

660308-2026 - Procedura konkurencyjna

Polska – Roboty budowlane w zakresie budowy elektrowni i elektrociepłowni – zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych dla zadania Budowa elektrociepłowni gazowej w oparciu o moduły silników gazowych do skojarzonego wytwarzania energii elektrycznej i ciepła w PEC Legionowo

OJ S 185/2026 24/09/2026

Ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o koncesji – tryb standardowy - Ogłoszenie o zmianie Roboty budowlane - Usługi

1. Nabywca

1.1. Nabywca

Oficjalna nazwa: Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej "Legionowo" Sp. z o.o.

E-mail: zakupy@pec.com.pl

Sektor działalności podmiotu zamawiającego: Produkcja, transport lub dystrybucja gazu lub energii cieplnej

2. Procedura

2.1. Procedura

Tytuł: zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych dla zadania Budowa elektrociepłowni gazowej w oparciu o moduły silników gazowych do skojarzonego wytwarzania energii elektrycznej i ciepła w PEC Legionowo

Opis: Przedmiotem zamówienia jest realizacja inwestycji pn. „Budowa elektrociepłowni gazowej w oparciu o moduły silników gazowych do skojarzonego wytwarzania energii elektrycznej i ciepła w PEC Legionowo” w formule zaprojektuj i wybuduj. Elektrociepłownia będzie się składała z 4 jednakowych gazowych agregatów kogeneracyjnych każdy o mocy elektrycznej min. 2 MWe i cieplnej min. 1,9 MWt. Łączna moc elektryczna – ok. 8 MWe, łączna moc cieplna ok. 7,6 MWt. Inwestycję należy zrealizować na terenie istniejącej Ciepłowni Miejskiej Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Legionowie znajdującej się przy ul. Olszankowej 36 w Legionowie. Zadanie zrealizowane będzie w formule „zaprojektuj i wybuduj”. Planowane jest zlokalizowanie części urządzeń w budynku a pozostałych na zewnątrz na dachu budynku zgodnie z założeniami niniejszego PFU. Nie dopuszcza się zabudowy kontenerowej. Zamówienie obejmuje dostawę, montaż i uruchomienie kompletnych systemów wytwarzania w skojarzeniu energii elektrycznej i ciepła z przeznaczeniem do pracy ciągłej. Wyprodukowana energia będzie odprowadzana do sieci ciepłowniczej i elektroenergetycznej i odsprzedawana. Przewidziana do zabudowy instalacja agregatów kogeneracyjnych winna spełniać warunki wysokosprawnej kogeneracji gazowej określone w prawodawstwie polskim oraz wspólnotowym. Przeznaczony będzie do pracy w trybie ciągłym, z pełnym obciążeniem, tj. w ciągu całego roku z przerwami wynikającymi jedynie z wymaganych, zgodnie z zaleceniami producenta silników, postojów na przeprowadzenie prac serwisowych. Zakres prac budowlanych obejmuje wykonanie kompletnego układu kogeneracyjnego współpracującego z istniejącą infrastrukturą systemu ciepłowniczego należącego do Zamawiającego oraz siecią elektroenergetyczną. Projektowane i wykonane instalacje oraz parametry pracy elektrociepłowni muszą spełniać wymagania wysokosprawnej kogeneracji oraz warunki wynikające z wygranej aukcji kogeneracyjnej ACHP22025, w tym w zakresie parametrów gwarantowanych i dokumentacji niezbędnej do potwierdzenia spełnienia wymagań aukcyjnych. Roboty budowlane montażowe będą prowadzone na czynnym obiekcie

Ciepłowni Miejskiej Zamawiającego; Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia robót w sposób niepowodujący zakłóceń ciągłości pracy istniejącej instalacji ciepłowniczej, z zachowaniem wszystkich wymogów bezpieczeństwa, BHP i ppoż. Wykonawca w ramach zamówienia pozyska wszelkie niezbędne uzgodnienia, pozwolenia, zgody i decyzje administracyjne potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z oddzielnych przepisów.

Identyfikator procedury: 75562308-6a16-4de7-8f2d-52119e56dc1f

Rodzaj procedury: Otwarta

Procedura jest przyspieszona: nie

2.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Roboty budowlane

Dodatkowy charakter zamówienia: Usługi

Główna klasyfikacja (cpv): 45251000 Roboty budowlane w zakresie budowy elektrowni i elektrociepłowni

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 45251200 Roboty budowlane w zakresie ciepłowni, 45232140 Roboty budowlane w zakresie lokalnych sieci grzewczych, 71220000 Usługi projektowania architektonicznego

2.1.2. Miejsce realizacji

Adres pocztowy: ul. Olszankowa 36, 05 – 120 Legionowo

Miejscowość: Legionowo

Kod pocztowy: 05-120

Podpodział krajowy (NUTS): Warszawski wschodni (PL912)

Kraj: Polska

Informacje dodatkowe: Zamówienie będzie wykonywane na terenie Ciepłowni PEC „Legionowo” przy ul. Olszankowej 36, 05 – 120 Legionowo, na działce o numerze 18/2 obręb 0070-Plan sytuacyjny planowanej Elektrociepłowni z planem zagospodarowania terenu -jest częścią Programu funkcjonalno-użytkowego (PFU), stanowiącego Załącznik nr 2 do SWZ.

2.1.4. Informacje ogólne

Informacje dodatkowe: Postępowanie jest prowadzone zgodnie z zasadami przewidzianymi dla tzw. „procedury odwróconej”, o której mowa w art. 139 Pzp. Stosownie do przywołanych przepisów Zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu. W związku z zastosowaniem art. 139 ust 2 ustawy Pzp, wyłącznie Wykonawca którego oferta zostanie uznana za najwyżej ocenioną w świetle kryteriów oceny ofert, na wezwanie o którym mowa w punkcie 14.4 SWZ, zobowiązany jest złożyć: 1 oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu i spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, złożone na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia („JEDZ”) 14.5 Na podstawie art. 126 ust.1 Ustawy 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: 14.5.1 oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu i spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, złożone na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia („JEDZ”), 14.5.2 sprawozdanie finansowe albo jego część, 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, inne

