

Sieradz, dnia 21.07.2021 roku

**Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
w Sieradzu**

Znak sprawy: ZP/2021/07/01

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dla postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
prowadzonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 r.
Prawo zamówień publicznych
(tekst jednolity Dz.U. z 2021 r. poz. 1129, dalej jako „ustawa”)

ZAMÓWIENIE SEKTOROWE

w trybie przetargu nieograniczonego
na wybór wykonawcy zamówienia publicznego dla zadań pn.:

**zadanie Nr 1: „Budowa ciepłowni geotermalno-biomasowej w Sieradzu
wraz z otworem zatłaczającym GT-2” – w formule „zaprojektuj i wybuduj”**

**zadanie Nr 2: „Budowa modułu kogeneracyjnego o mocy 0,9 MWe i 1,1
MWt wspomagającego pracę ciepłowni geotermalno-biomasowej
w Sieradzu” - w formule „zaprojektuj i wybuduj”.**

Procedura postępowania jest prowadzona zgodnie z przepisami Działu V ustawy tzn. zamówienia sektorowe.

Zamówienie jest współfinansowane ze środków Unii Europejskiej, w ramach programu / projektu: Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020, Oś priorytetowa I Zmniejszenie emisyjności gospodarki, Działanie 1.1 Wspieranie wytwarzania i dystrybucji energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych, Poddziałanie 1.1.1. Wspieranie inwestycji dotyczących wytwarzania energii z odnawialnych źródeł wraz z podłączeniem tych źródeł do sieci dystrybucyjnej/przesyłowej oraz Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Oś priorytetowa I Zmniejszenie emisyjności gospodarki, Działanie 1.6 Promowanie wykorzystania wysokosprawnej kogeneracji ciepła i energii elektrycznej w oparciu o zapotrzebowanie na ciepło użytkowe, Poddziałanie 1.6.1 Sieci ciepłownicze i chłodnicze dla źródeł wysokosprawnej kogeneracji.

Zawartość SWZ:

1. Nazwa oraz adres zamawiającego, numer telefonu, adres poczty elektronicznej oraz strony internetowej prowadzonego postępowania;
2. Zasady komunikacji. Postanowienia ogólne;
3. Tryb udzielenia zamówienia. Procedura prowadzenia postępowania;
4. Opis przedmiotu zamówienia;
5. Informacja o przedmiotowych środkach dowodowych;
6. Termin wykonania zamówienia;
7. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 ustawy;
8. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 109 ust. 1 ustawy, obowiązujące w postępowaniu, przyjęte przez Zamawiającego;
9. Informacja o warunkach udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
10. Wymagania w zakresie zatrudnienia osób na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art. 95 ustawy;
11. Wykonawcy wspólnie składający ofertę;
12. Poleganie na zasobach podmiotów trzecich;
13. Wykaz podmiotowych środków dowodowych;
14. Informacje dotycząca wyjaśnień lub zmian postanowień Specyfikacji Warunków Zamówienia;
15. Informacje o sposobie komunikowania się zamawiającego z wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej;
16. Termin związania ofertą;
17. Opis sposobu przygotowywania oferty. Forma dokumentów;
18. Wymagania dotyczące wadium;
19. Sposób oraz termin składania ofert;
20. Termin otwarcia ofert;
21. Sposób obliczenia ceny;
22. Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert;
23. Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;
24. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego;
25. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy;
26. Wykaz załączników;
27. Informacje dotyczące RODO.

I. Nazwa oraz adres zamawiającego, numer telefonu, adres poczty elektronicznej oraz strony internetowej prowadzonego postępowania.

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Spółdzielcza 4
98-200 Sieradz
www.pecsieradz.pl
Email: geotermia@pecsieradz.pl
Tel: 43 826 69 10

II. Zasady komunikacji. Postanowienia ogólne.

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, za pośrednictwem Systemu e-ZP pod adresem: <https://pecsieradz.e-zp.finn.pl>, zwanego dalej Systemem.
2. Osobą uprawnioną przez Zamawiającego do kontaktu z Wykonawcami jest:
 1. Tomasz Mikołajczyk – w godzinach 8.00-14.00 w sprawach technicznych,
 2. Renata Kurzawska – w godzinach 8.00-14.00 w sprawach formalnych,
e-mail: geotermia@pecsieradz.pl
3. Wszelkie informacje dotyczące postępowania w tym zapytania i odpowiedzi dla Wykonawców, modyfikacje SWZ, ogłoszenie wyników itp. będą zamieszczane na Systemie e-ZP.
3. Wszelka korespondencja kierowana przez Wykonawcę na adres poczty elektronicznej Zamawiającego, związana z przedmiotowym postępowaniem musi być opatrzona znakiem postępowania „**ZP/2021/07/01**”
4. Zamawiający, ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia, **wymaga złożenia oferty po odbyciu przez Wykonawcę wizji lokalnej (art. 131 ust. 2 pkt 1 ustawy)**. W przypadku, gdy Wykonawca złoży ofertę bez dokonania wizji lokalnej, Zamawiający – zgodnie z przepisem art. 226 ust. 1 pkt 18 ustawy – ofertę odrzuci. Termin wizji lokalnej zostanie określony nie później niż w czasie 7 dni od daty publikacji ogłoszenia o zamówieniu, na stronie internetowej Zamawiającego, wskazanej w ust. 9. Koszty wizji lokalnej miejsca przewidzianego do realizacji zamówienia poniesie Wykonawca.

III. Tryb udzielenia zamówienia. Procedura prowadzenia postępowania.

1. Zamówienie jest udzielane w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami Działu V ustawy.
2. Postępowanie prowadzone będzie w procedurze wskazanej przepisem art.139 ust. 1 ustawy (tzw. „procedura odwrócona”), co oznacza, że Zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyższej oceniona, w

zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.

Jednocześnie Zamawiający działając w trybie art. 139 ust. 2 ustawy przewiduje możliwość żądania JEDZ wyłącznie od Wykonawcy, którego oferta została najwyższej oceniona.

IV. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia są zadania:

Zadanie Nr 1 „Budowa ciepłowni geotermalno-biomasowej w Sieradzu wraz z otworem zatłaczającym GT-2” – w formule „zaprojektuj i wybuduj”.

Zadanie Nr 2 „Budowa modułu kogeneracyjnego o mocy 0,9 MWe i 1,1 MWt wspomagającego pracę ciepłowni geotermalno-biomasowej w Sieradzu” - w formule „zaprojektuj i wybuduj”.

Zakres rzeczowy inwestycji obejmuje:

- w zakresie Zadania Nr 1 „Budowy ciepłowni geotermalno-biomasowej w Sieradzu wraz z otworem zatłaczającym GT-2”:

Zaprojektowanie i proces realizacji obiektów służących wytwarzaniu i dystrybucji energii cieplnej pochodzącej ze źródeł odnawialnych w północno-zachodniej części Sieradza, opartej na istniejącym otworze geotermalnym GT-1, planowanym nowym odwiertem GT-2, planowaną kogeneracją gazową oraz podłączenia źródła do istniejącego systemu zakładu ciepłowniczego przy ul. Zachodniej 2.

Celem inwestycji jest zmniejszenie emisyjności systemu ciepłowniczego Sieradza poprzez zmniejszenie wykorzystania obecnie stosowanych kotłów węglowych oraz włączenie nowego źródła ciepła w postaci energii geotermalnej i biomasowej do produkcji ciepła.

- 1) Zakres prac objętych przedmiotem zamówienia będzie obejmować zaprojektowanie i wykonanie głównego zadania pozyskania ciepła na bazie OZE, tj. ciepłowni geotermalno-biomasowej (CGB), w oparciu o wymagania Zamawiającego zawarte w Programie Funkcjonalno-Użytkowym (PFU), Dokumentacji Projektowej (Projekty Budowlane) oraz wydane pozwolenia i decyzje. Powyższe wraz z kompletnym wyposażeniem (chyba, że w PFU wyraźnie zaznaczono wyjątki w tym zakresie), stacją filtrów i zbiornikiem zrzutowym na wodę termalną, infrastrukturą towarzyszącą (w tym niezbędnych przyłączy i połączeń z obiektami zewnętrznymi) oraz zagospodarowaniem terenów, a także

- ewentualny demontaż i rozbiórkę obiektów istniejących na terenie lokalizacji obiektu lub wycinek drzew (w tym również jeżeli takie obiekty zostaną ujawnione w trakcie robót). Wykonanie odwiertu kierunkowego Sieradz GT-2 w trajektorii typu „j” zgodnie z opracowaną dokumentacją geologiczną, wykonanie badań i pomiarów, oraz testów i inwentaryzacji otworu GT-1. Zakończenie robót geologicznych, wykonanie zatwierdzonej i wymaganej dokumentacji przez Okręgowy Urząd Górniczy (OUG) i Marszałka Województwa lub Ministra Środowiska wraz z uzyskaniem zgody na użytkowanie zakończy podpisany protokół odbioru wykonanych robót przez Zamawiającego.
- 2) Ciepłownia Geotermalno-Biomasowa w poszczególnych dokumentach odniesienia oznaczana jest również jako „CM-3” (wg wewnętrznej nomenklatury PEC Sp. z o.o. w Sieradzu).
 - 3) Istniejącą Dokumentację Projektową należy traktować pomocniczo i integralnie jako uzupełnienie informacji przedstawionych w PFU.
 - 4) Wykonawca będzie odpowiedzialny za zaprojektowanie i wykonanie robót odpowiadających pod każdym względem wymogom Zamawiającego zawartym w SWZ, a w szczególności w PFU, zgodnych z sprawdzoną praktyką i wiedzą inżynierską, sztuką budowlaną, przepisami, prawem polskim i UE.
 - 5) Wykonawca winien:
 - a) Zapoznać się z należyłą starannością z treścią dokumentów przetargowych stanowiących Załączniki do niniejszego SWZ,
 - b) Zaakceptować bez zastrzeżeń czy ograniczeń i w całości treść SWZ, obejmującej PFU, SWZ i Wzór Umowy.
 - 6) Wykonawca będzie odpowiedzialny za takie wykonanie robót, aby roboty te nie zakłócały normalnej pracy sieci ciepłowniczej Zamawiającego.

