

Nazwa opracowania	<b>SŁOWNIK POJĘĆ i SKRÓTÓW – rewizja 00</b>
Nazwa zamówienia	„Budowa instalacji kogeneracji do produkcji energii z przetworzonych odpadów komunalnych z wykorzystaniem ciepła do miejskiej sieci ciepłowniczej w Tarnowie”
Adres obiektu budowlanego, którego dotyczy PFU Nazwa i numer obrębu ewid. Numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. ul. Spokojna 65 33-100 Tarnów  Obręb: 79 Działka nr ew.: 136/13; 141/2; 153/1; 153/2; 154/2; 154/3; 154/4; 155/2; 155/3; 156/23; 156/5; 156/25; 156/19; 156/21
Nazwa i adres Zamawiającego	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. ul. Sienna 4 33-100 Tarnów
Autorzy opracowania	<u>Nazwa i adres podmiotu opracowującego dokumentację:</u> SAVONA PROJECT Sp. z o.o., ul. Urszulańska 3, 33-100 Tarnów (PFU opracowane zostało na zlecenie Krajowej Agencji Poszanowania Energii S.A.)

## 1. Słownik pojęć i skrótów

„**AKPiA**” – aparatura kontrolno-pomiarowa i automatyka.

„**Aneks**” - dokument zmieniający Umowę, wprowadzający do postanowień Umowy zmiany uzgodnione i podpisane pomiędzy Stronami zgodnie z prawem obowiązującym w Rzeczypospolitej Polskiej, w szczególności z przepisami Ustawy PZP oraz ustawy Kodeks Cywilny. Zmiana do Umowy wchodzi w życie wyłącznie po podpisaniu przez Zamawiającego i Wykonawcę.

„**Asysta Techniczna**” – usługi wsparcia eksploatacyjnego świadczone w ciągu pierwszych 12 miesięcy Okresu Gwarancji zgodnie z wymaganiami określonymi w PFU.

„**BAT**” – (ang. Best Available Techniques) tj. Najlepsze Dostępne Techniki. Najbardziej efektywny oraz zaawansowany poziom rozwoju technologii i metod prowadzenia danej działalności, wykorzystywany, jako podstawa ustalania granicznych wielkości emisyjnych, mających na celu eliminowanie emisji lub, jeżeli nie jest to praktycznie możliwe, ograniczanie emisji i wpływu na środowisko, jako całość.

„**BAT AEEL**” – (ang. *BAT associated energy efficiency level*) poziom efektywności energetycznej wymagany wg Konkluzji BAT dotyczących termicznego przekształcania odpadów.

„**BAT AEL**” – (ang. *BAT associated emission level*) poziom emisji wymagany wg Konkluzji BAT dotyczących termicznego przekształcania odpadów.

„**BAT WI**” - Best Available Techniques Waste Incineration (pol. Najlepsze Dostępne Techniki w Spalaniu Odpadów).

„**BHP**” – bezpieczeństwo i higiena pracy.

„**Biodopady**” – ulegające biodegradacji odpady ogrodowe i parkowe, odpady żywności i kuchenne z gospodarstw domowych, biur, restauracji, hurtowni, stołówek, placówek zbiorowego żywienia i handlu detalicznego oraz porównywalne odpady z zakładów przetwórstwa spożywczego.

„**BIOZ**” – (plan) bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w rozumieniu Ustawy Prawo Budowlane.

„**Budynek Główny**” – budynek wchodzący w skład CHP-RDF, mieszczący Instalację kogeneracji do produkcji energii z przetworzonych odpadów komunalnych z wykorzystaniem ciepła do miejskiej sieci ciepłowniczej w Tarnowie.

„**Cena Umowna**” - Cena ryczałtowa, stała w okresie realizacji Umowy, wraz z podatkiem VAT, płatna na rzecz Wykonawcy na mocy postanowień Umowy, za całkowite i pełne wykonanie zobowiązań Wykonawcy, z zastrzeżeniem zwiększenia, obniżki lub korekty w przypadkach określonych w Umowie.

„**CHP**” – (ang. *Combined Heat and Power*) skojarzone wytwarzanie energii elektrycznej i użytkowego ciepła.

„**CHP\_RDF**” - Instalacja wysokosprawnej kogeneracji do produkcji energii z przetworzonych odpadów komunalnych z wykorzystaniem ciepła do miejskiej sieci ciepłowniczej w Tarnowie – Instalacja termicznego przekształcania frakcji kalorycznej nie nadającej się do odzysku materiałowego wytworzonej z odpadów komunalnych.

„**Części Eksploatacyjne**” - części i materiały wchodzące w skład CHP\_RDF, które mają krótką żywotność, są wyraźnie wymienione w Dokumentacji Techniczno-Ruchowej urządzeń i które muszą być systematycznie wymieniane w celu zapewnienia pełnej funkcjonalności i utrzymania gwarantowanej w Okresie Gwarancji Dyspozycyjności CHP\_RDF.

„**Części Zamienne**” - części zamienne dla potrzeb eksploatacji, wykonywania napraw i remontów urządzeń wchodzących w skład CHP\_RDF, które muszą być zapewnione przez Wykonawcę dla utrzymania gwarantowanej w Okresie Gwarancji Dyspozycyjności CHP\_RDF.

„**Dalszy Podwykonawca**” - podmiot, któremu Podwykonawca bezpośrednio lub pośrednio powierzył wykonanie części Przedmiotu Umowy.

„**Decyzja OOS**” lub „**DŚU**” lub „**Decyzja Środowiskowa**” – decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach dla Przedsięwzięcia ST-I.420.2.2023.JI z dnia 29.12.2023r. Decyzja OOS stanowi Załącznik nr PFU-04 do PFU.

„**Decyzja Lokalizacyjna**” – decyzja nr 78/W/2024 z dnia 23 kwietnia 2023 r. Prezydenta Miasta Tarnowa o warunkach zabudowy, znak: WPP-II.6730.10.2019 ustalającej warunki zabudowy dla Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej S.A. z siedzibą w Tarnowie (33-100 Tarnów), ul. Sienna 4, na budowę instalacji kogeneracji do produkcji energii z przetworzonych odpadów komunalnych w z wykorzystaniem ciepła do miejskiej sieci ciepłowniczej w Tarnowie. Decyzja Lokalizacyjna stanowi Załącznik nr PFU-05 do PFU.

„**Dokumentacja Powykonawcza**” – Dokumentacja Projektowa z naniesionymi zmianami dokonanymi w toku wykonywania Robót oraz geodezyjnymi pomiarami powykonawczymi. Zamiennie stosuje się również określenie „Projekt Powykonawczy”.

„**Dokumentacja Projektowa**” – wszelkie projekty, rysunki, opisy, decyzje, uzgodnienia i pozwolenia niezbędne do realizacji i eksploatacji Instalacji, w tym do wykonania Robót przez Wykonawcę i ich przekazania do eksploatacji; w szczególności część Dokumentów Wykonawcy w zakresie wymienionym w PFU, w sposób zapewniający prawidłową realizację, przekazanie do użytkowania i eksploatację Instalacji oraz osiągnięcie zakładanych celów Przedsięwzięcia.

„**Dokumentacja Techniczno-Ruchowa**” lub „**DTR**”- dokumentacja opracowana dla każdej maszyny lub urządzenia, która zawiera w szczególności: charakterystykę (parametry techniczne) i dane ewidencyjne, rysunek zewnętrzny, wykaz wyposażenia normalnego i specjalnego, schematy kinematyczne, elektryczne oraz pneumatyczne, schematy funkcjonowania, instrukcję użytkowania, instrukcję obsługi, instrukcję konserwacji i smarowania, instrukcję BHP, normatywy remontowe, wykaz części zamiennych, wykaz części zapasowych, wykaz faktycznie posiadanego wyposażenia oraz wykaz załączonych rysunków. DTR powinna być zgodna z dyrektywą 2006/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 17 maja 2006 r. Alternatywnie DTR zwana jest także „paszportem maszyny”.