dokumenty określające w szczególności przychody oraz aktywa i zobowiązania - za okres nie dłuższy niż ostatnie 3 lata obrotowe, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - za ten okres, z którego wynikać będzie minimalny roczny obrót (stanowiący sumę przychodów netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów) w kwocie co najmniej 22 000 000,00 zł (dwadzieścia dwa miliony złotych, 14.5.3 dokumenty potwierdzające, że co najmniej dwóch, z ostatnich trzech lat obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy niż trzy lata obrotowe, to w ostatnich dwóch latach obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy niż dwa lata obrotowe, to w ostatnim roku obrotowym oraz całym pozostałym okresie prowadzenia działalności, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy niż rok obrotowy to w całym okresie prowadzenia działalności, Wykonawca wykaże wskaźnik płynności bieżącej wynoszący nie mniej niż 1,0. 14.5.4 dokumenty potwierdzające, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 27.000.000,00 zł. 14.5.5 informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy na poziomie minimum 10 000 000,00 zł (słownie: dziesięć milionów złotych 00 /100) w okresie nie wcześniejszym niż 3 miesiące przed jej złożeniem; 14.5.6 wykaz usług (zgodnie z załącznikiem nr -7 do SWZ) wykonanych w okresie ostatnich 7 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi 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 - oświadczenie wykonawcy, z którego wynikać będzie należyte wykonanie co najmniej dwóch kompletnych dokumentacji projektowej wykonawczej, na podstawie której wybudowano, uruchomiono, oddano do użycia i uzyskano pozwolenia na użytkowanie dla obiektu elektrociepłowni gazowej o mocy nominalnej minimum 4 MWel, opartej o min. 3 silniki gazowe do skojarzonej produkcji energii elektrycznej i ciepłej, 14.5.7 wykaz robót budowlanych (zgodnie z załącznikiem nr -6 do SWZ) wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 7 lat (od dnia, w którym upływa termin składania ofert), 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, z którego wynikać będzie należyte wykonanie co najmniej dwóch zamówień obejmujące roboty budowlane elektrociepłowni gazowej o mocy nominalnej minimum 4 MWel, opartej o min. 3 silniki gazowe do skojarzonej produkcji energii elektrycznej i ciepłej (każde zamówienie), 14.5.8 jeżeli wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji robót budowlanych wykonywanych wspólnie z innymi wykonawcami, wykaz, o którym mowa powyżej, dotyczy robót budowlanych, w których wykonaniu wykonawca ten bezpośrednio uczestniczył. 14.5.9 wykaz osób (zgodnie z załącznikiem nr -8 do SWZ), skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia zgodnie z pkt. 9.6.2., w szczególności odpowiedzialnych za projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi w poszczególnych specjalnościach, 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. Wykazy robót i osób powinny zawierać informacje pozwalające zidentyfikować przedsięwzięcie, którego dotyczą.

Zamawiający wymaga wskazania w Wykazie danych kontaktowych osób realizujących przedsięwzięcie u właściwych zamawiających, celem umożliwienia zweryfikowania informacji wskazanych w zestawieniu. Dowody należytego wykonania winny jasno określać zakres usług i robót, na które Wykonawca się powołuje. Nazwa przedsięwzięcia nie jest rozstrzygająca. Zamawiający nie wyklucza zweryfikowania przedstawionych referencji u źródła. 14.6 W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia: 14.6.1 informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie: a) art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy, b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego, c) art. 109 ust. 1 pkt 2 lit a) ustawy, d) art. 109 ust. 1 pkt 2 lit b) ustawy, dotyczącej ukarania za wykroczenie, za które wymierzono karę aresztu, e) art. 109 ust. 1 pkt 3 ustawy, dotyczącej skazania za przestępstwo lub ukarania za wykroczenie, za które wymierzono karę aresztu. sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem; 14.6.2 oświadczenie Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę lub ofertę częściową, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty lub oferty częściowej niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej (zgodnie z Załącznikiem nr -5 do SWZ), 14.6.3 informacji z Centralnego Rejestru Beneficjentów Rzeczywistych, w zakresie art. 108 ust. 2 Ustawy PZP, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do tego rejestru, sporządzonej nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem; 14.6.4 zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1) ustawy, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłaceniem podatków lub opłat wraz z zaświadczeniem Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że 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, 14.6.5 zaświadczenie albo inny dokument właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1) ustawy, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłaceniem składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z zaświadczeniem albo innym dokumentem Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że 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, 14.6.6 odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4) ustawy, sporządzone nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, 14.6.7 oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego w dokumentach zamówienia

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/25/UE

2.1.6. Podstawy wykluczenia

Powody wykluczenia źródła: Dokumenty zamówienia

5. Część zamówienia

5.1. Część zamówienia: LOT-0001

Tytuł: „Budowa elektrociepłowni gazowej w oparciu o moduły silników gazowych do skojarzonego wytwarzania energii elektrycznej i ciepła w PEC Legionowo”

Opis: 4.1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja inwestycji pn. „Budowa elektrociepłowni gazowej w oparciu o moduły silników gazowych do skojarzonego wytwarzania energii elektrycznej i ciepła w PEC Legionowo” w formule zaprojektuj i wybuduj. 4.2.

Elektrociepłownia będzie się składała z 4 jednakowych gazowych agregatów kogeneracyjnych każdy o mocy elektrycznej min. 2 MWe i cieplnej min. 1,9 MWt. Łączna moc elektryczna – ok. 8 MWe, łączna moc cieplna ok. 7,6 MWt. Inwestycję należy zrealizować na terenie istniejącej Ciepłowni Miejskiej Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Legionowie znajdującej się przy ul. Olszankowej 36 w Legionowie. Zadanie zrealizowane będzie w formule „zaprojektuj i wybuduj”. Planowane jest zlokalizowanie części urządzeń w budynku a pozostałych na zewnątrz na dachu budynku zgodnie z założeniami niniejszego PFU. Nie dopuszcza się zabudowy kontenerowej. Zamówienie obejmuje dostawę, montaż i uruchomienie kompletnych systemów wytwarzania w skojarzeniu energii elektrycznej i ciepła z przeznaczeniem do pracy ciągłej. Wyprodukowana energia będzie odprowadzana do sieci ciepłowniczej i elektroenergetycznej i odsprzedawana. Przewidziana do zabudowy instalacja agregatów kogeneracyjnych winna spełniać warunki wysokosprawnej kogeneracji gazowej określone w prawodawstwie polskim oraz wspólnotowym. Przeznaczony będzie do pracy w trybie ciągłym, z pełnym obciążeniem, tj. w ciągu całego roku z przerwami wynikającymi jedynie z wymaganych, zgodnie z zaleceniami producenta silników, postojów na przeprowadzenie prac serwisowych. Zakres prac budowlanych obejmuje wykonanie kompletnego układu kogeneracyjnego współpracującego z istniejącą infrastrukturą systemu ciepłowniczego należącego do Zamawiającego oraz siecią elektroenergetyczną. Projektowane i wykonane instalacje oraz parametry pracy elektrociepłowni muszą spełniać wymagania wysokosprawnej kogeneracji oraz warunki wynikające z wygranej aukcji kogeneracyjnej ACHP22025, w tym w zakresie parametrów gwarantowanych i dokumentacji niezbędnej do potwierdzenia spełnienia wymagań aukcyjnych. Roboty budowlano-montażowe będą prowadzone na czynnym obiekcie Ciepłowni Miejskiej Zamawiającego; Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia robót w sposób niepowodujący zakłóceń ciągłości pracy istniejącej instalacji ciepłowniczej, z zachowaniem wszystkich wymogów bezpieczeństwa, BHP i ppoż. Wykonawca w ramach zamówienia pozyska wszelkie niezbędne uzgodnienia, pozwolenia, zgody i decyzje administracyjne potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z oddzielnych przepisów. Zamawiający informuje, iż wymaga przeprowadzenia przez Wykonawcę obowiązkowej wizji lokalnej miejsca realizacji robót (zgodnie z pkt 5 SWZ). Termin kolejnej tury wizji lokalnej został wyznaczony na dzień 17 września 2026 r. o godz. 10:00 (miejsce zbiórki: siedziba Zamawiającego). W uzasadnionych przypadkach Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie wizji w innym terminie na pisemny wniosek Wykonawcy złożony nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, na zasadach określonych w SWZ. Oferta wykonawcy, który nie odbędzie wizji lokalnej, podlega odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 18 ustawy Pzp. Zamawiający przewiduje możliwość unieważnienia niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 257 ustawy Pzp, jeżeli środki publiczne, środki z funduszy Unii Europejskiej lub inne środki pochodzące z programów wsparcia i finansowania zewnętrznego (w tym umów kredytowych / pożyczkowych), które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane.