- w zakresie Zadania Nr 2 „Budowa modułu kogeneracyjnego o mocy 0,9 MWe i 1,1 MWt wspomagającego pracę ciepłowni geotermalno-biomasowej w Sieradzu”:

Zaprojektowanie i budowę gazowego źródła kogeneracji (CHP) na terenie Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Sieradzu. Planowane przedsięwzięcie zakłada wytwarzanie ciepła i energii elektrycznej w skojarzeniu. Gazowy moduł kogeneracyjny zostanie zabudowany w kontenerze dźwiękochłonnym. Moc elektryczna modułu wynosić będzie 0,9 MW_e. Nowy moduł kogeneracyjny współpracował będzie z istniejącą ciepłownią węglową (CM-1) oraz nowoprojektowaną ciepłownią geotermalno-biomasową (CGB).

- 1) Inwestycja realizowana na terenie ciepłowni PEC Sieradz, na działce nr 462/2 i objęta jest aktualną ostateczną decyzją o pozwoleniu na budowę.
- 2) Wyprodukowana energia elektryczna będzie przeznaczona na konsumpcję przez PEC Sieradz, przy jednoczesnej możliwości całkowitej, lub częściowej sprzedaży do systemu elektroenergetycznego Operatora Systemu Dystrybucyjnego (OSD).
- 3) Jednostka kogeneracji zabudowana będzie w dostosowanej dla jej pracy obudowie dźwiękochłonnej w formie wolnostojącego kontenera.
- 4) Na ramie zostaną fabrycznie zabudowane wszelkie zespoły wymagane do poprawnej pracy silnika. Będą to między innymi pompy, układ oleju, układ chłodzenia silnika, wymiennik separujący obieg silnika od sieci itp. Powyższe komponenty zostaną obudowane osłoną dźwiękochłonną. Poza ramę (i obudowę dźwiękochłonną) zostaną wyłączone między innymi chłodnice (oleju i glikolu wyprowadzone poza budynek), pompy sieciowe, wymiennik spaliny/woda oraz tłumik.

Zakres przedmiotu zamówienia obejmującego Zadanie Nr 1 i Zadanie Nr 2 opiera się na formule „zaprojektuj i wybuduj”, czyli obejmuje wykonanie prac projektowych i robót budowlano-montażowych, dostawy materiałów i urządzeń, przeprowadzenie uruchomień wszystkich urządzeń i instalacji, przeszkolenie personelu oraz przygotowanie dokumentacji powykonawczej. Realizację zadań zakończy uzyskanie pozwoleń na użytkowanie.

Zakres prac oraz uwarunkowania techniczno-projektowe zawarte zostały w Projektach budowlanych, STWiOR, PFU oraz Wymaganiach technicznych: **Załącznik nr 1 i 1a do SWZ.**

Wykonawca zapewni odpowiedni personel oraz wszelkie niezbędne i wskazane osoby personelu technicznego wymagane przez właściwy Okręgowy Urząd Górniczy (OUG) oraz aktualne prawo budowlane.

2. Przedmiot zamówienia określony kodem Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

w zakresie Zadania Nr 1 pn.

„Budowa ciepłowni geotermalno-biomasowej w Sieradzu wraz z otworem zatłaczającym GT-2”

| | |
|------------|--|
| 71000000-8 | Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne |
| 71200000-0 | Usługi architektoniczne i podobne |
| 71220000-6 | Usługi projektowania architektonicznego |
| 71221000-3 | Usługi architektoniczne w zakresie obiektów budowlanych |
| 71242000-6 | Przygotowanie przedsięwzięcia i projektu, oszacowanie |

| | |
|------------|---|
| | kosztów |
| 71244000-0 | Kalkulacja kosztów, monitoring kosztów |
| 71245000-7 | Plany zatwierdzające, rysunki robocze i specyfikacje |
| 71246000-4 | Określenie i spisanie ilości do budowy |
| 71250000-5 | Usługi architektoniczne, inżynieryjne i pomiarowe |
| 71251000-2 | Usługi architektoniczne i dotyczące pomiarów budynków |
| 71300000-1 | Usługi inżynieryjne |
| 71313400-9 | Ocena wpływu projektu budowlanego na środowisko naturalne |
| 71313420-5 | Normy ekologiczne dla projektu budowlanego |
| 71313440-1 | Usługi oceny wpływu na środowisko naturalne (EIA) dla projektu budowlanego |
| 71314000-2 | Usługi energetyczne i podobne |
| 71314100-3 | Usługi elektryczne |
| 71314310-8 | Usługi inżynierii grzewczej dla budownictwa |
| 71315300-2 | Usługi opomiarowania dla budownictwa |
| 71318100-1 | Usługi inżynieryjne w zakresie oświetlenia sztucznego i naturalnego w obiektach budowlanych |
| 71320000-7 | Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania |
| 71321000-4 | Usługi inżynierii projektowej dla mechanicznych i elektrycznych instalacji budowlanych |
| 71321200-6 | Usługi projektowania systemów grzewczych |
| 71321300-7 | Usługi konsultacyjne w zakresie hydrauliki |
| 71321400-8 | Usługi konsultacyjne w zakresie wentylacji |
| 71323100-9 | Usługi projektowania systemów zasilania energią elektryczną |
| 71325000-2 | Usługi projektowania fundamentów |
| 71327000-6 | Usługi projektowania konstrukcji nośnych |
| 71332000-4 | Geotechniczne usługi inżynieryjne |
| 71334000-8 | Mechaniczne i elektryczne usługi inżynieryjne |
| 71351100-4 | Usługi przygotowania i analizy podłoża |
| 71351200-5 | Geologiczne i geofizyczne usługi doradcze |
| 71351210-8 | Geofizyczne usługi doradcze |
| 71351220-1 | Geologiczne usługi doradcze |
| 71354000-4 | Usługi sporządzania map |
| 72700000-7 | Usługi w zakresie sieci komputerowej |
| 77484000-9 | Usługi projektowania specjalistycznego |
| 74841000-6 | Usługi aranżacji wnętrz |
| 74844000-7 | Usługi projektowania mebli |
| 75251110-4 | Usługi ochrony przeciwpożarowej |
| 74231431-7 | Usługi inżynierii grzewczej dla budownictwa |
| 74231810-8 | Usługi inżynieryjne dotyczące oświetlenia sztucznego i naturalnego |
| 74232100-5 | Usługi inżynierii projektowej dla mechanicznych i elektrycznych |

| | |
|------------|--|
| | instalacji budowlanych |
| 74232120-1 | Usługi projektowania systemów grzewczych |
| 74232310-0 | Usługi projektowania systemów zasilania energią elektryczną |
| 74000000-9 | Usługi profesjonalne w zakresie architektury, inżynierii, budowy, prawa, księgowości oraz inne |
| 74200000-1 | Usługi doradcze dotyczące architektury, inżynierii, budowy i podobne |
| 74210000-4 | Techniczne usługi doradcze |
| 74220000-7 | Usługi architektoniczne i podobne |
| 74221000-4 | Doradcze usługi architektoniczne |
| 74222000-1 | Usługi projektowania architektonicznego |
| 74224000-5 | Usługi architektoniczne, inżynieryjne i planowania |
| 74225000-2 | Usługi architektoniczne, inżynieryjne i pomiarowe |
| 74230000-0 | Usługi inżynieryjne |
| 74231000-7 | Doradcze usługi inżynieryjne i budowlane |
| 74232000-4 | Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania |
| 74233000-1 | Różne usługi inżynieryjne |
| 74240000-3 | Zintegrowane usługi inżynieryjne |
| 74250000-6 | Usługi architektoniczne dotyczące planowania przestrzennego i zagospodarowania terenu |
| 74252000-0 | Architektoniczne usługi zagospodarowania terenu |
| 74260000-9 | Usługi związane z budownictwem |
| 74261000-6 | Usługi badania terenu |
| 74262000-3 | Usługi nadzoru budowlanego |
| 74270000-2 | Usługi inżynieryjne naukowe i techniczne |
| 74271000-9 | Usługi planowania geologicznego, geofizycznego i inne usługi naukowe |
| 74272000-6 | Usługi badania podłoża |
| 74274000-0 | Usługi sporządzania map |
| 74276000-4 | Usługi techniczne |
| 74300000-2 | Usługi badania, przeprowadzania inspekcji, analizy, nadzoru i kontroli |
| 74840000-9 | Specjalne usługi projektowe |
| 74841000-6 | Usługi dekoracji wnętrz |
| 74842000-3 | Usługi projektowania wnętrz |
| 74843000-0 | Usługi towarzyszące usługom projektowym |
| | |
| 45000000-7 | Roboty budowlane |
| 45100000-8 | Przygotowanie terenu pod budowę |
| 45110000-1 | Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne |
| 45111213-4 | Roboty w zakresie oczyszczania terenu |

| | |
|------------|--|
| 45111250-5 | Badanie gruntu |
| 45111291-4 | Roboty w zakresie zagospodarowania terenu |
| 45112000-5 | Roboty w zakresie usuwania gleby |
| 45112200-7 | Usuwanie powłoki gleby |
| 45112300-8 | Rekultywacja gleby |
| 45112320-4 | Rekultywacja |
| 45112700-2 | Roboty w zakresie kształtowania terenu |
| 45112710-5 | Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych |
| 45200000-9 | Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części |
| 45211350-7 | Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych |
| 45212230-7 | Instalowanie szatni |
| 45230000-8 | Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, |
| 45250000-4 | Roboty w zakresie instalowania, wydobycia produkcji oraz budowy obiektów budowlanych przemysłu |
| 45300000-0 | Roboty instalacyjne w budynkach |
| 45255500-4 | Roboty wiertnicze i górnicze |

oraz w zakresie Zadania Nr 2:

„Budowa modułu kogeneracyjnego o mocy 0,9 MWe i 1,1 MWt wspomagającego pracę ciepłowni geotermalno-biomasowej w Sieradzu”

| Kod CPV | Nazwa |
|------------|--|
| 31120000-3 | Generatory |
| 42111000-0 | Silniki |
| 42961000-0 | System sterowania i kontroli |
| 44161000-6 | Rurociągi |
| 44161100-7 | Gazociągi |
| 45251000-1 | Roboty budowlane w zakresie budowy elektrowni i elektrociepłowni |
| 45251240-5 | Roboty budowlane w zakresie zakładów wytwarzających energię elektryczną na bazie gazu ziemnego |
| 45000000-7 | Roboty budowlane |
| 45230000-8 | Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu |
| 45231200-7 | Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów naftowych i gazociągów |
| 45231221-0 | Roboty budowlane w zakresie gazowych sieci zasilających |

| Kod CPV | Nazwa |
|-------------------|--|
| 45262210-6 | Fundamentowanie |
| 45262310-7 | Zbrojenie |
| 45315700-5 | Instalowanie stacji rozdzielczych |
| 45317200-4 | Instalowanie transformatorów elektrycznych |
| 45310000-3 | Roboty instalacyjne elektryczne |
| 45311100-1 | Roboty w zakresie okablowania elektrycznego |
| 45320000-6 | Roboty izolacyjne |
| 45330000-9 | Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne |
| 45331000-6 | Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych |
| 45333000-0 | Roboty instalacyjne gazowe |
| <u>45351000-2</u> | Mechaniczne instalacje inżynieryjne |
| <u>45410000</u> | Tynkowanie |
| <u>45442200-9</u> | Nakładanie powłok antykorozyjnych; |
| 50532000-3 | Usługi w zakresie napraw i konserwacji maszyn elektrycznych, aparatury i podobnych urządzeń |
| 50532300-6 | Usługi w zakresie napraw i konserwacji generatorów |
| 50532100-4 | Usługi w zakresie napraw i konserwacji silników elektrycznych |
| 50532200-5 | Usługi w zakresie napraw i konserwacji transformatorów |
| 50532400-7 | Usługi w zakresie napraw i konserwacji elektrycznego sprzętu przesyłowego |
| 50500000-0 | Usługi w zakresie napraw i konserwacji pomp, zaworów, zaworów odcinających, pojemników metalowych i maszyn |
| <u>71000000-8</u> | Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne |
| <u>71200000-0</u> | <u>Usługi architektoniczne i podobne</u> |
| <u>71300000-1</u> | <u>Usługi inżynieryjne</u> |
| <u>71310000-4</u> | <u>Usługi inżynieryjne i budowlane</u> |
| <u>71320000-7</u> | Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania |
| <u>71323100-9</u> | <u>Usługi projektowania systemów zasilania energią elektryczną</u> |

3. **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowią Programy Funkcjonalno – Użytkowe dla obu zadań oraz dokumentacja projektowa i STWiOR, stanowiąca Załącznik Nr 1 do SWZ.**
4. We wszystkich przypadkach, gdy w opisie przedmiotu zamówienia dokonano odniesienia do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.
5. Jeżeli w dokumentach przetargowych opisujących przedmiot zamówienia, w odniesieniu do konkretnych produktów lub wyrobów wskazano znak towarowy, patent lub pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania produktu

„równoważnego” wskazanemu. Przez pojęcie „równoważny” uznany będzie produkt spełniający zasadnicze cechy lub parametry produktowi tak opisanemu.

6. Zamawiający, działając zgodnie z przepisem art. 121 pkt 1 ustawy wymaga osobistego wykonania przez Wykonawcę składającego ofertę zakupu, dostawy, montażu i uruchomienia kotła biomasowego wysokotemperaturowego na zrębki wraz z ekonomizerem. W pozostałym zakresie przedmiotu zamówienia Zamawiający dopuszcza powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom.
7. W przypadku wykonawców wspólnie składających ofertę, wymagania wskazane w ust. 6 stosuje się odpowiednio.
8. Wykonawca ubiegający się o uzyskanie zamówienia zobowiązany będzie udzielić gwarancji jakości oraz rękojmi za wady przez okres min. 36 miesięcy na całość realizacji zadania.
9. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
10. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
11. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.
12. Zamawiający nie przewiduje udzielanie zamówień o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp.

V. Informacja o przedmiotowych środkach dowodowych.

1. Zamawiający żąda złożenia **wraz z ofertą** przedmiotowych środków dowodowych dotyczących:
 - 1) OPISÓW I CHARAKTERYSTYK oferowanych do zastosowania rozwiązań – obejmujące w szczególności:
 - a) zestawienia głównych urządzeń,
 - b) schematy i rysunki instalacji, w tym m.in. koncepcję techniczną instalacji oraz koncepcją zagospodarowania terenu,
 - c) krótki opis działania,
 - d) wykaz terminów i kosztów wymaganych przeglądów serwisowych w przeciągu 2 lat od daty odbioru końcowego tj. w okresie gwarancji,
 - 2) DANYCH TECHNICZNYCH urządzeń i instalacji oferowanych do wykonania zamówienia, z charakterystyką podstawowych elementów i wskazaniem producentów urządzeń,
2. Jeżeli Wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe będą niekompletne, Zamawiający wezwie Wykonawcę do ich złożenia lub uzupełnienia, w wyznaczonym terminie.
3. Postanowienia ust. 2 nie mają zastosowania, jeżeli przedmiotowy środek dowodowy służy potwierdzeniu zgodności z wymaganymi cechami lub kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert lub, jeżeli pomimo

złożenia przedmiotowego środka dowodowego, oferta podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

4. Zamawiający będzie miał prawo żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przedmiotowych środków dowodowych.

VI. Termin wykonania zamówienia.

1. Rozpoczęcie realizacji zamówienia: **od dnia podpisania umowy.**
2. Termin zakończenia robót budowlano – montażowych, potwierdzony wpisem do Dziennika budowy oraz skompletowania przez Wykonawcę wszystkich niezbędnych dokumentów, uprawniających do złożenia Zamawiającemu pisemnego zgłoszenia gotowości do podania ciepła oraz do przeprowadzenia odbioru końcowego zgodnego z wymaganiami zawartymi w SWZ i Umowie – nie później niż w terminie 23 miesiące licząc od dnia zawarcia umowy, z zastrzeżeniem że roboty:
należy zakończyć najpóźniej do dnia: 31.08.2023 roku, z zastrzeżeniem, że zakończony rozruch technologiczny układów tj. oddanie mocy cieplnej i elektrycznej musi nastąpić nie później niż do dnia 25.03.2023r. tj. na planowany koniec okresu grzewczego.
3. Termin wykonania przedmiotu umowy tj. podpisanie protokołu odbioru końcowego i przekazania do eksploatacji i użytkowania Zamawiającemu – nie później niż do dnia 30.09.2023 r. tj. 24 m-ce.
4. Pod pojęciem „Odbiór końcowy” rozumiane będzie dokonanie przejęcia do eksploatacji przez Zamawiającego wykonanego przedmiotu zamówienia, stanowiąc ocenę jego należytego wykonania, potwierdzoną pozytywnymi wynikami z przeprowadzonych prób końcowych oraz pomiarów gwarantowanych, zgodnie z wymaganiami zawartymi w SWZ, pomijając wszelkie drobne zaległe prace i wady, nie mające wpływu na użytkowanie przedmiotu zamówienia.

VII. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 ustawy.

W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę:

- 1) 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 lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie,

- d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
- e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
- f) 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. poz. 769),
- g) 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;
- 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 w pkt 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;
- 4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 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, 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;
- 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być

wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia brak podstaw wykluczenia, o których mowa powyżej musi zachodzić wobec każdego z Wykonawców odrębnie. Zamawiający bada czy wobec podmiotu udostępniającego zasoby, na zdolnościach którego polega Wykonawca nie zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa powyżej.

VIII. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 109 ust. 1 ustawy, obowiązujące w postępowaniu, przyjęte przez Zamawiającego.

W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający także wykluczy z postępowania wykonawcę:

- 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, 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;
- 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;
- 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;
- 6) jeżeli występuje konflikt interesów w rozumieniu art. 56 ust. 2 ustawy, którego nie można skutecznie wyeliminować w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy;
- 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;
- 8) 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;

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.

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.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia brak podstaw wykluczenia, o których mowa powyżej musi zachodzić wobec każdego z Wykonawców odrębnie. Zamawiający bada czy wobec podmiotu udostępniającego zasoby, na zdolnościach którego polega Wykonawca nie zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa powyżej.

IX. Informacja o warunkach udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

1. Zgodnie z przepisem art. 112 ust. 2 ustawy, Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu stawia warunki udziału dotyczące:

- 1) sytuacji ekonomicznej lub finansowej;
- 2) zdolności technicznej lub zawodowej.

1.1. W zakresie „sytuacji ekonomicznej lub finansowej”:

a) Wykonawca musi posiadać środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż 10 000 000,00 PLN (słownie: dziesięć milionów złotych). W przypadku składania oferty przez kilku Wykonawców (oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia) lub korzystania z potencjału innych podmiotów, warunek zostanie uznany za spełniony, gdy Wykonawcy łącznie wykażą się dysponowaniem wymaganym potencjałem finansowym.

b) Wykonawca musi być ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną co najmniej 20 000 000,00 PLN (słownie: dwadzieścia milionów złotych). W przypadku składania oferty przez kilku Wykonawców (oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia) lub korzystania z potencjału innych podmiotów, warunek ten musi spełnić w całości jeden z Wykonawców samodzielnie lub podmiot, na którego zasoby Wykonawca się powołuje.

W przypadku wskazania powyższych kwot w walucie obcej Wykonawca winien dokonać przeliczenia wartości posiadanych środków lub sumy ubezpieczenia na PLN

według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego (NBP) obowiązującego w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. Wykonawca zobowiązany jest podać przyjęty kurs przeliczenia na PLN. W przypadku braku publikacji kursów walut NBP obowiązujących w dniu, o którym mowa powyżej, zastosowanie ma kurs ostatnio ogłoszony przed ww. dniem zgodnie z treścią § 8 pkt. 5 Uchwały Nr 51/2002 Zarządu Narodowego Banku Polskiego z dnia 23 września 2002 r. w sprawie sposobu wyliczania i ogłaszania bieżących kursów walut obcych (tj. Dz. Urz. NBP z 2017 r., poz. 15).

1.2. Warunki dotyczące „zdolności technicznej lub zawodowej”:

1.2.1. w zakresie wiedzy i doświadczenia Wykonawca zobowiązany jest udowodnić, że:

1) zrealizował w sposób należyty, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończył, w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie robotę budowlaną polegającą na budowie:

a) co najmniej jednego (1) obiektu elektrociepłowni lub ciepłowni opartej o OZE (odnawialne źródła energii), o łącznej mocy minimum 20 MW w systemie „pod klucz”.

Zamawiający pod pojęciem:

- „robota realizowana w systemie pod klucz” rozumie kompleksową realizację budowy obiektu wraz z pracami organizacyjnym i przygotowawczymi, uruchomieniem oraz uzyskaniem stosownych pozwoleń na użytkowanie.