„**Dokumentacja Wykonawcy**” - wszelkie projekty, rysunki, wykresy, schematy, plany, bazy danych, opisy, zestawienia, procedury, specyfikacje oraz instrukcje obsługi czy konserwacji, w tym Dokumentacja Techniczno-Ruchowa, a także wszystkie inne dokumenty dotyczące Instalacji lub jakiegokolwiek jej części, procesu, instalacji, montażu, czy jej uruchomienia, eksploatacji lub konserwacji, które Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć w ramach Umowy, w tym te wskazane w PFU, a w szczególności Projekt Wstępny (Projekt Podstawowy), Projekt Techniczny, Projekt Budowlany oraz Dokumentacja Wykonawcza.

„**Dokumentacja Zamawiającego**” - będąca w posiadaniu Zamawiającego dokumentacja stanu istniejącego na Terenie Prac oraz pozostała dokumentacja, udostępniona Wykonawcy przez Zamawiającego w związku z wykonywaniem Umowy. W skład Dokumentacji Zamawiającego w szczególności wchodzi Decyzja OOS oraz Decyzja Lokalizacyjna.

„**Dostawy**” - wszelkie urządzenia, maszyny, instalacje, wyposażenie, aparatura, materiały, sprzęt i oprogramowanie komputerowe, Części Zamienne oraz Części Eksploatacyjne na Okres Gwarancji, materiały, w tym materiały budowlane i instalacyjne oraz materiały eksploatacyjne na okres rozruchu, których dostawa leży po stronie Wykonawcy i inne elementy i artykuły niezbędne do realizacji

Przedmiotu Umowy, które Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć w ramach Umowy, a które nie są sprzętem Wykonawcy.

„**DTR**” – Dokumentacja Techniczno-Ruchowa.

„**Dyrektywa ATEX**” – Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/34/UE z dnia 26 lutego 2014 r.

„**Dyspozycyjność**” – sumaryczny czas w ciągu roku (wyrażony w godzinach lub procentach), kiedy Instalacja jako całość lub jej część pracuje w pełni poprawnie lub znajduje się w stanie pełnej gotowości do pracy. Rozumie się, że Instalacja pracuje w pełni poprawnie lub znajduje się w stanie pełnej gotowości do pracy przy dotrzymaniu Parametrów Gwarantowanych Absolutnie i realizacji celu, dla którego CHP\_RDF została zrealizowana, gdy zapewniona jest ciągłość w pełni poprawnego (w całym zaprojektowanym zakresie) termicznego przekształcania Wsadu (paliwa z odpadów), z jednoczesnym zapewnieniem ciągłości produkcji energii elektrycznej i ciepłej w skojarzeniu wysokosprawnym. Pozostały czas w roku (nie wchodzący w czas liczony jako „Dyspozycyjność”) przeznaczony jest na planowane przestoje w celu przeglądów, konserwacji i okresowych remontów, jak również na przestoje nieplanowane (awarie).

„**Dzień**” – dzień kalendarzowy.

„**Dzień roboczy**” – każdy dzień od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w Polsce, zgodnie z ustawą z dnia 18 stycznia 1951 r. o dniach wolnych od pracy (Dz. U. z 2020 r. poz. 1920 z późn. zm.).

„**Eksploracja Próbna**” – Ruch Próbny.

„**Elastyczność Pracy Instalacji**” – wymagany obszar pracy Instalacji rozumiany jako zdolność termicznego przetwarzania z odzyskiem energii określonego strumienia masowego paliwa z odpadów (preRDF/RDF) o określonej wartości opałowej. Minimalna wymagana Elastyczność Pracy Instalacji określona została na Wykresie Spalania. Wykonawca może zaprojektować i wykonać rozwiązanie technologiczne o szerszym zakresie pracy niż wynika z Wykresu Spalania, niedopuszczalne jest jednakże zawężanie zakresu pracy względem obszaru wymaganego wg Wykresu Spalania.

„**Elektrociepłownia Piaskówka**” – położona przy ulicy Spokojnej 65 w Tarnowie istniejąca elektrociepłownia, zasilająca miejską sieć ciepłowniczą w Tarnowie.

„**Element**” – Element CHP\_RDF.

„**Element CHP-RDF**” lub „**Element Inwestycji**” - oznacza każdą z części składowych Instalacji. Pojęcie „Elementu CHP\_RDF” / „Elementu Inwestycji” stosuje się, w zależności od wynikającego z tekstu kontekstu, zarówno do znacznej części Instalacji (np. zespół urządzeń / węzeł technologiczny), jak również do części składowej takiej znacznej części (np. urządzenie).

„**Element Prac**” - część Przedmiotu Zamówienia wyszczególniona w Szczegółowym Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym, którego wykonanie przez Wykonawcę, a następnie odebranie przez Inżyniera Kontraktu i Zamawiającego rodzi zobowiązanie Zamawiającego do zapłaty na rzecz Wykonawcy kwoty określonej w Szczegółowym Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym.

„**ETS**” lub „**EU ETS**” – (*ang. Emission Trading System lub European Union Emission Trading System*) Europejski System Handlu Emisjami.

„**Europejskie Normy**” - normy techniczne, powszechnie dostępne i przyjęte przez Europejski Komitet Normalizacyjny (CEN), Europejski Komitet Normalizacyjny Elektrotechniki (CENELEC) lub Europejski Instytut Norm Telekomunikacyjnych (ETSI), a także normy telekomunikacyjne przyjęte przez ETSI.

„**Firma Pomiarowa**” - niezależna jednostka, stanowiąca osobę fizyczną lub prawną, zatrudniona przez Wykonawcę, po uprzedniej akceptacji przez Zamawiającego, która będzie wykonywała na koszt i zlecenie Wykonawcy pomiary Parametrów Gwarantowanych podczas Pomiarów Gwarancyjnych w

trakcie Prób Końcowych (Prób Odbiorowych) za wyjątkiem Dyspozycyjności oraz spełnienia warunków wysokosprawnej kogeneracji, które będą weryfikowane przez Zamawiającego w trakcie Prób Eksploatacyjnych.

„**GJ**” – gigadzul użytecznej energii cieplnej (produkowanej lub zużywanej, w zależności od kontekstu).

„**Gwarancja**” lub „**Gwarancja Jakości**” - udzielona przez Wykonawcę gwarancja na jakość Prac wykonanych w ramach Umowy oraz na jakość procesu technologicznego, zgodnie z §18 Umowy. Udzielenie gwarancji oznacza, że Wykonawca gwarantuje, że Przedmiot Umowy został wykonany bez Wad i należyście, w tym spełnia Parametry Gwarantowane, a w przypadku ujawnienia się Wady w Przedmiocie Umowy, Wykonawca ponosi z tego tytułu odpowiedzialność określoną w Umowie i w przepisach prawa z tytułu nienależytego wykonania zobowiązania. Niezależnie od udzielonej Gwarancji Jakości, Instalacja i jej elementy objęte są Rękojmią za Wady jak określono w §17 Umowy.

„**Inspektor Nadzoru Inwestorskiego**” - osoba fizyczna, posiadająca kwalifikacje wymagane w Rozdziale 2 Prawa Budowlanego i pełniąca funkcje przypisane przez art. 25 (obowiązki) oraz art. 26 (prawa) Prawa Budowlanego. W stosunku do Stron Umowy osoba taka działa z upoważnienia Inżyniera Kontraktu.

