

Nr Sprawy : PZP/004//2020

# **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA NA:**

## **Budowa Ciepłowni Geotermalnej w Koninie**

postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej powyżej progów ustalonych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Zamówienie będzie realizowane w ramach Projektu pn. „Budowa Ciepłowni Geotermalnej w Koninie” współfinansowanego ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, w związku z rozstrzygniętym konkursem o dofinansowanie nr POIS.01.01.01-IW.03-00-005/19 prowadzonym przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Konin, wrzesień 2020 r.



## Zawartość SIWZ:

1. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – tekst, zwany w skrócie SIWZ;
2. Formularz oferty (wzór) – **Załącznik Nr 1** do SIWZ;
3. Formularz cenowy (wzór) - **Załącznik Nr 2a i 2b** do SIWZ;
4. Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ) – **Załącznik Nr 3** do SIWZ;
5. Wzór Wykazu wykonanych robót budowlanych – **Załącznik Nr 4** do SIWZ;
6. Wzór Wykazu osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia – **Załącznik Nr 5** do SIWZ;
7. Umowa (wzór) – **Załącznik Nr 6** do SIWZ;
  - 1) Warunki Wykonania i Odbioru Robót (WWiOR) – Załącznik nr 1 do umowy
  - 2) Formularz cenowy - Załącznik nr 2a i 2b do umowy
  - 3) Dokument gwarancyjny - Załącznik nr 3 do umowy
  - 4) Ubezpieczenie OC - Załącznik nr 4 do umowy
  - 5) Oferta - Załącznik nr 5 do umowy
  - 6) Harmonogram Rzeczowo-Finansowy - Załącznik nr 6 do umowy
8. Wzór Pisemnego zobowiązania podmiotu do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia (*dotyczy polegania na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji ekonomicznej lub finansowej innych podmiotów*) – **Załącznik Nr 7** do SIWZ;
9. Wzór Oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów – **Załącznik Nr 8** do SIWZ.
10. Dokumentacja projektowa – **Załącznik nr 9** do SIWZ,
11. Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót (STWiOR) - **Załącznik Nr 10** do SIWZ;
12. Warunki Wykonania i Odbioru Robót (WWiOR) - **Załącznik Nr 11** do SIWZ,

## Część I Informacje ogólne:

### 1. Informacje o Zamawiającym:

- 1) Nazwa: **Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Konin Sp. z o.o.**
- 2) Adres: ul. Gajowa 1, 62-510 Konin
- 3) Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, Rejestr Przedsiębiorców, Nr KRS 0000084967,
- 4) NIP: 665 000 11 54
- 5) REGON: 310013652
- 6) Kapitał zakładowy: 44.912.908,46 PLN
- 7) Konto bankowe: Bank PKO BP S.A Oddział w Koninie:  
Nr: 52 1020 2746 0000 3102 0017 1298
- 8) Dokładny adres do korespondencji: - j.w. (pkt. 1-2)
- 9) Tel. centrala: /63/ 249-73-00
- 10) Strona internetowa Zamawiającego: <http://www.mpec.konin.pl>
- 11) Adres poczty elektronicznej Zamawiającego: e-mail: sekretariat@mpec.konin.pl

### 2. Tryb udzielenia zamówienia:

- 1) Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U z 2019 r. poz. 1843). Postępowanie zostanie przeprowadzone z zachowaniem zasad określonych w w/w ustawie, przepisach wykonawczych wydanych na jej podstawie oraz niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- 2) Wartość szacunkowa zamówienia ustalona została zgodnie z art. 32 ust. 1 - 4 i art. 33 ustawy Pzp i przekracza kwotę określoną w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, tj. kwotę 5 350 000,00 EUR, od której uzależniony jest obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 16 grudnia 2019 r. w sprawie kwot wartości zamówień oraz konkursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej (Dz. U. z 2019 r. poz. 2479).
- 3) Zamówienie realizowane jest w ramach Projektu pn.: „Budowa Ciepłowni Geotermalnej w Koninie”, które będzie współfinansowane ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.
- 4) Podstawa prawna udzielenia niniejszego zamówienia publicznego: art.134 ust. 1 oraz art. 39-46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), zwana dalej w skrócie „ustawa Pzp”.
- 5) Podstawy prawne opracowania niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:
  - 5.1) Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz. U. z 2019 r. poz. 1843);
  - 5.2) Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126, zmiany: Dz. U. z 2018 r. poz. 1993, Dz. U. z 2019 r. poz. 2447),
  - 5.3) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępnienia i przechowywania dokumentów elektronicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1320, zmiany: Dz. U. z 2018 r. poz. 1991, Dz. U. z 2019 r. poz. 2517),
  - 5.4) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 grudnia 2019 r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2453),

5.5) Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 16 grudnia 2019 r. w sprawie kwot wartości zamówień oraz konkursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej (Dz. U. z 2019 r. poz. 2479).

### **3. Miejsce i termin ogłoszenia o zamówieniu:**

- 1) Ogłoszenie o zamówieniu zostało opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej oraz zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem: [www.mpec.konin.pl](http://www.mpec.konin.pl)
- 2) Ogłoszenie o zamówieniu zostało przekazane w dniu: 28.09.2020 r. Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej, zgodnie z art. 40 ust. 3 ustawy Pzp i opublikowane w dniu: 02.10.2020 r. w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej i jest udostępnione w bazie danych TED (Tender Electronic Daily) - dokument: 2020/S 192-464489 PL. Ponadto ogłoszenie o zamówieniu zostało zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego.
- 3) Niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia udostępniona jest nieodpłatnie na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem: [www.mpec.konin.pl](http://www.mpec.konin.pl) pod nr sprawy: PZP/004/2020 od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej do dnia składania ofert, zgodnie z art. 37 ust. 2 i art. 42 ust. 1 ustawy Pzp.
- 4) W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Dokonaną zmianę treści specyfikacji Zamawiający udostępni na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem: [www.mpec.konin.pl](http://www.mpec.konin.pl). Jeżeli zmiana treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający przekaze Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej ogłoszenie dodatkowych informacji, informacji o niekompletnej procedurze lub sprostowania, zgodnie z formą i procedurami elektronicznego przesyłania ogłoszeń wskazanymi na stronie internetowej określonej w dyrektywie (zgodnie z art. 38 ust. 4a ustawy Pzp).
- 5) Numer referencyjny postępowania nadany przez Zamawiającego: PZP/004/2020. Wykonawcy we wszystkich kontaktach z Zamawiającym powinni powoływać się na ten znak.

### **Część II. Opis przedmiotu zamówienia:**

#### **1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót związanych z:**

- 1) Budową Ciepłowni Geotermalnej wraz z infrastrukturą w Koninie wg Projektów Budowlanych (dalej: P.B.), Projektów Wykonawczych (dalej: P.W.), Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót (dalej: STWiOR), Warunkami Wykonania i Odbioru Robót (dalej: WWiOR) wraz z wykonaniem otworu geotermalnego GT-3 wg. Projektu robót geologicznych na wykonanie odwiertu badawczo – eksploatacyjnego Konin GT-3 dla ujęcia wód geotermalnych w Koninie (Wyspa „Pociejewo”) zgodnie z Decyzją Marszałka Województwa Wielkopolskiego DSR.-I.7430.30.2018 z dnia 23 maja 2018 r. zatwierdzającą ww. projekt, Decyzją Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu o Środowiskowych Uwarunkowaniach WOO-II.420.164.2018.WN.13 z dnia 19 kwietnia 2019 r. Warunkami Wykonania i Odbioru Robót (dalej: WWiOR), Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót (STWiOR).
- 2) Przedmiot zamówienia zostaje podzielony na dwie części:  
**Część I – Budowa Ciepłowni Geotermalnej wraz z infrastrukturą;**  
**Część II - Wykonanie otworu geotermalnego Konin GT-3.**

3) Zakres robót obejmuje:

**W zakresie Części I:**

- a) Budowa budynku głównego
- b) Budowa infrastruktury towarzyszącej
- c) Budowa rurociągów wody geotermalnej poza budynkiem głównym
- d) Budowa sieci ciepłowniczej
- e) Budowa zbiornika o pojemności około 2000m<sup>3</sup>
- f) Wykonanie instalacji elektrycznej
- g) Wykonanie infrastruktury technicznej
- h) Budowa ciągu technologicznego (rurociągi, armatura, urządzenia)
- i) Wykonanie komputerowego systemu automatyki, AKPiA
- j) Wykonanie gospodarki remontowej
- k) Wykonanie rozruchu technologicznego
- l) Wykonanie szkolenia obsługi
- m) Sporządzenie dokumentacji powykonawczej i instrukcji
- n) Przekazanie obiektu do użytkowania