W przypadku składania oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub korzystania z zasobów innych podmiotów, warunek ten musi spełnić co najmniej jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się lub podmiot, na którego zasoby Wykonawca się powołuje. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów. Zobowiązanie innego podmiotu do oddania Wykonawcy niezbędnych zasobów stanowi **Załącznik nr 9** do SWZ.

oraz

b) co najmniej dwa otwory wiertnicze o głębokości każdego otworu nie mniejszej niż 1500m, w tym jeden otwór kierunkowy dotyczący wód geotermalnych o udokumentowanych zasobach powykonawczych. Roboty zrealizowane w systemie „pod klucz”.

Zamawiający pod pojęciem:

- „robota realizowana w systemie pod klucz” rozumie kompleksową realizację odwiertu wraz z pracami organizacyjnymi i przygotowawczymi, z opracowaną i zatwierdzoną dokumentacją.

W przypadku składania oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub korzystania z zasobów innych podmiotów, warunek ten musi spełnić co najmniej jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się lub podmiot, na którego zasoby Wykonawca się powołuje. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów. Zobowiązanie innego podmiotu do oddania Wykonawcy niezbędnych zasobów stanowi **Załącznik nr 9** do SWZ.

oraz

c) co najmniej jeden (1) obiekt kogeneracji oparty o układ produkcji energii elektrycznej i energii cieplnej z gazu o minimum uzyskanej mocy jednocześnie 1 MWe i 1 MWt w systemie „pod klucz”.

Zamawiający pod pojęciem:

- „robota realizowana w systemie pod klucz” rozumie kompleksową realizację budowy obiektu wraz z pracami organizacyjnymi i przygotowawczymi, uruchomieniem i oddaniem do użytkowania z uzyskaniem wymaganych prawem pozwoleń na użytkowanie.

W przypadku składania oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub korzystania z zasobów innych podmiotów, warunek ten musi spełnić co najmniej jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się lub podmiot, na którego zasoby Wykonawca się powołuje. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienia, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów. Zobowiązanie innego podmiotu do oddania Wykonawcy niezbędnych zasobów stanowi **Załącznik nr 9** do SWZ.

1.2.2. w zakresie dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż dysponuje osobami o wymaganych kwalifikacjach, w szczególności odpowiedzialnych za wykonanie oraz kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, które będą zaangażowane w wykonywanie zamówienia, tj.:

I. Koordynator projektu – 1 osoba, która:

- 1) posiada wykształcenie wyższe oraz co najmniej 5 letnie doświadczenie w zarządzaniu realizowanymi kontraktami jako przedstawiciel Wykonawcy lub kierownik/koordynator zespołu lub kierownik/koordynator projektu, w tym co najmniej przy realizacji zakończonej budowy obiektu budowlanego z zakresu energetyki cieplnej w okresie ostatnich 5 lat, na której pełnił funkcję przedstawiciela Wykonawcy lub kierownika/koordynatora zespołu lub kierownika;
- 2) posiada doświadczenie przy realizacji minimum 2 (słownie: dwóch) inwestycji o wartości co najmniej 50 000 000,00 PLN (słownie: pięćdziesiąt milionów złotych) netto każda.

Zamawiający zastrzega, że osoba wskazana przez Wykonawcę jako Koordynator projektu nie może jednocześnie pełnić innych funkcji np. kierownika budowy lub robót.

II Kierownik Zespołu Projektowego – generalny Projektant – 1 osoba, którą Wykonawca zamierza skierować do realizacji niniejszego zamówienia w funkcji **projektanta specjalności architektonicznej** posiadająca uprawnienia budowlane do projektowania w tej specjalności bez ograniczeń (zgodnie z art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b oraz ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm., dalej jako „Prawo budowlane”) lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw UE na podstawie ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (tj. Dz.U. z 2020 r. poz. 220 z późn. zm. dalej jako „ustawa o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich UE”), posiadająca co najmniej 5 letnie doświadczenie projektowe, która wykonała, po zdobyciu uprawnień zawodowych (jako projektant ww. specjalności) min. 1 komplet dokumentacji projektowej (składający się w szczególności z projektu budowlanego i wykonawczego), dotyczący budowy, przebudowy lub rozbudowy instalacji ciepłowniczej o mocy min. 20 MW.

III Projektanci

- a) dysponuje co najmniej 1 osobą, którą Wykonawca zamierza skierować do realizacji niniejszego zamówienia w funkcji **projektanta specjalności konstrukcyjno-budowlanej** posiadającą uprawnienia budowlane do

projektowania w tej specjalności bez ograniczeń (zgodnie z art. 14 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 pkt 1 - Prawa budowlanego lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw UE na podstawie ustawy o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich UE), posiadającą co **najmniej 5 letnie** doświadczenie projektowe, która wykonała, po zdobyciu uprawnień zawodowych (jako projektant ww. specjalności) min. 1 komplet dokumentacji projektowej (składający się w szczególności z projektu budowlanego i wykonawczego), dotyczący budowy, przebudowy lub rozbudowy instalacji ciepłowniczej o mocy min. 20 MW.

b) dysponuje co najmniej 1 osobą, którą Wykonawca zamierza skierować do realizacji niniejszego zamówienia w funkcji **projektanta specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w tej specjalności bez ograniczeń (zgodnie z art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b oraz ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw UE na podstawie ustawy o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich UE), posiadającą co najmniej 5 letnie doświadczenie projektowe, która wykonała, po zdobyciu uprawnień zawodowych (jako projektant ww. specjalności) min. 1 komplet dokumentacji projektowej (składający się w szczególności z projektu budowlanego i wykonawczego), dotyczący budowy, przebudowy lub rozbudowy instalacji ciepłowniczej o mocy min. 20 MW.

c) dysponuje osobą, którą Wykonawca zamierza skierować do realizacji niniejszego zamówienia w funkcji **projektanta specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych** posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w tej specjalności bez ograniczeń (zgodnie z art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c oraz ust. 3 pkt.1 Prawa budowlanego lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw UE na podstawie ustawy o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich UE), posiadającą co najmniej 5 letnie doświadczenie projektowe która wykonała, po zdobyciu uprawnień zawodowych (jako projektant ww. specjalności) min. 1 komplet dokumentacji projektowej (składający się w szczególności z projektu budowlanego i wykonawczego), dotyczący budowy, przebudowy lub rozbudowy instalacji ciepłowniczej o mocy min. 20 MW.

Uwaga! Zamawiający wymaga by osoby które Wykonawca zamierza skierować do realizacji niniejszego zamówienia, wskazane w „Wykazie osób” (**Załącznik nr 7** do SWZ) wykonały:

- w szczególności komplet dokumentacji projektowej, który został zatwierdzony przez właściwy organ administracji architektoniczno-budowlanej i na podstawie którego wydane zostało pozwolenie na budowę, oraz
- komplety dokumentacji jako całość zostały odebrane przez zamawiającego jako należycie wykonane lub na ich podstawie został wykonany obiekt (obiekty), którego (których) komplet ten dotyczy i dla obiektu tego (tych obiektów) wydane zostało pozwolenie na użytkowanie.

IV. Kierownik budowy – 1 osoba, która:

- 1) posiada co najmniej 5 letnie doświadczenie zawodowe na stanowisku kierownika budowy, w tym co najmniej przy realizacji jednej zakończonej budowy obiektu budowlanego z zakresu energetyki cieplej w okresie ostatnich 5 lat, na której pełnił funkcję kierownika budowy oraz posiada doświadczenie w pełnieniu funkcji kierownika budowy lub robót dotyczącej budowy, przebudowy lub rozbudowy instalacji ciepłowniczej o mocy min. 20 MW;
- 2) posiada uprawnienia budowlane (bez ograniczeń) do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń (zgodnie z art. 14 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 pkt. 1 Prawa budowlanego), lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw UE na podstawie ustawy o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich UE.

V. Kierownik robót nr 1 – 1 osoba, która:

- 1) posiada co najmniej 5 letnie doświadczenie zawodowe na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót sanitarnych, oraz posiada doświadczenie w pełnieniu funkcji kierownika budowy lub robót dotyczącej budowy, przebudowy lub rozbudowy instalacji ciepłowniczej o mocy min. 20 MW;
- 2) posiada uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej sanitarnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń, (zgodnie z art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b oraz ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego), lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw UE na podstawie ustawy o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich UE.

VI. Kierownik robót nr 2 – 1 osoba, która:

- 1) posiada co najmniej 5 letnie doświadczenie zawodowe na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót przy realizacji budowy, która

- obejmowała układy o napięciu minimum 15 kV, oraz posiada doświadczenie w pełnieniu funkcji kierownika budowy lub robót dotyczącej budowy, przebudowy lub rozbudowy instalacji ciepłowniczej o mocy min. 20 MW;
- 2) posiada uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej elektrycznej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń (zgodnie z art. 14 ust. 1 pkt. 4 lit. c oraz ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego) lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw UE na podstawie ustawy o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich UE.

VII. Kierownik robót nr 3 –1 osoba, która:

- 1) posiada co najmniej 5 letnie doświadczenie zawodowe na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót przy realizacji budowy, która obejmowała instalację AKPiA wraz z systemem sterowania automatyki przemysłowej, oraz posiada doświadczenie w pełnieniu funkcji kierownika robót dotyczącej budowy, przebudowy lub rozbudowy instalacji ciepłowniczej o mocy min. 20 MW;

VIII. Kierownik ds. rozruchów technologicznych nr 4 –1 osoba, która:

- 1) posiada co najmniej 5 letnie doświadczenie zawodowe na stanowisku specjalisty ds. rozruchów układów energetycznych z zakresu energetyki cieplnej i gazowej, oraz posiada doświadczenie w pełnieniu funkcji kierownika robót dotyczącej budowy, przebudowy lub rozbudowy instalacji ciepłowniczej o mocy min. 20 MW;

IX. Kierownik ruchu zakładu nr 5 – 1 osoba, która:

- 1) posiada uprawnienia kierownika ruchu zakładu, wykonującego roboty geologiczne metodą otworową wynikającą z ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1064 z późn. zm., dalej jako „Prawo geologiczne i górnicze”);
- 2) posiada co najmniej 5 letnie doświadczenie na stanowisku KRZ (kierownika ruchu zakładu).

X. Osoby posiadające uprawnienia dozoru wyższego w specjalności wiertniczej – 1 osoba nr 6, która:

- 1) posiada uprawnienia dozoru wyższego na stanowisku wiertacza, wynikające z Prawo geologicznego i górniczego ;
- 2) posiada co najmniej 5 letnie doświadczenie w sprawowaniu funkcji kierownika wiertni.

