

Nr Sprawy : PZP 001/2021

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA NA:

Budowa Ciepłowni Geotermalnej w Koninie

postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej powyżej progów unijnych w rozumieniu 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, luty 2021 r.



Zawartość SWZ:

1. Specyfikacja Warunków Zamówienia – tekst, zwany w skrócie SWZ;
2. Formularz oferty (wzór) – **Załącznik Nr 1** do SWZ;
3. Formularz cenowy (wzór) - **Załącznik Nr 2** do SWZ;
4. Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ) – **Załącznik Nr 3** do SWZ;
5. Wzór wykazu wykonanych robót budowlanych – **Załącznik Nr 4** do SWZ;
6. Wzór wykazu osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia – **Załącznik Nr 5** do SWZ;
7. Umowa (wzór) – **Załącznik Nr 6** do SWZ;
 - 1) Warunki Wykonania i Odbioru Robót (WWiOR) – Załącznik nr 1 do umowy
 - 2) Formularz cenowy - Załącznik nr 2 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 SWZ;
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 SWZ.
10. Dokumentacja projektowa – **Załącznik nr 9** do SWZ,
11. Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót (STWiOR) - **Załącznik Nr 10** do SWZ;
12. Warunki Wykonania i Odbioru Robót (WWiOR) - **Załącznik Nr 11** do SWZ,

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) Adres poczty elektronicznej Zamawiającego: e-mail: sekretariat@mpec.konin.pl
- 11) Strona internetowa Zamawiającego: <http://www.mpec.konin.pl>
- 12) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania: <https://bip.mpec.konin.pl/>
- 13) Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia: <https://bip.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 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2019 r. poz. 2019, zmiany: Dz. U z 2020 r. poz. 288, 1492, 1517, 2275, 2320). Postępowanie zostanie przeprowadzone z zachowaniem zasad określonych w w/w ustawie, przepisach wykonawczych wydanych na jej podstawie oraz niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia.
- 2) Wartość szacunkowa zamówienia ustalona została zgodnie z art. 28 i art. 34 ust. 1 pkt. 1) ustawy Pzp i przekracza progi unijne tj. kwotę 5 350 000,00 EUR, 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. 376 ust. 1 pkt. 1) i art. 378 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej w skrócie „ustawa Pzp”.
- 5) Podstawy prawne opracowania niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia:
 - a) Ustawa z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019, zmiany: Dz. U z 2020 r. poz. 288, 1492, 1517, 2275, 2320),
 - b) Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. poz. 2415),
 - c) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. poz. 2452),

- d) 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),
- e) 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. 2450).

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: <https://bip.mpec.konin.pl/>
- 2) Ogłoszenie o zamówieniu zostało przekazane w dniu: 23.02.2021 r. Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej, zgodnie z art. 86 i art. 87 ustawy Pzp i opublikowane w dniu: 26.02.2021 r. w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej i jest udostępnione w bazie danych TED (Tender Electronic Daily) - dokument: Dz. Urz. US-OJ/S: 2021/S 040-100804. Ponadto ogłoszenie o zamówieniu zostało zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego.
- 3) Niniejsza Specyfikacja Warunków Zamówienia udostępniona jest na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem: <https://bip.mpec.konin.pl/> pod nr sprawy: PZP 001/2021 od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej do dnia składania ofert, zgodnie z art. 88 ust. 2 i 3 ustawy Pzp.
- 4) W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść Specyfikacji Warunków Zamówienia. Dokonaną zmianę treści specyfikacji Zamawiający udostępni na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem: <https://bip.mpec.konin.pl/>. Jeżeli zmiana treści Specyfikacji 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. 90 ust. 1 ustawy Pzp).
- 5) Numer referencyjny postępowania nadany przez Zamawiającego: PZP 001/2021. Wykonawcy we wszystkich kontaktach z Zamawiającym powinni powoływać się na ten znak.

Cześć 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 wraz z dodatkiem do projektu z dnia 30 grudnia 2020 roku zatwierdzonego Decyzją Marszałka Województwa Wielkopolskiego DSR.-I.7430.2.2021 z dnia 22 lutego 2021r, 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 obejmuje realizację:
Zadanie I – Budowa Ciepłowni Geotermalnej wraz z infrastrukturą;
Zadanie II - Wykonanie otworu geotermalnego Konin GT-3.

3) Zakres robót obejmuje:

W zakresie Zadania I:

- a) Budowę budynku głównego obejmująca konstrukcje stalowe i żelbetowe oraz zakres branży architektonicznej;
- b) Budowę infrastruktury towarzyszącej obejmująca portiernię, drogi i place oraz zieleni i małą architekturę;
- c) Budowę rurociągów wody geotermalnej poza budynkiem głównym wraz z obudową otworów GT-1 i GT-3;
- d) Budowę sieci ciepłowniczej przyłączającej ciepłownię geotermalną do magistrali ciepłowniczej;
- e) Budowę zbiornika żelbetowego o pojemności około 2000m³
- f) Wykonanie instalacji elektrycznej obejmująca rozdzielnie 15kV, 0.4kV wraz z urządzeniami, urządzenia prądu stałego, instalacje elektryczne, gospodarka kablowa, transformator wraz z odbiorami i instrukcjami dla operatora sieci elektroenergetycznej niezbędnych do odbioru energii elektrycznej;
- g) Wykonanie infrastruktury technicznej obejmująca instalację teletechniczną, wewnętrzne instalacje sanitarne w budynku, sieć kanalizacji deszczowej, przyłącze kanalizacji sanitarnej, przyłącze wodociągowe wraz z odbiorami z zarządzającymi siecią;
- h) Budowę ciągu technologicznego (rurociągi, armatura, urządzenia) obejmująca pompy wody sieciowej i geotermalnej z montażem, układ technologiczny wody sieciowej i geotermalnej, wymienniki ciepła;
- i) Wykonanie komputerowego systemu automatyki oraz część obiektową AKPiA
- j) Wykonanie gospodarki remontowej;
- k) Dostawę, wykonanie i połączenie z układem technologicznym i automatyki oraz uruchomienie systemu dozowania kwasu solnego (ciąg LDE10). Zakres obejmuje niezbędne urządzenia technologiczne, zbiornik dozowania, zbiornik magazynowania wyposażonymi m.in. w wanny odciekowe i urządzeniem do uzupełniania kwasu. Wyposażenie stanowiska dozowania kwasu, magazynowania oraz uzupełniania. Wykonawca wykona zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymaganiami BHP.
- l) Dostawę wraz z montażem elementów umeblowania obiektu;
- m) Wykonanie niezbędnych wycinek i nasadzeń drzew i krzewów, zgodnie z decyzjami;
- n) Wykonanie niezbędnych demontażów i przekładek w rejonie prowadzonej inwestycji, m.in. budynku na działce 226/4 oraz infrastruktury w rejonie działki 227/11;

W zakresie Zadania II:

- a) prace przygotowawcze wraz z montażem wiertni do wykonania otworu Konin GT-3 (bez wytyczenia geodezyjnego otworu – po stronie Zamawiającego);
- b) wiercenie otworu kierunkowego Konin GT-3 o trajektorii typu „S” z zabudową rur typu fiberglass i/lub rur stalowych odpornych na korozję (zgodnie z dodatkiem do projektu robót geologicznych);
- c) opróbowanie otworu
- d) pobranie próbek i przekazanie państwowej służbie geologicznej;
- e) rurowanie i cementowanie rur okładzinowych;
- f) badania/pomiary geofizyczne, laboratoryjne, temperatury i ciśnienia;
- g) zabudowa kolumny filtrowej
- h) obserwację poziomów i pomiarów przepływu wód;
- i) badania i pomiary specjalne m.in. zabiegi intensyfikujące przepływ i chłonność;
- j) badania hydrogeologiczne, pompowania i testy badawcze m.in. funkcji wydobywczej oraz chłonnej otworu Konin GT-3 ,
- k) testy pompowania i badawcze m.in. funkcji wydobywczej GT-1 z jednoczesnym zatlaczaniem do GT-3

- l) zakończenie robót geologiczno – górniczych, demontaż wiertni i odtworzenie terenu
- m) wykonanie badań, pomiarów, analiz zgodnie i z zakresem ujętym w projekcie robót geologicznych oraz dodatku do projektu;
- n) uzyskanie zgody na użytkowanie przedmiotu umowy.

W zakresie Zadania I i II:

- a) Wykonanie szkolenia dla zamawiającego w zakresie eksploatacji i obsługi obiektu;
 - b) Wykonanie dokumentacji odbiorowej obejmującej m.in. inwentaryzację i pomiary geodezyjne, badania, pomiary, analizy zawarte w dokumentacjach projektowych i specyfikacjach technicznych odbioru robót;
 - c) Sporządzenie dokumentacji powykonawczej;
 - d) Sporządzenie instrukcji, regulaminów, wytycznych do funkcjonowania obiektu Ciepłowni Geotermalnej i dostarczenie w 3 egz. wersji papierowej w formie uporządkowanej (schemat taki sam dla każdej branży), podzielonej na części i opatrzonej spisem treści oraz 3 egz. w wersji cyfrowej;
 - e) Sporządzenie dokumentacji dodatków i uzupełnień zgodnie z opisem zawartym w dokumentacji;
 - f) Wykonanie rozruchu układów ciepłowni geotermalnej wraz z synchronizacją i regulacją do parametrów projektowych
 - g) Przekazanie obiektu do użytkowania wraz z uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie zgodnie z Prawem Budowlanym i Geologiczno – Górniczym.
 - h) Instrukcję eksploatacji,
 - i) Instrukcje branżowe,
 - j) Instrukcję p.poż.,
 - k) Dokumentację powykonawczą,
 - l) Książkę obiektu budowlanego,
 - m) Niezbędne pomiary, badania, dokumentacje wymagane do eksploatacji 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 SWZ.
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 SWZ zasadę wynagrodzenia ryczałtowego.
- 2) Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót - Załącznik nr 10 do SWZ
- 3) Warunki Wykonania i Odbioru Robót - Załącznik nr 11 do SWZ
- 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 SWZ 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

dodatkowe 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 SWZ , STWiOR, uzgodnieniami branżowymi, protokołami z porad 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 projektami, Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz Warunkami Wykonania i Odbioru Robót,
- 2) realizacja robót zgodnie z załączonym wzorem Umowy,
- 3) w przypadku konieczności wprowadzenia zmian w stosunku do przekazanych projektów, Wykonawca dokona aktualizacji projektów na własny koszt i odpowiedzialność. Projekt taki musi posiadać pozytywną opinię autorów projektu co do zastosowanych rozwiązań technologicznych i uzyskać akceptację zamawiającego.

