

Znak sprawy: 3/7.5.4/2022

Definicje i skróty

W procesie przygotowania i realizacji Inwestycji definiuje się następujące pojęcia i skróty:

Agregat Kogeneracyjny – wyodrębniony zespół urządzeń, który może wytwarzać energię elektryczną i ciepło w technologii wysokosprawnej kogeneracji, opisany poprzez dane techniczne, składający się z silnika gazowego i generatora elektrycznego osadzonego na wspólnej ramie wraz z elementami dodatkowymi opisany szczegółowo w PFU;

Aprobata techniczna – dokument potwierdzający pozytywną ocenę techniczną wyrobu stwierdzającą jego przydatność do stosowania w określonych warunkach, wydany przez jednostkę upoważnioną do udzielania aprobat technicznych;

Awaria – Wada powodująca całkowity brak możliwości korzystania z Obiektu lub ograniczająca możliwość korzystania z niego przy zachowaniu wszystkich Parametrów Gwarantowanych opisanych w PFU. Czas Awarii jest liczony od momentu otrzymania przez Wykonawcę powiadomienia o wystąpieniu Awarii do momentu trwałego osiągnięcia przez Jednostkę Wytwórczą Parametrów Gwarantowanych opisanych w PFU,

Ciepło – energia cieplna w wodzie gorącej o temperaturze umożliwiającej wykorzystanie w procesie dystrybucji i sprzedaży odbiorcom systemu ciepłowniczego;

Ciepłownia – należąca do Ciepłowni Miejskiej Sp. z o.o. w Szydłowcu kotłownia węglowa znajdująca się na Działce 1381/1;

Ciepło użytkowe w kogeneracji – ciepło wytwarzane w kogeneracji, służące zaspokojeniu niezbędnego zapotrzebowania na ciepło lub chłód, które, gdyby nie było wytworzone w kogeneracji, zostałyby pozyskane z innych źródeł;

Dokumentacja IT – wszelka Dokumentacja dotycząca oprogramowania i systemów sterowania, które mają zostać dostarczone Zamawiającemu w ramach realizacji Przedmiotu Umowy, w tym schemat ideowy umożliwiający poznanie idei i zasad działania oraz realizacji systemu wizualizacji SCADA oraz dokumentacja techniczną sterowników PCL zawierającą instrukcję działania tych sterowników,

Dokumentacja budowy – pozwolenie na budowę wraz z załączonym projektem budowlanym, dziennik budowy, protokoły odbiorów częściowych i końcowych, a w miarę potrzeby także rysunki i opisy służące do realizacji Zadania Inwestycyjnego, operaty geodezyjne i książka obmiarów, projekty branżowe, techniczne i wykonawcze;

Dokumentacja projektowa – wszystkie branżowe projekty (budowlane, techniczne i wykonawcze)

Znak sprawy: 3/7.5.4/2022

wymagające uzgodnienia w szczególności z Zamawiającym, gestorami sieci oraz organami administracji publicznej, rysunki, schematy, opisy rozwiązań występujące w procesie przygotowania, realizacji i odbioru inwestycji;

Dokumentacja powykonawcza – dokumentacja projektowa z naniesionymi zmianami dokonanymi w toku wykonywania robót oraz geodezyjnymi pomiarami powykonawczymi wraz z dokumentacją techniczno-ruchową urządzeń (DTR), dokumentacją zawierającą wszelkie atesty, dopuszczenia do stosowania, aprobaty i deklaracje użytkowe zastosowanych materiałów i urządzeń w trakcie realizacji Zadania Inwestycyjnego, a także zatwierdzone przez Zamawiającego instrukcje obsługi i eksploatacji urządzeń i instalacji;

Dokumentacja przetargowa – Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ), PFU, Wzór Umowy wykonawczej, Wzór Umowy Serwisowej, oraz załączniki i wszelkie wyjaśnienia i uzupełnienia do SWZ;

Dokumenty ofertowe – oferta Wykonawcy wraz z załącznikami;

Dystrybucja - rozdział ciepła do odbiorców przyłączonych do sieci ciepłowniczej;

Działka – działka o powierzchni 6517 m², nr 1380/11 Miasto Szydłowiec, położona przy ul. Kolejowej 21 w Szydłowcu;

