod rygorem nieważności w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym
2. Pełnomocnictwa lub inne dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania wykonawcy winny być sporządzone w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym osób udzielających pełnomocnictwa oraz dołączone do oferty.
3. Wykonawca może także dołączyć do oferty cyfrowe odwzorowanie pełnomocnictwa sporządzonego pierwotnie w formie pisemnej, poświadczony za zgodność z dokumentem w formie pisemnej przez notariusza lub mocodawcę, tj. opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym notariusza lub mocodawcy.
4. Wykonawca, za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem: <https://media.ezamowienia.gov.pl/pod/2021/10/Oferty-5.2.pdf>
5. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe spowoduje podlegać będzie odrzuceniu.

6. Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SWZ dokumenty.
7. Każdy z wykonawców składa tylko jedną ofertę i podaje tylko jedną cenę.
8. Wykonawca dodaje wybrany z dysku i uprzednio podpisany „Formularz oferty” w pierwszym polu („Wypełniony formularz oferty”). W kolejnym polu („Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”) wykonawca dodaje pozostałe pliki stanowiące ofertę lub składane wraz z ofertą.
9. Jeżeli wraz z ofertą składane są dokumenty zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa wykonawcy, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”. Zarówno załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa jak i uzasadnienie zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa należy dodać w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”.
10. Formularz ofertowy podpisuje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Rekomendowanym wariantem podpisu jest typ wewnętrzny. Podpis formularza ofertowego wariantem podpisu w typie zewnętrznym również jest możliwy, tylko w tym przypadku, powstały oddzielny plik podpisu dla tego formularza należy załączyć w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”.
11. Pozostałe dokumenty wchodzące w skład oferty lub składane wraz z ofertą, które są zgodnie z PZP lub rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, mogą być zgodnie z wyborem wykonawcy/ wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia/podmiotu udostępniającego zasoby, podpisem zewnętrznym lub wewnętrznym. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę” dodaje się uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny).
12. W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
13. System sprawdza, czy złożone pliki są podpisane i automatycznie je szyfruje, jednocześnie informując o tym wykonawcę. Potwierdzenie czasu przekazania i odbioru oferty znajduje się w Elektronicznym Potwierdzeniu Przesłania (EPP) i Elektronicznym Potwierdzeniu Odebrania (EPO). EPP i EPO dostępne są dla zalogowanego Wykonawcy w zakładce „Oferty/Wnioski”.
14. Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.
15. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. Wykonawca wycofuje ofertę w zakładce „Oferty/wnioski” używając przycisku „Wycofaj ofertę”.
16. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na Platformie e-Zamówienia pod adresem: https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-7c94970a-a348-426a-a475-e0999ea12035_ na stronie internetowej prowadzonego postępowania **do dnia 19.12.2025 r. do godziny 10:00.**

17. **Otwarcie ofert odbędzie się bez udziału Wykonawców, w dniu 19.12.2025 r. o godz. 11:00 za pośrednictwem Platformy e- Zamówienia.**

XVIII. Sposób obliczania ceny

1. Cenę ofertową należy podać w PLN brutto cyfrą w Formularzu ofertowym, którego wzór stanowi **Załącznik nr 2 do SWZ**.
2. Cena oferty musi zawierać wszystkie koszty, jakie musi ponieść Wykonawca, aby zrealizować zamówienie z najwyższą starannością oraz ewentualne rabaty.
3. Cena ofertowa wyrażona w złotych polskich wraz z podatkiem VAT obejmować będzie wszelkie należności Wykonawcy za wykonanie całości przedmiotu zamówienia.
4. Cenę ofertową należy podać z dokładnością do 2 miejsc po przecinku, zaokrąglając zgodnie z zasadami matematycznymi.