7. Gwarancja:

Wykonawca udzieli gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia, zgodnie z warunkami określonymi w „Dokumencie gwarancyjnym” stanowiącym Załącznik Nr 3 do wzoru Umowy. Wymagany minimalny okres gwarancji wynosi **36 miesięcy**.

8. Wizja lokalna:

Zamawiający wymaga 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 zamówienia poniesie Wykonawca.

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 (części prac w ramach danego zadania) oraz ceny netto/brutto za wykonanie 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 nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

11. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

12. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia wyboru oferty najkorzystniejszej z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

13. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

14. Wymagania dotyczące zatrudnienia na podstawie stosunku pracy zgodnie z art. 95 ust. 1 Ustawy Pzp.

- 1) Na podstawie art. 95 ust. 1 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 przez wykonawcę lub podwykonawcę osób na podstawie stosunku pracy.
- 2) Rodzaj czynności, związanych z realizacją zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie stosunku pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia obejmuje w szczególności:
 - a) roboty wiertnicze,
 - b) roboty technologiczne,
 - c) roboty budowlano – konstrukcyjne,
 - d) dozór mienia.
- 3) Wymóg określony w pkt. 1) nie obowiązuje w odniesieniu do osób pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie w rozumieniu ustawy Prawo Budowlane.
- 4) Obowiązek zatrudnienia osób na podstawie stosunku pracy przy wykonywaniu wskazanych czynności dotyczy również podwykonawcy. Wykonawca w każdej umowie o podwykonawstwo obowiązany jest zawrzeć stosowne zapisy zobowiązujące podwykonawców do zatrudnienia na podstawie stosunku pracy osób wykonujących wskazane w pkt. 2) czynności.
- 5) Sposób weryfikacji 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 SWZ.

15. 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 podwykonawców w ofercie, o ile są już znane. Zasady powierzania części zamówienia podwykonawcom określa wzór Umowy stanowiący **Załącznik nr 6** do SWZ.
- 2) Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 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.
- 5) Zasady zawierania umów z podwykonawcami oraz zasady dokonywania płatności z takich umów określa wzór Umowy (załącznik nr 6 do SWZ).

16. Zamówienia, o których mowa w art. 388 pkt. 2) lit. c) 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 wynosi **19 miesięcy** od dnia podpisania Umowy. Z uwagi na dofinansowanie zadań ze środków unijnych, termin wykonania całości robót objętych przedmiotem zamówienia nie powinien przekroczyć **23 grudnia 2022 r.**
3. Zgodnie z zapisami decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 19.04.2019 (nr WOO-II.420.164.2018.WN.13) wydanymi przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, prace obejmujące Budowę Ciepłowni Geotermalnej wraz z infrastrukturą w Koninie oraz prace polegające na wykonaniu otworu badawczo-eksploatacyjnego Konin GT-3 w Koninie (Wyspa Pocijewe) wraz z rurociągiem technologicznym i remontowym nie będą realizowane w tym samym czasie. Realizacja prac nastąpi etapowo i naprzemiennie.

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 SWZ.
2. **O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu (o których mowa w art. 112 ust. 2 ustawy Pzp) - dotyczące:**
 - 1) **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym**
Zamawiający nie określa żadnych warunków w tym zakresie.
 - 2) **uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:**
Zamawiający nie określa żadnych warunków w tym zakresie.
 - 3) **sytuacji ekonomicznej lub finansowej:**
 - a) Wykonawca musi posiadać środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż **10.000.000,00 PLN** (słownie: dziesięć milionów złotych)
W przypadku składania oferty przez kilku wykonawców (oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia) lub korzystania z potencjału innych podmiotów, warunek zostanie uznany za spełniony, gdy Wykonawcy **łącznie** wykażą się dysponowaniem wymaganym potencjałem finansowym.

- b) Wykonawca musi być ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną co najmniej **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.

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.

4) zdolności technicznej lub zawodowej:

4.1). w zakresie Zadania I:

- 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 jednego (1) obiektu 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.	Kierownik Projektu	<ol style="list-style-type: none"> 1) posiada co najmniej 5 letnie doświadczenie 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 projektu, 2) posiada doświadczenie przy realizacji minimum 1 (słownie: jednej) inwestycji o wartości co najmniej 10.000 000,00 PLN (słownie: dziesięć milionów złotych) 	1 osoba
2.	Kierownik Budowy	<ol style="list-style-type: none"> 1) posiada co najmniej 5 letnie doświadczenie 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 2020 r. poz. 1333, 2127, 2320, 2021 r. poz. 11) 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 	1 osoba

		grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 220, 2021 r. poz. 78)	
3	Kierownik Robót Sanitarnych	<ol style="list-style-type: none"> 1) posiada co najmniej 3 letnie doświadczenie zawodowe na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót sanitarnych 2) posiada uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, 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 2020 r. poz. 1333, 2127, 2320, 2021 r. poz. 11) 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 (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 220, 2021 r. poz. 78) 	1 osoba
4	Kierownik Robót Elektrycznych	<ol style="list-style-type: none"> 1) posiada co najmniej 3 letnie doświadczenie zawodowe na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót przy realizacji budowy, która obejmowała układy o napięciu 15kV 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 2020 r. poz. 1333, 2127, 2320, 2021 r. poz. 11) 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 (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 220, 2021 r. poz. 78) 	1 osoba
5	Kierownik Robót AKPIA	<ol style="list-style-type: none"> 1) posiada co najmniej 3 letnie doświadczenie zawodowe na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót przy realizacji budowy, która obejmowała instalację AKPIA wraz z systemem sterowania automatyki przemysłowej 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 2020 r. poz. 1333, 2127, 2320, 2021 r. poz. 11) 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 (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 220, 2021 r. poz. 78) 	1 osoba