**W zakresie Części II:**

- a) prace przygotowawcze do wykonania otworu Konin GT-3
  - b) wiercenie otworu kierunkowego Konin GT-3 o trajektorii typu „S”
  - c) badania geofizyczne i laboratoryjne
  - d) wykonanie zabiegów specjalnych, m.in. intensyfikujących
  - e) badania hydrogeologiczne, pompowania i testy badawcze funkcji wydobywczej oraz chłonnej otworu Konin GT-3 ,
  - f) testy pompowania i badawcze funkcji wydobywczej GT-1 z jednoczesnym wykorzystaniem chłonnej GT-3
  - g) zakończenie robót geologiczno – górniczych, sporządzenie dokumentacji, demontaż wiertni i odtworzenie terenu
  - h) uzyskanie zgody na użytkowanie przedmiotu umowy.
- 4) Zakres prac wykonawcy robót, które podlegają nadzorowi i dozorowi to prace geodezyjne, ziemne, budowlane, technologiczne, odtworzeniowe, geologiczno-górnicze.

**2. Opis przedmiotu zamówienia zawiera:**

- 1) Dokumentacja projektowa - Załącznik nr 9 do SIWZ.  
Zgodnie z § 4 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (t.j.: Dz. U. z 2013 r., poz. 1129), dokumentacja projektowa nie obejmuje przedmiaru robót, z uwagi na przyjętą w SIWZ zasadę wynagrodzenia ryczałtowego.
- 2) Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót - Załącznik nr 10 do SIWZ
- 3) Warunki Wykonania i Odbioru Robót - Załącznik nr 11 do SIWZ
- 4) Informacje dotyczące Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia – tzw. BIOZ, stanowiące integralną część Dokumentacji Projektowej.

**3. Szczegółowe warunki realizacji zamówienia określa Umowa stanowiąca Załącznik Nr 6 do SIWZ oraz Warunki Wykonania i Odbioru Robót.**

**4. Wspólny Słownik Zamówień (CPV):**

*główny nr CPV:*

**45 255500-4 – Roboty wiertnicze i górnicze**

**45 000000-7 - Roboty budowlane**



*dotatkowe nr CPV:*

- 45231000-5 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
- 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
- 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
- 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg
- 45320000-6 Roboty izolacyjne
- 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
- 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne.
- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
- 45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
- 45231110-9 Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów

**5. W ramach wykonywanych robót Wykonawca między innymi zobowiązany będzie dodatkowo do:**

- 1) zapewnienia obsługi geodezyjnej niezbędnej do wykonania zamówienia,
- 2) wykonania Projektów Organizacji Ruchu Drogowego,
- 3) wykonania oznakowania terenu budowy,
- 4) Wykonawca uzyska wszelkie konieczne pozwolenia, decyzje, upoważnienia i zgody, które są wymagane odpowiednimi przepisami prawa, posiadanymi przez Zamawiającego decyzjami lub są zastrzeżone warunkami niniejszej siwz, STWiOR, uzgodnieniami branżowymi, protokołami z narad koordynacyjnych (ZUDP) oraz WWiOR (których uzyskanie nie jest obowiązkiem Zamawiającego), a które związane są z należywym wykonaniem zamówienia, a także możliwością wykorzystania przedmiotu zamówienia do celu, któremu ma służyć, tj. kompletnemu wykonaniu Budowy Ciepłowni Geotermalnej w Koninie
- 5) wykonania robót odtworzeniowych,
- 6) cotygodniowego raportowania o zaawansowaniu i postępie robót.

**6. Obowiązki i uprawnienia Wykonawcy:**

- 1) realizacja robót zgodnie z projektem oraz Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych i Warunkami Wykonania i Odbioru Robót,
- 2) realizacja robót zgodnie z załączonym wzorem Umowy,
- 3) w przypadku zmiany przebiegu sieci ciepłowniczej w stosunku do projektu – Wykonawca dokona aktualizacji projektu dostosowując go na własny koszt i odpowiedzialność. Projekt taki musi posiadać pozytywną opinię autorów projektu co do zastosowanych rozwiązań technologicznych.

**7. Gwarancja:**

Wykonawca udzieli gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia, zgodnie z warunkami określonymi w „**Dokumentie gwarancyjnym**” stanowiącym Załącznik Nr 3 do wzoru Umowy.

Wymagany minimalny okres gwarancji wynosi dla:

**Część I – Budowa Ciepłowni Geotermalnej wraz z infrastrukturą - 36 miesięcy**

**Część II - Wykonanie otworu geotermalnego Konin GT-3 – 36 miesięcy**

**8. Wizja lokalna:**

Zaleca się, aby każdy z Wykonawców przed złożeniem oferty dokonał wizji lokalnej miejsca budowy celem sprawdzenia warunków placu budowy, warunków związanych z wykonaniem robót będących przedmiotem zamówienia oraz celem uzyskania dodatkowych informacji koniecznych i przydatnych do oceny przedmiotu zamówienia. Koszty wizji lokalnej miejsca przewidzianego do realizacji poniesie Wykonawca.

Wizja lokalna nie będzie organizowana przez Zamawiającego.

### 9. Harmonogram Rzeczowo-Finansowy Realizacji Robót:

W ciągu 14 dni od podpisania umowy Wykonawca opracuje i przedłoży Zamawiającemu Harmonogram Rzeczowo-Finansowy określający termin, kolejność wykonywania poszczególnych etapów prac, ceny netto/brutto poszczególnych etapów prac. Harmonogram ma być opracowany w formie graficznej i ma przedstawić wzajemne powiązania i czas trwania poszczególnych etapów prac składających się na wykonanie przedmiotu zamówienia.

**10. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.** Wykonawca może złożyć ofertę na jedną lub dwie części przedmiotu zamówienia.

**11. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.**

### 12. Wymagania dotyczące zatrudnienia na umowę o pracę, zgodnie z art. 29 ust. 3a Ustawy Pzp.

- 1) Na podstawie art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, 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, Zamawiający wymaga zatrudnienia osób na podstawie umowy o pracę. Zakres i rodzaj czynności, których wykonanie polega na wykonywaniu pracy w rozumieniu Kodeksu pracy, obejmuje w szczególności:
  - a) roboty wiertnicze,
  - b) roboty technologiczne,
  - c) roboty budowlano – konstrukcyjne,
  - d) dozór mienia.
- 2) Wymóg określony w pkt. 1) nie obowiązuje w odniesieniu do osób pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie w rozumieniu ustawy Prawo Budowlane i Prawo Geologiczne i Górnicze.
- 3) Obowiązek zatrudnienia osób na podstawie umowy o pracę przy wykonywaniu wskazanych czynności dotyczy również podwykonawcy. Wykonawca w każdej umowie o podwykonawstwo obowiązany jest zawrzeć stosowne zapisy zobowiązujące podwykonawców do zatrudnienia na umowę o pracę osób wykonujących wskazane czynności.
- 4) Sposób dokumentowania zatrudnienia osób, o których mowa w pkt. 1), uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełnienia przez Wykonawcę tych wymagań oraz sankcje z tytułu niespełnienia tych wymagań określa wzór Umowy, który stanowi **Załącznik nr 6** do SIWZ.

### 13. Wymagania dotyczące podwykonawców:

- 1) Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. W tym przypadku Zamawiający żąda wskazania części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom i podania nazw/firm podwykonawców w ofercie, o ile są już znane. Zasady powierzania części zamówienia podwykonawcom określa wzór Umowy stanowiący **Załącznik nr 6** do SIWZ.
- 2) Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia 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.
- 3) 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.
- 4) Każdorazowa zmiana podwykonawcy wymaga poinformowania Zamawiającego o tym fakcie na piśmie w terminie 14 dni przed zawarciem umowy z podwykonawcą.