XIX. Opis kryteriów oraz zasady oceny ofert

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami oceny ofert: **Cena Całkowita (CC)**– waga 100 %;
2. Zasady oceny ofert:

Na Ceną Całkowitą (CC) składają się podkryteria: Całkowity Koszt Inwestycji (CKI) oraz Koszty Eksploatacyjne (KE)

$$CC = CKI + KE$$

3. Wagi przyznane podkryteriom oceny ofert:

Całkowity Koszt Realizacji Inwestycji (CKI) – waga 75 %

Koszty eksploatacyjne (KE) – waga 25%

$$CKI = \frac{CKI \text{ najniższa brutto}^*}{CKI \text{ oferty ocenianej brutto}} \times 75 \text{ pkt}$$

* spośród wszystkich złożonych ofert niepodlegających odrzuceniu

$$KE = \text{liczba punktów uzyskana przez Wykonawcę w podkryterium KE zgodnie z lit b) poniżej.}$$

- a) Podstawą przyznania punktów w podkryterium „CKI” będzie całkowity koszt realizacji inwestycji brutto podany przez Wykonawcę w Formularzu Ofertowym.
- b) Dla ustalenia Kosztów Eksploatacyjnych (KE), Wykonawca przyjmie założenie, iż znamionowa praca zakładu przekształcania termicznego odpadów w pierwszym roku eksploatacji wyniesie 8 280 godz./rok 2,959 Mg/godz. każdy, z odpadami o nominalnej wartości opałowej 14 000 kJ/kg. Koszty eksploatacyjne zmienne winny być liczone dla

zużycia reagentów mediów itd. jako koszty roczne przy założeniu spalania 24 500 Mg odpadów.

Wszystkie dane przekazywane przez Wykonawcę w Formularzu Ofertowym pod tytułem „Koszty Eksploatacyjne” są wielkościami gwarantowanymi i należy je ująć w kwocie brutto.

Szczegółowy opis podkryterium Koszty Eksploatacyjne (KE)	Maksymalna ilość punktów, którą może otrzymać oferta za dane kryterium
Koszty Eksploatacyjne (KE)	25,00 punktów
Koszty Eksploatacyjne Zmienne razem (KEZ)	18,00 punktów
KEZ 1: Zużycie energii elektrycznej ITPO	6,00
KEZ 2: Koszt zużycia reagenta(ów) do redukcji kwaśnych zanieczyszczeń w spalinach łącznie z kosztami przygotowania reagenta do procesu (o ile wystąpią)	2,00
KEZ 3: Koszt zużycia reagenta do redukcji dioksyn, furanów i metali ciężkich	3,00
KEZ4: Koszt zużycia reagenta do redukcji NOx	2,00
KEZ 5: Zużycie wody technologicznej	2,00
KEZ 6: Koszt zużycia paliwa płynnego rozruchu instalacji ze stanu zimnego	3,00
Naprawy i wymiany części razem (NiW)	7,00 punktów
NiW 1: Maksymalna wymiana zużytych rusztowin po 8 280 godz. Eksploatacji	1,00
NiW 2: Maksymalna skumulowana wymiana rusztowin po 16 560 godz. Eksploatacji	2,00
NiW 3: Uśredniony ubytek grubości ścianek rur przegrzewacza na ostatnim stopniu po 8 280 godz. eksploatacji.	1,00
NiW 4: Uśredniony ubytek powierzchni claddingowanej po 16 560 godz. okresu eksploatacji	2,00
NiW 5: Wskaźnik powierzchniowy naprawy i wymiany wymurówki ogniotrwałej (dotyczy komory spalania i dopalania) po 8 280 godz. Eksploatacji	1,00

Wzory obliczeniowe dla pokryterium KE:

Opis podkryterium KE/ sposób obliczania punktacji
<p><u>Koszty Eksploatacyjne (KE)</u> KE= KEZ + NiW Gdzie: KE: całkowita liczba punktów dla Wykonawcy z tytułu kryterium Koszty Eksploatacyjne</p>