4.2). w zakresie zadania II:

- a) Wykonawca musi udokumentować wykonanie w okresie ostatnich 8 (ośmiu) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, w systemie „pod klucz”, robót polegających na:
 - wykonaniu co najmniej jednego otworu wiertniczego o trajektorii typu „S” o głębokości nie mniejszej niż 1500 m i wykonaniu lub rekonstrukcji lub przystosowaniu co najmniej dwóch

otworów służących do eksploatacji wód termalnych o dowolnej trajektorii i głębokości nie mniejszej niż 1500 m wraz z zabudową filtra z drutu nawojowego i wykonaniem obsypki filtra;

lub

- wykonaniu co najmniej jednego otworu wiertniczego o trajektorii typu „S” o głębokości nie mniejszej niż 1500 m służących do eksploatacji wód termalnych wraz z zabudową filtra z drutu nawojowego i wykonaniem obsypki filtra.

Zamawiający pod pojęciem „robota 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, w tym:

Lp.	Nazwa pełnionej funkcji	Wymagania	Liczba
1.	Kierownik Ruchu	1) posiada uprawnienia Kierownika Ruchu, wykonującego roboty geologiczne metodą otworową wynikającą z ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1064, 1339, 2320 .), 2) posiada co najmniej 2 letnie doświadczenie na stanowisku Kierownika Ruchu.	1 osoba
2.	Osoby posiadające uprawnienia dozoru wyższego w specjalności wiertniczej	1. posiada uprawnienia dozoru wyższego na stanowisku wiertacza, 2. posiada co najmniej 2 letnie doświadczenie w sprawowaniu funkcji kierownika wiertni	1 osoba
3	Osoby posiadające uprawnienia dozoru niższego	1) posiada uprawnienia dozoru niższego na stanowisku wiertacza, 2) posiada co najmniej 2 letnie doświadczenie w sprawowaniu funkcji wiertacza	2 osoby

Powyższe warunki (pkt. 4.1) b) i 4.2) b)) 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 ww. warunków 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. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt 4) i pkt. 7) ustawy Pzp.

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

- 1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c) o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie,
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),
 - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
– lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
- 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, współnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1),
- 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 5) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
- 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
- 7) w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność

- gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;
- 8) który, z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał, istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego lub umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady.
4. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust.1 pkt. 1, 2 i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt. 4 i 7 ustawy Pzp tj. na podstawie okoliczności wymienionych w ust. 3 pkt. 1, 2, 5, 7 i 8 nin. SWZ, jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:
- 1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
 - 2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub zamawiającym;
 - 3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
 - a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,
 - b) zreorganizował personel,
 - c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
 - d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
 - e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
5. Zamawiający ocenia czy podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 4, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy. Jeżeli podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 4, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, zamawiający wyklucza wykonawcę.
6. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, 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 podmiotu udostępniającego zasoby** do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów (oryginał zobowiązania). Wzór zobowiązania określa **Załącznik Nr 7** do nin. SWZ.
7. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, powinno potwierdzać, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa, w szczególności:
- 1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby,
 - 2) sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia,

- 3) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane których wskazane zdolności dotyczą.
8. W odniesieniu do warunku dotyczącego wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli **podmioty te wykonają roboty budowlane**, do realizacji których te zdolności są wymagane.
9. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów podmiot ten nie ponosi winy.

Część V Wykaz podmiotowych środków dowodowych potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia:

1. 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 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:
- a) Informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy na kwotę 10.000.000 PLN, w okresie nie wcześniejszym niż 3 miesiące przed jej złożeniem,
- 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.

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:
- a) **Wykaz robót budowlanych** – zawierający informacje, że Wykonawca:
- w zakresie **Zadania I** wykonał: w okresie ostatnich 5 (pięciu) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej jednego (1) obiektu wraz z układem technologicznym o mocy cieplnej minimum 5MWt w systemie „pod klucz”.
 - w zakresie **Zadania II** wykonał: w okresie ostatnich 8 (ośmiu) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, w systemie „pod klucz”, robót polegających na:
 - wykonaniu co najmniej jednego otworu wiertniczego o trajektorii typu „S” o głębokości nie mniejszej niż 1500 m i wykonaniu lub rekonstrukcji lub przystosowaniu co najmniej dwóch otworów służących do eksploatacji wód

termalnych o dowolnej trajektorii i głębokości nie mniejszej niż 1500 m wraz z zabudową filtra z drutu nawojowego i wykonaniem obsypki filtra;

lub

- wykonaniu co najmniej jednego otworu wiertniczego o trajektorii typu „S” o głębokości nie mniejszej niż 1500 m służących do eksploatacji wód termalnych wraz z zabudową filtra z drutu nawojowego i wykonaniem obsypki filtra.