5.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Roboty budowlane
Dodatkowy charakter zamówienia: Usługi
Główna klasyfikacja (cpv): 45251000 Roboty budowlane w zakresie budowy elektrowni i elektrociepłowni

5.1.2. Miejsce realizacji

Adres pocztowy: ul. Olszankowa 36, 05 – 120 Legionowo
Miejscowość: Legionowo
Kod pocztowy: 05-120
Podpodział krajowy (NUTS): Warszawski wschodni (PL912)
Kraj: Polska

5.1.3. Szacowany okres obowiązywania

Data początkowa: 01/12/2026
Data zakończenia trwania: 30/11/2028

5.1.4. Wznowienie

Maksymalna liczba wznowień: 0

5.1.6. Informacje ogólne

Zastrzeżony udział:

Udział nie jest zastrzeżony.

Zamówienie jest objęte zakresem Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA): tak
Informacje dodatkowe: 4.4 Zamówienie obejmuje następujące etapy przedsięwzięcia i odpowiadające im odbiory częściowe: Etap I – wykonanie kompleksowej Dokumentacji projektowej wykonawczej, uzgodnienie oraz zatwierdzenie jej przez Zamawiającego – w ciągu 5 (pięciu) miesięcy od dnia zawarcia niniejszej Umowy; Etap II – wykonanie budynku układu kogeneracyjnego – w ciągu 4 miesięcy (czterech) od dnia odbioru robót przewidzianych w Etapie I; *wykonanie budynku obejmuje: wykonanie fundamentów pod budynek, wykonanie konstrukcji budynku, montaż ścian i dachu. Etap III - Dostawa i posadowienie na fundamentach agregatów kogeneracyjnych w terminie do dnia 31 marca 2028 r.; Etap IV– wyposażenie budynku agregatów kogeneracyjnych w technologię około-silnikową oraz instalację wyprowadzenia mocy elektrycznej i ciepłej – nie później niż do 30 września 2028 roku; Etap V – rozpoczęcie Prób Końcowych – nie później niż do 31 października 2028 roku; Etap VI – dokonanie Odbioru Końcowego – nie później niż do 30 listopada 2028 roku.
Postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy Wykonawcę: będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo: a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego, b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego, c) o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46-48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2024 r. poz. 1488) lub w art. 54 ust. 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 930), d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzeniae) pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego, f) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa, g) 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. z 2021 r.

poz. 1745), h) 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, - lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego - art. 108 ust. 1 pkt 1 ustawy; 12.1.2 jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1 - art. 108 ust. 1 pkt 2 ustawy; 12.1.3 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 ustawy; 12.1.4 wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne - art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy; 12.1.5 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 (Dz. U. z 2024 r. poz. 1616, z późn. zm.), 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. 1 pkt 5 ustawy; 12.1.6 jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 ustawy, 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 ustawy. 12.2 Ponadto z Postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy Wykonawcę: 12.2.1 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 ustawy; 12.2.2 który naruszył obowiązki w dziedzinie ochrony środowiska, prawa socjalnego lub prawa pracy: a) będącego osobą fizyczną skazanego prawomocnie za przestępstwo przeciwko środowisku, o którym mowa w rozdziale XXII Kodeksu karnego lub za przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, o którym mowa w rozdziale XXVIII Kodeksu karnego, lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego, b) będącego osobą fizyczną prawomocnie ukaranego za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny, c) wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z prawa ochrony środowiska, prawa pracy lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną. - art. 109 ust. 1 pkt 2 ustawy; 12.2.3 jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo lub ukarano za wykroczenie, o którym mowa w art.

109 ust. 1 pkt 2 lit. a) lub b) ustawy – art. 109 ust. 1 pkt 3 ustawy; 12.2.4 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 ustawy; 12.2.5 który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności, gdy Wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych dowodów – art. 109 ust. 1 pkt 5 ustawy; 12.2.6 jeżeli występuje konflikt interesów w rozumieniu art. 56 ust. 2, którego nie można skutecznie wyeliminować w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy – art. 109 ust. 1 pkt 6 ustawy; 12.2.7 który, z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego lub umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady – art. 109 ust. 1 pkt 7 ustawy; 12.2.8 wykluczy Wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych podmiotowych środków dowodowych – art. 109 ust. 1 pkt 8 ustawy; 12.2.9 który bezprawnie wpływał lub próbował wpływać na czynności Zamawiającego lub próbował pozyskać lub pozyskał informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia – art. 109 ust. 1 pkt 9 ustawy; 12.2.10 który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia – art. 109 ust. 1 pkt 10 ustawy. 12.3 Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 2-5 i 7-10 ustawy, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie przesłanki wymienione w art. 110 ust. 2 pkt 1-3 ustawy. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w art. 110 ust. 2 pkt 1-3 ustawy, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy. Jeżeli podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa wyżej, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, Zamawiający wyklucza Wykonawcę. Wykluczeniu podlega wykonawca na podst. art. 7 ust. 1 ustawy o przeciwdziałaniu wspieraniu agresji na Ukrainę oraz art. 5k rozporządzenia Rady (UE) 833/2014 (szczegóły w SWZ)