Opis podkryterium KE/ sposób obliczania punktacji
<p>KEZ: liczba punktów dla Wykonawcy z tytułu podkryterium Koszty Eksploatacyjne razem, NiW: liczba punktów dla Wykonawcy z tytułu podkryterium Naprawy i wymiany części razem</p>
<p><u>KEZ</u></p> $KEZ = KEZ1 + KEZ2 + KEZ3 + KEZ4 + KEZ5$ <p>Gdzie: KEZ1 - liczba punktów przyznana w podkryterium KEZ1 zgodnie ze wzorem poniżej KEZ2 - liczba punktów przyznana w podkryterium KEZ2 zgodnie ze wzorem poniżej KEZ3 - liczba punktów przyznana w podkryterium KEZ3 zgodnie ze wzorem poniżej KEZ4 - liczba punktów przyznana w podkryterium KEZ4 zgodnie ze wzorem poniżej KEZ5 - liczba punktów przyznana w podkryterium KEZ5 zgodnie ze wzorem poniżej KEZ6 - liczba punktów przyznana w podkryterium KEZ6 zgodnie ze wzorem poniżej</p>
<p><u>KEZ1: Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne ITPO (potrzeby procesowe z wyłączeniem eksploatacyjnego zużycia na oświetlenie, wentylację, klimatyzację, ogrzewanie)</u></p> $KEZ1 = \frac{En_{min}}{En_i}$ <p>Gdzie: <i>En_i</i>: Maksymalne zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne gwarantowane przez Wykonawcę „i” podane w zał. 2b oraz zał. nr 2d.5 Formularza Oferty, <i>En_{min}</i>: Najniższe zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne wśród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert. <i>Max (En)</i>: 6,00 punktu</p>

Opis podkryterium KE/ sposób obliczania punktacji

KEZ2: Koszt zużycia reagenta(ów) do redukcji kwaśnych składników zanieczyszczeń w spalinach – łącznie z kosztami przygotowania reagenta do procesu (o ile wystąpią)
Przy założeniu parametrów nominalnych i wartości zanieczyszczeń podanych w zał. 2d.5 do SIWZ tabela „Spaliny na wejściu do systemu oczyszczania spalin/zawartość głównych zanieczyszczeń”

$$KEZ2) = \frac{R1_{min}}{R1_i}$$

Gdzie:

$R1_i$: - Maksymalny koszt zużycia reagenta(ów) (w zł./rok) gwarantowane przez Wykonawcę „i” (w przypadku zastosowania np. mlecza wapiennego jako reagenta należy również uwzględnić koszty jego przygotowania w zależności od surowca „wyjściowego”) i podany w zał. 2b Formularza Oferty,

$R1_{min}$: Najniższy koszt zużycia reagenta (ów) wśród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert.

$Max (R1)$: 2,00 punktu

KEZ3: Koszt zużycia reagenta do redukcji dioksyn furanów metali ciężkich

Przy założeniu parametrów nominalnych i wartości zanieczyszczeń podanych w zał. 2d.5 do SIWZ tabela „Spaliny na wejściu do systemu oczyszczania spalin/zawartość głównych zanieczyszczeń”

$$KEZ3 = \frac{R2_{min}}{R2_i}$$

Gdzie:

$R2_i$: Maksymalny koszt zużycia reagenta (w zł./rok) gwarantowane przez Wykonawcę „i” i podany w zał. 2b Formularza Oferty,

$R2_{min}$: Najniższy koszt zużycia reagenta wśród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert.

$Max (R2)$: 3,00 punktu

KEZ4: Koszt zużycia reagenta do redukcji NOx

Przy założeniu parametrów nominalnych i wartości zanieczyszczeń podanych w zał. 2d.5 do SIWZ tabela „Spaliny na wejściu do systemu oczyszczania spalin/zawartość głównych zanieczyszczeń”

$$KEZ4 = \frac{R3_{min}}{R3_i}$$

Gdzie:

$R3_i$: Maksymalny koszt zużycie reagenta (w zł./rok) gwarantowane przez Wykonawcę „i” i podany w zał. 2b Formularza Oferty,

$R3_{min}$: Najniższy koszt zużycia reagenta wśród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert.

$Max (R3)$: 2,00 punktu

Opis podkryterium KE/ sposób obliczania punktacji

KEZ5: Zużycie wody na potrzeby technologiczne

$$KEZ5 = \frac{W_{min}}{W_i}$$

Gdzie:

W_i : Maksymalne zużycie wody z sieci miejskiej (w m³/rok) gwarantowane przez Wykonawcę „i” i podany w zał. 2b Formularza Oferty,

W_{min} : Najniższe zużycie wody z sieci miejskiej (w m³/rok) wśród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert.