„**Instalacja**” – CHP\_RDF.

„**Inwestor**” – vide „Zamawiający”.

„**Inwestycja**” – vide „Przedsięwzięcie”.

„**Inżynier Kontraktu**” lub „**Inżynier**” - podmiot lub osoba wybrana przez Zamawiającego do sprawowania funkcji nadzoru i kontroli realizacji Umowy (Kontraktu) w imieniu i na rzecz Zamawiającego, działającą w ramach praw i obowiązków Zamawiającego określonych Umową, a w szczególności w zakresie nadzoru i kontroli nad realizacją Umowy (Kontraktu). W ramach funkcji „Inżyniera Kontraktu”, Inżynier będzie sprawował funkcje „Inspektora Nadzoru Inwestorskiego” oraz „Koordynatora Czynności Inspektorów Nadzoru Inwestorskiego” zgodnie z polskim Prawem Budowlanym. Terminy „Inżynier Kontraktu” i „Inżynier” mogą być używane zamiennie.

„**IOS**” – instalacja oczyszczania spalin CHP\_RDF.

„**Istniejące Instalacje**” - istniejące i planowane przez rozpoczęciem Prac w ramach Inwestycji budynki, instalacje i infrastruktura na terenie działek objętych Przedsięwzięciem lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie.

„**Kara Umowna**” - oznacza instytucję prawa zobowiązań, uregulowaną w Polsce w art. 483-484 Kodeksu Cywilnego. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania kara umowna należy się wierzycielowi w ustalonej wcześniej wysokości bez względu na rzeczywistą wysokość poniesionej szkody.

„**Kierownik Budowy**” - osoba fizyczna, posiadająca kwalifikacje wymagane w Rozdziale 2 Prawa Budowlanego i pełniąca funkcje przypisane przez art. 21a, 22 (obowiązki) oraz art. 23 (prawa) Prawa Budowlanego.

„**Kluczowy Kamień Milowy**” lub „**KKM**” – zdarzenie określone w Ramowym Harmonogramie Realizacji Umowy, szczególnie istotne dla terminowej realizacji Umowy - wykonanie Elementu Prac, szczególnie istotnego dla należytego wykonania Umowy, oznaczonego jako „Kluczowy Kamień Milowy” lub „KKM” w Ramowym Harmonogramie Realizacji Umowy.

„**Kodeks Cywilny**” - Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.jedn. Dz.U. z 2024 poz. 1061, ze zm.) wraz z aktami powiązаныmi, w tym aktami wykonawczymi.

„**Komisja Odbiorowa**” – Przedstawiciele Zamawiającego, w tym Inżynier Kontraktu, upoważnieni do aktywnego uczestniczenia w odbiorach częściowych oraz w Próbach Końcowych (Próbach



Odbiorowych), w tym upoważnieni do zgłaszania uwag i zastrzeżeń do prowadzonych prób i ich wyników.

„**Konkluzje BAT**” – vide „Konkluzje BAT WI”.

„**Konkluzje BAT WI**” – Decyzja Wykonawcza Komisji (UE) 2019/2010 z dnia 12 listopada 2019 r. ustanawiająca konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE w odniesieniu do spalania odpadów (notyfikowana jako dokument nr C(2019) 7987).

„**Koordinator Wykonawcy**” - osoba wyszczególniona w §35 ust. 3 Umowy, upoważniona na mocy Umowy przez Wykonawcę do komunikacji z Zamawiającym.

„**Koordinator Zamawiającego**” - osoba wyszczególniona w §35 ust. 2 Umowy, upoważniona na mocy niniejszej Umowy przez Zamawiającego do komunikacji z Wykonawcą.

„**Koszty Kwalifikowane**” - koszt lub wydatek poniesiony w związku z realizacją Przedsięwzięcia w ramach programu operacyjnego (z którego Zamawiający otrzymał dofinansowanie na jego realizację), który spełnia kryteria refundacji, rozliczenia (w przypadku systemu zaliczkowego) zgodnie z Umową o Dofinansowanie.

„**Koszty Niekwalifikowane**” - koszt lub wydatek poniesiony w związku z realizacją Inwestycji a nie mieszczący się w definicji „Kosztu Kwalifikowanego”.

„**KRS**” – Krajowy Rejestr Sądowy.

„**kWh<sub>e</sub>**” – kilowatogodzina energii elektrycznej (produkowanej lub zużywana, w zależności od kontekstu).

„**LZO**” – lotne związki organiczne.

„**Mg<sub>RDF</sub>**” – tona Wsadu (paliwa z odpadów).

„**Miasto**” – Gmina Miasto Tarnów.

„**Miesięczne Raporty o Postępie**” – raporty dotyczące przebiegu realizacji Umowy, sporządzane przez Wykonawcę oraz zatwierdzone przez Zamawiającego w okresach miesięcznych zgodnie z §24 Umowy. Wymagania dotyczących Miesięcznych Raportów o Postępie określono w rozdziale 2.3.18 oraz 2.3.21.2 PFU.

„**Wydajność Termiczna**” – strumień energii chemicznej (moc) wprowadzana we Wsadzie (moc cieplna w palenisku) przy określonej w danym momencie wartości opałowej Wsadu oraz Nominalnej Wydajności Masowej CHP\_RDF.

„**MPEC**” - Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. w Tarnowie.

„**m.s.c.**” – miejska sieć ciepłownicza w Tarnowie, eksploatowana przez Zamawiającego.

„**MW**” – megawat rozumiany jako moc wprowadzana we Wsadzie (paliwie) - moc cieplna w palenisku.

„**MW<sub>e</sub>**” – megawat rozumiany jako moc elektryczna (produkowana lub zużywana, w zależności od kontekstu).

„**MW<sub>ł</sub>**” – megawat rozumiany jako użyteczna moc cieplna (produkowana lub zużywana, w zależności od kontekstu).

„**NC RfG**” – Rozporządzenie Komisji (UE) 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r. ustanawiające kodeks sieci dotyczące wymogów w zakresie przyłączenia jednostek wytwórczych do sieci.

„**NFOŚiGW**” – Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

„**Nm<sup>3</sup>**” – normalne metry sześciennie.

„Nm<sub>u</sub><sup>3</sup>” – normalne metry sześciennie w Warunkach Umownych.

„nN” – niskie napięcie.

„Nominalna Wydajność Termiczna” – strumień energii chemicznej (moc) wprowadzana we Wsadzie (paliwie) - moc cieplna w palenisku w warunkach Nominalnej Wartości Opałowej Wsadu oraz Nominalnej Wydajności Masowej Instalacji, zgodnie z Wykresem Spalania zilustrowanym w PFU.

„Nominalna Wydajność Masowa” – godzinowa wydajność CHP\_RDF wyrażona jako strumień masowy Wsadu (paliwa z odpadów), poddawany termicznemu przekształcaniu w Instalacji, wyrażony w Mg<sub>RDF</sub>/h, gwarantowana przez Wykonawcę przy obciążeniu ciągłym (trwałym), zgodnie z Wykresem Spalania zilustrowanym w PFU, przy Nominalnej Wartości Opałowej Wsadu.

„Nominalna Wartość Opałowa” - 12 MJ/kg.

„Norma” – dokument przyjęty na zasadzie konsensu i zatwierdzony przez upoważnione jednostki organizacyjne ustalający, do powszechnego i wielokrotnego stosowania, zasady, wytyczne lub charakterystyki odnoszące się do różnych rodzajów działalności lub ich wyników i zmierzający do uzyskania optymalnego stopnia uporządkowania w określonym zakresie.

„Odbiór Końcowy” – odbiór całości robót objętych Umową, skutkujący przekazaniem całości Instalacji do użytkowania i eksploatacji przez Zamawiającego, potwierdzany podpisaniem przez Strony, przy udziale Inżyniera Kontraktu, Protokołu Odbioru Końcowego.