Dziennik Budowy - dokument z ponumerowanymi stronami, służący do odnotowywania wydarzeń zaistniałych w toku wykonywania Zadania Inwestycyjnego, rejestrowania dokonywanych odbiorów, przekazywania poleceń i korespondencji technicznej między Inspektorami Nadzoru, Wykonawcą i Zamawiającym;

Energia – energia przetworzona w dowolnej postaci;

GAPC – 1 gazowa absorpcyjna pompa ciepła zasilana gazem ziemnym o mocy w przedziale 35-40 kW przy temperaturze czynnika 50°C/40°C oraz temperaturze zewnętrznej 7 °C pozwalająca produkować wodę grzewczą do temperatury 65°C wyposażona we wszystkie urządzenia i instalacje pozwalające na pracę i podgrzewanie wody z sieci ciepłowniczej. GAPC musi być zabudowana w lekkiej zabudowie (wiata) przeznaczona do montażu zewnętrznego. Powietrze robocze pochodzące z chłodzenia Agregatu Kogeneracyjnego w Zabudowie Kontenerowej musi zostać dostarczone w pobliże parownika GAPC i być zasysany jest przez parownik za pośrednictwem wentylatora osiowego. Urządzenia powinny posiadać wymienniki lamelowe (parownik) wykonane ze stali tytanowej, którego zadaniem jest pozyskiwanie ciepła z powietrza.

Granica bilansowa – określona w Rozporządzeniu pomiarowym, Ustawie o wspieraniu CHP granica wokół procesu kogeneracji obejmującą wszystkie urządzenia biorące udział w tym

Znak sprawy: 3/7.5.4/2022

procesie i urządzenia towarzyszące, zawierająca w szczególności urządzenia do pomiaru i monitorowania wszystkich strumieni paliw i energii wprowadzanych do Jednostki Kogeneracji oraz energii elektrycznej i ciepła użytkowego wyprowadzanych poza tę jednostkę;

Harmonogram przeglądów – zaplanowane na każdy rok eksploatacji Agregatu Kogeneracyjnego czynności serwisowe wymagane przez producenta i wynikające z dokumentacji techniczno- ruchowej (DTR) oraz harmonogramu przeglądów prewencyjnych producenta. Harmonogram przeglądów stanowi załącznik nr 3.3 do Umowy serwisowej;

Harmonogram Rzeczowo Finansowy – rozkład w czasie czynności związanych z realizacją Umowy, zawierający szczegółowy opis prac objętych Przedmiotem Umowy, wzór stanowi załącznik nr 4 do SWZ, po zawarciu Umowy Harmonogram Rzeczowo – Finansowy zostanie wykonany przez Wykonawcę i zatwierdzony przez Zamawiającego, od zatwierdzenia Harmonogramu Rzeczowo – Finansowego dokument będzie nosił nazwę Szczegółowy Harmonogram Rzeczowo – Finansowy;

Inspektor Nadzoru – osoby współpracujące z Inżynierem Kontaktu, posiadające uprawnienia do sprawowania funkcji Inspektorów nadzoru inwestorskiego w rozumieniu przepisów Ustawy Prawo Budowlane;

Instalacje pomocnicze – to w szczególności:

Lp.	Instalacje Pomocnicze wchodzące w skład jednej Jednostki Wytwórczej	Szt.
1.	Szafa AKPiA z panelem sterującym, układ automatycznej kontroli, sterowania i nadzoru zapewniający automatyczną i bezobsługową pracę zespołu wraz z synchronizacją z siecią elektroenergetyczną	1
2.	Moduł odzysku ciepła z: <ul style="list-style-type: none"> • wymiennikiem płytowym płyn –płyn , służącym do odzysku ciepła z bloku silnika, • wymiennikiem olej-woda • kompletnym zestawem czujników, zaworów, pomp i stelaży do ich mocowania wraz z pozostałą niezbędną armaturą, 	1
3.	Instalacja ciepła wysokotemperaturowego (ciepło HT) wraz z chłodnicą HT	1
4.	Rozdzielnice AKPiA do obsługi procesu Jednostki Wytwórczej oraz z wyłącznikiem głównym generatora	1
5.	Bateria akumulatorów	
6.	Grzałka antykondensacyjna silnika	1
7.	Instalacja ciepła niskotemperaturowego (ciepło LT) wraz z chłodnicą LT	1
8.	Instalacja wydechowa (bez komina) z tłumikami hałasu	1
9.	Instalacja gazowa do zaworu odcinającego	1
10.	Instalacja olejowa i wraz ze zbiornikiem na olej czysty i przepracowany, w tym układ samoczynnego, automatycznego uzupełniania oleju smarnego silnika	1
11.	Wymiennik spaliny-woda służący do odzysku ciepła ze spalin wylotowych Agregatu Kogeneracyjnego,	1