Max (W): 2,00 punkt

KEZ:6 Koszt zużycia paliwa płynnego dla rozruchu instalacji ze stanu zimnego

$$KEZ6 = \frac{O_{min}}{O_i}$$

Gdzie:

O_i : - Maksymalny koszt zużycia oleju opałowego (w zł.) gwarantowany przez Wykonawcę „i” i podany w zał. 2b Formularza Oferty,

O_{min} : Najniższy koszt zużycia oleju opałowego (w zł) wśród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert.

Max (O): 3,00 punkt

Naprawy i wymiany części (NiW)

$$NiW = + NiW1 + NiW2 + NiW3 + NiW4 + NiW5$$

NiW1 -liczba punktów przyznana w podkryterium NiW1 zgodnie ze wzorem poniżej

NiW2 -liczba punktów przyznana w podkryterium NiW2 zgodnie ze wzorem poniżej

NiW3 -liczba punktów przyznana w podkryterium NiW3 zgodnie ze wzorem poniżej

NiW4 -liczba punktów przyznana w podkryterium NiW4 zgodnie ze wzorem poniżej

NiW5 -liczba punktów przyznana w podkryterium NiW5 zgodnie ze wzorem poniżej

NiW1: Maksymalna wymiana zużytych rusztowin po 8 280 godz. eksploatacji

$$NiW1 = \frac{U_{8280min}}{U_{8280i}} x Max(U_{8280 min})$$

Gdzie:

$U_{8280 i}$: Maksymalna skumulowana wymiana rusztowin gwarantowana po 8280 godz. przez Wykonawcę „i” (wyrażona w % powierzchni rusztu) podana w zał. 2b i gwarantowana w zał. 2d.6. Formularza Oferty

$U_{8280 min}$: Najniższa skumulowana wymiana zużytych rusztowin po 8280 godz. wśród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert (wyrażona w %).

Max (U_{8280}): **1,00** punkt.

NIW2: Maksymalna skumulowana wymiana rusztowin po 16 560 godz. eksploatacji

$$NiW2 = \frac{U_{16560min}}{U_{16560i}} x Max(U_{16560 min})$$

Gdzie:

Opis podkryterium KE/ sposób obliczania punktacji

$U_{16560 i}$: Maksymalna skumulowana wymiana rusztowin gwarantowana po 16 560 godz. przez Wykonawcę „i” (wyrażona w % powierzchni rusztu) podana w zał. 2b i gwarantowana w zał. 2d.6 Formularza Oferty.

$U_{16560 min}$: Najniższa skumulowana wymiana zużytych rusztowin po 16 560 godz. wśród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert (wyrażona w %).

$Max(U_{16560})$: **2,00** punkt.

NIW3: Uśredniony ubytek grubości ścianek rur przegrzewaczy na ostatnim stopniu (pary przegrzanej) po 8 280 godz. eksploatacji

$$NiW3 = \frac{S_{8280 min}}{S_{8280i}} \times Max(S_{8280})$$

Gdzie:

Wykonawca w warunkach gwarancji winien podać sposób określenia uśrednionego ubytku.

$S_{8280 i}$: Uśredniony ubytek grubości ścianek rur przegrzewaczy na ostatnim stopniu po 8 280 godz. przez Wykonawcę „i” podany w zał. 2b i gwarantowany w zał. 2d.9 Formularza Oferty.

$S_{8280 min}$: Najniższy uśredniony ubytek grubości ścianek rur przegrzewaczy na ostatnim stopniu po 8 280 godz. wśród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert.

$Max(S_{8280})$: **1,00** punkt

NiW4: Uśredniony ubytek powierzchni claddingowanej po 16 560 godz. eksploatacji

$$NiW4 = \frac{S_{16560 min}}{S_{16560i}} \times Max(S_{16560})$$

Gdzie:

Wykonawca w warunkach gwarancji winien podać sposób określenia uśrednionego ubytku.