„Oferta” – oferta złożona przez Wykonawcę na realizację Przedmiotu Zamówienia (w tym Formularz Ofertowy wraz ze wszystkimi wymaganymi załącznikami).

„Okres Gwarancji” – 24-miesięczny okres liczony od daty podpisania Protokołu Odbioru Końcowego (Świadectwa Przejęcia), w trakcie którego zgodnie z Umową Wykonawca będzie ponosił odpowiedzialność za Wady w Przedmiocie Umowy oraz w którym Zamawiający może dochodzić uprawnień z tytułu udzielonej przez Wykonawcę Gwarancji Jakości.

„Okres Rękojmi za Wady” - okres Rękojmi za Wady opisany w §20 Umowy, w którym Zamawiający może dochodzić uprawnień z tytułu rękojmi za Wady, wynikającej z Umowy i przepisów ogólnych.

OSD – Operator Systemu Dystrybucyjnego (energii elektrycznej).

„Parametry Gwarantowane” – parametry wymagane do osiągnięcia przez CHP\_RDF, określone w PFU, wyszczególnione w Ofercie w Wykazie Parametrów Gwarantowanych, gwarantowane przez Wykonawcę. Parametry Gwarantowane obejmują łącznie Parametry Gwarantowane Absolutnie oraz Parametry Gwarantowane Obwarowane Karami Umownymi. Wykaz Parametrów Gwarantowanych stanowi załącznik do Umowy.

„Parametry Gwarantowane Absolutnie” – gwarantowane przez Wykonawcę parametry techniczne Instalacji, określone w PFU, wyszczególnione w Ofercie w Wykazie Parametrów Gwarantowanych, gwarantowane przez Wykonawcę, bezwzględnie obowiązujące i warunkujące Odbiór Końcowy i przejęcie przez Zamawiającego Instalacji do eksploatacji i użytkowania, których osiągnięcie zostanie potwierdzone Pomiarami Gwarancyjnymi przeprowadzonymi w trakcie Prób Końcowych (Prób Odbiorowych), a następnie – w przypadku takiej decyzji Zamawiającego – może zostać zweryfikowane w trakcie Prób Eksploatacyjnych.

„Parametry Gwarantowane Obwarowane Karami Umownymi” - gwarantowane przez Wykonawcę parametry techniczne Instalacji, określone w PFU, wyszczególnione w Ofercie w Wykazie Parametrów Gwarantowanych, których osiągnięcie winno zostać potwierdzone Pomiarami Gwarancyjnymi przeprowadzonymi w trakcie Prób Końcowych (Prób Odbiorowych), a następnie – w trakcie Prób Eksploatacyjnych. W przypadku nieosiągnięcia Parametrów Gwarantowanych Obwarowanych Karami Umownymi, o ile działania Wykonawcy zmierzające do ich osiągnięcia zakończą się niepowodzeniem,

Zamawiający będzie miał prawo naliczenia kar umownych z tego tytułu w wysokości określonej w Umowie.

„**PCB**” – polichlorowane bifenyle.

„**PCDD/F**” – polichlorowane dibenzo-p- dioksyny i furany.

„**Personel Wykonawcy**” - zatwierdzeni członkowie zespołu Wykonawcy wskazani w Załączniku nr 4 do Umowy – Wykaz Kluczowego Personelu.

„**PFU**” – Program Funkcjonalno-Użytkowy.

„**Plac Budowy**” – Teren Budowy.

„**PN**” – Polska Norma.

„**Podwykonawca**” - osoba zaangażowana przez Wykonawcę zgodnie z §26 Umowy, której Wykonawca, bezpośrednio lub pośrednio, powierzy wykonanie części Prac objętych Przedmiotem Umowy. Dotyczy to także następców prawnych Podwykonawcy oraz podmiotów wstępujących w jego prawa i obowiązki.

„**Pojemność Użytkowa**” - pojemność zbiornika lub bunkra lub kubatura budynku magazynowego rzeczywiście możliwa do wykorzystania np. na zmagazynowanie określonych materiałów (np. odpadów, reagentów, pozostałości itp.); w zakres Pojemności Użytkowej wlicza się wyłącznie pojemność lub kubaturę możliwą do wypełnienia materiałem stałym, gazem lub cieczą, natomiast nie wlicza się pojemności lub kubatury, której nie można wypełnić materiałem (tj. wszelkich przestrzeni technicznych, wentylacyjnych, bezpieczeństwa, itp.).

„**Polska Norma**” – Norma o zasięgu krajowym, przyjęta w drodze konsensu i zatwierdzona przez Polski Komitet Normalizacyjny.

„**Pomiary Gwarancyjne**” lub „**Pomiary Parametrów Gwarantowanych**” – Pomiary prowadzone w trakcie Prób Końcowych (Prób Odbiorowych) oraz – według uznania Zamawiającego - Prób Eksploatacyjnych, mające na celu potwierdzenie, że Instalacja oraz poszczególne jej Elementy osiągają i utrzymują Parametry Gwarantowane. Zakres Pomiarów Gwarancyjnych opisano w PFU.

„**Pozwolenie na Budowę**” – decyzja (lub decyzje) o pozwoleniu na budowę w rozumieniu Ustawy Prawo Budowlane. Jeżeli przy realizacji Inwestycji celowe będzie wykonanie rozbiórek obiektów istniejących wymagających uzyskania pozwolenia na rozbiórkę, to obowiązkiem Wykonawcy będzie uzyskanie, w ramach Pozwolenia na Budowę, także pozwolenia na rozbiórkę takich obiektów (w zakresie uzgodnionym uprzednio z Zamawiającym).

„**Pozwolenie na Użytkowanie**” – decyzja (lub decyzje) o pozwoleniu na użytkowanie w rozumieniu Ustawy Prawo Budowlane.

„**Pozwolenie Zintegrowane**” – pozwolenie zintegrowane w rozumieniu Ustawy Prawo Ochrony Środowiska.

„**p.poż.**” – przeciwpożarowy.

„**PPU**” – Projektowane Postanowienia Umowy, stanowiące jeden z załączników do SWZ.

„**Prace**” – wszelkie czynności, które mają być zrealizowane przez Wykonawcę na podstawie Umowy, obejmujące łącznie wszystkie Dostawy, Usługi, Roboty Budowlane, w tym Roboty Instalacyjno-Montażowe, które mają zostać wykonane w ramach Umowy (włączając urządzenia i sprzęt, które mają być dostarczone i uruchomione), w sposób zapewniający realizację celów, jakim Instalacja ma służyć. W PFU stosowane jest również pojęcie tożsame „**Roboty**”.

„**Prace Projektowe**” - prace projektowe związane z zaprojektowaniem Instalacji, niezbędne do jej realizacji, uruchomienia i przekazania do eksploatacji; obejmują one między innymi opracowanie



Projektu Podstawowego, Projektu Budowlanego, Projektów Technicznych oraz szczegółowych Projektów Wykonawczych niezbędnych dla wykonania Przedmiotu Zamówienia.

**„Prawidłowe Standardy Inżynieryjne i Budowlane”** - akceptowane w praktyce międzynarodowej standardy, praktyki, metody i procedury zgodne z Wymaganiami Prawnymi i innymi obowiązującymi regulacjami oraz staranność, rozważa i zdolność przewidywania, których można oczekiwać od wykonawcy lub inżyniera posiadającego umiejętności i doświadczenie zdobyte przy realizacji przedsięwzięć analogicznych lub zbliżonych, jak Przedsięwzięcie objęte Umową. Obejmuje to również dobre Praktyki Budowlane określone w: <https://inzygnierbudownictwa.pl/dobra-praktyka-inzynierska-w-odniesieniu-do-wad/>.