Znak sprawy: 3/7.5.4/2022

Lp.	Instalacje Pomocnicze wchodzące w skład jednej Jednostki Wytwórczej	Szt.
12.	Systemy detekcji dymu i wycieku gazu	1 zestaw (*)
13.	Wyłącznik główny 3-polowy zespołu ze wszystkimi zabezpieczeniami (m.in. przeciwprzepięciowymi) i z układem napędowym niezbędnym do pracy synchronicznej z siecią elektroenergetyczną	1 zestaw (*)
14.	Instalacja wentylacji nawiewno-wywiewnej Zabudowy Kontenerowej	1
15.	Układy przeciwzamrożeniowe, w szczególności dla odpływu kondensatu, instalacji gazowej przy rozprężaniu,	
16.	Inne niezbędne do prawidłowej pracy Jednostki Wytwórczej urządzenia i instalacje	

(*) do uzgodnienia z Zamawiającym skład zestawu, przy czym zestaw może dotyczyć jednej Jednostki Wytwórczej

Instalacja PV – system instalacji fotowoltaicznej o mocy 100 kWp (2x 50kWp) przetwarzający energię pochodzącą z promieni słonecznych na energię elektryczną, w skład którego wchodzi w szczególności:

- panele fotowoltaiczne wraz zabudową wszystkich elementów architektury instalacji fotowoltaicznej opisanej w PFU,
- sieciowe stringowe inwertery spełniające Wymogi ogólnego stosowania wynikające z Rozporządzenia Komisji (UE) 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r. przekształcające napięcie stałe na napięcie zmienne oraz posiadające certyfikat potwierdzający spełnienie wymogów kodeksu NC RfG,
- rozdzielnice elektryczne wraz z kompletnymi połączeniami elektrycznymi pozwalającymi dostarczać energię elektryczną z miejsca jej wytworzenia do miejsca podłączenia instalacji PV zgodnie z projektem branżowym,
- inne elementy szczegółowo opisane w PFU.

Instalacja OZE – instalacja stanowiąca wyodrębniony zespół urządzeń służących do wytwarzania energii opisana przez dane techniczne i handlowe, w których energia jest wytwarzana z odnawialnych źródeł energii, w szczególności **Instalacja PV** lub **GAPC**,

Inwestycja - zamierzenie budowlane pn. "Modernizacja systemu ciepłowniczego Ciepłowni Miejskiej w Szydłowcu w celu uzyskania statusu efektywnego systemu ciepłowniczego – rozbudowa instalacji kogeneracji zasilanej gazem ziemnym współpracującej ze źródłami OZE" na terenie ciepłowni należącej do Ciepłowni Miejskiej Sp. z o. o, ul Kolejowa 21, 26-500 Szydłowiec działka nr: 1380/11 w Szydłowcu", w zakres którego wchodzi m.in.: instalacja Jednostki Wytwórczej w zabudowie kontenerowej. o mocy zgodnej z wymaganiami zawartymi w Tabeli nr 1 PFU, Instalacja OZE oraz inne niezbędne instalacje określone, scharakteryzowane i sparametryzowane w PFU;

Inżynier kontraktu – wyłoniony na podstawie odrębnego postępowania przetargowego kierownik

Znak sprawy: 3/7.5.4/2022

projektu oraz koordynator prac Inspektorów nadzoru;

Jednostka Wytwórcza – gazowy zespół prądotwórczy w skład, którego wchodzi jedna Jednostka Kogeneracji oraz jeden zestaw Instalacji Pomocniczych, powstały w wyniku dostosowania Jednostki Wytwórczej do potrzeb Zamawiającego szczegółowo opisany w PFU oraz w Dokumentacji Projektowej;