5.1.9. Kryteria kwalifikacji

Źródła kryteriów wyboru: Uwaga

Kryterium: Referencje dotyczące określonych prac

Opis kryterium selekcji: Zamawiający ustala następujące szczegółowe warunki udziału w Postępowaniu: w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej wymagane jest wykazanie przez Wykonawcę, że: a) w okresie ostatnich 7 (siedmiu) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie – minimum 2 (dwa) zamówienia obejmujące wykonanie kompleksowej dokumentacji projektowej wykonawczej dla obiektu elektrociepłowni gazowej o mocy nominalnej minimum 4 MWel, opartej o minimum 3 silniki gazowe do skojarzonej produkcji energii elektrycznej i cieplnej, Wymagane jest by na podstawie dokumentacji, o której mowa w lit. a) wybudowano i oddano do użytkowania obiekt elektrociepłowni gazowej określony w lit. a). b) w okresie ostatnich 7 (siedmiu) lat przed

upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie – minimum 2 (dwa) zamówienia obejmujące roboty budowlane elektrociepłowni gazowej o mocy nominalnej minimum 4 MWel, opartej o minimum 3 silniki gazowe do skojarzonej produkcji energii elektrycznej i ciepłej (każde zamówienie), Ocena spełniania w/w warunku nastąpi na podstawie przedstawionych przez Wykonawcę dokumentów i oświadczeń, o których mowa w punkcie 14 SWZ. doświadczenie wymagane odpowiednio w lit a) oraz lit b) może zostać wykazane w ramach tych samych inwestycji, jeżeli dane zamówienie obejmowało zarówno wykonanie dokumentacji projektowej, jak i wykonanie robót budowlanych w wymaganym zakresie. W każdym przypadku Wykonawca musi wykazać doświadczenie obejmujące minimum 2 zamówienia, z których każde dotyczyło elektrociepłowni gazowej o łącznej mocy nominalnej minimum 4,0 MWel, opartej o minimum 3 silniki gazowe do skojarzonej produkcji energii elektrycznej i ciepła

Kryterium: Odpowiednie kwalifikacje edukacyjne i zawodowe

Opis kryterium selekcji: wykazanie przez Wykonawcę dysponowaniem personelem składającym się z: a) kierownika robót branży sanitarnej: posiadającego uprawnienia zawodowe do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych; posiadającego minimum 4 (cztery) lat doświadczenia na stanowisku kierownika robót w branży instalacji i urządzeń cieplnych; b) kierownika robót budowlanych: posiadającego uprawnienia zawodowe do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej; posiadającego minimum 4 (cztery) lat doświadczenia na stanowisku kierownika robót w branży konstrukcyjno-budowlanej; c) kierownika robót branży elektrycznej i AKPiA: posiadającego uprawnienia zawodowe do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych; posiadającego minimum 4 (cztery) lat doświadczenia na stanowisku kierownika robót w branży instalacji elektrycznych i AKPiA; oraz posiadającego doświadczenie w realizacji co najmniej 1 zamówienia związanego z budową elektrociepłowni gazowej opartej o silniki gazowe do skojarzonej produkcji energii elektrycznej i ciepła o mocy minimum 4 MWel w których pełnił funkcję kierownika robót budowlanych dla zasadniczej części obiektu (budynek elektrociepłowni wraz z głównym układem technologicznym); d) technologa: posiadającego doświadczenie w pełnieniu funkcji technologa przy realizacji co najmniej 1 zamówienia związanego z budową elektrociepłowni gazowej, opartej o silniki gazowe do skojarzonej produkcji energii elektrycznej i ciepła o mocy minimum 4 MWel obejmujących wykonanie dokumentacji projektowej oraz wykonanie robót budowlanych; e) kierownika budowy: posiadającego minimum 4 (cztery) lat doświadczenia na stanowisku kierownika budowy w rozumieniu Prawa budowlanego; posiadającego doświadczenie w pełnieniu funkcji kierownika budowy w co najmniej 1 zamówienia związanego z robotami budowlanymi elektrociepłowni gazowej, opartej o silniki gazowe do skojarzonej produkcji energii elektrycznej i ciepła o mocy minimum 4 MWel w których pełnił funkcję kierownika budowy dla zasadniczej części obiektu (budynek elektrociepłowni wraz z głównym układem technologicznym); f) koordynatora – ustanowionego spośród kierowników oraz technologa, o których mowa w pkt a) – d) powyżej: posiadającego minimum 2 (dwa) lata doświadczenia w pełnieniu funkcji związanych z zarządzaniem lub koordynacją projektów związanych z budową elektrociepłowni gazowych opartych o silniki gazowe do skojarzonej produkcji energii elektrycznej i ciepła o mocy minimum 4 MWel; g) projektanta branży sanitarnej: posiadającego uprawnienia zawodowe do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych; posiadającego doświadczenie w realizacji co najmniej 1 zamówienia związanego z budową, przebudową lub modernizacją elektrociepłowni gazowej