#### 14. Zamówienia, o których mowa w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp.

- 1) Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia dotychczasowemu Wykonawcy robót budowlanych zamówienia polegającego na powtórzeniu podobnych robót budowlanych.
- 2) Zakres robót budowlanych, będących przedmiotem zamówienia, o którym mowa w pkt. 1) obejmuje roboty wiertnicze, geodezyjne, geologiczne, konstrukcyjno – budowlane, technologiczne i instalacyjne związane z ciepłownią geotermalną.
- 3) Rozliczenie zamówienia, o którym mowa w pkt. 1) dokonywane będzie na podstawie składników kalkulacyjnych cen uwzględnionych w Formularzu ofertowym i Formularzu cenowym stanowiącym załącznik do oferty.
- 4) Zamówienia, o którym mowa w ust. 1 udzielane będą w trybie zamówienia z wolnej ręki.

#### Część III. Termin wykonania zamówienia:

1. Termin rozpoczęcia robót nie może być późniejszy niż 30 dni od daty zawarcia umowy.
2. Wymagany termin wykonania całości robót objętych przedmiotem zamówienia nie przekraczać 30.11. 2022r.
3. Termin wykonania zamówienia:
  - I etap: wykonanie części I w zakresie Budynku głównego (konstrukcje żelbetowe do poziomu zero) oraz wykonanie zbiornika o pojemności ok. 2000m<sup>3</sup> do 14 tygodni od podpisania umowy.
  - II etap: wykonanie części II w zakresie otworu geotermalnego Konin GT-3 gdzie:
    - a). przygotowanie placu wiertni w terminie do 15 tygodnia od podpisania umowy;
    - b). prace geologiczno – górnicze w zakresie wykonania otworu Konin GT-3 wraz z demontażem wiertni i zwolnieniem terenu do realizacji III etapu prac w terminie od 15 tygodnia do 40 tygodnia od podpisania umowy.
    - c). sporządzenie dokumentacji po zakończeniu robót geologiczno-górniczych w terminie od 40 do 50 tygodnia od podpisania umowy;
  - III etap: realizacja pozostałego zakresu prac części I od 41 tygodnia do zakończenia przedsięwzięcia i uzyskania pozwolenia na użytkowanie.

#### Część IV Warunki udziału w postępowaniu:

1. **O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:**
  - 1) nie podlegają wykluczeniu z postępowania,
  - 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i niniejszej SIWZ.
2. **O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu (o których mowa w art. 22 ust. 1b Ustawy Pzp) - dotyczące:**
  - 1) **kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:**

*Zamawiający nie określa żadnych warunków w tym zakresie.*
  - 2) **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) osobno dla każdej części przedmiotu zamówienia.

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 **2 000 000,00 PLN** (słownie: dwa miliony 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.

**Warunek udziału w postępowaniu w zakresie sytuacji ekonomicznej i finansowej dotyczy obu części zamówienia.**

*Wykonawca spoza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej 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.*

**3) zdolności technicznej lub zawodowej:**

**3.1) W zakresie Części I – Budowa Ciepłowni Geotermalnej wraz z infrastrukturą:**

- a) Wykonawca musi udokumentować wykonanie w okresie ostatnich 5 (pięciu) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej dwóch (2) obiektów wraz z układem technologicznym o mocy cieplnej minimum 5MWt 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. 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.
- b) Wykonawca musi dysponować osobami skierowanymi przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, w tym:

Lp.	Nazwa pełnionej funkcji	Wymagania	Liczba
1.	<b>Kierownik Projektu</b>	1) posiada co najmniej <b>5 letnie doświadczenie</b> w zarządzaniu realizowanymi kontraktami jako przedstawiciel Wykonawcy lub kierownik zespołu lub kierownik projektu, w tym co najmniej przy realizacji jednej budowy trwającej minimum 12 miesięcy w okresie ostatnich 5 lat, na której pełnił funkcję przedstawiciela Wykonawcy lub kierownika zespołu lub kierownika 2) posiada doświadczenie przy realizacji minimum 1 (słownie: jednej) inwestycji o wartości co najmniej 12.000 000,00 PLN (słownie: dwanaście milionów złotych)	1 osoba
2.	<b>Kierownik Budowy</b>	1) posiada co najmniej <b>5 letnie doświadczenie</b> zawodowe na stanowisku kierownika budowy, w tym co najmniej przy realizacji jednej budowy trwającej minimum 12 miesięcy w okresie ostatnich 5 lat, na której pełnił funkcję kierownika budowy 2) posiada uprawnienia budowlane (bez ograniczeń) do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno - budowlanej, wydane na podstawie obowiązujących przepisów prawa, tj. zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj.: Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.) lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw Unii Europejskiej na podstawie ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2018 r. poz. 2272)	1 osoba





3	<b>Kierownik Robót Nr 1</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) posiada co najmniej <b>3 letnie doświadczenie</b> zawodowe na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót sanitarnych</li> <li>2) posiada uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń, wydane na podstawie obowiązujących przepisów prawa, tj.: zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj.: Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.) lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw Unii Europejskiej na podstawie ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2018r. poz. 2272)</li> </ol>	1 osoba
4	<b>Kierownik Robót Nr 2</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) posiada co najmniej <b>3 letnie doświadczenie</b> zawodowe na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót przy realizacji budowy, która obejmowała układy o napięciu 15kV</li> <li>2) posiada uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń, wydane na podstawie obowiązujących przepisów prawa, tj.: zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj.: Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.) lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw Unii Europejskiej na podstawie ustawy z dnia 22 grudnia 2015r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2018 r. poz. 2272)</li> </ol>	1 osoba
5	<b>Kierownik Robót Nr 3</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) posiada co najmniej <b>3 letnie doświadczenie</b> zawodowe na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót przy realizacji budowy, która obejmowała instalację AKPiA wraz z systemem sterowania automatyki przemysłowej</li> <li>2) posiada uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń, wydane na podstawie obowiązujących przepisów prawa, tj.: zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj.: Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.) lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw Unii Europejskiej na podstawie ustawy z dnia 22 grudnia 2015r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2018 r. poz. 2272)</li> </ol>	1 osoba

Powyższy warunek należy traktować jako minimalny poziom zdolności Wykonawcy (co nie wyczerpuje całości personelu niezbędnego do rzetelnego wypełnienia zobowiązań Wykonawcy).

Zamawiający nie wyraża zgody, by w celu wykazania spełnienia niniejszego warunku Wykonawca wskazał tę samą osobę do pełnienia więcej niż jednej funkcji.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie warunek zostanie uznany za spełniony, gdy Wykonawcy **łącznie** wykażą się dysponowaniem wymaganymi osobami.

Wszystkie osoby przewidziane do realizacji zamówienia muszą biegle posługiwać się językiem polskim, w przeciwnym wypadku wykonawca zapewni wystarczającą ilość tłumaczy, wykazujących znajomość języka technicznego w zakresie terminologii budowlanej w specjalności występującej przy realizacji zamówienia.

### 3.2). W zakresie Części II – Wykonanie otworu geotermalnego Konin GT-3:

a) Wykonawca musi udokumentować wykonanie w okresie ostatnich 5 (pięciu) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, w systemie „pod klucz”, robót polegających na odwierceniu **co najmniej dwóch otworów geotermalnych o trajektorii typu „S” o głębokości nie mniejszej niż 1500 m**, który jest aktualnie wykorzystywany/lub będzie wykorzystywany do wydobywania bądź zatłaczania wód termalnych przeznaczonych do celów ciepłowniczych lub energetycznych. Zamawiający pod pojęciem „roboty realizowana w systemie pod klucz” rozumie kompleksową realizację odwiertu wraz z pracami organizacyjnymi i przygotowawczymi.

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.

b) Wykonawca musi dysponować osobami skierowanymi przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, w tym:

Lp.	Nazwa pełnionej funkcji	Wymagania	Liczba
1.	<b>Kierownik Ruchu Zakładu</b>	1) posiada uprawnienia Kierownika Ruchu Zakładu, wykonującego roboty geologiczne metodą otworową wynikającą z ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 868 z późn. zm.), 2) posiada co najmniej 2 letnie doświadczenie na stanowisku Kierownika Ruchu Zakładu.	1 osoba
2.	<b>Osoby posiadające uprawnienia dozoru wyższego w specjalności wiertniczej</b>	1. posiada uprawnienia dozoru wyższego na stanowisku wiertacza, 2. posiada co najmniej 2 letnie doświadczenie w sprawowaniu funkcji kierownika wiertni	2 osoby
3	<b>Osoby posiadające uprawnienia dozoru niższego</b>	1) posiada uprawnienia dozoru niższego na stanowisku wiertacza, 2) posiada co najmniej 2 letnie doświadczenie w sprawowaniu funkcji wiertacza	2 osoby

Powyższy warunek należy traktować jako minimalny poziom zdolności Wykonawcy (co nie wyczerpuje całości personelu niezbędnego do rzetelnego wypełnienia zobowiązań Wykonawcy).