XI. Osoby posiadające uprawnienia dozoru – 1 osoba nr 7, która:

- 1) posiada uprawnienia dozoru niższego na stanowisku wiertacza, wynikające z Prawo geologicznego i górniczego;
- 2) posiada co najmniej 5 letnie doświadczenie w sprawowaniu funkcji wiertacza.

XII. Osoby posiadające uprawnienia geologa dozoru – 1 osoba nr 8, która:

- 1) posiada uprawnienia geologiczne w zakresie wiercenia otworów geologicznych o gł. 1 500 m, wynikające z Prawa geologicznego i górniczego;
- 2) posiada co najmniej 5 letnie doświadczenie w sprawowaniu funkcji geologa przy wierceniu otworów minimum o gł. 1500 m.

XIII. Osoba posiadająca uprawnienia hydrogeologa – 1 osoba nr 9, która:

- 1) posiada uprawnienia hydrogeologiczne gr. IV, wynikające z ustawy Prawo geologiczne i górnicze ;
- 2) posiada co najmniej 5 letnie doświadczenie zawodowe w sprawowaniu funkcji hydrogeologa w zakresie posiadanych uprawnień;
- 3) wykonała minimum 2 (dwie) dokumentacje hydrogeologiczne w celu określenia zasobów.

Opracowana dokumentacja powinna spełniać wymagania i standardy, które pozwoliły uzyskać zamawiającemu koncesję eksploatacyjną w stosownym urzędzie.

W/w osoby muszą posiadać ważne uprawnienia budowlane, o których mowa w Prawie budowlanym lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane wydane na podstawie uprzednio obowiązujących przepisów prawa lub odpowiednich przepisów obowiązujących na terenie kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, uznanych przez właściwy organ, zgodnie z ustawą o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich UE lub zamierzający świadczyć usługi transgraniczne w rozumieniu przepisów tej ustawy oraz art. 20a ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1117).

W przypadku składania oferty przez kilku Wykonawców (oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia) lub korzystania z potencjału innych podmiotów, warunek zostanie uznany za spełniony, gdy Wykonawcy łącznie wykazą się dysponowaniem wymaganym potencjałem kadrowym.

X. Wymagania w zakresie zatrudnienia osób na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art. 95 ustawy oraz wymagania dotyczące podwykonawców.

1. Na podstawie art. 95 ust. 1 ustawy, przy realizacji czynności których wykonanie polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1

ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz.U. z 2019 r. poz. 1040, 1043 i 1495), Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób na podstawie stosunku pracy.

2. Rodzaj czynności, związanych z realizacją zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie stosunku pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia obejmuje w szczególności:
 - a) roboty wiertnicze,
 - b) roboty technologiczne,
 - c) roboty budowlano-konstrukcyjne,
3. Wymóg określony w ust. 1 nie obowiązuje w odniesieniu do osób pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie w rozumieniu ustawy Prawo Budowlane.
4. Obowiązek zatrudnienia osób na podstawie stosunku pracy przy wykonywaniu wskazanych czynności dotyczy również Podwykonawcy. Wykonawca w każdej umowie o podwykonawstwo obowiązany jest zawrzeć stosowne zapisy zobowiązujące Podwykonawców do zatrudnienia na podstawie stosunku pracy osób wykonujących wskazane w ust. 2 czynności.

Sposób weryfikacji zatrudnienia osób, o których mowa w ust. 1, uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełnienia przez Wykonawcę tych wymagań oraz sankcje z tytułu niespełnienia tych wymagań określa wzór Umowy stanowiący **Załącznik nr 3** do SWZ.

5. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. W tym przypadku Zamawiający żąda wskazania części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom i podania nazw podwykonawców w ofercie, o ile są już znane. Zasady powierzania części zamówienia podwykonawcom określa wzór Umowy stanowiący **Załącznik nr 3** do SWZ.
6. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
7. Wykonanie prac w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie obowiązków wynikających z umowy i obowiązujących przepisów prawa. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców jak za własne.
8. Każdorazowa zmiana podwykonawcy wymaga poinformowania Zamawiającego o tym fakcie na piśmie w terminie 14 dni przed zawarciem umowy z podwykonawcą.

XI. Wykonawcy wspólnie składający ofertę.

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
2. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego winno wynikać, które roboty budowlane lub usługi wykonają poszczególni Wykonawcy, wspólnie składający ofertę. Oświadczenie stanowi **Załącznik nr 10** do SWZ.
4. Warunki udziału w postępowaniu, wskazane w Rozdziale IX SWZ w odniesieniu do Wykonawców wspólnie składających ofertę zostaną przez Zamawiającego ocenione w następujący sposób:
 - 4.1. w zakresie „sytuacji ekonomicznej lub finansowej” – sumarycznie w odniesieniu do wszystkich Wykonawców, z zastrzeżeniem zapisów Rozdziału IX pkt 1.1. lit. b SWZ);
 - 4.2. w zakresie „zdolności technicznych lub zawodowych”:
 - a) warunku w zakresie „wiedza i doświadczenie” – jeden z uczestników konsorcjum w zakresie doświadczenia opisanego odpowiednio w Rozdziale IX pkt 1.2 pkt 1.2.1 lit. a), lit. b) lub lit. c) SWZ;
 - b) warunku w zakresie „dysponowania osobami” – łącznie w odniesieniu do konsorcjum.

XII. Poleganie na zasobach podmiotów trzecich.

1. Wykonawca może, w celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa w Rodz. IX SWZ, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów udostępniających zasoby (podmiotów trzecich), niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
2. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez przedmioty udostępniające zasoby zdolności technicznych lub zawodowych, lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą, wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem Wykonawcy.

3. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonują roboty budowlane lub usługi, do realizacji, których te zdolności są wymagane.
4. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z Wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek niedostępności tych zasobów, chyba, że za niedostępność zasobów podmiot ten nie ponosi winy.
5. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w ust. 1, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający zażąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
 - 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo
 - 2) wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
6. Wykonawca, udowadniając Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów. Szczegółowy zakres treści oświadczenia wskazano w Rozdz. XVII ust. 4 pkt 3) SWZ.

XIII. Wykaz podmiotowych środków dowodowych.

W celu potwierdzenia:

1. braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu, Zamawiający będzie żądać, od Wykonawcy, którego oferta zostanie najwyższej oceniona, następujących podmiotowych środków dowodowych:
 - 1) informacji 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,
 - 2) oświadczenia 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 (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej (**Załącznik Nr 5 do SWZ**);

- 3) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem podatków lub opłat wraz z zaświadczeniem Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania ofert Wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
- 4) zaświadczenia albo innego dokumentu właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z zaświadczeniem albo innym dokumentem Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania 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;
- 5) odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;
- 6) oświadczenia 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 (**Załącznik Nr 4 do SWZ**), o których mowa w:
 - a) art. 108 ust 1 pkt 3 ustawy,
 - b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
 - c) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
 - d) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy,
 - e) art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, odnośnie do naruszenia obowiązków dotyczących płatności podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1170),
 - f) art. 109 ust. 1 pkt 5-10 ustawy.

2. spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Zamawiający będzie żądać następujących podmiotowych środków dowodowych:
 - 1) informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, w wysokości nie mniejszej niż 10.000.000 PLN, w okresie nie wcześniejszym niż 3 miesiące przed jej złożeniem;
 - 2) dokumentów potwierdzających, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia ze wskazaniem sumy gwarancyjnej tego ubezpieczenia – nie niższej niż 20.000.000 PLN;
 - 3) wykazu robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, potwierdzającego spełnianie warunku opisanego w Rozdziale IX pkt 1.2. ppkt 1.2.1 SWZ 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 – **(Załącznik Nr 8 do SWZ)**; Jeżeli wykonawca, celem potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, powołuje się na doświadczenie w realizacji robót budowlanych, wykonywanych wspólnie z innymi wykonawcami (w ramach konsorcjum wykonawców), w wykazie robót referencyjnych może ująć tylko te roboty budowlane, w których wykonaniu Wykonawca ten bezpośrednio uczestniczył.
 - 4) wykazu osób, o których mowa w Rozdziale IX pkt 1.2. ppkt 1.2.2. SWZ skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami **(Załącznik Nr 7 do SWZ)**.

Wskazane w niniejszym Rozdziale podmiotowe środki dowodowe, o których mowa w ust. 1 powyżej muszą złożyć Wykonawcy oraz podmioty udostępniające zasoby tym Wykonawcom, a w przypadku wspólnej oferty – wszyscy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia – jeżeli oferta tych Wykonawców została oceniona najwyżej.

Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni od dnia wezwania, podmiotowych środków dowodowych, aktualnych na dzień ich składania oraz oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy.

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie składa każdy z wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby.

Wykonawca może wykorzystać jednolity dokument złożony w odrębnym postępowaniu o udzielenie zamówienia, jeżeli potwierdzi, że informacje w nim zawarte pozostają prawidłowe.

Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej

1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast:
 - 1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego – składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy albo w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie, w jakim powyższa informacja stanowi potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy;
 - 2) zaświadczenia potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, zaświadczenia albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, lub odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
 - b) nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego

- działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
2. Dokument, o którym mowa w pkt 1. 1), powyżej, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem. Dokumenty, o których mowa w pkt 1. 2) powyżej powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.
 3. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust.1, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 oraz 109 ust. 1 pkt 1, 2 lit. a i b oraz pkt 3 ustawy, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy. Przepis dotyczący terminów wystawienia tych dokumentów wskazany w ust. 2 stosuje się odpowiednio.

XIV. Informacje dotycząca wyjaśnień lub zmian postanowień Specyfikacji Warunków Zamówienia.

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.
2. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż na 14 dni przed upływem terminu składania ofert.
3. Jeżeli Zamawiający nie udzieli wyjaśnień w powyższym terminie - przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych Wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia ofert.
4. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ, o którym mowa w pkt.2
5. W przypadku, gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął po terminie, o którym mowa w ust. 2, Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużenia terminu składania ofert.
6. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania, bez ujawniania źródła zapytania.

7. W przypadku, gdy zmiana treści SWZ będzie prowadzić do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający przekaze Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej ogłoszenie zmian lub dodatkowych informacji.