**„Prawo Autorskie”** - ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2509 z późn. zm.).

**„Prawo Budowlane”** – Ustawa Prawo Budowlane wraz z aktami powiązаныmi, w tym aktami wykonawczymi.

**„Prawo Krajowe”** – zbiór aktów składających się na system prawny obowiązujący w Polsce i na obszarze oddziaływania Inwestycji, w tym w szczególności: Konstytucja, ustawy, ratyfikowane umowy międzynarodowe, rozporządzenia, akty prawa miejscowego.

**„Prawo Ochrony Środowiska”** – Ustawa Prawo Ochrony Środowiska wraz z aktami powiązаныmi, w tym aktami wykonawczymi.

**„prawo polskie”** – Prawo Krajowe.

**„prawo UE”** – zbiór aktów prawnych składających się na system prawny Unii Europejskiej, w tym w szczególności: traktaty, umowy, dyrektywy, rozporządzenia, decyzje.

**„pre-RDF”** – odpady powstające na instalacjach przetwarzania odpadów jako odpady niekierowane do recyklingu, ani do biologicznej stabilizacji przed składowaniem, tj. tzw. odpady palne, niedopuszczane do składowania. Odpadami typu pre-RDF są w szczególności: frakcje „nadsitowe” i odsorty z sortowania selektywnej zbiórki w instalacjach mechaniczno-biologicznego i mechanicznego przetwarzania odpadów. Na potrzeby niniejszego postępowania pod pojęciem pre-RDF rozumie się następujące kody odpadów, określone na podstawie rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów:

- 19 12 12 (inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11) oraz opcjonalnie
- 19 12 10 – Odpady palne (paliwo alternatywne).

**„Program”** – Program Priorytetowy NFOŚiGW „Racjonalna gospodarka odpadami Część 3) Wykorzystanie paliw alternatywnych na cele energetyczne”, w ramach którego finansowana jest realizacja Przedsięwzięcia.

**„Program Funkcjonalno-Użytkowy”** - program funkcjonalno-użytkowy dla Przedsięwzięcia pn. „Budowa instalacji kogeneracji do produkcji energii z przetworzonych odpadów komunalnych z wykorzystaniem ciepła do miejskiej sieci ciepłowniczej w Tarnowie”.

**„Program Zapewnienia Jakości”** - przygotowany przez Wykonawcę i podlegający akceptacji Zamawiającego i Inżyniera Kontraktu dokument gwarantujący techniczne i jakościowe spełnienie Wymagań Zamawiającego w zakresie Inwestycji / CHP\_RDF, który zawiera wszystkie wymagania, co do standardów wszystkich dostarczanych Elementów Instalacji w miejscu ich wytworzenia i na Terenie Budowy.

**„Projektant”** – uprawniona osoba prawna lub fizyczna (jednostka projektowa lub zespół specjalistów), działająca na rzecz Wykonawcy, posiadająca kwalifikacje wymagane przez przepisy Prawa

Budowlanego i pełniąca funkcje przypisane przez art. 20 (obowiązki) oraz art. 21 (prawa) Ustawy Prawo Budowlane, będąca autorem Dokumentacji Projektowej.

**„Projekt Budowlany”** - przygotowany przez Wykonawcę i podlegający akceptacji Zamawiającego oraz Inżyniera Kontraktu projekt wykonany zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.

**„Projekt Techniczny”** - przygotowany przez Wykonawcę i podlegający akceptacji Zamawiającego oraz Inżyniera Kontraktu projekt wykonany zgodnie z wymaganiami opisanymi w rozdziale 4 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego stanowiący zasadniczą część składową Projektu Budowlanego.

**„Projekt Technologii i Organizacji Robót”** - przygotowany przez Wykonawcę i podlegający akceptacji Zamawiającego oraz Inżyniera Kontraktu dokument opisujący metody przygotowania i wykonywania Prac w ramach realizacji Umowy.

**„Projekt Wstępny”** – projekt określający podstawowe dane i założenia dla CHP\_RDF, ze wskazaniem wybranych technologii oraz wyszczególnieniem głównych urządzeń oraz wskazaniem dostawców (w celach informacyjnych i dla potrzeb określenia zgodności z wymaganiami PFU oraz zgodności ze złożoną Ofertą), zawierający podstawowe dane techniczno-technologiczne (jak: opis technologii, wykres spalania, propozycję krzywych korekcyjnych sprawności produkcji energii w funkcji zmian temperatur wody sieciowej, itp.) oraz plan zagospodarowania terenu Inwestycji.

**„Projekt Wykonawczy”** – szczegółowa dokumentacja projektowa dla celów realizacji Robót. Projekt Wykonawczy stanowić uszczegółowienie dla potrzeb wykonawstwa rozwiązań przedstawionych we wcześniejszych opracowaniach Dokumentacji Projektowej (tj. Projekcie Wstępnym, Projekcie Budowlanym i Projekcie Technicznym). W ramach Projektu Wykonawczego opracowana będzie również specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych.

**„PPU”** – Projektowane Postanowienia Umowy.

**„Protokół Odbioru”** - każdy z dokumentów, których podpisanie przez Strony oraz Inżyniera Kontraktu oznacza zakończenie z wynikiem pozytywnym odbioru poszczególnych Elementów Prac lub całej Instalacji (Przedmiotu Umowy).

**„Protokół Odbioru Częściowego”** - protokół zaakceptowany przez Zamawiającego, po uprzednim zaakceptowaniu przez Inżyniera Kontraktu, stwierdzający należyte wykonanie Elementu Prac (części Prac), w tym Kluczowego Kamienia Milowego.

**„Protokół Odbioru Końcowego”** - zaakceptowany przez Zamawiającego, po uprzednim zaakceptowaniu przez Inżyniera Kontraktu, protokół potwierdzający odbiór całości Prac objętych Umową, a tym samym wywiązanie się Wykonawcy ze wszystkich swoich obowiązków w zakresie związanym z wykonaniem, uruchomieniem i przekazaniem Instalacji do eksploatacji i użytkowania, w tym osiągnięcie przez Instalację Parametrów Gwarantowanych w trakcie Pomiarów Gwarancyjnych.

**„Protokół Wykonania Zobowiązań Gwarancyjnych”** – dokument potwierdzający wykonanie zobowiązań Wykonawcy wynikających z udzielonych Gwarancji, podpisywany przez Strony po upływie Okresu Gwarancji, nie wcześniej jednak niż po przyjęciu przez Zamawiającego i organ, który wydał Decyzję OOŚ Analizy Porealizacyjnej; podpisanie Protokołu Wykonania Zobowiązań Gwarancyjnych nie pozbawia, jednakże prawa do dochodzenia przez Zamawiającego ewentualnych roszczeń z tytułu Rękojmi za Wady.

**„Protokół Przekazania / Przejęcia do Eksploatacji”** - zaakceptowany przez Zamawiającego, po uprzednim zaakceptowaniu przez Inżyniera Kontraktu, protokół po pozytywnym zakończeniu Prób Końcowych (Prób Odbiorowych) i wykazaniu osiągnięcia przez Instalację wszystkich Parametrów Gwarantowanych Absolutnie oraz parametrów eksploatacyjnych poszczególnych urządzeń,

określonych w DTR (Dokumentacji Techniczno-Ruchowej). Protokół Przekazania / Przejęcia do Eksploatacji potwierdzał będzie przejęcie przez Zamawiającego Instalacji eksploatacji. Zamiennie używa się również określenia „Protokół Przekazania / Przejęcia do Użytkowania”.