Zamawiający nie wyraża zgody, by w celu wykazania spełnienia niniejszego warunku Wykonawca wskazał tę samą osobę do pełnienia więcej niż jednej funkcji.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie warunek zostanie uznany za spełniony, gdy Wykonawcy łącznie wykażą się dysponowaniem wymaganymi osobami.

Wszystkie osoby przewidziane do realizacji zamówienia muszą biegle posługiwać się językiem polskim, w przeciwnym wypadku wykonawca zapewni wystarczającą ilość tłumaczy, wykazujących znajomość języka technicznego w zakresie terminologii budowlanej w specjalności występujących przy realizacji zamówienia.

**3. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 oraz ust. 5 pkt 1) i pkt. 4) ustawy Pzp.**

Z postępowania o udzielenie zamówienia **wyklucza się:**

- 1) Wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
- 2) Wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
  - a) o którym mowa w art. 165a, art. 181-188, art. 189a, art. 218-221, art. 228-230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270-309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny (Dz. U. z 2018 r. poz. 1600 i 2077) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2018 r. poz. 1263 i 1669),
  - b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny,
  - c) skarbowe,
  - d) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769);
- 3) Wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt. 2) lit. a) – d),
- 4) Wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że Wykonawca 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;
- 5) Wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub, który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
- 6) Wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 7) Wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 8) Wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
- 9) Wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
- 10) Wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2018 r. poz. 703 i 1277),
- 11) Wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne,
- 12) Wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2018 r. poz. 798, 1637, 1669 i 2243), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe, chyba że wykazą, że istniejące między

nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia,

13) wykonawcę w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1508 oraz z 2018 r. poz. 149, 398, 1544 i 1629) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2017 r. poz. 2344 oraz z 2018 r. poz. 398, 685, 1544, 1629 i 2491),

14) wykonawcę który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1–4, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania.

4. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust.1 pkt.13 i 14 oraz 16-20 ustawy Pzp tj. na podstawie okoliczności wymienionych w ust. 3 pkt. 2) – 3) i pkt. 5) – 9) oraz pkt. 13) i 14) SIWZ może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Regulacji, o której mowa w zdaniu pierwszym nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
5. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie Części IV ust.4 SIWZ.
6. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, potencjale technicznym, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu **zobowiązanie tych podmiotów** (oryginał zobowiązania) do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia. Wzór zobowiązania określa **Załącznik Nr 7** do nin. SIWZ.
7. Zobowiązanie innego podmiotu powinno wyrażać w sposób wyraźny i jednoznaczny wolę udzielenia wykonawcy, ubiegającemu się o zamówienie odpowiedniego zasobu oraz winno wskazywać:
  - 1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu,
  - 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu przez wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia,
  - 3) charakter stosunków łączących wykonawcę z innym podmiotem,
  - 4) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.
8. W odniesieniu do warunku dotyczącego wiedzy i doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli **podmioty te zrealizują roboty budowlane**, do realizacji których te zdolności są wymagane.

9. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek niedostępności tych zasobów, chyba że za niedostępność zasobów nie ponosi winy.

**Część V Wykaz oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia:**

**Na ofertę składają się:**

- **Formularz ofertowy** - wg wzoru stanowiącego **Załącznik Nr 1** do SIWZ – sporządzony w formie elektronicznej i podpisany przez wykonawcę/lub wykonawców wspólnie przystępujących do postępowania, kwalifikowanym podpisem elektronicznym pod rygorem nieważności,
- **Formularz cenowy** - wg wzoru stanowiącego **Załącznik Nr 2** do SIWZ, sporządzony w formie elektronicznej i podpisany przez wykonawcę/lub wykonawców wspólnie przystępujących do postępowania, kwalifikowanym podpisem elektronicznym pod rygorem nieważności,
- **Oświadczenie własne** wykonawcy w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ) - wg wzoru stanowiącego **Załącznik Nr 3** do SIWZ; sporządzony w formie elektronicznej i podpisany przez wykonawcę/lub wykonawców wspólnie przystępujących do postępowania, kwalifikowanym podpisem elektronicznym pod rygorem nieważności,
- **Dokument gwarancyjny** – wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 3** do wzoru umowy sporządzony w formie elektronicznej i podpisany przez wykonawcę/lub wykonawców wspólnie przystępujących do postępowania, kwalifikowanym podpisem elektronicznym pod rygorem nieważności,
- *jeżeli Wykonawca powołuje się na zasoby innych podmiotów - **Zobowiązanie podmiotu** do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia (dotyczy polegania na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji ekonomicznej lub finansowej innych podmiotów) – wg **Załącznika Nr 7** do SIWZ - sporządzone w formie elektronicznej i podpisane przez ten podmiot kwalifikowanym podpisem elektronicznym pod rygorem nieważności,*
- dokument **wadium** ustanowiony w innej formie niż pieniężna, w oryginale, sporządzony w formie elektronicznej i podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

**1. W celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału, o których mowa w Części IV ust. 2 SIWZ i braku podstaw do wykluczenia, o których mowa w Części IV ust 3 SIWZ, Wykonawca zobowiązany jest złożyć – wraz z ofertą:**

- 1) aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ) w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w niniejszej SIWZ. Informacje zawarte w ww. oświadczeniu stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- 2) Wzór oświadczenia w formie jednolitego dokumentu (JEDZ) stanowi **Załącznik Nr 3 do SIWZ**.
- 3) W celu ułatwienia wypełnienia przez Wykonawcę oświadczenia w formie JEDZ, Zamawiający informuje, iż instrukcja wypełniania JEDZ dostępna jest do pobrania ze strony Urzędu Zamówień Publicznych pod adresem: [www.uzp.gov.pl](http://www.uzp.gov.pl) – [https://www.uzp.gov.pl/data/assets/pdf\\_file/0015/32415/Jednolity-Europejski-Dokument-Zamowienia-instrukcja.pdf](https://www.uzp.gov.pl/data/assets/pdf_file/0015/32415/Jednolity-Europejski-Dokument-Zamowienia-instrukcja.pdf).
- 4) Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie w jakim powołuje się

na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu, składa także jednolite dokumenty (JEDZ) dotyczące tych podmiotów.

- 5) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, JEDZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te (JEDZ) potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
  - 6) **Oprócz Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ), Wykonawca obowiązany jest dołączyć do oferty:**
    - a) Formularz ofertowy – wg Załącznika Nr 1 do SIWZ.
    - b) Formularz cenowy – wg. Załącznika Nr 2 do SIWZ.
    - c) Dokument gwarancyjny – wg. Załącznika nr 3 do wzoru umowy.
    - d) zobowiązanie lub inne dokumenty podmiotów zobowiązujących się do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia - w przypadku, gdy Wykonawca polega na zdolnościach innych podmiotów.
    - e) w przypadku wspólnego ubiegania się Wykonawców o udzielenie zamówienia, do oferty należy załączyć dokument ustanawiający pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego zgodnie z art. 23 ust. 1 i 2 ustawy Pzp, jeżeli nie wynika ono z dołączonego do oferty JEDZ.
    - f) w przypadku, gdy ofertę w imieniu Wykonawcy podpisuje pełnomocnik, do oferty należy załączyć pełnomocnictwo określające jego zakres i podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy, jeżeli nie wynika ono z dołączonego do oferty JEDZ.
  - 7) Pełnomocnictwo winno być sporządzone w formie elektronicznej i podpisane przez wykonawcę/lub wykonawców wspólnie przystępujących do postępowania kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub elektronicznej kopii potwierdzonej notarialnie i podpisanej przez notariusza kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
  - 8) Dokumenty należy sporządzić zgodnie ze wzorami dołączonymi do SIWZ.
2. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia.
- 1) W celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących sytuacji ekonomicznej lub finansowej – Wykonawca na wezwanie Zamawiającego zobowiązany jest do złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:
    - a) Informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy na kwotę 10.000.000 PLN (dla każdej części przedmiotu zamówienia), wystawionej nie wcześniej niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert.
    - b) dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną co najmniej 2 000 000,00 PLN (dla każdej części przedmiotu zamówienia).