Kierownik budowy – osoba lub zespół osób posiadających uprawnienia odpowiednie do kierowania robotami budowlanymi, wyznaczona/y przez Wykonawcę;

Konsorcjum – porozumienie cywilno– prawne dwóch lub większej liczby osób/podmiotów (należy je odnieść do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia);

Miejskowy plan zagospodarowania terenu - UCHWAŁA NR 96/XVII/12 RADY MIEJSKIEJ W SZYDŁOWCU z dnia 26.03.2012 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Szydłowiec, obejmującego działkę 1380/11

Motogodzina – 60 minut pracy z mocą elektryczną nie mniejszą niż 50% maksymalnej mocy znamionowej danej Jednostki Wytwórczej;

Obiekt - mające powstać na Działce (nieruchomości przy ul. Kolejowej 21 w Szydłowcu (dz. ew. nr 1380/11 Szydłowiec)) Obiekty Budowlane oraz Zabudowa kontenerowa, w której zostanie umieszczona jedna Jednostka Wytwórcza tj. Agregat Kogeneracyjny wraz z Instalacjami pomocniczymi, Instalacjami OZE oraz z wszelką niezbędną infrastrukturą oraz wszelkimi niezbędnymi instalacjami i przyłączami (kompletny układ wysokosprawnej kogeneracji wytwarzająca ciepło i energię elektryczną w jednym procesie, szczegółowo opisana w PFU i spełniająca wymagania z Tabeli nr 1, Tabeli nr 2 oraz Tabeli nr 3 PFU).

Obiekt budowlany – budynek lub budowla, obiekt małej architektury, wraz z instalacjami zapewniającymi możliwość użytkowania zrealizowanego Zadania Inwestycyjnego zgodnie z jego przeznaczeniem, wzniesiony z użyciem wyrobów budowlanych;

Okres gwarancji – oznacza 60 miesięczny okres gwarancji na roboty budowlane, 36 miesięczny okres gwarancji na wszystkie inne wykonane roboty i dostarczone urządzenia (z wyłączeniem Agregatu Kogeneracyjnego), licząc od dnia odbioru Przedmiotu Umowy potwierdzone protokołem odbioru końcowego

Opracowania dokumentacyjne – projekty, rysunki, opisy opracowane przez Wykonawcę zatwierdzone przez Przedstawiciela Zamawiającego, a także decyzje, uzgodnienia i pozwolenia niezbędne do realizacji Zadania Inwestycyjnego, a w szczególności do wykonania robót

Znak sprawy: 3/7.5.4/2022

budowlanych przez Wykonawcę;

Odbiór – potwierdzenie przez Zamawiającego wykonania Umowy w określonym zakresie. Wyróżnia się Odbiory szczegółowo opisane w PFU, w tym Odbiór Końcowy;

Odbiór Końcowy – protokolarne potwierdzenie przez Zamawiającego wykonania całości Zadania Inwestycyjnego na zasadach określonych w Dokumentacji przetargowej, w tym PFU, oraz zgodnie z Dokumentacją projektową;

OSD – operator systemu dystrybucyjnego w rozumieniu przepisów Ustawy Prawo Energetyczne;

Paliwo gazowe – gaz ziemny wysokometanowy dostarczany za pomocą sieci gazowej;

Parametry znamionowe – deklarowane przez producenta lub dostawcę urządzeń parametry techniczne urządzenia potwierdzone stosownymi badaniami lub deklaracjami zawarte w karcie katalogowej oraz tabliczce znamionowej, przy której urządzenie pracuje zgodnie z odpowiednimi normami oraz optymalną efektywnością. Uwidocznione na tabliczkach znamionowych urządzeń i instalacji;

Parametry znamionowe Jednostki Wytwórczej – parametry znamionowe dla Jednostki Wytwórczej podczas pracy ze 100% obciążeniem;

Parametry Kontrolne – deklarowane przez Wykonawcę wiążące parametry Jednostki Wytwórczej, określone w Tabeli nr 1, Tabeli nr 2 PFU, których uzyskanie jest konieczne podczas trwania całego Ruchu Próbnego;