opartej o silniki gazowe do skojarzonej produkcji energii elektrycznej i ciepła o mocy minimum 4 MWel w których pełnił funkcję projektanta w branży sanitarnej przy wykonaniu dokumentacji projektowej; h) projektanta branży elektrycznej: posiadającego uprawnienia zawodowe do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych; posiadającego doświadczenie w realizacji co najmniej 1 zamówienia związanego z budową, przebudową lub modernizacją elektrociepłowni gazowej opartej o silniki gazowe do skojarzonej produkcji energii elektrycznej i ciepła o mocy minimum 4 MWel w których pełnił funkcję projektanta w branży elektrycznej przy wykonaniu dokumentacji projektowej; i) projektanta branży AKPiA: posiadającego uprawnienia zawodowe do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych lub w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (albo odpowiadające im równoważne uprawnienia do projektowania automatyki/AKPiA posiadającego doświadczenie w realizacji co najmniej 1 zamówienia związanego z projektowaniem AKPiA dla przebudową lub modernizacją elektrociepłowni gazowej opartej o silniki gazowe do skojarzonej produkcji energii elektrycznej i ciepła o mocy minimum 4 MWel w których pełnił funkcję projektanta w branży AKPiA przy wykonaniu dokumentacji projektowej; j) projektanta branży konstrukcyjno-budowlanej: posiadającego uprawnienia zawodowe do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej; posiadającego doświadczenie w realizacji co najmniej 1 zamówienia związanego z budową, przebudową lub modernizacją elektrociepłowni gazowej opartej o silniki gazowe do skojarzonej produkcji energii elektrycznej i ciepła o mocy minimum 4 MWel w których pełnił funkcję projektanta w branży konstrukcyjno-budowlanej przy wykonaniu dokumentacji projektowej; k) Personelem serwisowym – co najmniej 2 (dwie) osobami posiadającymi: minimum 3-letnie doświadczenie w zakresie uruchamiania i serwisowania agregatów kogeneracyjnych z rodziny lub serii oferowanego urządzenia; uprawnienia lub certyfikaty uprawniające do uruchamiania i serwisowania oferowanego typu agregatu kogeneracyjnego, wydane przez producenta agregatu. Zamawiający dopuszcza możliwość wykazania na etapie składania ofert spełnienia powyższego warunku poprzez przedłożenie certyfikatów lub uprawnień wydanych przez producenta dla poprzedniej wersji oferowanego agregatu, pod warunkiem że dotyczą one tej samej rodziny lub serii konstrukcyjnej urządzeń. Zakazuje się łączenia funkcji poza punktem f. Dopuszcza się łączenie funkcji projektowych (lit. g–j) przez 1 osobę pod warunkiem łącznego spełnienia odrębnych wymagań w zakresie uprawnień i doświadczenia dla każdej powierzonej funkcji.

Kryterium: Wskaźnik finansowy

Opis kryterium selekcji: W zakresie sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wymagane jest wykazanie przez Wykonawcę, że: W co najmniej dwóch, z ostatnich trzech lat obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy niż trzy lata obrotowe, to w ostatnich dwóch latach obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy niż dwa lata obrotowe, to w ostatnim roku obrotowym oraz całym pozostałym okresie prowadzenia działalności, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy niż rok obrotowy to w całym okresie prowadzenia działalności, Wykonawca wykaże wskaźnik płynności bieżącej wynoszący nie mniej niż 1,0. Zamawiający informuje, że wskaźnik płynności bieżącej Wykonawca ustali zgodnie z poniższym wzorem: $(\text{Aktywa obrotowe} - \text{Należności krótkoterminowe z tytułu dostaw i usług o okresie zapłaty powyżej 12 miesięcy}) / (\text{Zobowiązania krótkoterminowe} - \text{Zobowiązania krótkoterminowe z tytułu dostaw i usług o okresie wymagalności powyżej 12 miesięcy})$

Kryterium: Ogólny roczny obrót

Opis kryterium selekcji: b) Wykonawca wykaże, iż w ciągu ostatniego roku obrotowego, (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy niż rok obrotowy, to w całym okresie prowadzenia działalności) osiągnął obrót* w wysokości, co najmniej 22 000 000,00 zł (dwadzieścia dwa miliony złotych). *Jako obrót Zamawiający przyjmuje sumę: przychodów netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (konsorcjum) co najmniej jeden z Wykonawców (członków konsorcjum) musi wykazać łącznie spełnienie warunków udziału w postępowaniu opisanych w ppkt 13.2.3. lit. a), ppkt 13.2.3. lit. b) SWZ. W przypadku polegania przez Wykonawcę na sytuacji ekonomicznej lub finansowej innego podmiotu, z treści zobowiązania tego podmiotu musi wynikać łącznie spełnienie warunków udziału w postępowaniu opisanych w ppkt 13.2.3. lit. a), ppkt 13.2.3. lit. b) SWZ Zamawiający nie dopuszcza łączenia potencjałów dwóch lub większej liczby podmiotów w celu wykazania spełnienia tych warunków. Wartości podane we właściwych dokumentach w walucie innej niż złoty polski należy przeliczyć wg średniego kursu danej waluty ogłoszonego przez NBP na dzień, na który prezentowane są dane, a jeśli dane są prezentowane za dany okres - na ostatni dzień tego okresu.

Kryterium: Ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej z tytułu ryzyka zawodowego
Opis kryterium selekcji: posiada ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 27.000.000,00 zł (słownie złotych: dwadzieścia siedem milionów złotych). Dopuszcza się polisę ogólną (korporacyjną/obrotową) pod warunkiem dedykowania wymaganej kwoty dla Kontraktu. Dopuszcza się podlimit odpowiedzialności min. 20 000 000,00 zł dla szkód wynikłych z wibracji, osunięcia ziemi lub osłabienia nośności (szczegóły w SWZ i PPU).

Kryterium: Inne wymagania ekonomiczne lub finansowe
Opis kryterium selekcji: Posiada środki finansowe lub zdolność kredytową na poziomie 10 000 000,00 mln zł (słownie: dziesięć milionów złotych 00/100 Uwaga - w zakresie wszystkich warunków finansowo - ekonomicznych zamawiający nie dopuszcza łączenia potencjałów

5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium:

Rodzaj: Cena

Nazwa: Cena wykonana zamówienia (projekt, roboty budowlano-montażowe oraz serwis w okresie gwarancyjnym tj. do 16 000mth łącznie

Opis: Cena wykonania zamówienia Obejmuje cenę wykonania przedmiotu zamówienia w zakresie rzeczowym określonym w niniejszym SWZ oraz PFU wraz z ceną serwisu w okresie gwarancyjnym tj. do 16 000 mth. Oferty będą oceniane na zasadzie proporcji wg wzoru: $P_i(C) = [C_{min} / C_i] \times 75$ pkt. gdzie: $P_i(C)$ Ilość punktów jakie otrzyma oferta „i” za kryterium "Cena wykonania zamówienia"; C_{min} Najniższa cena spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert C_i Cena wykonania zamówienia oferty „i” Waga - 75 pkt

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Sprawność elektryczna (rzeczywista)*