*Wykonawca spoza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej winien dokonać przeliczenia 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.*

**2) W celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej – Wykonawca na wezwanie Zamawiającego zobowiązany jest do złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:**

**a) Wykaz wykonanych robót budowlanych** – w formie oryginału - zawierający informacje, że Wykonawca w okresie ostatnich 5 (pięciu) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie – wykonał co najmniej

- w zakresie **Części I** – dwa (2) obiekty wraz z układem technologicznym o mocy cieplnej minimum 5MWt, wykonanych w systemie „pod klucz”,

- w zakresie **Części II** - roboty polegające na odwierceni co najmniej dwóch otworów geotermalnych o trajektorii typu „S” o głębokości nie mniejszej niż 1500 m, który jest aktualnie wykorzystywany/lub będzie wykorzystywany do wydobywania bądź zatłaczania wód termalnych przeznaczonych do celów ciepłowniczych lub energetycznych, wykonanych w systemie „pod klucz”.

Wykaz powyższych robót (w formie oryginału) – Wykonawca ma przygotować z wykorzystaniem **Załącznika Nr 4 do SIWZ** – wzór *Wykazu robót budowlanych*, z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty.

**c) Wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia** – w formie oryginału – skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.

Wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia (w formie oryginału) Wykonawca ma przygotować z wykorzystaniem **Załącznika Nr 5 do SIWZ** – wzór *Wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia*. Oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia Wykonawca zamieszcza w treści **Załącznika Nr 5**.

**4) W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu – Wykonawca na wezwanie Zamawiającego zobowiązany jest do złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:**

a) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp (w Części IV pkt. 2), 3) i 10) nin. SIWZ), wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

b) oświadczenie wykonawcy o:

- braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;

- braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne;





- niezaleganiu z opłacaniem 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).
- c) w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp (w Części IV pkt. 13) nin. SIWZ), Zamawiający skorzysta z bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014 r. poz. 1114 oraz z 2016 r. poz. 352), a jeżeli dostęp do takiej bazy nie będzie bezpłatny lub nie będzie możliwy, wezwie Wykonawcę do złożenia odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.

*Dokumenty te muszą złożyć wszyscy wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia.*

- 5) Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 4):
  - a) odnośnie lit. a) – składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp. Dokument, o którym mowa powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
  - b) odnośnie lit. c) – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości. Dokument, o którym mowa powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 5) lit. a) i b), zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Dokument, o którym mowa powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

- 6) Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt. 5 lit. a), składa ten dokument w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt. 13), 14) i 21) ustawy Pzp. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przez notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis pkt. 5) ppkt c) stosuje się.
- 7) W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
- 8) **W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia** Wykonawcy z postępowania, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23) ustawy Pzp (w Części IV pkt. 12) nin. SIWZ), Wykonawca składa oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej

- grupy kapitałowej. W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu. Oświadczenie to należy złożyć w oryginale **wg Załącznika nr 8** do SIWZ.
- 9) Oświadczenie, o którym mowa w pkt. 8) oraz ewentualne dowody Wykonawca składa w terminie 3 dni od dnia przekazania informacji, o której mowa w Części XV SIWZ. Informacje niniejsze będą zamieszczone na stronie internetowej Zmawiającego.
  - 10) W przypadku oferty składanej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oświadczenie o którym mowa w pkt. 8) składa każdy z Wykonawców.

## **Część VI. Sposób porozumiewania się zamawiającego i wykonawcy:**

### **Informacje ogólne:**

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl/>, ePUAPu <https://epuap.gov.pl/wps/portal> oraz poczty elektronicznej.
2. Korzystanie z platformy miniPortal jest bezpłatne. Wykonawca rejestruje się na platformie poprzez login do BZP.
3. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Oferta oraz wszelkie oświadczenia, zawiadomienia, wnioski, informacje itp. sporządzone będą w języku polskim.
4. Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z Wykonawcami:
  - Jacek Ruminkiewicz w godzinach od 8.00 – 14.00 w sprawach technicznych
  - Daniel Robak w godzinach od 8.00 – 14.00 w sprawach formalnych
5. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do **formularzy: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do formularza do komunikacji.**
6. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie korzystania z miniPortalu oraz Regulaminie ePUAP.
7. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do komunikacji wynosi 100 MB.
8. Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP.
9. Identyfikator postępowania i klucz publiczny dla danego postępowania o udzielenie zamówienia dostępne są na *Liście wszystkich postępowań* na miniPortalu.

### **Złożenie oferty w postępowaniu:**

1. Wykonawca składa ofertę w postępowaniu za pośrednictwem **Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku** dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Klucz publiczny niezbędny do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępny dla wykonawców na miniPortalu. W formularzu oferty Wykonawca zobowiązany jest podać adres skrzynki ePUAP, na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem.
2. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej w formacie danych doc, .docx lub Pdf i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w Regulaminie korzystania z miniPortal. Ofertę należy złożyć w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

3. Dokumenty lub oświadczenia składane wraz z ofertą muszą być złożone w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą. Poświadczenie za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, o której mowa w pkt. 3 następuje przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego.
4. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP).
5. Do oferty należy dołączyć Jednolity Europejski Dokument Zamówienia w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a następnie wraz z plikami stanowiącymi ofertę skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP).
6. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePUAP i udostępnionych również na miniPortalu. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu.
7. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.

#### **Sposób komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami (nie dotyczy składania ofert):**

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie oświadczeń, wniosków (innych niż oferta oraz JEDZ), zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem **dedykowanego formularza dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal (Formularz do komunikacji)**. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia (TED lub ID postępowania).
2. Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej, email podany w Części I ust. 1 pkt. 11) nin. SIWZ.
3. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem *Formularza do komunikacji* jako załączniki. Zamawiający dopuszcza również możliwość składania dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń za pomocą poczty elektronicznej, na wskazany w pkt 2 adres email. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Ogłoszenia o zamówieniu lub niniejszej SIWZ, kierując pytanie poprzez pocztę elektroniczną. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, poprzez stronę internetową bez ujawniania źródła zapytania.

## Część VII. Wadium:

1. Warunkiem udziału w postępowaniu jest wniesienie wadium. Wysokość wadium wynosi:  
Dla Części I – 427.000,00 zł.  
Dla Części II – 434.000,00 zł.
2. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert, tj. do dnia 30.11.2020r. do godz. 10,00.
3. Wadium może być wniesione w jednej lub w kilku następujących formach:
  - a) w pieniądzu – w formie przelewu należy wpłacać na konto Zamawiającego
  - b) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
  - c) w gwarancjach bankowych,
  - d) w gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - e) w 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 2018 r. poz. 110 z późn.zm.).
4. Wykonawca może wnieść wadium w jednej lub kilku formach, przy czym łączna wysokość wadium nie może być mniejsza niż kwota określona przez Zamawiającego. W przypadku oferty składanej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, wadium może być wystawione na jednego z Wykonawców ubiegających się o zamówienie, bądź na więcej niż jednego z Wykonawców ubiegających się wspólnie o zamówienie.
5. Gwarancja powinna być sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać następujące elementy:
  - a) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib;
  - b) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją;
  - c) kwotę gwarancji;
  - d) termin ważności gwarancji;
  - e) zobowiązanie gwaranta do: „zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego” gdy:
    - Wykonawca, którego ofertę wybrano odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie; lub
    - Wykonawca, którego ofertę wybrano nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy; lub
    - zawarcie umowy w sprawie zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
    - Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu i brak podstaw wykluczenia lub pełnomocnictw, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.
6. Wadium wniesione w pieniądzu przez Wykonawcę, Zamawiający zwróci wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym będą ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
7. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu i brak podstaw wykluczenia lub pełnomocnictw, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń, dokumentów lub pełnomocnictw, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.
8. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli:
  - a) Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana odmówi podpisania umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie,
  - b) zawarcie umowy stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.



- c) Wykonawca nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
9. Zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt. 7b) ustawy Pzp Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli wadium nie zostało wniesione lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy.