**„Próby Eksploatacyjne”** – próby, przeprowadzane zgodnie z PFU, mające na celu weryfikowanie poprawności działania Inwestycji lub jej Elementów, po podpisaniu przez Strony Protokołu Odbioru Końcowego, lecz przed upływem Okresu Gwarancji. W ramach Prób Eksploatacyjnych mogą być prowadzone Pomiaru Gwarancyjne, w szczególności pomiary dotyczące:

- gwarantowanej Dyspozycyjności Instalacji,
- spełnienia wskaźnika R1 pozwalającego na zakwalifikowanie CHP\_RDF jako instalacji odzysku,
- spełnienia warunków wysokosprawnej kogeneracji,
- pozostałych Parametrów Gwarantowanych.

**„Próby Końcowe”** – próby, które są wykonywane przed Odbiorem Końcowym Robót przez Zamawiającego (tj. przed podpisaniem przez Strony Świadectwa Przejęcia), mające na celu potwierdzenie, że Przedmiot Zamówienia został wykonany zgodnie z Umową, osiąga Parametry Gwarantowane i nadaje się do odbioru i przekazania do eksploatacji przez Zamawiającego. W ramach Prób Końcowych prowadzone są m.in. Pomiaru Gwarancyjne. Próby Końcowe składają się z trzech zasadniczych faz:

- Próby przedrozruchowe (tzw. „rozruch na sucho”);
- Próby rozruchowe, w tym Ruch Regulacyjny (tzw. „rozruch na ciepło”);
- Ruch Próbny, w trakcie, którego zostaną wykonane Pomiaru Gwarancyjne.

**„Próby Odbiorowe”** – Próby Końcowe.

**„Przedmiot Umowy”** – Przedmiot Zamówienia.

**„Przedmiot Zamówienia”** – zakres Prac wskazany w §3 Umowy, obejmujący wykonanie przez Wykonawcę niezbędnych Prac, w tym Prac Projektowych, zrealizowanie Dostaw, wykonanie Robót Budowlanych, w tym Instalacyjno-Montażowych, przeprowadzenie rozruchów, szkoleń i testów gwarancyjnych, uzyskanie certyfikatów i pozwoleń niezbędnych do przekazania Instalacji do Użytkowania, wraz ze świadczeniem usług Asysty Technicznej i Serwisu i wszelkich innych zobowiązań w Okresie Gwarancji oraz w okresie Rękojmi za Wady, jak również usunięcie wszelkich Wad stwierdzonych w trakcie odbioru lub Okresu Gwarancji, oraz wszelkich innych czynności i usług, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia, a w szczególności zgodnie z Programem Funkcjonalno-Użytkowym.

**„Przedsięwzięcie”** – przygotowanie, zaprojektowanie, budowa, uruchomienie i przekazanie do eksploatacji zadania inwestycyjnego pn. *„Budowa instalacji kogeneracji do produkcji energii z przetworzonych odpadów komunalnych z wykorzystaniem ciepła do miejskiej sieci ciepłowniczej w Tarnowie”*.

**„Przedstawiciel Wykonawcy”** – wyznaczona przez Wykonawcę i odpowiednio umocowana osoba upoważniona do kontaktów z Zamawiającym i działająca w imieniu Wykonawcy.

**„Przedstawiciel Zamawiającego”** – wyznaczona przez Zamawiającego i odpowiednio umocowana osoba upoważniona do nadzorowania prawidłowej realizacji Umowy, w określonym w upoważnieniu zakresie (np. Inspektor Nadzoru Inwestorskiego, Inżynier Kontraktu).

**„Przekazanie do Eksploatacji”** lub **„Przejęcie do Eksploatacji”** - odpowiednio przekazanie przez Wykonawcę / przejęcie przez Zamawiającego Instalacji do ruchu ciągłego, w warunkach normalnej eksploatacji, prowadzonej przez personel Zamawiającego lub Operatora, poprzedzone podpisaniem

Protokołu Odbioru Końcowego. Zamiennie używa się również pojęcia „Przekazanie do Użytkowania” oraz „Przejęcie do Użytkowania”.

„**PSE**” – Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.

„**PZJ**” – Program Zapewnienia Jakości.

„**PZP**” – Prawo Zamówień Publicznych, tj. Ustawa PZP wraz z aktami powiązаныmi, w tym aktami wykonawczymi.

„**Ramowy Harmonogram Realizacji Umowy**” lub „**Ramowy Harmonogram Realizacji Prac**” - ogólny harmonogram realizacji Umowy, definiujący zasadnicze kamienie milowe realizacji Przedsięwzięcia, określony w PFU i stanowiący Załącznik nr 9.1 do Umowy.

„**RDF**” – (z jęz. ang. Refuse Derived Fuel) - paliwo alternatywne powstające w wyniku wysortowania oraz odpowiedniego przygotowania frakcji odpadów charakteryzujących się wysoką wartością opałową. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów pod opisywanym pojęciem klasyfikuje się odpady o kodzie 19 12 10 - odpady palne (paliwo alternatywne). Ilekroć w niniejszym PFU jest mowa o RDF, należy przez to rozumieć również pre-RDF, jak zdefiniowano wyżej.

„**Rękojmia za Wady**” - zobowiązanie Wykonawcy do usunięcia wad w wykonanym Przedmiocie Umowy (m.in. elementy Robót, urządzeń i wyposażenia oraz Dokumenty Wykonawcy), jak również pozostałe uprawnienia Zamawiającego z tym związane zgodnie z ustawą z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny, jeżeli wady te ujawniają się w terminie określonym w Umowie lub odnośnych przepisach prawa ogólnie obowiązującego. Okres Rękojmi za Wady rozpoczyna bieg od daty wskazanej w Protokole Odbioru Końcowego, a w przypadku wystawienia Protokołu Odbioru Końcowego z zastrzeżeniem, że istnieją roboty zaległe do wykonania w zakresie objętym rękojmią za wady, od daty wskazanej w odnośnym protokole z przeglądu realizacji robót zaległych, potwierdzającym wykonanie roboty zaległej.

„**Roboty**” – Prace.

„**Roboty Budowlane**” - wykonane na podstawie Dokumentacji Projektowej, roboty budowlane, niezbędne do wybudowania i uruchomienia Instalacji, w tym konstrukcyjne, instalacyjne, elektryczne i AKPiA oraz związane z zagospodarowaniem terenu. Wszelkie obiekty, budynki i budowle wraz z zagospodarowaniem terenu, niezbędne dla zamontowania linii technologicznej Instalacji oraz urządzeń towarzyszących, w sposób zapewniający prawidłową i zgodną z przepisami prawa eksploatację Instalacji.

„**Roboty Instalacyjno – Montażowe**” - wszelkie roboty instalacyjne i montażowe niezbędne do uruchomienia Instalacji, które Wykonawca zobowiązany jest zaprojektować i zrealizować w celu prawidłowego wykonania Umowy. Roboty Instalacyjno-Montażowe uznaje się jako wchodzące w zakres Robót Budowlanych w rozumieniu art. 647 Kodeksu Cywilnego.

„**Rok**” – okres kolejno po sobie następujących 365 dni oraz 366 dni w przypadku roku przestępnego.

„**Rozruch**” - etap Prac rozpoczynający się po udanym zakończeniu prób po-montażowych urządzeń i układów składających się na Instalację, a kończący się Ruchem Próbnym, Pomiarami Gwarancyjnymi i Przejęciem Instalacji do Eksploatacji, w trakcie którego Wykonawca przeprowadzi czynności przygotowawcze, takie jak, lecz nie ograniczając się do, suszenie obmurówki paleniska, rozruch poszczególnych urządzeń i układów Instalacji, sprawdzając funkcjonowanie urządzeń, instalacji i układów technologicznych Instalacji pod obciążeniem z udziałem mediów niezbędnych dla pracy Instalacji.