Parametry Gwarantowane – deklarowane przez Wykonawcę wiążące parametry Jednostki Wytwórczej określone w PFU w Tabeli nr 1, Tabeli nr 2 oraz Tabeli nr 3, których uzyskanie wymagane jest w okresie gwarancji udzielonej przez Wykonawcę na podstawie Umowy wykonawczej tj. w okresie od dokonania Odbioru Końcowego do upływu okresu gwarancji;

PFU – program funkcjonalno-użytkowy, dokument zawierający opis robót budowlanych oraz usługi serwisu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.2021 r., poz.2454) dla Inwestycji. Ilekroć w Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) występuje określenie Program funkcjonalno-użytkowy (PFU) i wszystkie dodatkowe dokumenty przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego będą stanowić część Umowy, a wymagania określone w choćby jednym z nich są obowiązujące dla Wykonawcy tak, jakby zawarte były w całej dokumentacji. Wykonawca nie może wykorzystywać błędów lub braków w dokumentach kontraktowych, a o ich wykryciu winien natychmiast powiadomić Zamawiającego, który podejmie decyzję o wprowadzeniu odpowiednich

Znak sprawy: 3/7.5.4/2022

zmian i poprawek. PFU stanowi Część II Dokumentacji przetargowej;

Plan Rozruchu – dokument zawierający opis czynności planowanych do wykonania przez Wykonawcę podczas Rozruchu oraz wymagania dotyczące minimalnego zakresu działań innych podmiotów niezbędnych do przeprowadzenia Rozruchu, a także ich harmonogram;

Podwykonawca – osoba fizyczna, osoba prawna lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, spełniająca wymagania zawarte w SWZ oraz wzorze Umowy wykonawczej, której Wykonawca powierza wykonanie niniejszej umowy w całości lub części albo której Podwykonawca powierza w całości lub części wykonanie umowy zawartej z Wykonawcą w związku z niniejszą umową (dalszy Podwykonawca), za wyjątkiem osób fizycznych zobowiązanych wyłącznie do osobistego świadczenia czynności nie stanowiących Robót Budowlanych, ani których rezultat nie stanowi elementu Obiektu;

Postępowanie – należy przez to rozumieć Postępowanie o udzielenie Zamówienia nr 3/7.5.4/2022;

Pozwolenie na budowę - dokument urzędowy otrzymany w drodze decyzji administracyjnej zezwalający na rozpoczęcie i prowadzenie budowy lub wykonywanie robót budowlanych innych niż budowa obiektu budowlanego (art. 3 pkt 12 Prawa budowlanego (Tekst jednolity Dz.U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.);

Procesy energetyczne – techniczne procesy w zakresie wytwarzania, przetwarzania, przesyłania, magazynowania, dystrybucji oraz użytkowania paliw lub energii;

Projektant – osoba fizyczna, należąca do Personelu Wykonawcy lub współpracująca z nim na podstawie odrębnej umowy cywilno-prawnej, posiadająca kwalifikacje zawarte w Rozdział 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane i pełniąca funkcję przypisaną przez art. 20 (obowiązki Projektanta) oraz art. 21 (prawa Projektanta) Prawa Budowlanego;

Projekt budowlany – opracowanie, zbiór dokumentów i projektów podlegający prawnemu zatwierdzeniu przedstawiający plany inwestycji budowlanej w formie i zakresie określonym w odpowiednim rozporządzeniu stanowiący część dokumentacji budowy, którego zawartość określa ustawa Prawo budowlane;

Przedstawiciel Wykonawcy – osoba wyznaczona przez Wykonawcę i działająca w imieniu Wykonawcy, wskazana w Umowie do kontaktów z Zamawiającym;

Przedstawiciel Zamawiającego – oznacza osobę wyznaczoną przez Zamawiającego;

Realizowane Zadanie Inwestycyjne - prace budowlane związane z zamierzeniem budowlanym pn. „Modernizacja systemu ciepłowniczego Ciepłowni Miejskiej w Szydłowcu w celu zwiększenia

Znak sprawy: 3/7.5.4/2022

jego efektywności – budowa instalacji kogeneracyjnej zasilanej gazem” realizowane z tytułu zamówienia nr 3/1.6.1/2021 na terenie ciepłowni należącej do Ciepłowni Miejskiej Sp. z o. o, ul Kolejowa 21, 26- 500 Szydłowiec na działce nr: 1381/1 w Szydłowcu.