### **Część VIII. Opis sposobu przygotowania ofert:**

1. Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w SIWZ.
2. Ofertę powinna być sporządzona w języku polskim.
3. Oferty i oświadczenia, w tym JEDZ, sporządza się pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
4. Dokumenty, o których mowa w SIWZ, inne niż oferta i oświadczenia z ust. 2, należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem w formie elektronicznej. Podpisanie dokumentu kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z poświadczeniem dokumentu za zgodność z oryginałem.
5. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje Wykonawca albo Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego – odpowiednio, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
6. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
7. Zamawiający, zgodnie z § 3 ust. 3 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępnienia i przechowywania dokumentów elektronicznych, określa dopuszczalne formaty przesyłanych danych tj. **pliki o wielkości do 100 MB w formatach: doc, docx, pdf.**
8. Ofertę oraz oświadczenia, o których mowa w SIWZ dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na zdolnościach lub sytuacji których polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz dotyczące podwykonawców, składane są, pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej i opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Jeżeli oferta podpisana będzie przez pełnomocnika należy załączyć oryginał pełnomocnictwa elektronicznego.
9. Pełnomocnictwo winno być przekazane przez Wykonawcę w formie elektronicznej, w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie. W przypadku, gdy Wykonawca nie posiada pełnomocnictwa w formie elektronicznej oryginalnej (tj. z kwalifikowanym podpisem osoby uprawnionej do jego udzielenia), a posiada pełnomocnictwo tylko w formie pisemnej (tj. z własnoręcznym podpisem osoby uprawnionej do jego udzielenia), może złożyć kopię pełnomocnictwa notarialnie poświadczoną i podpisaną przez notariusza kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
10. Dokumenty inne niż oferta, oświadczenia i pełnomocnictwa składane są w formie oryginałów dokumentów elektronicznych lub elektronicznych kopii, z tym, że wadium wnoszone w innej formie niż pieniądź oraz oświadczenia dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach i sytuacji wykonawca polega na zasadach art. 22a Ustawy Pzp, lub oświadczenia dotyczące podwykonawców – muszą być złożone wyłącznie w formie oryginału dokumentu elektronicznego.
11. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca lub Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. W przypadku przekazywania przez Wykonawcę elektronicznej kopii dokumentu, podpisanie jej przez Wykonawcę albo odpowiednio przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji Wykonawca polega, bądź przez podwykonawcę kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z poświadczeniem elektronicznej kopii dokumentu za zgodność z oryginałem.
12. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Dotyczy to zarówno ofert składanych indywidualnie, jak i ofert Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia. Złożenie większej ilości ofert spowoduje odrzucenie ofert.
13. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

## Oferty wspólne:

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (oferta wspólna - art. 23 ustawy Pzp – składana przez dwóch lub więcej Wykonawców). W takim przypadku oferta musi spełniać następujące wymagania:
  - 1) Wykonawcy występujący wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
  - 2) Do oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy dołączyć dokument ustanawiający pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania i zawarcia umowy.
  - 3) Pełnomocnictwo ustanawiające Pełnomocnika powinno:
    - a) jednoznacznie określać postępowanie, do którego się odnosi;
    - b) wymieniać wszystkich Wykonawców, którzy wspólnie ubiegają się o zamówienie;
    - c) precyzować zakres umocowania;
    - d) upoważniać Pełnomocnika do podejmowania niezbędnych działań związanych z postępowaniem i/lub dokonywania wszelkich czynności prawnych i faktycznych związanych z zawarciem umowy w imieniu Wykonawców;
    - e) być podpisane przez prawnie umocowanych przedstawicieli poszczególnych Wykonawców składających ofertę wspólną, jako potwierdzenie uprawnień przekazanych Pełnomocnikowi.
  - 4) Pełnomocnictwo winno być sporządzone w postaci elektronicznej i opatrzone kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi.
  - 5) Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, przed zawarciem umowy Wykonawca zobowiązany będzie przedłożyć umowę regulującą współpracę tych Wykonawców. Umowa taka musi określać szczegółowo sposób współdziałania w wykonywaniu zamówienia.
  - 6) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
  - 7) postanowienia dotyczące warunków udziału Wykonawcy w postępowaniu stosuje się odpowiednio do wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zgodnie z art. 23 ust. 3 Ustawy Pzp, za wyjątkiem warunku, który zgodnie z wymaganiami SIWZ ma spełniać co najmniej jeden z Wykonawców samodzielnie.
  - 8) Wspólników spółki cywilnej traktuje się jak wykonawców występujących wspólnie.
  - 9) Zaleca się, aby wadium wnoszone w formie niepieniężnej (gwarancja lub poręczenie) przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wskazywało w swej treści nazwy członków wspólnej oferty.

## Część IX. Termin związania ofertą:

1. Termin związania ofertą wynosi **60 dni**. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w ust. 2, nie powoduje utraty wadium. Jednakże Zamawiający, zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 7a) ustawy Pzp odrzuca ofertę, jeżeli Wykonawca nie wyraził zgody, o której mowa w ust. 2 na przedłużenie terminu związania ofertą.
4. Przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.



## **Część X Miejsce, termin i tryb otwarcia ofert:**

1. Oferty należy składać nie później niż do dnia 30.11.2020r. do godz. 10:00.
2. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem **Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku** dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Klucz publiczny niezbędny do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępny dla wykonawców na miniPortalu. W formularzu ofert Wykonawca zobowiązany jest podać adres skrzynki ePUAP, na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem.

### **Otwarcie ofert:**

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 30.11.2020 r. o godzinie 12:00.
2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
3. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie aplikacji do szyfrowania ofert dostępnej na miniPortalu i dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą klucza prywatnego.
4. Otwarcie ofert jest jawne, Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert.
5. Podczas otwarcia ofert Zamawiający podaje:
  - 1) imię i nazwisko, nazwę (firmę) oraz adres (siedzibę) wykonawcy,
  - 2) informacje dotyczące ceny oferty, okresu gwarancji i terminu wykonania przedmiotu zamówienia publicznego
6. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informację z otwarcia ofert.
7. Zamawiający niezwłocznie zawiadamia Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwraca ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.

## **Część XI. Opis sposobu obliczania ceny oferty:**

1. Cena oferty ma być określona przez wypełnienie Formularza cenowego - **wg Załącznika Nr 2.**
2. Cena ofertowa powinna być podana cyfrowo i słownie w PLN. Cena oferty musi być podana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Cena oferty ma zostać podana wg wzoru:  
**Cena /netto/ + podatek VAT = cena całkowita /brutto /**
4. Podstawą sporządzenia ceny oferty jest:
  - Zakres robót określony w SIWZ i dokumentacji projektowej
  - Zakres prac wynikający ze specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót
  - Informacje uzyskane przez Wykonawcę w toku wizji lokalnej
  - Informacje określone w Warunkach Wykonania i Odbioru Robót
5. Podana w ofercie cena ofertowa będzie stanowić **cenę ryczałtową.**
6. Podana w ofercie cena będzie uwzględniała wszystkie wymagania określone w niniejszej SIWZ oraz obejmowała wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
7. Cena ofertowa powinna obejmować kompletne wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w SIWZ, ze szczególnym uwzględnieniem warunków realizacji, w tym wszelkie koszty prac i robót określone w dokumentacji projektowej wraz z robotami towarzyszącymi oraz robotami wynikłymi w trakcie realizacji zamówienia, nie przewidzianymi w ww. dokumentacji projektowej, a koniecznymi do jej wykonania (roboty tymczasowe, towarzyszące, inne nieprzewidziane), ma uwzględniać wszelkie koszty dodatkowe związane z realizacją przedmiotu zamówienia, w tym między innymi koszty związane z zajęciem pasa drogowego, odtworzeniem nawierzchni w wymaganym zakresie, obsługą geodezyjną, utylizacją odpadów, zabezpieczeniem terenu budowy, okres gwarancji i rękojmi, koszty wszystkich uzgodnień, koszty związane z ubezpieczeniem, a także innymi kosztami niezbędnymi do realizacji

przedmiotu zamówienia. Wszelkie roboty lub czynności nieopisane w SIWZ a niezbędne do prawidłowego i kompletnego wykonania przedmiotu zamówienia należy traktować jako oczywiste i wliczyć do ceny oferty.

8. Wynagrodzenie Wykonawcy winno uwzględniać także wszystkie obowiązujące w Polsce podatki, włącznie z podatkiem VAT oraz opłaty celne i inne opłaty związane z wykonywaniem przedmiotu zamówienia.