XV. Informacje o sposobie komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

Zamawiający dopuszcza komunikację ustną (telefoniczną), ale tylko w odniesieniu do informacji, które nie są istotne, w szczególności nie dotyczą ogłoszenia o zamówieniu, dokumentów zamówienia lub ofert, o ile możliwe będzie udokumentowanie jej przebiegu zwięzłą notatką służbową.

XVI. Termin związania ofertą.

1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca pozostawał związany złożoną ofertą co najmniej do dnia **04.12.2021 r.**
2. W przypadku, gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwróci się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni.
3. Zgoda Wykonawcy na przedłużenie terminu związania ofertą, wymagać będzie złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
4. Przedłużenie terminu związania ofertą następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

XVII. Opis sposobu przygotowywania oferty. Forma dokumentów.

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim.
3. Treść oferty jako oświadczenie woli Wykonawcy, winna zawierać, co najmniej dane i informacje, jakie zostały wskazane w **Załączniku Nr 2** do SWZ – „FORMULARZ OFERTOWY”.
4. Wraz z ofertą Wykonawca zobowiązany jest złożyć następujące dokumenty:
 - 1) Przedmiotowe środki dowodowe wskazane w Rodz. V SWZ;
 - 2) Jeżeli ofertę składają Wykonawcy wspólnie, do oferty zobowiązani są dodatkowo dołączyć:
 - oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonają poszczególni Wykonawcy – uczestnicy konsorcjum;

- dokument potwierdzający ustanowienie pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia.
- 3) Jeżeli wykonawca, celem potwierdzenia warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej, polega na zasobach innych podmiotów, zobowiązany jest dołączyć do oferty zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do udostępnianych tych zasobów oraz określające w szczególności:
- a) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
 - b) sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
 - c) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą;
- 4) Dokument potwierdzający wniesienia wadium.

Forma dokumentów.

1. Ofertę, oświadczenia (JEDZ), podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie Wykonawcy wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, z którego wynika, które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonają poszczególni Wykonawcy, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, pełnomocnictwo, sporządza się, w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2020 r. poz. 346, 568, 695, 1517 i 2320).
2. Ofertę oraz JEDZ składa się pod rygorem nieważności w formie elektronicznej.
3. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio Wykonawcy, Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach, zwane dalej „dokumentami potwierdzającymi umocowanie do reprezentowania”, zostały wystawione przez upoważnione

podmioty inne niż Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, zwane dalej „upoważnionymi podmiotami”, jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument.

4. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
5. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 4, dokonuje w przypadku:
 - 1) podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania – odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;
 - 2) przedmiotowych środków dowodowych – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
 - 3) innych dokumentów, – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
6. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 4, może dokonać również notariusz.
7. Przez cyfrowe odwzorowanie, należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiający zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału.
8. Podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, niewystawione przez upoważnione podmioty, oraz pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
9. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, podmiotowe środki dowodowe, niewystawione przez upoważnione podmioty lub pełnomocnictwo, zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.

10. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa ust. 9, dokonuje w przypadku:
 - 1) podmiotowych środków dowodowych – odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą;
 - 2) przedmiotowego środka dowodowego, oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, lub zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
 - 3) pełnomocnictwa – mocodawca.
11. Poświadczenie zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 9, może dokonać również notariusz.
12. W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie podającym dane kompresji, podpisanie kwalifikowanym podpisem elektronicznym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
13. Podstawowym narzędziem do komunikacji między Zamawiającym a Wykonawcami, umożliwiającym realizację procesu związanego z udzielaniem zamówień publicznych przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, służącym w szczególności do przekazywania ofert, oświadczeń załączanych do oferty, za pośrednictwem Systemu e-ZP pod adresem: <https://pecsieradz.e-zp.finn.pl>
14. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto w Systemie e-ZP.
15. Rejestracja i korzystanie z Systemu E-ZP jest bezpłatne.
16. Użytkownik niezarejestrowany może jedynie przeglądać treści udostępniane w części publicznej Systemu. Jest to równoznaczne z tym, że użytkownicy niezarejestrowani nie posiadają dostępu do wszystkich funkcjonalności systemu.
17. Dokonując rejestracji Wykonawca akceptuje Regulamin korzystania z Systemu Finn E-Zamówienia Publiczne – PEC Sieradz
18. W Systemie E-ZP znajdują się także instrukcja dla Wykonawcy (Instrukcja obsługi Systemu FINN e-Zamówienia Publiczne) oraz filmy instruktażowe - prezentujące podstawowe czynności dokonywane przez Wykonawców za pomocą Systemu (rejestracja, zadawanie pytań, złożenie oferty, wycofanie oferty). Instrukcja dostępna jest pod adresem: <https://pomoc.e-zp.finn.pl/>
19. Specyfikacja połączenia, formatu przesyłanych danych oraz kodowania i oznaczania czasu odbioru danych Systemu E-ZP:
 - a. Format kodowania treści w obrębie Systemu - UTF8,
 - b. Komunikacja pomiędzy przeglądarką Wykonawcy, a serwerem jest wykonywana przy użyciu bezpiecznego protokołu HTTPS,
 - c. Oznaczeniem czasu odbioru danych przez System jest data oraz

dokładny czas (hh:mm:ss) - czas lokalny serwera synchronizowany odpowiednim źródłem czasu.

20. Wymagania techniczne związane z korzystaniem z Systemu (tj. informacje dotyczące specyfikacji połączenia, formatu przesyłanych danych oraz kodowania i oznaczania czasu przekazania danych):

- d. stały dostęp do sieci Internet i minimalna prędkość połączenia internetowego nie mniejsza niż 512 kb/s;
- e. zaktualizowana przeglądarka internetowa Chrome w wersji 77 i późniejsze lub Mozilla Firefox w wersji 63 i późniejsze;
- f. system operacyjny Microsoft Windows 7 i późniejsze lub Apple macOS 10.14 i późniejsze, dystrybucje systemu Linux.

21. Złożenie oferty poprzez System e-ZP wymaga posiadania przez Wykonawcę kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

22. Kwalifikowany podpis elektroniczny, wystawiony przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne – podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz.U z 2019. poz. 162). Szczegółowe informacje o sposobie pozyskania usługi kwalifikowanego podpisu elektronicznego oraz warunkach jej użycia można znaleźć na stronach internetowych kwalifikowanych dostawców usług zaufania, których lista znajduje się pod adresem internetowym: <https://www.nccert.pl/kontakt.htm>

23. Pliki można podpisać przed dołączeniem do systemu za pomocą zewnętrznych narzędzi do podpisu lub po dołączeniu do Systemu e-ZP przy pomocy kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

24. Korzystanie z wbudowanej w System e-ZP funkcjonalności składania podpisu elektronicznego (kwalifikowany podpis elektroniczny) możliwe jest pod warunkiem, że system teleinformatyczny, z którego korzysta Wykonawca, wyposażony jest w jeden z poniższych komponentów:

- wirtualna maszyna Java firmy Oracle w wersji co najmniej 1.8.0_221 (Java SE JRE 8 Update 221) z obsługą technologii Java Web Start (JavaWS) lub
- wirtualna maszyna OpenJDK w wersji co najmniej 1.8.0_222 z zainstalowanym rozszerzeniem IcedTea Web Start.

25. Powyższe wymagania nie ograniczają możliwości korzystania przez Wykonawcę z zewnętrznego oprogramowania do składania podpisu elektronicznego,

- a. kwalifikowany podpis elektroniczny (dopuszczalne formaty podpisów: PaDES - format.pdf, XaDES - pozostałe formaty);

26. Oferty, oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust. 1 ustawy PZP, podmiotowe 16 środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy PZP, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w art. 118 ust. 3 ustawy PZP, zwane dalej „zobowiązaniem

- podmiotu udostępniającego zasoby”, przedmiotowe środki dowodowe, pełnomocnictwo, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2020 r. poz. 346, 568, 695, 1517 i 2320), z zastrzeżeniem formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 ustawy PZP, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych.
27. Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż ww., przekazywane w postępowaniu o udzielenie zamówienia, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne lub jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, wskazanych przez Zamawiającego w niniejszej SWZ.
 28. Zamawiający zaleca składanie ww. plików w formacie .pdf.
 29. Maksymalny rozmiar przesyłanych plików złożenia, wycofania: oferty oraz wiadomości wynosi 150 MB;
 30. W zależności od formatu podpisu: Podpis kwalifikowany (PAdES, XAdES), i jego typu (zewnętrzny, otaczający) Wykonawca dołącza do Systemu e-ZP uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z podpisem (typ otaczający).
 31. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem funkcji „Wyślij” formularzy do złożenia, wycofania oferty lub wniosku. Wysłana oferta jest automatycznie szyfrowana i chroniona terminem otwarcia.
 32. Oferta dla postępowania o udzielenie zamówienia o wartości równej lub przekraczającej progi unijne powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy elektronicznej przy użyciu dostępnych mechanizmów i podpisana/podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
 33. Ofertę należy złożyć w oryginale przy użyciu dedykowanych funkcji Systemu.
 34. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913), które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w Systemie jako osobny dokument poprzez mechanizm dodawania dokumentów i określenia ich jako „Tajemnica przedsiębiorstwa”.
 35. W zakresie dotyczącym kodowania i czasu odbioru danych Zamawiający informuje, że złożona przez Wykonawcę za pomocą Systemu e-ZP oferta jest widoczna w systemie, jako zaszyfrowana, a możliwość jej odszyfrowania i otworzenia przez Zamawiającego możliwa jest po upływie terminu składania ofert;
 36. Wykonawca może przed upływem terminu do składania, za pośrednictwem dedykowanego mechanizmu wycofać ofertę. Mechanizm wycofania oferty został opisany w funkcji Systemu „Pomoc Wykonawcy”.

37. Wykonawca po upływie terminu do składania nie może dokonać złożenia oraz wycofania oferty.
38. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcami, w szczególności składanie oświadczeń, wniosków (innych niż o dopuszczenie do udziału w postępowaniu), zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem dedykowanych funkcji formularzy „Wiadomość” dostępnych dla każdego zalogowanego Wykonawcy.
39. Za datę przekazania oferty, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę potwierdzenia komunikatem przez system ich odebrania. Wynikiem złożenia/wysłania (zakończonego sukcesem czyli odbiorem) przesyłki przez Wykonawcę jest wygenerowanie Urzędowego Poświadczenia Przedłożenia (UPP). Należy zwrócić szczególną uwagę na to, iż System potwierdzi złożenie wiadomości/ oferty po pełnym zakończeniu transakcji wysyłki i zapisu przekazanych danych. UPP jest widoczne w wysłanej wiadomości.