Regulamin – Regulamin Udzielania Zamówień Sektorowych na dostawy, usługi i roboty budowlane obowiązujący w Ciepłowni Miejskiej Sp. z o. o. w Szydłowcu, z dnia 12.04.2021 r. zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego;

Roboty Budowlane – całość robót budowlanych w rozumieniu ustawy Prawo budowlane niezbędnych do wykonania Obiektu, w zakresie określonym w Umowie wykonawczej, w sposób pozwalający na użytkowanie Obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem;

Roczna dyspozycyjność Jednostki Wytwórczej (RDysp) – rzeczywista roczna ilość godzin gotowości do pracy Jednostki Wytwórczej z mocą elektryczną nie mniejszą niż 50% maksymalnej mocy znamionowej w każdym roku kalendarzowym, zgodnie z Parametrami Gwarantowanymi opisanymi w Tabeli nr 1, Tabela nr 2 PFU, pomniejszona o ilość godzin wynikającą z:

a. h_{awarii} – czas usuwania Awarii liczony od momentu otrzymania od Zamawiającego przez

Wykonawcę powiadomienia o wystąpieniu Awarii do momentu trwałego osiągnięcia

Parametrów Gwarantowanych opisanych w Tabeli nr 1 i Tabela nr 2 w PFU,

b. h_{serw} – czas postoju Jednostki Wytwórczej podczas wykonywania przeglądów serwisowych i gwarancyjnych.

Czynniki zewnętrzne takie jak:

1. brak możliwości odbioru ciepła przez system ciepłowniczy,
2. brak możliwości wyprowadzenia mocy elektrycznej do systemu elektroenergetycznego,
3. brak dostaw gazu,

nie są liczone do RDysp.

RDysp obliczana ze wzoru:

$$RDysp = 8760 - h_{serw} - h_{awarii}$$

Godzina braku dyspozycyjności będzie liczona od rozpoczęcia pierwszej godziny, w której nastąpiło powiadomienie Wykonawcy do godziny przywrócenia funkcjonalności Jednostki Wytwórczych w zaokrągleniu do pełnej godziny, potwierdzonych pisemnym protokołem podpisanym bez zastrzeżeń przez Zamawiającego;

Znak sprawy: 3/7.5.4/2022

Forma i sposób informowania Wykonawcy o awarii lub niemożności eksploatacji Jednostki Wytwórczej zostanie przygotowana przez Wykonawcę i zatwierdzona przez Zlecającego w instrukcji eksploatacji;

RODO – należy przez to rozumieć rozporządzenie 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 wraz ze sprostowaniem);

Rozporządzenie pomiarowe - Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 23 września 2019 r. w sprawie sposobu obliczania danych podanych na potrzeby korzystania z systemu wsparcia oraz szczegółowego zakresu obowiązku potwierdzania danych dotyczących ilości energii elektrycznej z wysokosprawnej kogeneracji (Dz.U. z 2019 r., poz. 1851);

Rozruch – uruchomienie, kalibracja i regulacja Obiektu podczas pracy przy obciążeniu nominalnym celem przygotowania do Ruchu Próbnego. Zakres i czynności zgodne Planem Rozruchu;

Ruch Próbnny – cykl pracy Obiektu we współpracy z sieciami i sieciami dystrybucyjnymi trwający minimum 72 godziny, realizowany zgodnie z treścią Planu Rozruchu przeprowadzony w obecności Zamawiającego oraz zewnętrznego akredytowanego laboratorium badawczego;

Sieci – instalacje połączone i współpracujące ze sobą, służące do przesyłania lub dystrybucji paliw lub energii, należące do przedsiębiorstwa energetycznego;

Sieć dystrybucyjna - sieć gazowa średnich i niskich ciśnień albo sieć elektroenergetyczna średnich i niskich napięć albo sieć ciepłownicza, za której ruch sieciowy jest odpowiedzialny operator systemu dystrybucyjnego;

Siła Wyższa – oznacza wyjątkowe wydarzenie o charakterze nadzwyczajnym o następujących, łącznie występujących cechach:

- a) na które Strona nie ma wpływu,
- b) przed którym Strona nie mogła się rozsądnie zabezpieczyć przed momentem zawarcia niniejszej Umowy,
- c) którego Strona nie mogła przewidzieć, uniknąć lub przewyciężyć oraz
- d) którego zaistnienia nie można przypisać drugiej Stronie.