S_{16560i} : - Uśredniony ubytek powierzchni claddingowanej (% całkowitej powierzchni claddingowanej) po 16 560 godz. gwarantowany przez Wykonawcę „i” podany w zał. 2b i gwarantowany w zał. 2d.9 Formularza Oferty

$S_{16560 min}$: - Najmniejszy ubytek powierzchni claddingowanej (% całkowitej powierzchni claddingowanej) po 16 560 godz. wśród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert.

$Max(S_{16560})$: **2,00** punkt

NiW5: Wskaźnik powierzchniowy naprawy i wymiany wymurówki ogniotrwałej (dotyczy komory spalania i dopalania) po 8280 godz. eksploatacji

$$NiW5 = \frac{W_{o8280 min}}{W_{o8280i}} \times Max(W_{o8280})$$

Gdzie:

Opis podkryterium KE/ sposób obliczania punktacji
<p><i>Wo₈₂₈₀ i</i>: Wskaźnik powierzchniowy (% powierzchni) naprawy i wymiany materiału ogniotrwałego po 8 280 godz. gwarantowany przez Wykonawcę „i” podany w zał. 2b i gwarantowany w zał. 2d.8 Formularza Oferty.</p> <p><i>Wo₈₂₈₀ min</i>: Najniższy ze wskaźników powierzchniowych naprawy i wymiany materiału ogniotrwałego po 8 280 godz. wśród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert.</p> <p><i>Max (Wo₈₂₈₀)</i>: 1,00 punkt</p>

- c) Cena ofertowa brutto musi uwzględniać wszelkie koszty jakie Wykonawca poniesie w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.
4. Punktacja przyznawana ofertom będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z zasadami arytmetyki.
 5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawcy wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty, w tym zaoferowanej ceny.
 6. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.
 7. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów.

XX. Wadium

1. Wykonawca przystępując do przetargu jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości 1 000 000,00 zł.
2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert i utrzymuje nieprzerwanie do dnia upływu terminu związania ofertą, z wyjątkiem przypadków, o których mowa w art. 98 ust. 1 pkt 2 i 3 oraz ust. 2 PZP.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.
4. Wadium może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu;
 - b) gwarancjach bankowych;
 - c) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 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 2025 r. poz. 98, Dz. U. z 2019 r. poz. 836 i 1572).
5. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się na następujący numer rachunku bankowego: **11 1020 1332 0000 1002 1497 3111** z dopiskiem „Wadium – nr postępowania”. **Za termin wniesienia wadium w formie pieniężnej zostanie przyjęty termin uznania rachunku bankowego Zamawiającego.**

6. Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji musi być złożone jako oryginał gwarancji lub poręczenia w postaci elektronicznej i spełniać co najmniej poniższe wymagania:
 - a) musi obejmować odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę określone w PZP
 - b) z jej treści powinno jednoznacznie wynikać zobowiązanie gwaranta do zapłaty całej kwoty wadium;
 - c) powinno być nieodwołalne i bezwarunkowe oraz płatne na pierwsze żądanie;
 - d) termin obowiązywania poręczenia lub gwarancji nie może być krótszy niż termin związania ofertą (z zastrzeżeniem, iż pierwszym dniem związania ofertą jest dzień składania ofert);
 - e) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (art. 58 PZP), Zamawiający wymaga aby poręczenie lub gwarancja obejmowała swą treścią (tj. zobowiązanych z tytułu poręczenia lub gwarancji) wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub aby z jej treści wynikało, że zabezpiecza ofertę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum);
7. Oferta Wykonawcy, który nie wniesie wadium, wniesie wadium w sposób nieprawidłowy lub nie utrzyma wadium nieprzerwanie do upływu terminu związania ofertą lub złoży wniosek o zwrot wadium w przypadku, o którym mowa w art. 98 ust. 2 pkt 3 PZP zostanie odrzucona.
8. Zasady zwrotu oraz okoliczności zatrzymania wadium określa art. 98 PZP.