„**Ruch Próbnny**” lub „**Eksploatacja Próbnna**” - ciągła eksploatacja Instalacji przez czas wskazany w PFU, prowadzona przez Wykonawcę w obecności Zamawiającego i Inżyniera Kontraktu, zgodnie z

wymaganiami określonymi w PFU, mającą na celu potwierdzenie właściwej funkcjonalności poszczególnych układów technologicznych i osiągnięcia wymaganych parametrów jakościowych Instalacji.

**„Ruch Regulacyjny”** - stanowiący część Rozruchu „na ciepło”, poprzedzający Ruch Próbnym, mający na celu regulację, optymalizację pracy Instalacji w różnych warunkach.

**„Rozruch gorący Instalacji”** – każde uruchomienie Instalacji po odstawieniu kotła trwającym krócej niż 24 godziny.

**„Rozruch zimny Instalacji”** – każde uruchomienie Instalacji po odstawieniu kotła trwającym co najmniej 24 godziny.

**„Rozszerzony Okres Gwarancji”** - 60-miesięczny okres liczony od daty podpisania Protokołu Odbioru Końcowego (Świadectwa Przejęcia), w trakcie którego zgodnie z Umową Wykonawca będzie ponosił odpowiedzialność za Wady w Przedmiocie Umowy, jedynie w części dotyczącej serwerów.

**„SCR”** – (*ang. Selective Catalytic Reduction*) selektywna redukcja katalityczna, tj. system usuwania tlenków azotu ze spalin z wykorzystaniem katalizatora w układzie technologicznym.

**„Serwis”** – świadczone przez Wykonawcę lub na jego zlecenie i koszt w Okresie Gwarancji wszelkie, niezbędne do utrzymania gwarantowanej Dyspozycyjności oraz poprawnej pracy CHP\_RDF czynności związane z utrzymaniem, konserwacją, przeglądami i serwisem zamontowanych w ramach Umowy obiektów, urządzeń i instalacji, wraz z zapewnieniem niezbędnych dla utrzymania gwarantowanej Dyspozycyjności CHP\_RDF Części Zamiennej i Części Eksploatacyjnych oraz wykonanie w Okresie Gwarancji wymaganych przez Wykonawcę oraz producentów zamontowanych urządzeń przeglądów gwarancyjnych.

**„s.m.”** – sucha masa.

**„SN”** – średnie napięcie.

**SNCR** – (*ang. Selective Non-Catalytic Reduction*) selektywna redukcja niekatalityczna, tj. system usuwania tlenków azotu ze spalin bez wykorzystania katalizatora w układzie technologicznym.

**„Specyfikacja Warunków Zamówienia”** – dokument zamówienia obejmujący całość wymagań określonych przez Zamawiającego wraz z Załącznikami, obejmującymi w szczególności:

- Program Funkcjonalno-Użytkowy;
- Projektowane Postanowienia Umowy (PPU);
- formularze i wzory związane z opracowaniem Oferty.

**„Spółka”** – vide „Zamawiający”.

**„SWZ”** – Specyfikacja Warunków Zamówienia.

**„Szczegółowy Harmonogram Rzeczowo-Finansowy”** - opracowany przez Wykonawcę, w terminie określonym w Umowie, szczegółowy harmonogram realizacji Umowy oraz plan płatności, przedstawiający podział Przedmiotu Umowy na Elementy Prac, będące przedmiotem odbiorów częściowych, określający wartości poszczególnych Elementów Prac oraz ich początkowe i końcowe terminy wykonania. Szczegółowy Harmonogram Rzeczowo-Finansowy winien zostać opracowany w zgodzie z terminami określonymi w Ramowym Harmonogramie Realizacji Umowy oraz pozycjami cenowymi określonymi w Wykazie Cen, załączonym do Oferty. Szczegółowy Harmonogram Rzeczowo-Finansowy, będący po zatwierdzeniu przez Zamawiającego Załącznikiem nr 10.2 do Umowy, stanowi równocześnie plan płatności.

**„SZR”** - Samoczynne Załączanie Rezerwy



„**TDT**” – Transportowy Dozór Techniczny.

„**Teren Budowy**” lub „**Plac Budowy**” – teren budowy w rozumieniu art. 3, punkt 10 Ustawy – Prawo budowlane, przekazany Wykonawcy przez Zamawiającego, przy udziale Inżyniera Kontraktu, w celu realizacji Umowy - miejsca, w których mają być wykonane Roboty związane z realizacją Przedsięwzięcia.

„**TOC**” – (*ang. Total Organic Carbon*) całkowity węgiel organiczny.

„**UAP**” – układ automatycznego powrotu.

„**UDT**” – Urząd Dozoru Technicznego.

„**UE**” – Unia Europejska.

„**Układ SZR**” – Układ Samoczynnego Załączania Rezerwy.

„**Umowa**” – umowa, wraz ze wszystkimi aneksami i Załącznikami, zawarta pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą wyłonionym w wyniku postępowania na realizację zadania inwestycyjnego pn. „Budowa instalacji kogeneracji do produkcji energii z przetworzonych odpadów komunalnych z wykorzystaniem ciepła do miejskiej sieci ciepłowniczej w Tarnowie”, tj. na realizację Przedmiotu Zamówienia.

„**Umowa o Dofinansowanie**” – umowa zawarta pomiędzy Zamawiającym oraz NFOŚiGW na dofinansowanie realizacji Przedsięwzięcia.

„**UPS**” – (*ang. Uninterruptible Power Supply*) niezakłócone zasilanie energią, tj. urządzenie lub system, którego funkcją jest utrzymanie zasilania innych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych w przypadku zaniku lub nieprawidłowych parametrów zasilania sieciowego.

„**URE**” – Urząd Regulacji Energetyki.

„**Usługi**”- wszelkie czynności, działania, zadania, funkcje i świadczenia wchodzące w zakres Prac, które nie są Robotami Budowlanymi (w tym Robotami Instalacyjno-Montażowymi) ani Dostawami, wchodzące w zakres Przedmiotu Zamówienia (Przedmiotu Umowy). Usługi, których wykonanie przez Wykonawcę wynika z Umowy określono w PFU. Są to między innymi: Prace Projektowe, transport i rozładunek Dostaw, ubezpieczenie, magazynowanie, nadzory (w tym nadzór projektowy i autorski), koordynacja prac podwykonawców, uruchomienia, rozruchy, badania odbiorowe, opracowanie instrukcji, szkolenie personelu Zamawiającego, Przekazanie do Eksploatacji, odpowiedzialność z tytułu Gwarancji Jakości i Rękojmi za Wady, Serwis i świadczenie usług Asysty Technicznej, jak również inne usługi, które Wykonawca zobowiązany jest świadczyć w ramach Umowy.

„**Ustawa o Efektywności Energetycznej**” – ustawa z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej (t. jedn. Dz. U. z 2024 r. poz. 1047 z późn. zm.).

„**Ustawa o Odpadach**” – ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.).

„**Ustawa o Planowaniu i Zagospodarowaniu Przestrzennym**” – ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.jedn. Dz.U. z 2024 poz. 1130 z późn. zm.).

„**Ustawa Prawo Budowlane**” – ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.jedn. Dz.U. z 2024 r. poz. 725 z późn. zm.).

„**Ustawa Prawo Energetyczne**” – ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (t.jedn. Dz.U. z 2024 poz. 266 z późn. zm.).

„**Ustawa Prawo Ochrony Środowiska**” – ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. jedn. Dz.U. z 2024 poz. 54 z późn. zm.).