W szczególności pojęcie to oznacza wojnę lub każdy inny akt o charakterze militarnym, w tym

Znak sprawy: 3/7.5.4/2022

zamachy, akty terroru, powstania, wojnę domową, hybrydową lub cybernetyczną, inwazję, mobilizację, embargo, strajki (za wyjątkiem strajków w przedsiębiorstwach Stron lub ich kontrahentów), eksplozję jądrową, skażenie radioaktywne, zamieszki społeczne, pożar, powódź lub inne klęski żywiołowe, awarie zasilania (tzw. blackout) itp. obiektywnie uniemożliwiające danej Stronie wykonywanie jej zobowiązań objętych niniejszą Umową;

SWZ – specyfikacja warunków zamówienia, dokument zawierający opis i warunki jakie powinien spełnić ubiegający się o realizację zadania inwestycyjnego Wykonawca, wykaz elementów jakie powinna zawierać prawidłowo przygotowana oferta oraz podstawowe dane dotyczące zamówienia, stanowi instrukcję w jaki sposób ma zostać sporządzona oferta oraz charakteryzuje tryb rozstrzygnięcia postępowania. W przypadku gdy Wykonawcy postąpią zgodnie z tą instrukcją, zamawiający nie będzie mógł wykluczyć Wykonawcy ani odrzucić jego oferty;

STWiOR – specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót, dokumenty o charakterze szczegółowym określające sposób wykonania robót, jakość zastosowanych materiałów oraz szczegółowe warunki odbiorowe wykonanych robót budowlanych;

System ciepłowniczy - sieć ciepłownicza oraz współpracujące z nią urządzenia lub instalacje służące do wytwarzania lub odbioru ciepła;

Tajemnica przedsiębiorstwa – definicja zawiera art. 11 pkt. 4 ustawy z dnia 16.04.1993 r. (tekst jedn. Dz. U. 2020 r. nr 1913, z późn. zm.) o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;

Teren budowy – przestrzeń, w której prowadzone są Roboty Budowlane wraz z przestrzenią zajmowaną przez urządzenia zaplecza budowy, zgodnie z Ustawą Prawo Budowlane;

Umowa – stan faktyczny polegający na złożeniu dwóch lub więcej zgodnych oświadczeń woli (konsens) zmierzających do powstania, uchylenia, zmiany uprawnień, obowiązków podmiotów składających te oświadczenia woli; tu: załącznik nr 2 do SWZ wraz z załącznikami;

Umowa o dofinansowanie – Umowa nr 3056/2021/Wn07/OA-ew-ku/D zawarta pomiędzy Zamawiającym, a Instytucją Wdrażającą tj. Narodowym funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej z siedzibą w Warszawie, ul Konstruktorska 3a, 02-673 Warszawa..

Urządzenia – urządzenia techniczne stosowane w procesach energetycznych;

Usługa serwisowa (serwis) – zaplanowane lub interwencyjne działania przeglądowo-naprawcze (konserwacja, diagnostyka, naprawa, naprawa gwarancyjna lub każdy inny rodzaj usługi) świadczone w ramach działalności serwisu na podstawie odrębnej Umowy Serwisowej, zapewniające parametry gwarantowane oraz utrzymanie Jednostki Wytwórczej w kondycji

Znak sprawy: 3/7.5.4/2022

technicznej pozwalającej wypracować deklarowany przez producenta lub dostawcę Agregatu Kogeneracyjnego resurs z deklarowanymi osiągnięciami i sprawnościami;

Ustawa o wspieraniu CHP – USTAWA z dnia 14 grudnia 2018 roku o promowaniu energii elektrycznej z wysokosprawnej kogeneracji (Tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 144 z późn. zm.)