## **Część XII. Kryteria oceny ofert:**

1. **Wybór najkorzystniejszej oferty dokonany zostanie przy zastosowaniu poniższych kryteriów:**

Lp.	Nazwa kryterium	Liczba możliwych do uzyskania punktów
1	Kryterium nr I (C) - Cena oferty brutto	70 pkt
2	Kryterium nr II (D) – Doświadczenie Personelu	20 pkt
3	Kryterium nr III (G) – Gwarancja	10 pkt

**Ww. kryteria oceny ofert dotyczą Części I oraz Części II, przy czym ocena ofert w ramach poszczególnych części zamówienia będzie dokonywana odrębnie.**

2. Łączna ilość punktów otrzymanych przez Wykonawcę będzie stanowiła sumę punktów przyznanych w poszczególnych kryteriach. Zamawiający zastosuje zaokrąglanie wyników do dwóch miejsc po przecinku. Łączna punktacja obliczona zostanie zgodnie z poniższym wzorem:

$$P = C + D + G$$

gdzie: P – oznacza łączną liczbę punktów uzyskanych z wszystkich kryteriów,

C – kryterium nr I (C);

D – kryterium nr II (D)

G – kryterium nr III (G)

3. Opis poszczególnych kryteriów wraz z podaniem ich znaczenia i sposobu oceny ofert:

### **Kryterium nr I (C) – Cena oferty brutto - całkowita za realizację przedmiotu zamówienia –70 pkt**

Maksymalną liczbę punktów, tj. 70 pkt. otrzyma wykonawca, który zaoferuje najniższą cenę. Pozostali wykonawcy otrzymają punkty obliczone przy zastosowaniu poniższego wzoru:

$$C = (C_{\min} / C_{\text{bad}}) \times 70$$

gdzie: C – oznacza liczbę punktów w kryterium ceny ofertowej brutto

$C_{\min}$  – oznacza cenę najkorzystniejszej oferty, tj. ofertę z najniższą ceną;

$C_{\text{bad}}$  – oznacza cenę badanej oferty.



## **Kryterium nr II (D) – Doświadczenie Personelu – 20 pkt.**

W ramach tego kryterium oceniane będzie doświadczenie wybranych osób z personelu Wykonawcy.

### **Część I - Budowa Ciepłowni Geotermalnej wraz z infrastrukturą:**

W ramach tego kryterium oceniane będzie doświadczenie personelu Wykonawcy wskazanego w części IV SIWZ pkt. 3.1. tj. doświadczenie Kierownika Projektu oraz doświadczenie Kierownika budowy.

Wykonawca otrzyma punkty za:

Doświadczenie Kierownika Projektu przy realizacji budowy trwającej minimum 12 miesięcy o wartości minimum 12.000 000,00 PLN, na której pełnił funkcję przedstawiciela Wykonawcy lub kierownika zespołu lub kierownika projektu:

- 1 realizacja – 0 pkt.
- 2 realizacje – 5 pkt.
- 3 realizacje i więcej – 10 pkt.

Doświadczenie Kierownika Budowy przy realizacji budowy trwającej minimum 12 miesięcy na której pełnił funkcję kierownika budowy:

- 1 realizacja – 0 pkt.
- 2 realizacje – 5 pkt.
- 3 realizacje i więcej – 10 pkt.

Maksymalną liczbę punktów, tj. 20 pkt. otrzyma wykonawca, który dysponuje osobami z najwyższym doświadczeniem na stanowisku Kierownika Projektu i Kierownika Budowy.

### **Część II - Wykonanie otworu geotermalnego Konin GT-3:**

W ramach tego kryterium oceniane będzie doświadczenie personelu Wykonawcy wskazanego w części IV SIWZ pkt. 3.2. tj. doświadczenie Kierownika Ruchu Zakładu oraz doświadczenie osoby z uprawnieniami dozoru wyższego w specjalności wiertniczej na stanowisku kierownika wiertni.

Wykonawca otrzyma punkty za:

Doświadczenie Kierownika Ruchu Zakładu wykonującego roboty geologiczne metodą otworową:

- doświadczenie do 2 lat - 0 pkt.
- doświadczenie ponad 2 lat do 5 lat – 5 pkt.
- doświadczenie ponad 5 lat – 10 pkt.

Doświadczenie osoby z uprawnieniami dozoru wyższego w specjalności wiertniczej na stanowisku kierownika wiertni:

- doświadczenie do 2 lat - 0 pkt.
- doświadczenie ponad 2 lat do 5 lat – 5 pkt.
- doświadczenie ponad 5 lat – 10 pkt.

Maksymalną liczbę punktów, tj. 20 pkt. otrzyma wykonawca, który dysponuje osobami z najwyższym doświadczeniem na stanowisku Kierownika Ruchu Zakładu oraz osoby z uprawnieniami dozoru wyższego w specjalności wiertniczej na stanowisku kierownika wiertni.

### **Kryterium nr III (G) – Okres Gwarancji –10 pkt**

Maksymalną liczbę punktów, tj. 10 pkt. otrzyma Wykonawca, który zaoferuje najdłuższą gwarancję. Pozostali wykonawcy otrzymają punkty obliczone przy zastosowaniu poniższego wzoru:

$$G = (G_{\text{bad}}/G_{\text{max}}) \times 10$$

gdzie: G – oznacza liczbę punktów w kryterium długości okresu gwarancji

$G_{\text{max}}$  – oznacza najkorzystniejszy okres gwarancji, tj. ofertę z najdłuższym okresem gwarancji

$G_{\text{bad}}$  – oznacza długość okresu gwarancji badanej oferty.

Minimalny okres udzielonej gwarancji przez Wykonawcę: 36 miesięcy.

Maksymalny okres gwarancji przyjmowany do wyliczenia punktacji w kryterium nr III (G): 96 miesięcy

#### **Ww. kryterium nr III (G) dotyczy I i II Części postępowania.**

4. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta spełnia wszystkie wymagania zawarte w niniejszej SIWZ i okaże się ofertą najkorzystniejszą pod względem przyjętych kryteriów oceny ofert i otrzyma największą liczbę punktów w ramach kryterium oceny ofert określonych w pkt. 1-3 dla danej Części zamówienia.

### **Część XIII. Warunki umowy o wykonanie zamówienia:**

1. Warunki umowy określa Wzór umowy stanowiący **Załącznik Nr 6** do nin. SIWZ.
2. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza i zostanie zawarta umowa w sprawie zamówienia publicznego zobowiązany będzie przez czas obowiązywania umowy posiadać umowę odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej na sumę gwarancyjną 2.000.000 PLN.

### **Część XIV. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy:**

1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy ustala się na:
  - 5% ceny całkowitej podanej w ofercie dla I Części zamówienia;
  - 10% ceny całkowitej podanej w ofercie dla II Części zamówienia.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
3. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana w wyniku przeprowadzonego postępowania zobowiązany będzie do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy (w wysokości 5 % dla części I i 10% dla części II ceny całkowitej podanej w ofercie) w jednej lub kilku z następujących formach:
  - a) w pieniądzu - w formie przelewu należy wpłacić na konto Zamawiającego
  - b) w poręczeniach bankowych, lub pieniężnych poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej; z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
  - c) w gwarancjach bankowych;
  - d) w gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art.6b ust.5 pkt.2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
4. Wykonawca, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy najpóźniej w dniu zawarcia umowy.
5. Jeżeli zabezpieczenie zostanie wniesione w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono



- przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
6. W trakcie realizacji umowy wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w ust. 3. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
  7. Zabezpieczenie wniesione przez Wykonawcę zostanie zwrócone lub zwolnione w terminach:
    - a) 70% zabezpieczenia - w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane;
    - b) pozostała kwota zabezpieczenia w wysokości 30%, pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady, zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

#### **Część XV Tryb udzielania wyjaśnień i zmiany specyfikacji istotnych warunków zamówienia:**

1. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na co najmniej 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
2. Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wszystkim wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia bez ujawniania źródła zapytania, oraz zamieszcza treść wyjaśnień na stronie internetowej.
3. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na przedłużenie terminu do zadawania pytań.
4. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną w ten sposób zmianę zamawiający niezwłocznie przekazuje wszystkim wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieszcza ją na stronie internetowej.
5. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, zamawiający przedłuży termin składania ofert i informuje o tym wykonawców, którym przekazano SIWZ, oraz zamieszcza informację na stronie internetowej, na której specyfikacja istotnych warunków zamówienia została udostępniona.