Opis: Wartość kryterium „Sprawność elektryczna” zostanie obliczona zgodnie z poniższym wzorem: $P_i(E) = (E_i / E_{max}) \times 15$ pkt gdzie: $P_i(E)$ Ilość punktów jakie otrzyma oferta „i” za kryterium „Sprawność elektryczna” E_i Deklarowana w Formularzu ofertowym, gwarantowana sprawność elektryczna agregatu kogeneracyjnego [%] E_{max} Najwyższa zadeklarowana sprawność elektryczna spośród wszystkich ofert [%] Najniższa sprawność elektryczna wymagana przez Zamawiającego wynosi 42%. *Sprawność elektryczna liczona jako stosunek

mocy elektrycznej agregatu do energii chemicznej paliwa gazowego (liczonej do wartości opałowej). Za moc elektryczną agregatu kogeneracyjnego uznaje się moc znamionową pomniejszoną o zainstalowaną moc elektryczną sprężarki gazu oraz o moc elektryczną pompy wewnętrznego obiegu chłodzenia silnika (jeżeli występują). Moc elektryczna agregatu zostanie obliczona zgodnie z poniższym wzorem: $M_e = M_z - M_s - M_p$ Gdzie: M_e - Moc elektryczna agregatu kogeneracyjnego [kW] M_z – Moc znamionowa agregatu (nie większa niż 2000kW_e) [kW] M_s – Moc zainstalowana sprężarki gazu [kW] M_p – Moc zainstalowana pompy wewnętrznego obiegu chłodzenia silnika [kW] Na potwierdzenie mocy zainstalowanej sprężarki gazu oraz pompy wewnętrznego obiegu chłodzenia silnika Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wraz z ofertą dokumenty przedmiotowe określone w punkcie 15.1.1. SWZ.

Waga 15 pkt

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Okres do remontu kapitalnego

Opis: Wartość kryterium "Okres do remontu kapitalnego" zostanie obliczone zgodnie z poniższym wzorem: $P_i(R) = [(R_i - 60\,000) / (R_{max} - 60\,000)] * 10$ pkt gdzie: $P_i(R)$ Ilość punktów jakie otrzyma oferta „i” za kryterium „Okres do remontu kapitalnego agregatu kogeneracyjnego) R_i Okres do remontu kapitalnego dla oferty „i” [mth] R_{max} Najwyższa wartość deklarowana spośród wszystkich ofert [mth] Najniższy okres do remontu kapitalnego agregatu kogeneracyjnego wymagany przez Zamawiającego wynosi 60 000 mth. Uwaga! W przypadku w którym wszyscy oferenci podadzą wartość 60 000 mth Zamawiający przyzna im 10 punktów w ramach przedmiotowego kryterium. Pod pojęciem remontu kapitalnego Zamawiający rozumie całościową naprawę silnika polegającą na jego odbudowie mającej na celu przywrócenie pierwotnej funkcjonalności po zużyciu eksploatacyjnym. Zakres prac obejmuje naprawę lub wymianę wszystkich zużytych części i podzespołów w zakresie co najmniej: • Układu tłokowo-cylindrowego, • Wał korbowy i łożyskowanie, • Głowice cylindrów, • Układ rozrządu, • Układ zasilania i zapłonu, • Układ smarowania, • Układ chłodzenia, • Układ mieszankowy/gazowy • Pozostałe min. uszczelki i o-ringi w całym silniku, czujniki diagnostyczne. Na potwierdzenie powyższego wymagania Wykonawca zobowiązany jest do załączenia wraz z ofertą dokumentów przedmiotowych określonych w punkcie Waga - 10 pkt

5.1.11. Dokumenty zamówienia

Adres dokumentów zamówienia: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/tenders/ocds-148610-75562308-6a16-4de7-8f2d-52119e56dc1f>

Kanał komunikacji ad hoc:

Nazwa: Platforma prowadzonego postępowania. Zasady komunikacji wskazane są szczegółowo w SWZ - Rozdział 16 i 17. W przypadku awarii lub innych okoliczności uniemożliwiających komunikację ww. sposób dopuszczalna jest komunikacja przez adres e-mail: zakupy@pec.com.pl

5.1.12. Warunki udzielenia zamówienia

Warunki zgłoszenia:

Zgłoszenie elektroniczne: Wymagane

Adres na potrzeby zgłoszenia: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/tenders/ocds-148610-75562308-6a16-4de7-8f2d-52119e56dc1f>

Języki, w których można składać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału: polski, polski
Katalog elektroniczny: Niedozwolone

Opis gwarancji finansowej: Każdy Oferent zobowiązany jest zabezpieczyć swą ofertę wadium w wysokości: 1 400 000 zł (słownie: milion czterysta tysięcy zł) Wadium może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach: pieniądzu; gwarancjach

bankowych; gwarancjach ubezpieczeniowych; 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 2024 r. poz. 419). Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert, Potwierdzeniem skutecznego wniesienia wadium będzie: w przypadku wadium w formie pieniężnej - zaksięgowanie na rachunku bankowym Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert. Zamawiający zaleca, aby Wykonawca dołączył do oferty dokument potwierdzający wniesienie wadium w formie pieniężnej, w przypadku wadium w formie innej niż pieniężna - przekazanie oryginału dokumentu wadialnego (gwarancji lub poręczenia), wystawionego zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w formie dokumentu elektronicznego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym osób upoważnionych do jego wystawienia (wystawców dokumentu). W przypadku wnoszenia przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji, gwarancja ma być co najmniej gwarancją bezwarunkową, nieodwołalną i płatną na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, do której zastosowanie będzie miało prawo polskie. Gwarancje i poręczenia muszą zawierać (oprócz elementów właściwych dla każdej formy, określonych przepisami prawa): nazwę i adres Zamawiającego, oznaczenie (numer) oraz nazwa postępowania, termin ważności wadium – odpowiadający terminowi związania ofertą, Zamawiający zaleca, aby dokument wadialny (gwarancje lub poręczenia), stanowił osobny plik opatrzone nazwą „Wadium_[nr referencyjny Postępowania]” zostały złożone wraz z ofertą i innymi dokumentami w jednym pliku archiwum (.zip). Wadium wnoszone w pieniądzu należy przelać na następujący rachunek Zamawiającego: Erste Bank Polska S.A. Nr konta bankowego 35 1090 1841 0000 0001 4727 7934 W tytule przelewu należy podać: „Wadium w postępowaniu przetargowym: (tytuł postępowania)” Wykonawca Zamówienia jest zobowiązany podać w treści przelewu bankowego numer referencyjny Postępowania. Zamawiający zwróci wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z zastrzeżeniem pkt. 17.11 SWZ oraz treści art. 98 ust.6 Ustawy. Zwrot wadium wniesionego w formie elektronicznej nastąpi poprzez złożenie pisemnego oświadczenia przez Zamawiającego o zwrocie wadium. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie Zamówienia oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Zamawiający zażąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie pkt 17.10, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego. Okoliczności przepadku wadium oraz zasady jego zaliczenia na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy określa Ustawa. Beneficjentem dokumentu wadialnego jest Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej „Legionowo” Sp. z o.o. Zamawiający zatrzymuje wadium na zasadach przewidzianych w art. 98 ust.6 Ustawy. Niewwniesienie wadium w wymaganym terminie, w wymaganej wysokości, dopuszczanej formie lub wniesienie w sposób nieprawidłowy skutkuje odrzuceniem oferty zgodnie z art. 226 ust. 1 pkt 14 Ustawy. Zamawiający ustala zabezpieczenie należytego wykonania umowy zawartej w wyniku Postępowania o udzielenie niniejszego Zamówienia w wysokości 10% ceny brutto oferty Wykonawcy. Kwota wniesionego zabezpieczenia w wysokości 70% zostanie zwrócona w ciągu 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania go przez Zamawiającego za należyte wykonanie. Pozostała część (30%) zostanie zwolniona nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji. Wybrany Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie przewidzianej w art. 450 ust. 1 Ustawy przed podpisaniem umowy. W przypadku wnoszenia przez Wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie gwarancji, gwarancja ma być, co najmniej gwarancją bezwarunkową, nieodwołalną, płatną na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego do której zastosowanie będzie miało prawo polskie. W treści gwarancji nie mogą być wymienione