**„Ustawa OOŚ”** – ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. jedn. Dz.U. z 2024 poz. 1112 z późn. zm.).

**„Ustawa PZP”** – ustawa z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. jedn. Dz. U. z 2024 poz. 1320 z późn. zm.).

**„Usterka”** – Wada nielimitująca.

**„Wada”** – jakakolwiek niezgodność (w tym niezgodności z postanowieniami PFU, Umowy czy Wymaganiami Prawnymi), nieosiągnięcie przez Instalację któregokolwiek z Parametrów Gwarantowanych, błąd, pomyłka, pominięcie, niekompletność lub brak czy inna wada w Dostawach, Robotach Budowlanych (w tym Robotach Instalacyjno-Montażowych) lub Usługach, mająca jakikolwiek negatywny wpływ na funkcjonowanie, eksploatację lub rezultaty działania Instalacji lub jakiegokolwiek jej części lub zmniejszająca wartość Instalacji lub jej użyteczność lub powodującą wzrost kosztów eksploatacji i/lub konserwacji lub funkcjonowania lub skrócenie przewidywanego okresu użytkowania Instalacji, czy jej efektywności. Pojęcie „Wady” obejmuje również wady prawne Przedmiotu Zamówienia.

**„Wada Nielimitująca”** – oznacza Wadę, która jest nieistotna i nie wpływa na możliwość użytkowania Instalacji zgodnie z jej przeznaczeniem. Zamiennie stosuje się również pojęcie „Usterka”. W szczególności wystąpienie Wady nielimitującej:

- nie powoduje przestoju w pracy układu technologicznego Instalacji / CHP\_RDF, oraz
- nie wpływa na możliwość użytkowania Instalacji / CHP\_RDF w zgodzie z obowiązującymi przepisami prawa oraz warunkami wydanych decyzji i pozwoleń, oraz
- nie wpływa na możliwość użytkowania Instalacji / CHP\_RDF lub jej poszczególnych elementów, w sposób niezagrażający bezpieczeństwu obsługi oraz jakości środowiska, jak i trwałości Instalacji oraz poszczególnych urządzeń, oraz
- nie powoduje obniżenia funkcjonalności Instalacji / CHP\_RDF w stopniu wpływającym na ograniczenie ilości przetwarzanych odpadów lub produkcji lub przesyłu energii elektrycznej lub ciepła lub wzrost kosztów zagospodarowania pozostałości.

**„Warunki Gwarancyjne”** – warunki, w których mierzone będzie spełnianie przez Instalację wartości określonych jako Parametry Gwarantowane. Warunki Gwarancyjne opisano w PFU.

**„Warunki Umowne”** – warunki, w których mierzone są emisje z Instalacji w celu porównania z wartościami odniesienia; w przedmiotowym przypadku (gdzie spalany paliwem będzie paliwo z odpadów) warunki umowne to: suchy gaz w temperaturze 273,15 K i pod ciśnieniem 101,3 kPa, przy poziomie tlenu w spalinach określonym jako 11% obj.

**„WMT”** – Wydajność Maksymalna Trwała.

**„WN”** – wysokie napięcie.

**„WPGO”** – wojewódzki plan gospodarki odpadami w rozumieniu Ustawy o Odpadach.

**„Wsad”** – preRDF/RDF - strumień odpadów przewidywane jako możliwe do termicznego przekształcania w planowanej Instalacji.

**„Wykaz Cen”** – dokument tak zatytułowany, stanowiący załącznik do Oferty oraz do Umowy, specyfikujący wartości cenowe za wykonanie poszczególnych, zasadniczych Elementów CHP\_RDF, składających się na Przedmiot Zamówienia, a wyszczególnionych w stosownym formularzu, stanowiącym załącznik do SWZ. Wykaz Cen stanowi Załącznik nr 2.1 do Umowy.

**„Wykaz Parametrów Gwarantowanych”** – dokument tak zatytułowany, stanowiący załącznik do Oferty oraz do Umowy, specyfikujący wartości Parametrów Gwarantowanych w odniesieniu do Inwestycji, przy określonych w PFU Warunkach Gwarancyjnych.

**„Wykonawca”** – osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie Zamówienia, złożyła Ofertę lub zawarła Umowę w sprawie wykonania Zamówienia (w zależności jak wynika z kontekstu tekstu).

**„Wykres Spalania”** – wykres zawarty w PFU, określający minimalny wymagany zakres / obszar pracy (wymagany obszar w pełni poprawnego działania) Instalacji, w układzie współrzędnych Moc Ciepła – Moc Przerobowa CHP-RDF, wskazujący w szczególności minimalną, nominalną i maksymalną Moc Przerobową CHP\_RDF oraz minimalną, nominalną i maksymalną Moc Ciepłą w zależności o wartości opałowej Wsadu (paliwa z odpadów).

**„Wymagania Prawne”** - wszystkie powszechnie obowiązujące w Polsce przepisy prawa, w szczególności Prawo Budowlane, Prawo Autorskie, Ustawa z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, Polskie Normy (lub Europejskie Normy w przypadku braku Polskich Norm), regulacje dotyczące ochrony środowiska, w szczególności rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów, bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej, regulacje podatkowe, a także inne przepisy prawa, regulacje, rozporządzenia, ostateczne orzeczenia, zgody, zatwierdzenia organów administracji rządowej lub samorządowej lub innych publicznych władz (w tym Unii Europejskiej) lub organów (w tym podmiotów ustanowionych dla celów regulacji danego sektora lub rodzaju działalności) odnoszących się do realizacji Prac, włącznie z usunięciem Wad, a także dotyczących funkcjonowania Instalacji. Wymagania Prawne obejmują również wszystkie powszechnie obowiązujące regulacje przyjęte przez właściwe instytucje wspólnotowe i obowiązujące w państwach Unii Europejskiej, a także orzecznictwo Trybunału Sprawiedliwości Unii Europejskiej.

**„Wynagrodzenie”** - wynagrodzenie ryczałtowe w rozumieniu art. 632 § 1 Kodeksu Cywilnego, wskazane w §6 Umowy, stałe w okresie realizacji Umowy, z zastrzeżeniem zmian przewidzianych w Umowie, wraz z podatkiem VAT, płatne na rzecz Wykonawcy na mocy postanowień Umowy, za całkowite i pełne wykonanie zobowiązań Wykonawcy.

**„Wynagrodzenie netto”** - Wynagrodzenie bez podatku VAT.

**„Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy”** lub **„Zabezpieczenie”** - zabezpieczenie, jakie Wykonawca ma dostarczyć Zamawiającemu zgodnie z §27 Umowy.

**„Zakład”** – funkcjonująca Elektrociepłownia Piaskówka, stanowiąca główne źródło ciepła dla miejskiej sieci ciepłowniczej w Tarnowie.

**„Zamawiający”** – Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. w Tarnowie (MPEC).

**„Zamówienie”** – Umowa (Kontrakt), wraz z załącznikami do Umowy (Kontraktu), zawarta pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, której przedmiotem jest realizacja Przedmiotu Zamówienia przez Wykonawcę w zamian za Wynagrodzenie od Zamawiającego.

**„Zmiana Robocza”** – wydzielony ośmiogodzinny okres w ciągu doby (umownie wyróżnia się dwie zmianyienne: pierwsza od godziny 6 do godziny 14 i druga od godziny 14 do godziny 22; oraz jedną zmianę roboczą nocną: od godziny 22 do godziny 6).

**„ZUDP”** – Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej – Konferencja Projektowa.

**„ZUS”** - Zakład Ubezpieczeń Społecznych.

Jeśli dane pojęcie nie zostało zdefiniowane w Słowniku, to wówczas takie pojęcie należy rozumieć tak jak wynika to z obowiązujących przepisów.