Wykaz robót budowlanych (w formie oryginału) – Wykonawca ma przygotować z wykorzystaniem **Załącznika Nr 4 do SWZ**, z podaniem ich rodzaju, wartości, daty i miejsca wykonania oraz podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane. Do wykazu Wykonawca załączy dowody określające czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane zostały wykonane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne odpowiednie dokumenty.

Jeżeli wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji robót budowlanych, wykonywanych wspólnie z innymi wykonawcami, wykaz o którym mowa wyżej dotyczy robót budowlanych, w których wykonaniu wykonawca ten bezpośrednio uczestniczył.

- b) Wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, 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 SWZ** – wzór *Wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia*.

- 3) 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 108 ust. 1 pkt. 1 i 2 oraz art. 108 ust. 1 pkt. 4) ustawy Pzp, sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem
- b) oświadczenie wykonawcy w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej; Oświadczenie to należy złożyć w oryginale **wg Załącznika nr 8 do SWZ**.
- c) odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem,
- d) oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w JEDZ, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania określonych przez zamawiającego, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt. 3, ust. 1 pkt. 4, ust. 1 pkt. 5, ust. 1 pkt. 6 oraz art. 109 ust. 1 pkt. 7 ustawy Pzp.

Wskazane w pkt. 3) lit. a) – d) podmiotowe środki dowodowe muszą złożyć wykonawcy oraz podmioty udostępniające zasoby tym wykonawcom, a w przypadku wspólnej oferty – wszyscy wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia - jeżeli oferta tych wykonawców została najwyższej oceniona.

- 4) Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa pkt. 3):
 - 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 w zakresie art. 108 ust. 1 pkt. 1, 2, i 4 ustawy Pzp. Dokument, o którym mowa powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem.
 - b) odnośnie lit. c) – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające że nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury. Dokument, o którym mowa powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem.
- 5) Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 4) lit. a) i b), lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy. Dokument, o którym mowa powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem.
- 6) Do podmiotów udostępniających zasoby, mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przepisy pkt. 4) i 5) stosuje się odpowiednio.
- 7) Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli może je uzyskać za pomocą 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, o ile wykonawca wskazał w JEDZ dane umożliwiające dostęp do tych środków;
- 8) Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które zamawiający posiada, jeżeli wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.
- 9) W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się bezpośrednio do podmiotu, który jest w posiadaniu informacji lub dokumentów istotnych w tym zakresie dla oceny spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub braku podstaw wykluczenia, o przedstawienie takich informacji lub dokumentów.
- 10) Podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w SWZ składa się w formie elektronicznej.

Część VI Oferta oraz wykaz oświadczeń i dokumentów składanych wraz z ofertą:

1. Na potwierdzenie, że oferowane roboty budowlane spełniają określone przez Zamawiającego wymagania w zakresie potwierdzenia uzyskania założonych parametrów Zamawiający żąda kart doboru wymienników ciepła (przedmiotowy środek dowodowy w rozumieniu ustawy Pzp).
2. Wykonawca wraz z ofertą składa karty doboru wymienników ciepła dobrane zgodnie z wytycznymi w Warunkach Wykonania i Odbioru Robót.
3. Jeżeli Wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, Zamawiający wzywa do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że pomimo złożenia przedmiotowego środka dowodowego, oferta podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
4. Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.
5. **Na ofertę składają się:**
 - 1) **Formularz ofertowy** - wg wzoru stanowiącego **Załącznik Nr 1** do SWZ – sporządzony w formie elektronicznej i podpisany przez wykonawcę/lub wykonawców wspólnie przystępujących do postępowania, kwalifikowanym podpisem elektronicznym pod rygorem nieważności,
 - 2) **Formularz cenowy** - wg wzoru stanowiącego **Załącznik Nr 2** do SWZ, sporządzony w formie elektronicznej i podpisany przez wykonawcę/lub wykonawców wspólnie przystępujących do postępowania, kwalifikowanym podpisem elektronicznym pod rygorem nieważności.
 - 3) **Karty doboru wymienników ciepła.**
6. **Wykonawca jest zobowiązany złożyć wraz z ofertą:**
 - 1) **Oświadczenie własne** wykonawcy na formularzu Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ) sporządzone w formie elektronicznej i podpisane przez wykonawcę, kwalifikowanym podpisem elektronicznym pod rygorem nieważności.

Wzór oświadczenia w formie jednolitego dokumentu (JEDZ) stanowi **Załącznik Nr 3 do SWZ**. W celu ułatwienia wypełnienia przez Wykonawcę oświadczenia w formie JEDZ, Zamawiający informuje, iż instrukcja wypełniania JEDZ z uwzględnieniem nowej ustawy Pzp z 2019 r. dostępna jest na stronie Urzędu Zamówień Publicznych pod adresem: www.uzp.gov.pl
Jednolity Europejski Dokument Zamówienia - Urząd Zamówień Publicznych (uzp.gov.pl)
Instrukcja wypełniania JEDZ/ESPD ustawa Pzp 2019 wersja z 20.01.2020

W przypadku, gdy ofertę i/lub JEDZ 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.