jakiegokolwiek warunki i dokumenty uzasadniające roszczenie. 27.4 Dokument gwarancji (bankowej lub ubezpieczeniowej) lub poręczenia musi zawierać nieodwołalne i bezwarunkowe zobowiązanie do wypłaty należności na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego: a) klauzulę o nieodwołalnym i bezwarunkowym charakterze gwarancji; b) klauzulę – płatne na pierwsze żądanie w terminie do 14 dni od dnia otrzymania żądania zapłaty; c) klauzulę o zapłacie na podstawie wyłącznie pisemnego oświadczenia Beneficjenta o tym, że żądana kwota jest mu należna z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, bez konieczności dołączania do żądania dodatkowych dokumentów wskazujących na zasadność lub podstawę żądania zapłaty (abstrakcyjny charakter zobowiązania Gwaranta); d) klauzulę o braku obowiązku powiadamiania Gwaranta o zmianach do umowy oraz braku wpływu dokonywanych zmian Umowy na zobowiązanie Gwaranta; e) klauzulę o poddaniu ewentualnych sporów jakie mogą wynikać na tle realizacji gwarancji pod rozstrzygnięcie sądu właściwego dla siedziby Beneficjenta; f) klauzulę prawa właściwego – prawa polskiego. 27.5 Gwarancje i poręczenia muszą zawierać (oprócz elementów właściwych dla każdej formy, określonych przepisami prawa): nazwę i adres Zamawiającego oraz oznaczenie (numer i nazwa) umowy. 27.6 Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone w pieniądzu należy przelać na następujący rachunek Zamawiającego:Erste Bank Polska S.A. Nr konta 35 1090 1841 0000 0001 4727 7934

Termin składania ofert: 16/10/2026 11:00:00 (UTC+02:00) czas wschodnioeuropejski, czas środkowoeuropejski letni

Okres, przez który oferta musi pozostać ważna: 90 Dni

Informacje, które można uzupełnić po upływie terminu zgłoszeń:

Według uznania nabywcy niektóre brakujące dokumenty dotyczące oferenta mogą zostać przedłożone później.

Informacje dodatkowe: Dokumenty przedmiotowe: 15.1.1 Wstępny harmonogram rzeczowo-finansowy zawierający harmonogram dostaw głównych urządzeń oraz prac projektowych i budowlanych, wraz z opisem proponowanych rozwiązań technicznych, obejmujący m.in.: a) ogólny opis technologii; b) zestawienie głównych urządzeń (Załącznik nr 9 do SWZ) – w zakresie jednoznacznego określenia jednostek wytwórczych (agregaty, generatory), wariantu wyprowadzenia mocy oraz urządzeń objętych kryteriami oceny ofert / wymogami minimalnymi (sprężarka gazu, pompa wewnętrznego obiegu), przy podaniu danych podstawowych /wstępnych dla pozostałych urządzeń pomocniczych; c) schemat technologiczny układu kogeneracyjnego z urządzeniami okołoagregatowymi; d) opis działania układu; e) dane techniczne oferowanych agregatów, generatorów oraz urządzeń pomocniczych związanych z kryteriami oceny ofert; f) tabelaryczny wykaz przeglądów serwisowych w okresie gwarancyjnym. 15.1.2 Na potwierdzenie deklarowanej mocy zainstalowanej sprężarki gazu oraz pompy wewnętrznego obiegu chłodzenia silnika (kryterium oceny ofert): a) karty katalogowe lub specyfikacje techniczne producenta; b) wyciąg z dokumentacji techniczno-ruchowej (DTR), instrukcji eksploatacji lub innej dokumentacji technicznej producenta, wskazujący moc zainstalowaną / pobór mocy urządzeń; c) oficjalne karty doboru, zestawienia konfiguracyjne, karty techniczne lub karty bilansu energetycznego producenta agregatu kogeneracyjnego odnoszące się do oferowanej konfiguracji, z wyszczególnieniem typu i mocy sprężarki oraz pompy, bądź potwierdzające, że dane urządzenie nie występuje lub jest napędzane mechanicznie z wału silnika (co odpowiada wartości 0 kW we wzorze oceny); d) inne równoważne dokumenty producenta. 15.1.3 Na potwierdzenie deklarowanego w ofercie okresu do pierwszego remontu głównego (kapitałnego) silnika, wyrażonego w motogodzinach, objętego kryteriami oceny ofert, Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą przedmiotowe środki dowodowe dotyczące oferowanego typu silnika, w postaci: a) harmonogramu obsługowo-serwisowego (planu przeglądów i remontów) producenta, wskazującego próg motogodzin, po którego osiągnięciu przewidziany jest pierwszy remont