#### **Część XVI. Procedura badania ofert:**

1. Zamawiający zgodnie z art. 24aa ust.1 ustawy Pzp najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
2. Jeżeli wykonawca, o którym mowa w ust. 1 uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu Wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert.
3. W toku dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między zamawiającym a wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz dokonywanie jakichkolwiek zmian w jej treści, z zastrzeżeniem ust. 8 niniejszej SIWZ.
4. Jeżeli zaoferowana cena lub istotne części składowe ceny, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzą wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny w szczególności w zakresie:
  - 1) oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla wykonawcy,

- oryginalności projektu wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2017 r. poz. 847, z 2018 r. poz. 650),
- 2) pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.
  - 3) wynikającym z przepisów prawa pracy i przepisów o zabezpieczeniu społecznym, obowiązujących w miejscu, w którym realizowane jest zamówienie;
  - 4) wynikającym z przepisów prawa ochrony środowiska;
  - 5) powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
5. W przypadku gdy cena całkowita oferty jest niższa o co najmniej 30% od:
- 1) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w ust. 4, chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia;
  - 2) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych, zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w ust. 4.
6. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny spoczywa na wykonawcy.
7. Zamawiający odrzuca ofertę wykonawcy, który nie udzielił wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz ze złożonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
8. Zamawiający poprawia w ofercie:
- a) oczywiste omyłki pisarskie,
  - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
  - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty,  
- niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
- 9 Zamawiający odrzuci ofertę w okolicznościach wymienionych w art. 89 ust. 1 ustawy Pzp.
- 10 Zamawiający wykluczy Wykonawcę z postępowania w przypadku nie spełnienia warunków udziału w postępowaniu lub w przypadku podlegania wykluczeniu z postępowania w przypadkach określonych w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 i ust. 5 pkt. 1) i pkt.4) ustawy Pzp.
- 11 Zamawiający unieważni postępowanie w następujących przypadkach:
- 1) gdy nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu,
  - 2) cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;
  - 3) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć;
  - 4) postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia.
12. Zamawiający **może unieważnić postępowanie** o udzielenie zamówienia, jeżeli środki pochodzące z budżetu Unii Europejskiej, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane, a możliwość unieważnienia postępowania na tej podstawie została przewidziana w ogłoszeniu o zamówieniu.

#### **Część XVII. Zawiadomienie o wyborze oferty, zawarcie umowy:**

1. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zawiadomi wykonawców, którzy złożyli oferty o:



- a) wyborze najkorzystniejszej oferty ,podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w kryterium oceny ofert i łączną punktację,
  - b) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
  - c) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia , podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
  - d) terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust 1 lub 2 ustawy, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
3. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zamieści informacje, o których mowa w ust. 2 lit. a , na stronie internetowej ([www.mpec.konin.pl](http://www.mpec.konin.pl)).
  4. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 15 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
  5. Zamawiający zawrze umowę z wykonawcą, którego oferta została wybrana, w terminie i miejscu wskazanym w piśmie zawiadamiającym o wyborze oferty na warunkach podanych w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
  6. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U z 2019 r. poz. 1843).
  7. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia wyboru oferty najkorzystniejszej z zastosowaniem aukcji elektronicznej.
  8. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
  9. Zamawiający może unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli środki pochodzące z budżetu Unii Europejskiej, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia nie zostały mu przyznane, a możliwość unieważnienia postępowania na tej podstawie została przewidziana w ogłoszeniu o zamówieniu lub w przypadku wprowadzenia istotnych zmian w zawartej umowie z jednostką finansującą zamówienie z budżetu Unii Europejskiej, których Zamawiający nie mógł przewidzieć w trakcie przygotowywania i prowadzenia postępowania.

### **Część XVIII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcom w toku postępowania o udzielenie zamówienia:**

1. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy Pzp.
2. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami Ustawy Pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
4. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
5. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały one przesłane w sposób

określony w art. 180 ust. 5 Ustawy Pzp zdanie drugie albo w terminie 15 dni jeżeli zostały przesłane w inny sposób.

6. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej Zamawiającego.
7. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w ust. 5 i 6 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
8. Jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
  - a) 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia,
  - b) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
9. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień SIWZ Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.
10. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.
11. W przypadku wniesienia odwołania Zamawiający nie zawrze umowy do czasu ogłoszenia przez Izbę wyroku lub postanowienia kończącego postępowania odwoławcze.
12. Szczegółowe zasady postępowania po wniesieniu odwołania, określają stosowne przepisy Działu VI Ustawy Pzp.
13. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego, którą wnosi się za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia KIO, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2012 r. poz. 1529) jest równoznaczne z jej wniesieniem.
14. Pozostałe postanowienia dotyczące skargi zawarte są w Dziale VI Ustawy Pzp.

#### **Cześć XIX. Informacja o przetwarzaniu danych osobowych:**

1. Administratorem danych osobowych względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio pozyskał Administrator w trakcie prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia, dalej jako „Dane Osobowe”, jest Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Konin Sp. z o.o. ul. Gajowa 1, 62-510 Konin, reprezentowane przez Prezesa Zarządu (dalej jako „Administrator”).
2. Celem przetwarzania Danych Osobowych jest przeprowadzenie postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843), dalej „ustawa Pzp”,
3. Dane Osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO” w celu związanym z wypełnieniem obowiązku ciążącym na Administratorze w związku z prowadzeniem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
4. Dostęp do Danych Osobowych mogą mieć następujący odbiorcy danych:
  - 1) upoważnieni pracownicy Administratora;
  - 2) osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp;



- 3) podmioty uprawnione do otrzymania Danych Osobowych na podstawie przepisów prawa, np. organy kontroli lub audytu.
5. Dane Osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, (a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy), a po tym czasie przez okres oraz w zakresie wymaganym przez przepisy powszechnie obowiązującego prawa,
6. Podanie Danych Osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp (wykluczenie wykonawcy lub odrzucenie oferty);
7. W odniesieniu do Danych Osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
8. Osoba, której dane dotyczą, może skorzystać wobec Administratora z następujących praw:
  - prawa do żądania dostępu do swoich Danych Osobowych oraz do ich sprostowania;
  - prawa do ograniczenia przetwarzania jej danych w sytuacjach i na zasadach wskazanych art. 18 RODO
9. W sprawach związanych z przetwarzaniem danych oraz realizacją praw przysługujących osobom, których te dane dotyczą, można kontaktować się z Administratorem, kierując korespondencję na adres: Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Konin Sp. z o.o. ul. Gajowa 1, 62-510 Konin lub z wyznaczonym przez Administratora inspektorem ochrony danych (IOD). Kontakt do IOD: inspektorochronydanych@mpec.konin.pl
10. Osoba, której dane dotyczą ma prawo wnieść skargę na przetwarzanie jej danych osobowych przez Administratora do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (adres: ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa).

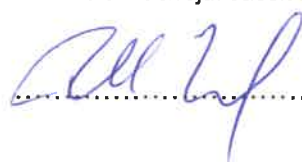
Konin, dnia 28 września 2020r.

Sporządzili:

Koordynator ds. zamówień publicznych: Daniel Robak

Kierownik Działu Rozwoju: Jacek Ruminkiewicz

  
.....

  
.....

**Spis załączników do SIWZ – 11 szt.**

1. Załącznik nr 1 - Formularz oferty
2. Załącznik nr 2 - Formularz cenowy
3. Załącznik nr 3 – JEDZ
4. Załącznik nr 4 - Wykaz wykonanych robót
5. Załącznik nr 5 - Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu przedmiotu zamówienia
6. Załącznik nr 6 - Wzór umowy
7. Załącznik nr 7 – Zobowiązanie innego podmiotu do oddania wykonawcy niezbędnych zasobów
8. Załącznik nr 8 – Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej
9. Załącznik nr 9 – Dokumentacja projektowa
10. Załącznik nr 10 - Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót
11. Załącznik nr 11 - Warunki Wykonania i Odbioru Robót.

Zatwierdził :

  
.....

Sławomir Lorek  
Prezes Zarządu  
MPEC - KONIN Sp. z o.o.

Konin, wrzesień 2020 r.