- 2) jeżeli Wykonawca polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby:
 - **Oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby** na formularzu Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ) sporządzone w formie elektronicznej i podpisane przez podmiot udostępniający zasoby kwalifikowanym podpisem elektronicznym pod rygorem nieważności,
 - **Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby** do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia (*dotyczy polegania na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji ekonomicznej lub finansowej innych podmiotów*) – wg **Załącznika Nr 7** do SWZ - sporządzone w formie elektronicznej i

podpisane przez ten podmiot kwalifikowanym podpisem elektronicznym pod rygorem nieważności,

3) w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców:

- **Oświadczenie każdego z wykonawców** na formularzu Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ) sporządzone w formie elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym pod rygorem nieważności,
- dokument ustanawiający pełnomocnika do reprezentowania wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, jeżeli nie wynika ono z dołączonego do oferty JEDZ,
- oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane wykonają poszczególni wykonawcy, w przypadku polegania na zdolnościach konkretnego wykonawcy w zakresie warunku dotyczącego doświadczenia (oświadczenie to zamieszcza się z Formularzu ofertowym).

7. Oświadczenie na formularzu JEDZ stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe.
8. Pełnomocnictwa, o których mowa w SWZ winny być sporządzone w formie elektronicznej i podpisane przez wykonawcę/lub wykonawców wspólnie przystępujących do postępowania kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Pełnomocnictwo należy złożyć w formie elektronicznej – w oryginale lub elektronicznej kopii potwierdzonej notarialnie i podpisanej przez notariusza kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
9. **Do oferty Wykonawca załącza dokument wadium** - jeżeli wadium jest wnoszone w innej formie niż pieniężna np. w formie gwarancji lub poręczenia, Wykonawca przekazuje zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia, w postaci elektronicznej.

Część VII. Sposób porozumiewania się zamawiającego i wykonawcy:

Informacje ogólne

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu miniPortalu, który dostępny jest pod adresem: <https://miniportal.uzp.gov.pl/>, ePUAPu, dostępnego pod adresem: <https://epuap.gov.pl/wps/portal> oraz poczty elektronicznej.
2. 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
3. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do następujących formularzy: „Formularz do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” oraz do „Formularza do komunikacji”.
4. 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 systemu miniPortal oraz Warunkach korzystania z elektronicznej platformy usług administracji publicznej (ePUAP).
5. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy: „Formularz złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” i „Formularza do komunikacji” wynosi 150 MB.

6. 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.
7. Zamawiający przekazuje link do postępowania oraz ID postępowania jako załącznik do niniejszej SWZ. Dane postępowanie można wyszukać również na Liście wszystkich postępowań w miniPortalu klikając wcześniej opcję „Dla Wykonawców” lub ze strony głównej z zakładki Postępowania.

Złożenie oferty

1. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem „Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Funkcjonalność do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępna dla wykonawców na miniPortalu, w szczegółach danego postępowania. W formularzu oferty Wykonawca zobowiązany jest podać adres skrzynki ePUAP, na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem.
2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim.
3. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej.
4. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w „Instrukcji użytkownika”, dostępnej na stronie: <https://miniportal.uzp.gov.pl/>
5. Jeżeli dokumenty elektroniczne, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913), wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część należy ten plik zaszyfrować.
6. Do oferty należy dołączyć Jednolity Europejski Dokument Zamówienia formie elektronicznej, a następnie zaszyfrować wraz z plikami stanowiącymi ofertę.
7. Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.
8. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert wycofać ofertę za pośrednictwem „Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Sposób wycofania oferty został opisany w „Instrukcji użytkownika” dostępnej na miniPortalu
9. 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 wskazanych w pkt II), zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem dedykowanego formularza: „Formularz do komunikacji” dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia (BZP, TED lub ID postępowania)
2. Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej, email: sekretariat@mpec.konin.pl
3. Dokumenty elektroniczne, składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem „Formularza do komunikacji” jako załączniki. Zamawiający dopuszcza również możliwość składania dokumentów elektronicznych za pomocą poczty elektronicznej, na wskazany w pkt 2 adres email. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 poz. 2452) oraz

rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2020 poz. 2415).

Część VIII. Wadium:

1. Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium. Wysokość wadium wynosi 800 000,00 zł (osiemset tysięcy złotych 00/100).
2. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert, tj. do dnia 30 marca 2021r. do godz. 10.00 i utrzymane nieprzerwanie do dnia upływu terminu związania ofertą.
3. Wadium może być wniesione według wyboru Wykonawcy, w jednej lub w kilku następujących formach:
 - a) w pieniądzu – w formie przelewu należy wpłacać na konto Zamawiającego
 - b) w gwarancjach bankowych,
 - c) w gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - d) 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 2019 r. poz. 310 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” w sytuacjach określonych w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp.Postanowienia ust. 5 stosuje się również do poręczenia, o którym mowa w ust. 3 pkt d).
6. Wadium wniesione w pieniądzu przez Wykonawcę, Zamawiający zwróci wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
7. Zamawiający zwraca wadium wniesione w innej formie niż w pieniądzu poprzez złożenie gwarantowi lub poręczycielowi oświadczenia o zwolnieniu wadium.
8. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, a w przypadku wadium wniesionego w formie gwarancji lub poręczenia występuje odpowiednio do gwaranta lub poręczyciela z żądaniem zapłaty wadium, jeżeli:
 - 1) wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 128 ust. 1, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył podmiotowych środków dowodowych potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 57, oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1, innych dokumentów lub oświadczeń lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 223 ust. 2 pkt 3, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej;
 - 2) wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
 - b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;

- 3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy, którego oferta została wybrana.