XVIII. Wymagania dotyczące wadium.

1. Zamawiający żąda od Wykonawców składających ofertę wniesienia wadium w wysokości 500.000,00 (słownie: pięćset tysięcy) PLN.
2. Wadium musi zostać wniesione przed upływem terminu składania ofert i utrzymane nieprzerwanie do dnia upływu terminu związania ofertą, z wyjątkiem przypadków, o których mowa w art. 98 ust. 1 pkt 2 i 3 oraz ust. 2 ustawy.
3. Wadium może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu;
 - b) gwarancjach bankowych;
 - c) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - d) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2019 r. poz. 310, 836 i 1572).
4. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na poniższy rachunek bankowy Zamawiającego:
Bank SGB – Bank S.A. o/Sieradz
Numer rachunku 25 1610 1159 2011 0003 5233 0001
z tytułem:
zadanie Nr 1 „Budowa ciepłowni geotermalno-biomasowej w Sieradzu wraz z otworem zatłaczającym GT-2” – w formule „zaprojektuj i wybuduj”

zadanie Nr 2 „Budowa modułu kogeneracyjnego o mocy 0,9 MWe i 1,1 MWt wspomagającego pracę ciepłowni geotermalno-biomasowej w Sieradzu” - w formule „zaprojektuj i wybuduj”.

Znak postępowania: ZP/2021/07/01 - wadium”

5. Za termin wniesienia wadium w pieniądzu zostanie przyjęty termin uznania rachunku Zamawiającego.
6. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
7. Jeżeli wadium jest wnoszone w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w ust. 3 lit. b) - d) powyżej, Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia, w postaci elektronicznej.
8. Jeżeli wykonawca otrzymał od wystawcy gwarancji wadialnej tylko dokument w formie papierowej, zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu elektroniczną kopię gwarancji. W przypadku, gdy w treści takiej gwarancji, zawarto zastrzeżenie, iż gwarancja wygasa w przypadku zwrotu oryginału gwarancji wystawcy (gwarantowi), Wykonawca zobowiązany jest przed upływem terminu składania ofert dostarczyć Zamawiającemu oryginał dokumentu.
9. Wadium wniesione w formie poręczenia, gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej musi obejmować odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę określone w art. 98 ust. 6 ustawy (jeżeli Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy przypadek, o którym mowa w art. 98 ust. 6 pkt 2) lit. b) ustawy nie ma zastosowania).
10. Poręczenie, gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa powinna być nieodwołalna i bezwarunkowa oraz płatna na pierwsze żądanie.
11. Wadium musi obejmować cały okres związania ofertą.
12. Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od dnia wystąpienia jednej z okoliczności:
 - 1) upływu terminu związania ofertą;
 - 2) zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;
 - 3) unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, z wyjątkiem sytuacji gdy nie zostało rozstrzygnięte odwołanie na czynność unieważnienia albo nie upłynął termin do jego wniesienia.
13. Zamawiający, niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od dnia złożenia wniosku zwraca wadium Wykonawcy:
 - 1) który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert;
 - 2) którego oferta została odrzucona;
 - 3) po wyborze najkorzystniejszej oferty, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza;
 - 4) po unieważnieniu postępowania, w przypadku gdy nie zostało rozstrzygnięte odwołanie na czynność unieważnienia albo nie upłynął termin do jego wniesienia.

14. Złożenie wniosku o zwrot wadium, o którym mowa w ust. 12, powoduje rozwiązanie stosunku prawnego z Wykonawcą wraz z utratą przez niego prawa do korzystania ze środków ochrony prawnej, o których mowa w dziale IX ustawy.
15. Zamawiający zwraca wadium wniesione w pieniądzu wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
16. Zamawiający zwraca wadium wniesione w innej formie niż w pieniądzu poprzez złożenie gwarantowi lub poręczycielowi oświadczenia o zwolnieniu wadium.
17. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, a w przypadku wadium wniesionego w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w art. 97 ust. 7 pkt 2-4 ustawy, występuje odpowiednio do gwaranta lub poręczyciela z żądaniem zapłaty wadium, jeżeli:
 - 1) Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 107 ust. 2 lub art. 128 ust. 1 ustawy, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył podmiotowych środków dowodowych lub przedmiotowych środków dowodowych potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 57 lub art. 106 ust. 1 ustawy, oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, innych dokumentów lub oświadczeń lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 223 ust. 2 pkt 3 ustawy, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej;
 - 2) Wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
 - b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy (jeżeli jego wniesienie jest wymagane);
 - c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, którego oferta została wybrana.
18. Zamawiający wymaga, aby w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, poręczenie, gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa obejmowała swoją treścią zobowiązanie wszystkich wykonawców wspólnie występujących w postępowaniu (zobowiązanych z tytułu poręczenia lub gwarancji).

XIX. Sposób oraz termin składania ofert.

1. **Składanie ofert w postaci elektronicznej:** Ofertę należy złożyć poprzez System E-ZP w terminie do **06.09.2021 r. do godz. 10:00** . Oferta musi być złożona przed upływem terminu składania ofert. O terminie złożenia oferty

- decyduje czas wygenerowania Urzędowego Poświadczenia Przedłożenia (UPP) w Systemie E-ZP.
- Ofertę należy sporządzić w języku polskim.
 - Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej.
 - Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w Instrukcji dla Wykonawcy dostępnej na stronie Systemu. Instrukcja dostępna jest pod adresem: <https://pomoc.e-zp.finn.pl/>
 - Jeżeli dokumenty elektroniczne, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913), Wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część należy ten plik zaszyfrować.
 - Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę w nieprzekraczalnym terminie do dnia **06.09.2021 r. do godz. 10.00**
Za termin złożenia oferty uznany zostanie termin wprowadzenia dokumentów elektronicznych do systemu teleinformatycznego.

XX. Termin otwarcia ofert.

- Otwarcie ofert nastąpi w dniu **06.09.2021 r. o godz. 10.30** poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert.
- Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- W przypadku awarii systemu informatycznego, za pomocą którego odbywa się składanie ofert, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
- W takim przypadku Zamawiający przekaze informację o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
- Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania, informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- Niezwłocznie po otwarciu ofert, Zamawiający zamieści na stronie internetowej prowadzonego postępowania następujące informacje:
 - 1) nazwy albo imiona i nazwiska oraz siedziby lub miejsca prowadzonej działalności gospodarczej albo miejsca zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte;

2) ceny zawarte w ofertach.

XXI. Sposób obliczenia ceny.

1. Cena ofertowa stanowić będzie ryczałtowe wynagrodzenie Wykonawcy za należyte wykonanie zamówienia.
2. Cena oferty musi obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca w związku z wykonywaniem zamówienia – **Załącznik 2a** (Formularz CENOWY - szczegółowe zestawienie elementów cenotwórczych stanowiące odniesienie do Formularza OFERTY).
3. Mając na uwadze, iż okres realizacji zamówienia przekracza 12 miesięcy Zamawiający, zgodnie z przepisem art. 439 ustawy, przewiduje ewentualność waloryzacji ceny ofertowej, na zasadach wskazanych w postanowieniach wzoru umowy stanowiącej **Załącznik nr 3** do SWZ.

XXII. Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

1. Ocena ofert i wybór najkorzystniejszej oferty zostanie dokonany wyłącznie na podstawie poniższych kryteriów wyboru:
 - 1) cena (C) – waga 90 % (**Cena = C1 + C2**)
 - 2) gwarancja (G) – waga 10 %

C1 = cena dla zadania Nr 1
C2 = cena dla zadania Nr 2
2. Punkty w poszczególnych kryteriach zostaną przyznane w następujący sposób:

1) Opis kryterium oceny: Cena (C) = C1 + C2

Znaczenie (Waga) 90%

Opis metody przyznawania punktów:

Proporcje matematyczne wg wzoru:

$C = 90 \text{ pkt.}$

$C = [C_{\min}/C_b] \times 90$

Gdzie:

C = otrzymana liczba punktów w kryterium

C_{min} = najniższa cena wśród wszystkich badanych ofert

C_b = cena w badanej ofercie

Punktacja będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Maksymalna liczba punktów jaką może otrzymać Wykonawca w ramach tego kryterium wynosi 90 pkt.

2) Opis kryterium oceny: Gwarancja jakości na wykonane roboty budowlano-montażowe oraz dostarczone i zainstalowane urządzenia (G) (dla Zadania 1 i Zadania 2)

Znaczenie (Waga) 10%

Punkty w ramach kryterium „gwarancji” zostaną przyznane w następujący sposób:

- a) 36 m-cy – **G** = 0 pkt.
- b) 48 m-cy – **G** = 5 pkt.
- c) 60 m-cy – **G** = 10 pkt.

Minimalny okres gwarancji wymagany przez Zamawiającego nie może być krótszy niż 36 miesięcy licząc od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru robót, a maksymalny okres gwarancji nie dłuższy niż 60 miesięcy licząc od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru robót. Zaoferowanie dłuższego okresu gwarancji niż 60 miesięcy liczone będzie, jak dla 60 miesięcy, natomiast do umowy wpisany zostanie okres gwarancji zgodny z zaoferowanym okresem wynikającym z formularza oferty.

W przypadku, kiedy Wykonawca zaoferuje okres gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia krótszy niż 36 miesięcy Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy jako niezgodną z treścią SWZ. *W sytuacji gdy Wykonawca nie wpisze okresu gwarancji w formularzu ofertowym to Zamawiający uzna, że Wykonawca składając ofertę zaoferował najniższy wymagany okres gwarancji czyli 36 miesięcy.*

Wykonawca w ofercie zobowiązany jest podać oferowany okres gwarancji w miesiącach.