XXI. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Zamawiający żąda od Wykonawcy wniesienia, najpóźniej w dniu podpisania Umowy, jednakże przed dokonaniem samej czynności podpisania Umowy, zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w wysokości 10% ceny całkowitej podanej w ofercie Wykonawcy.
2. Zabezpieczenie może być wnoszone, według wyboru wykonawcy, w jednej lub w kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu;
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - c) gwarancjach bankowych;
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 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.
3. Za zgodą zamawiającego zabezpieczenie może być wnoszone również:
 - a) w wekslach z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej;
 - b) przez ustanowienie zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego;
 - c) przez ustanowienie zastawu rejestrowego na zasadach określonych w ustawie z dnia 6 grudnia 1996 r. o zastawie rejestrowym i rejestrze zastawów.

4. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
5. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wykonawcy.
6. Szczegółowe zasady zwrotu zabezpieczenia zostały określone w projekcie umowy stanowiącym **załącznik nr 3 do SWZ**.

XXII. Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy

1. Z Wykonawcą, którego Oferta zostanie wybrana jako Oferta najkorzystniejsza, zostanie zawarta przez Zamawiającego Umowa, zgodnie z projektem wskazanym w Załączniku nr 3 do SWZ.
2. Podpisanie Umowy nastąpi najwcześniej po upływie 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej Oferty. Umowa może być zawarta przed upływem terminu, o którym mowa w zdaniu 1, jeżeli została złożona tylko jedna Oferta.
3. Wykonawca będzie zobowiązany do podpisania umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
4. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
5. Najpóźniej w dniu podpisania Umowy, jednakże przed dokonaniem samej czynności podpisania umowy, Wykonawca jest zobowiązany wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

XXIII. Projektowane postanowienia umowy

1. Projekt umowy stanowi Załącznik nr 3 do SWZ.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany zawartej umowy w stosunku do treści wybranej oferty w zakresie uregulowanym w art. 454-455 PZP oraz wskazanym w Projekcie umowy.

XXIV. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy

Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu Zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów PZP, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale IX Ustawy PZP. Środki ochrony prawnej wobec Ogłoszenia wszczynającego Postępowanie o udzielenie Zamówienia oraz Dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 PZP, oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.

XXV. Ochrona danych osobowych

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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO” informujemy, że:

- a) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Zakład Wodociągów, Kanalizacji i Energetyki Ciepłej Sp. z o. o. w Wysokim Mazowieckiem, ul. 1 Maja 6, tel. 086 275 08 88, e-mail: sekretariat@zwwkiec.pl;
- b) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na zaprojektowanie i budowę ITPO w Wysokim Mazowieckiem
- c) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ust. 1 PZP;
- d) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 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;
- e) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach PZP, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z PZP;
- f) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- g) posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych *;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO **;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- h) nie przysługuje Pani/Panu:
 - 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 Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

Załączniki do SWZ:

1. Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia – Program Funkcjonalno - Użytkowy;
2. Załącznik nr 2 – Formularz oferty;
3. Załącznik nr 2a – Wstępny Projekt Podstawowy (Technologiczny) - przygotowany zgodnie z wymaganiami pkt IX. SWZ;
4. Załącznik nr 2b – Wykaz Kosztów Eksploatacyjnych;
5. Załącznik nr 2c – Wykaz Parametrów Technicznych;
6. Załącznik nr 2d – Wykaz Gwarancji Eksploatacyjnych;
7. Załącznik nr 2e – Wykaz Cen;
8. Załącznik nr 3 – Projekt Umowy;
9. Załącznik nr 4 – JEDZ;
10. Załącznik nr 5 – Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby – wzór;
11. Załącznik nr 6 – Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia – wzór;
12. Załącznik nr 7 – Oświadczenie Wykonawcy o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej – wzór
13. Załącznik nr 8 – Wykaz wykonanych robót budowlanych – wzór
14. Załącznik nr 8a Wykaz usług – wzór
15. Załącznik nr 8b – Wykaz dostaw - wzór
16. Załącznik nr 9 – Wykaz osób – wzór
17. Załącznik nr 10 – Oświadczenie o aktualności informacji zawartych w JEDZ – wzór
18. Załącznik nr 11 - Oświadczenie Wykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5K rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego – wzór;
19. Załącznik nr 12 - Oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5K rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego – wzór.