Część IX. Opis sposobu przygotowania ofert:

1. Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w SWZ.
2. Ofertę powinna być sporządzona w języku polskim.
3. Oferty, oświadczenia w tym JEDZ i zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby sporządza się pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
4. 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.
5. Dokumenty inne niż oferta, oświadczenia i pełnomocnictwa składane są w formie oryginałów dokumentów elektronicznych lub elektronicznych kopii, z tym, że oświadczenia dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach i sytuacji wykonawca polega – muszą być złożone wyłącznie w formie oryginału dokumentu elektronicznego.
6. Jeżeli wadium jest wnoszone w formie gwarancji lub poręczenia, Wykonawca przekazuje zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia, w postaci elektronicznej.
7. 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, kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z poświadczeniem elektronicznej kopii dokumentu za zgodność z oryginałem.
8. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
9. 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.
10. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

Oferty wspólne:

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
2. 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 formie elektronicznej i opatrzone kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi.
 3. 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.
 4. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
 5. Postanowienia SWZ dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
 6. Wspólników spółki cywilnej traktuje się jak wykonawców występujących wspólnie.
 7. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonują roboty budowlane, do realizacji których te zdolności są wymagane.
 8. W przypadku, o którym mowa w ust. 7, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane wykonają poszczególni wykonawcy. Oświadczenie to można zamieścić w Formularzu ofertowym.

Część X. 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 SWZ 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 SWZ 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 SWZ, 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 SWZ 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 XI. Termin związania ofertą:

1. Wykonawca jest związany ofertą nie dłużej niż **90 dni** licząc od dnia w którym upływa termin składania ofert tj. do dnia 27 czerwca 2021 r.
2. W przypadku, gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 1, zamawiający przed upływem terminu związania ofertą, zwraca się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 2, wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
4. Przedłużenie terminu związania ofertą, następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.
5. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania ofertą nie powoduje utraty wadium, jednakże Zamawiający, zgodnie z art. 226 ust. 1 pkt. 12 ustawy Pzp odrzuca ofertę, jeżeli Wykonawca nie wyraził pisemnej zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

Część XII Składanie i otwarcie ofert:

1. Oferty należy składać nie później niż do dnia **30 marca 2021 r. 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. Funkcjonalność do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępna dla wykonawców na miniPortalu, w szczególności danego postępowania. W formularzu oferty Wykonawca zobowiązany jest podać adres skrzynki ePUAP, na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem.
3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 30 marca 2021 r. o godzinie 12.00.
4. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie mechanizmu do odszyfrowania ofert dostępnego po zalogowaniu w zakładce Deszyfrowanie na miniPortalu i następuje poprzez wskazanie pliku do odszyfrowania.
5. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na finansowanie zamówienia.
6. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

Część XIII. 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	95 pkt
2	Kryterium nr II (G) – Gwarancja	5 pkt

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

$$P = C + G$$

gdzie: P – oznacza łączną liczbę punktów uzyskanych z wszystkich kryteriów,
C – kryterium nr I (C);
G – kryterium nr II (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 –95 pkt

Maksymalną liczbę punktów, tj. 95 pkt. otrzyma wykonawca, który zaoferuje najniższą cenę. Pozostali wykonawcy otrzymają punkty obliczone przy zastosowaniu poniższego wzoru:

$$C = (C_{\min} / C_{\text{bad}}) \times 95$$

gdzie: C – oznacza liczbę punktów w kryterium ceny ofertowej brutto
C_{min} – oznacza cenę najkorzystniejszej oferty, tj. ofertę z najniższą ceną;
C_{bad} – oznacza cenę badanej oferty.

Kryterium nr II (G) – Okres Gwarancji –5 pkt

Maksymalną liczbę punktów, tj. 5 pkt. otrzyma Wykonawca, który zaoferuje najdłuższą gwarancję. Pozostali wykonawcy otrzymają punkty obliczone przy zastosowaniu poniższego wzoru:

$$G = (G_{\text{bad}} / G_{\text{max}}) \times 5$$

gdzie: G – oznacza liczbę punktów w kryterium długości okresu gwarancji
G_{max} – oznacza najkorzystniejszy okres gwarancji, tj. ofertę z najdłuższym okresem gwarancji,
G_{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 II (G): 60 miesięcy

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

4. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta spełnia wszystkie wymagania zawarte w niniejszej SWZ 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 przedmiotu zamówienia.

Część XIV. Warunki umowy o wykonanie zamówienia:

1. Warunki umowy określa Wzór umowy stanowiący **Załącznik Nr 6** do nin. SWZ.
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 XV. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy:

1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy ustala się na **5%** ceny całkowitej podanej w ofercie.
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 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 terminie 7 dni od dnia podpisania 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 należyte wykonane;
 - b) pozostała kwota zabezpieczenia w wysokości 30%, pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji, zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji, w zależności od tego który okres jest dłuższy.

Część XVI Tryb udzielania wyjaśnień i zmiany specyfikacji warunków zamówienia:

1. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia.
2. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż na 14 dni przed upływem terminu składania ofert.