3. Zamawiający dokona wyboru oferty tego z Wykonawców, która uzyska w wyniku oceny najwyższą liczbę punktów. Przyznanie punktów poszczególnym ofertom odbędzie się w oparciu o następujący wzór:

$$\text{Ocena oferty} = C + G$$

XXIII. Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Wniesienie zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

1. Wybrany Wykonawca zobowiązany będzie do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w kwocie stanowiącej 5% ceny ofertowej brutto dla zadania Nr 1 i zadania Nr 2.
2. Zabezpieczenie służyć będzie pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
3. Wybrany Wykonawca zobowiązany będzie wnieść zabezpieczenie przed zawarciem umowy.
4. W uzasadnionych przypadkach, gdy dla uzyskanie gwarancji należytego wykonania umowy, konieczne będzie przedłożenie gwarantowi podpisanej umowy, Zamawiający wyrazi zgodę na wniosek Wykonawcy, na wniesienie zabezpieczenia w uzgodnionym terminie, po zawarciu umowy. W takim przypadku zwrot wadium nastąpi dopiero po złożeniu gwarancji zabezpieczenia, a w przypadku niedotrzymania uzgodnionego terminu na wniesienie zabezpieczenia, Zamawiający odstąpi od zawartej umowy i zatrzyma wadium.
5. Zabezpieczenie może być wnoszone, według wyboru Wykonawcy, w jednej lub w kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu;
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - c) gwarancjach bankowych;
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
6. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego.
7. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
8. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
9. W trakcie realizacji umowy Wykonawca – za zgodą Zamawiającego – będzie mógł dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form wskazanych w ust. 5, pod warunkiem zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.

10. Zamawiający zwróci 70% zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane.
11. Zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji kwotę stanowiącą 30% zabezpieczenia. Zatrzymana część zabezpieczenia zostanie zwrócona nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji.

Złożenie Harmonogramu Rzeczowo - Finansowego (HRF)

1. Przed zawarciem umowy wybrany Wykonawca zobowiązany będzie do przedłożenia uzgodnionych z Zamawiającym, proponowanych Harmonogramów Rzeczowo – Finansowych oddzielnie dla Zadania 1 i Zadania 2, wyznaczających terminy wykonania, kluczowych dla przedmiotu zamówienia (Kamieni Milowych), elementów świadczenia oraz terminy i kwoty wynagrodzenia należnego Wykonawcy w oparciu o złożoną ofertę cenową z wyszczególnieniem poszczególnych prac.
2. Podpisanie umowy warunkowane jest uzgodnieniem treści Harmonogramów, o którym mowa w ust.1, z Zamawiającym.

Przedłożenie umowy regulującej współpracę Wykonawców wspólnie składających ofertę

1. Wykonawcy wspólnie składający ofertę, o ile ich oferta zostanie wybrana, mogą zostać wezwani przez Zamawiającego do przedłożenia, do wglądu, umowy regulującej zasady i warunki współdziałania Wykonawców podczas realizacji zamówienia.
2. Przedmiotowa umowa winna wskazywać i potwierdzać związanie nią wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia przez cały okres wykonywania zamówienia, w tym również przez okres udzielonych gwarancji.

Przedłożenie dokumentu potwierdzające ubezpieczenie Wykonawcy od odpowiedzialności cywilnej

Przystępując do zawarcia umowy Wykonawca winien przedłożyć dokument obejmujący ubezpieczenie OC w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż 20 000.000,00 PLN, na cały okres wykonywania przedmiotowego zamówienia. W przypadku, gdy Wykonawca w dacie zawierania umowy będzie posiadał wymagane ubezpieczenie, którego termin upływać będzie przed końcem ustalonego terminu wykonania zamówienia, w później niż na 7 dni przed zakończeniem obowiązywania złożonej polisy, Wykonawca zobowiązany będzie przedłożyć nowy, aktualny dokument kontynuacji ubezpieczenia, pod rygorem wstrzymania budowy z winy Wykonawcy.

Przedłożenie dokumentu potwierdzającego ubezpieczenia robót budowlanych

1. Zamawiający żąda ubezpieczenie robót budowlanych w tzw. ubezpieczeniu CAR (ubezpieczenie wszystkich ryzyk budowy) na kwotę nie niższą niż 20 000.000 złotych. Przedmiotem ubezpieczenia musi zostać objęty kontrakt, tj. wszelkie prace związane z całościowym przygotowaniem i wykonaniem budowy lub montażem (ubezpieczanego obiektu), z włączeniem, wszystkich prac przygotowawczych i pomocniczych, a także wszelkich prac stałych i tymczasowych, oraz wszystkich materiałów i urządzeń wykorzystywanych w kontrakcie obejmującym wykonywany w ramach umowy obiekt budowany. Zakres ubezpieczenia winien obejmować:
 - 1) ubezpieczenia szkód materialnych od wszystkich ryzyk fizycznej utraty lub uszkodzenia ubezpieczonego mienia;
 - 2) szkody powstałe w miejscu ubezpieczenia i w trakcie okresu ubezpieczenia wskutek nagłego, przypadkowego i nieprzewidzianego zdarzenia, takich jak np.: pożar, uderzenie pioruna, wybuch, zalanie, skutki akcji ratunkowej, deszcz nawalny, śnieg, wichura, opadanie się lub osuwanie gruntu, włamanie, kradzież, złe wykonawstwo, akty wandalizmu, błąd ludzki itp.
 - 3) ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej – w zakresie odpowiedzialności cywilnej deliktowej.
2. W uzasadnionym przypadku, Zamawiający – na wniosek Wykonawcy - może wyrazić zgodę na przedłożenie powyższego ubezpieczenie po zawarciu Umowy, w ustalonym pomiędzy Stronami terminie. Jeżeli w ustalonym terminie Wykonawca nie przedłoży przedmiotowego dokumentu Zamawiający wstrzyma budowę z winy Wykonawcy, do czasu przedłożenia przedmiotowego ubezpieczenia.

XXIV. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. Zamawiający zawrze z wybranym Wykonawcą pisemną umowę we wskazanym przez Zamawiającego miejscu i terminie.
2. W zawartej umowie zostaną ujęte postanowienia objęte projektem umowy, stanowiącej **Załącznik Nr 3** do SWZ.

XXV. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy.

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy oraz innemu podmiotowi, wskazanemu w przepisach Działu IX ustawy, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy.

2. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
3. Odwołanie przysługuje na:
 - 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy.
4. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wnosi się w terminie 10 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Suplemencie do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej lub od dnia udostępnienia dokumentów zamówienia na stronie internetowej.
5. Szczegółowe warunki i wymagania oraz terminy dotyczące wniesienie odwołania ujęte zostały przepisami Działu IX ustawy.

XXVI. Wykaz załączników.

Załącznikami, stanowiącymi integralną część Specyfikacji Warunków Zamówienia są:

1. Opis Przedmiotu Zamówienia.

Dokumentacja projektowa stanowiąca opis przedmiotu zamówienia obejmująca:

- **dla zadania Nr 1:**

- Projekt budowlany – „Budowa ciepłowni geotermalno-biomasowej w Sieradzu wraz z otworem zatłaczającym GT-2” wraz z decyzją „pozwolenie na budowę”,
- Projekt robót geologicznych dla otworu zatłaczającego GT-2 wraz z decyzją zatwierdzającą wydaną przez Marszałka Województwa Łódzkiego.
- Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót
- Program Funkcjonalno-Użytkowy

- **dla zadania Nr 2:**

- Projekt budowlany – „Budowa modułu kogeneracyjnego o mocy 0,9 MWe i 1,1 MWt wspomagającego pracę ciepłowni geotermalno-biomasowej w Sieradzu” wraz z decyzją „pozwolenie na budowę”.
- Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót
- Program Funkcjonalno-Użytkowy.

1a Wymagania techniczne dla zadania Nr 1 i Nr 2

2. Formularz Oferty.

2a Formularz cenowy (szczegółowe zestawienie elementów cenotwórczych stanowiące odniesienie do Formularza Oferty).

3. Wzór Umowy.

4. Oświadczenie dotyczące potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu i niepodleganiu wykluczeniu.

5. Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych.
6. Oświadczenie że Wykonawca znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
7. Wykaz osób biorących udział w realizacji zamówienia (potencjał kadrowy)
8. Wykaz robót
9. Zobowiązanie innego podmiotu do oddania wykonawcy niezbędnych zasobów.
10. Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

XXVII. Informacje dotyczące RODO.

Zgodnie art. 13 ust. 1 i 2 ogólnego rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady Europy (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., ul. Spółdzielcza 4, 98-200 Sieradz, Regon: 730203940, NIP: 827-10-06-473, z którym można kontaktować się pisemnie, za pomocą poczty tradycyjnej na adres: ul. Spółdzielcza 4, 98-200 Sieradz lub poprzez adres e-mail: sekretariat@pecsieradz.pl;
- 2) Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można kontaktować się pisemnie, za pomocą poczty tradycyjnej na adres: ul. Spółdzielcza 4, 98-200 Sieradz lub poprzez adres e-mail: iodo@pecsieradz.pl;
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art.6 ust.1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego:

Zadanie Nr 1: „Budowa ciepłowni geotermalno-biomasowej w Sieradzu wraz z otworem zatłaczającym GT-2” – w formule „zaprojektuj i wybuduj”.

Zadanie Nr 2: „Budowa modułu kogeneracyjnego o mocy 0,9 MWe i 1,1 MWt wspomagającego pracę ciepłowni geotermalno-biomasowej w Sieradzu” - w formule „zaprojektuj i wybuduj”.

znak: ZP/2021/07/01 prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego

- 4) Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym Udostępniona zostanie dokumentacja postępowania na zasadach określonych w ustawie.

Ponadto odbiorcami mogą być podmioty, które przetwarzają Twoje dane osobowe w imieniu Administratora, na podstawie zawartej umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych (tzw. podmioty przetwarzające);

- 1) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane zgodnie z art. 74 ust. 1 Ustawy o rachunkowości [Dz. U. z 2018 r., poz. 650] przez okres 6 lat od zakończenia

umowy

z Przedsiębiorstwem Energetyki Ciepłej w Sieradzu;

- 2) podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest warunkiem zawarcia niniejszej umowy. Jest Pan/Pani zobowiązana do ich podania a konsekwencją niepodania danych osobowych będzie brak możliwości jej zawarcia;
- 3) posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania (jeżeli przetwarzanie odbywa się na podstawie zgody), którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem;
- 4) ma Pan/Pani prawo wniesienia skargi do PUODO gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.;
- 5) W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 6) Posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych *;
 - na podstawie art. 18 RODO** prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO***;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 7) Nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO**

* **Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania lub uzupełnienia nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

** **Wyjaśnienie:** zgłoszenie żądania ograniczenia przetwarzania, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania.

*** **Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego

Oryginał SWZ znajduje się w siedzibie Zamawiającego