główny (kapitalny), lub b) wyciągu z dokumentacji techniczno-ruchowej (DTR), instrukcji eksploatacji, planu serwisowego lub innej dokumentacji technicznej producenta, w której określono próg motogodzin właściwy dla pierwszego remontu głównego silnika, lub c) kart katalogowych, broszur technicznych producenta, zawierających parametr czasu pracy do pierwszego remontu głównego silnika (np. „time between overhaul – TBO”) podany w motogodzinach. Przedmiotowe środki dowodowe, o których mowa powyżej, muszą pochodzić od producenta silnika lub jego autoryzowanego serwisu/przedstawiciela, dotyczyć oferowanego typu silnika i umożliwiać weryfikację zadeklarowanego w ofercie okresu do pierwszego remontu głównego, ocenianego w ramach kryterium „Trwałość eksploatacyjna silnika”. 15.2 Przedmiotowe środki dowodowe, o których mowa w ust. 1, należy złożyć wraz z ofertą w formie elektronicznej zgodnie z wymaganiami niniejszej SWZ. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski. 15.3. Dokument wskazany w punkcie 15.1.1 służy ocenie zgodności przedłożonego Harmonogramu z dokumentami zamówienia. Dokument ten może podlegać uzupełnieniu lub wyjaśnieniu. 15.4 W przypadku w którym Wykonawca zadeklaruje w Formularzu ofertowym minimalne wartości odpowiednio remontu kapitalnego (60 000 mth) lub/i najniższą sprawność elektryczną wymaganą przez Zamawiającego (42 %) Wykonawca jest zobowiązany do złożenia dokumentów określonych odpowiednio w punkcie 15.1.2 lub/i 15.1.3 w celu oceny zgodności ww. deklaracji z dokumentami zamówienia. W takim przypadku ww. dokumenty podlegają uzupełnieniu. 15.5 W przypadku w którym Wykonawca składa przedmiotowe środki dowodowe o których mowa w punktach 15.1.2 oraz 15.1.3 w celu uzyskania punktów w kryterium oceny ofert ww. dokumenty jako odnoszące się do kryterium oceny ofert składane wraz z ofertą nie podlegają uzupełnieniu ani poprawianiu po upływie terminu składania ofert. 15.6 Jeżeli z przedmiotowych środków dowodowych, o których mowa wyżej, wynika wyłącznie spełnienie wymagań minimalnych Zamawiającego, Zamawiający przyjmuje tę wartość jako spełniającą wymagania minimalne i przyznaje 0 punktów w danym kryterium. W przypadku niezłożenia przedmiotowych środków dowodowych wymaganych dla potwierdzenia spełnienia wymagań minimalnych lub złożenia dokumentów potwierdzających wartość parametru poniżej wymagań minimalnych, Zamawiający wzywa Wykonawcę do ich uzupełnienia lub poprawienia zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych, a dopiero w razie nieskutecznego uzupełnienia odrzuca ofertę jako niezgodną z warunkami zamówienia.

Informacje na temat publicznego otwarcia:

Data otwarcia: 16/10/2026 12:00:00 (UTC+02:00) czas wschodnioeuropejski, czas środkowoeuropejski letni

Miejsce: Otwarcie odbędzie się na Platformie prowadzonego postępowania

Informacje dodatkowe: Termin związania ofertą to 13 stycznia 2027 r.

Warunki zamówienia:

Wykonanie zamówienia musi odbywać się w ramach programów zatrudnienia chronionego: Nie

Warunki dotyczące realizacji zamówienia: Zamawiający wymaga zatrudnienia przez

Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu art. 22 § 1

Kodeksu pracy osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia: personelu

obsługi administracyjno-biurowej w biurze budowy, personelu fizycznego zatrudnionego przy realizacji robót budowlano-montażowych, w tym osób wykonujących czynności polegające na pracach budowlanych. Szczegółowe zasady dokumentowania i kontroli spełniania tego wymogu oraz sankcje z tytułu ich niespełnienia określono w SWZ oraz Projektowanych Postanowieniach Umowy (PPU).

Zasady finansowe: Z uwagi na zakres i szczegółowość rozliczeń za poszczególne Etapy

Zamawiający odsyła do szczegółowo opisanych zasad finansowania i płatności które określono w Projektowanych Postanowieniach Umowy

5.1.15. Techniki

Umowa ramowa:

Brak umowy ramowej

Informacje o dynamicznym systemie zakupów:

Brak dynamicznego systemu zakupów

5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie

Organ odwoławczy: Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej "Legionowo" Sp. z o.o.

Informacje o terminach odwołania: 1. Odwołanie wobec treści ogłoszenia lub treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej. 2. W pozostałych przypadkach odwołanie wnosi się w terminie: 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony powyżej 3. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 2 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia: Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej "Legionowo" Sp. z o.o.

8. Organizacje

8.1. ORG-0001

Oficjalna nazwa: Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej "Legionowo" Sp. z o.o.

Numer rejestracyjny: NIP: 5360012640

Numer rejestracyjny: REGON: 010617968

Adres pocztowy: ul. Sowińskiego 37

Miejscowość: Legionowo

Kod pocztowy: 05-120

Podpodział krajowy (NUTS): Warszawski wschodni (PL912)

Kraj: Polska

Punkt kontaktowy: (22) 774 20 87-89

E-mail: zakupy@pec.com.pl

Telefon: (22) 774 20 87

Adres strony internetowej: www.pec.com.pl

Role tej organizacji:

Nabywca

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia

Organ odwoławczy

10. Zmiana

Poprzednia wersja ogłoszenia, która jest zmieniana

:

2ed3b286-b2a3-44b0-ae46-5f62910e36a3-02

Główny powód zmiany

:

Aktualizacja informacji

Opis

:

Przedłużenie terminu składania i otwarcia ofert oraz terminu związania ofertą z uwagi na dużą liczbę wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, stopień złożoności przedmiotu zamówienia oraz konieczność zapewnienia wykonawcom odpowiedniego czasu na uwzględnienie wyjaśnień i przygotowanie ofert; zmiana terminu realizacji Etapu III (posadowienie agregatów kogeneracyjnych do dnia 31 marca 2028 r.); doprecyzowanie warunków udziału w postępowaniu w zakresie personelu serwisowego (dopuszczenie certyfikatów dla poprzedniej wersji agregatu z tej samej rodziny/serii) oraz zasad łączenia funkcji projektowych; uelastycznienie wymogów w zakresie przedmiotowych środków dowodowych składanych na potrzeby kryteriów oceny ofert (dopuszczenie wyciągów z DTR/instrukcji producenta, kart bilansu energetycznego/technicznych oraz uwzględnienie wartości 0 kW we wzorze oceny) – w następstwie udzielonych wyjaśnień oraz dokonanych modyfikacji treści dokumentów zamówienia.

Informacje o ogłoszeniu

Identyfikator/wersja ogłoszenia: 801fcac2-d409-4f7d-a714-9e78d3c3d00f - 02

Typ formularza: Procedura konkurencyjna

Rodzaj ogłoszenia: Ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o koncesji – tryb standardowy

Podrodzaj ogłoszenia: 17

Ogłoszenie – data wysłania: 23/09/2026 09:09:14 (UTC+02:00) czas wschodnioeuropejski, czas środkowoeuropejski letni

Języki, w których przedmiotowe ogłoszenie jest oficjalnie dostępne: polski

Numer publikacji ogłoszenia: 660308-2026

Numer wydania Dz.U. S: 185/2026

Data publikacji: 24/09/2026