3. Zamawiający udostępnia treść zapytań wraz z wyjaśnieniami na stronie internetowej prowadzonego postępowania oraz przekazuje wykonawcom, którym przekazał specyfikację warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania.
4. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.
5. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ. Dokonaną w ten sposób zmianę zamawiający udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
6. W przypadku gdy zmiana treści SWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, zamawiający przekazuje Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej ogłoszenie.
7. W przypadku gdy zmiany treści SWZ są istotne dla sporządzenia oferty lub wymagają od wykonawców dodatkowego czasu na zapoznanie się ze zmianą SWZ i przygotowanie ofert, zamawiający przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny na zapoznanie się ze zmianą SWZ i przygotowanie oferty.

Część XVII. Procedura badania ofert:

1. Zamawiający zgodnie z art. 139 ust.1 ustawy Pzp najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.
2. Jeżeli wobec wykonawcy, o którym mowa w ust. 1, zachodzą podstawy wykluczenia, wykonawca ten nie spełnia warunków udziału w postępowaniu, nie składa podmiotowych środków dowodowych lub oświadczenia JEDZ, potwierdzających brak podstaw wykluczenia lub spełnianie warunków udziału w postępowaniu, zamawiający dokonuje ponownego badania i oceny ofert pozostałych wykonawców, a następnie dokonuje kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.
3. Zamawiający kontynuuje procedurę ponownego badania i oceny ofert, o której mowa w ust. 3, w odniesieniu do ofert wykonawców pozostałych w postępowaniu, a następnie dokonuje kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu, do momentu wyboru najkorzystniejszej oferty albo unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia.
4. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń. Niedopuszczalne jest prowadzenie między zamawiającym a wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz dokonywanie jakichkolwiek zmian w jej treści, z zastrzeżeniem ust. 8 niniejszej SWZ.
5. Jeżeli zaoferowana cena lub koszt, lub ich istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia lub budzą wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w dokumentach zamówienia lub wynikającymi z odrębnych przepisów, zamawiający żąda od wykonawcy wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny lub kosztu, w zakresie okoliczności wymienionych w art. 224 ust. 3 ustawy Pzp.
6. W przypadku gdy cena całkowita oferty złożonej w terminie 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, nie podlegających odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 1 i 10 ustawy Pzp, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w ust. 5, 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. 5.

7. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny lub kosztu spoczywa na wykonawcy.
8. Zamawiający odrzuca ofertę wykonawcy, który nie udzielił wyjaśnień w wyznaczonym terminie lub jeżeli złożone wyjaśnienia wraz z dowodami nie uzasadniają podanej w ofercie ceny lub kosztu.
9. 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 z dokumentami zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty,- niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
10. Zamawiający odrzuci ofertę w okolicznościach wymienionych w art. 226 ust. 1 ustawy Pzp.
11. Zamawiający unieważni postępowanie jeżeli:
 - 1) nie złożono żadnej oferty;
 - 2) wszystkie złożone oferty podlegały odrzuceniu;
 - 3) cena lub koszt najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny lub kosztu najkorzystniejszej oferty;
 - 4) w przypadkach, o których mowa w art. 248 ust. 3, zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie lub koszcie;
 - 5) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć;
 - 6) postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego;
 - 7) wykonawca nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub uchylił się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 263 ustawy Pzp.

Część XVIII. Zawiadomienie o wyborze oferty, zawarcie umowy:

1. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający informuje równocześnie wykonawców, którzy złożyli oferty o:
 - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - b) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, ,- podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
3. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zamieści informacje, o których mowa w ust. 2 lit. a, na stronie internetowej (<https://bip.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 warunków zamówienia.



Część XIX. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcom w toku postępowania o udzielenie zamówienia:

1. Wykonawcom oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale IX ustawy Pzp.
2. Odwołanie przysługuje na:
 - 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby.
4. Odwołanie wnosi się w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej, z tym że odwołanie i przystąpienie do postępowania odwoławczego, wniesione w postaci elektronicznej, wymagają opatrzenia podpisem zaufanym.
5. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej albo w terminie 15 dni - jeżeli informacja została przekazana w inny sposób.
6. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów na stronie internetowej Zamawiającego.
7. Odwołanie powinno zawierać informacje określone w art. 516 ustawy Pzp, w tym 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.
8. Odwołujący przekazuje zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej lub postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu
9. Zamawiający przesyła niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania, kopię odwołania innym wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub dokumentów zamówienia, zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu lub są udostępniane dokumenty zamówienia, wzywając wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego.
10. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Izby, a jego kopię przesyła się zamawiającemu oraz wykonawcy wnoszącemu odwołanie.
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 przepisy Działu IX Rozdział 2 ustawy Pzp
13. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do Sądu Okręgowego w Warszawie – sądu zamówień publicznych.
14. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w

rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (jest równoznaczne z jej wniesieniem.

15. Pozostałe postanowienia dotyczące skargi zawarte są w Dziale IX Rozdział 3 ustawy Pzp.

Cześć XX. 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 11 września 2019 r. . Prawo zamówień publicznych (Dz. U. poz. 2019 z późn. zm) , 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, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, 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 (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).
11. Zasady przetwarzania danych osobowych w okresie realizacji zamówienia określa Umowa (Załącznik nr 6 do SWZ).

Konin, dnia 23 lutego 2021 r.

Sporządzili:

Koordynator ds. zamówień publicznych: Daniel Robak

Kierownik Działu Rozwoju: Jacek Ruminkiewicz



Spis załączników do SWZ – 11 szt.

1. Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy
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.

Konin, 23 luty 2021 r.

Zatwierdził :



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