Usterka – każdy rodzaj Wady niebędący Awarią,

Użytkownik – Zamawiający lub jego przedstawiciel;

Wady Limitujące Odbiór – Wady, które uniemożliwiają samodzielne rozpoczęcie przez Zamawiającego prawidłowej eksploatacji Jednostki Wytwórczej polegające w szczególności na niemożności pracy tej Jednostki przy ich maksymalnej wydajności oraz jednoczesnym utrzymaniu parametrów kontrolnych określonych w Tabeli nr 1, Tabeli nr 2 w PFU,

Wada obiektu – jawne lub ukryte właściwości tkwiące w stanowiących Przedmiot Umowy robotach budowlanych, utworach powstałych w związku z wykonaniem przedmiotu Umowy lub w jakimkolwiek ich elemencie, powodujące niemożność używania lub korzystania z przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem; zmniejszenie wartości Zadania inwestycyjnego; obniżenie stopnia użyteczności Przedmiotu Umowy; obniżenie jakości lub inne uszkodzenia w przedmiocie Umowy. Za wadę uznaje się również sytuację, w której przedmiot Umowy nie stanowi własności Wykonawcy albo jeżeli jest obciążony prawem osoby trzeciej;

Warunki przyłączenia (ciepło) - Techniczne warunki przyłączenia do sieci ciepłowniczej z dnia 25.01.2021 r., wydanymi przez Zamawiającego;

Warunki przyłączenia (ee) - Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej PGE Dystrybucja 21-I0/WP/00021 z dnia 19 marca 2021.;

Warunki przyłączenia (gaz) - Warunki przyłączenia do sieci gazowej nr S005/0000033578/00001/2021/00001 korekta z dnia 09.03.2021 r. wydanymi przez PSG Sp. z o.o.;

WT – warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz warunki wykonania i odbioru robót ogólnobudowlanych, instalacyjnych i konstrukcyjnych;

Wykonawca – osoba fizyczna, osoba prawna, jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej ubiegająca się o udzielenie Zamówienia, która złożyła Ofertę lub zawarła umowę w sprawie Zamówienia pn. "Modernizacja systemu ciepłowniczego Ciepłowni Miejskiej w Szydłowcu w celu uzyskania statusu efektywnego systemu ciepłowniczego – rozbudowa instalacji kogeneracji zasilanej gazem ziemnym współpracującej ze źródłami OZE" na terenie ciepłowni należącej do Ciepłowni Miejskiej Sp. z o. o. w Szydłowcu przy ul. Kolejowej 21, 26-500 Szydłowiec;

Znak sprawy: 3/7.5.4/2022

Wysokosprawna kogeneracja – wytwarzanie energii elektrycznej lub mechanicznej i ciepła użytkowego w kogeneracji, które zapewnia oszczędność energii pierwotnej w wysokości nie mniejszej niż 10% w porównaniu z wytwarzaniem energii elektrycznej i ciepła w układach rozdzielonych o referencyjnych wartościach sprawności dla wytwarzania rozdzielonego;

Zabudowa Kontenerowa – dostosowana do potrzeb Zamawiającego zabudowa wykonana z odpowiedniego materiału, z wymaganymi do poprawnego działania Jednostki Wytwórczej instalacjami oraz izolacją akustyczną osadzona na fundamencie betonowym wykonanym zgodnie z projektami branżowymi;

Zadanie Inwestycyjne - inaczej Przedmiot Umowy – wszelkie działania Wykonawcy w ramach przedmiotu Zamówienia opisanego w SWZ, mające na celu dostarczenie Zamawiającemu w pełni sprawnego i działającego Obiektu, w którym Wykonawca posadowi jedną Jednostkę Wytwórczą w Zabudowie Kontenerowej przygotowaną do samodzielnej eksploatacji przez Zamawiającego oraz dostawę, prace budowlane oraz Rozruch Instalacji OZE. Zadanie Inwestycyjne obejmuje także pozyskanie wszelkich niezbędnych zgód i decyzji, budowę przyłącza gazowego, ciepłowniczego, teletechnicznego, elektroenergetycznego SN zgodnie z Dokumentacją projektową oraz wykonanie instalacji OZE. Wykonanie Zadania Inwestycyjnego kończy się z momentem dokonania Odbioru Końcowego;

Załącznik – należy przez to rozumieć każdy dokument tak nazwany i dołączony do Specyfikacji, stanowiący jej integralną część;

Zamawiający – należy przez to rozumieć Ciepłownię Miejską Sp. z o.o. w Szydłowcu ul. Kolejowa 21, 26-500 Szydłowiec;

Zamówienie – należy przez to rozumieć zamówienie publiczne, którego przedmiot został określony w SWZ.