Znak sprawy RGGZ.271.8.2022

Nr przetargu 4/2022

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

zwana dalej „SWZ”

**do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art.132 ustawy z dnia
z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych
(t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.), zwanej w treści SWZ „ustawą Pzp”,**

**o wartości równej lub większej niż progi unijne wskazane w art. 3 ust. 1
 ustawy PZP, dla zadania na roboty budowlane**

**pod nazwą:**

„Wykonanie odwiertu badawczo-eksploatacyjnego Bańska PGP-4 w celu ustalenia zasobów wód termalnych w utworach eocenu numulitowego i mezozoicznych podłoża niecki podhalańskiej w obszarze górniczym Podhale 2”

1. W dniu 17.02.2022 r. przekazano do publikacji ogłoszenie o zamówieniu Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej
i ukazało się w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej w dniu 22.02.2022 r.

2. Ogłoszenie o zamówieniu umieszczono na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego w dniu 22.02.2022 r.

3. Ogłoszenie o zamówieniu i SWZ zamieszczono w dniu 22.02.2022 r. na stronie internetowej postępowania Zamawiającego <https://platwormazakupowa.pl/pn/szaflary/>,

4. Ogłoszenie i SWZ zamieszczono w dniu 22.02.2022 r. w BIP Urzędu Gminy Szaflary.

5. Identyfikator postepowania wygenerowany **przez Platformę zakupową**: ID 576683

 Zatwierdzam:

**22 lutego 2022 r.**

**I. Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego**

* 1. **Gmina Szaflary**, ul. Zakopiańska 18, 34-424 Szaflary.
	2. e-mail: przetargi@szaflary.pl
	3. telefon: (18) 261 23 14
	4. strona internetowa: www.szaflary.pl, [www.bip.malopolska.pl/ugszaflary](http://www.bip.malopolska.pl/ugszaflary)
	5. adres strony internetowej prowadzonego postępowania, na której będą udostępniane

zmiany i wyjaśnieniá treścí SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związanę z postepowaniem o udzielenie zamówienia

<https://platformazakupowa.pl/pn/szaflary>

# II. Tryb udzielenia zamówienia

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego
na podstawie art. 129 ust. 1 pkt 1) oraz art. 132-139 ,ustawy Pzp oraz aktów wykonawczych do ustawy Pzp.
2. Wartość zamówienia jest większa niż kwoty określone w przepisach wydanych
na podstawie art. 3 ustawy Pzp, oraz zgodnie z wymogami określonymi w niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SWZ”.
3. Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawców w postępowaniu
o udzielenie zamówienia stosuje się przepisy powołanej ustawy Pzp oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie, a w sprawach nieuregulowanych przepisy Ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. **-** Kodeks cywilny (Dz. U. 2020 r. poz. 1740, z późn. zm.).

# III. Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie otworu badawczo-eksploatacyjnego Bańska PGP-4 w celu ujęcia wód termalnych w miejscowości Szaflary na dz. nr 8310/2. Przedsięwzięcie pod nazwą: „Wykonanie odwiertu badawczo-eksploatacyjnego Bańska PGP-4 w celu ustalenia zasobów wód termalnych w utworach eocenu numulitowego
i mezozoicznych podłoża niecki podhalańskiej w obszarze górniczym Podhale 2” jest dofinansowane ze środków **Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej** w ramach programu priorytetowego nr 2.3.1 „Geologia i górnictwo Część 1) Poznanie budowy geologicznej kraju oraz gospodarka zasobami złóż kopalin i wód podziemnych.

2. Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:

* prace przygotowawcze,
* wykonanie otworu geotermalnego o głębokości 7 000 m,
* badania hydrogeologiczne,
* badania geofizyczne,
* badania i pomiary specjalne,
* prace po zakończeniu wiercenia (np. demontaż urządzeń, rekultywacja terenu, utylizacja odpadów)
* sporządzenie i przekazanie Zamawiającemu wszelkiej dokumentacji wiertniczej

3. W ramach zamówienia należy wykonać roboty budowlane (w tym wiertnicze) i czynności określone w dokumentacji projektowej, decyzjach i warunkach oraz wszelkie prace i czynności pomocnicze niezbędne dla prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, tj. prowadzenie obsługi geodezyjnej, wykonanie wymaganych badań i sprawdzeń, wykonanie i utrzymanie zaplecza budowy, sporządzenie i zatwierdzenie niezbędnej dokumentacji, wykonanie dla potrzeb budowy podłączeń do mediów i ponoszenie kosztów ich zużycia, wykonanie niezbędnej dokumentacji dotyczącej realizowanych prac itp., a także prace porządkowe terenu w rejonie realizacji robót. Wykonawca jest zobowiązany prowadzić prace zgodnie
z dokumentacją projektową, w tym zgodnie z wszystkimi decyzjami, postanowieniami, uzgodnieniami i warunkami. W przypadku konieczności zajęcia pasa drogowego Wykonawca jest zobowiązany uzyskać od zarządcy drogi decyzję o zajęciu pasa drogowego, opracować
i uzgodnić projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót budowlanych w pasie drogowym.

4. Szczegółowy opis i zakres realizacji przedmiotu zamówienia określają postanowienia niniejszej SWZ wraz z załącznikami oraz:

* Projekt robót geologicznych na wykonanie odwiertu badawczo-eksploatacyjnego Bańska PGP- 4 w celu ustalenia zasobów wód termalnych w utworach 'eocenu numulitowego' i mezozoicznych podłoża niecki podhalańskiej, w obszarze górniczym „Podhale 2” - zał. nr 3 do SWZ,
* Decyzja Marszałka Województwa Małopolskiego z dnia 10.12.2021 r. roku znak: SR-IX.7422.14.17.2021 zatwierdzająca projekt robót geologicznych - zał. nr 4 do SWZ,
* Decyzja Wójta Gminy Szaflary o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 10.08.2021 r. znak RGGZ.6220.10.2021 – zał. nr 5 do SWZ
* Tabela Elementów Rozliczeniowych TER (element pomocniczy do opisu przedmiotu zamówienia, ze względu na ryczałtowy charakter wynagrodzenia) - zał. nr 2 do SWZ.
* STWiORB- zał. nr 6 do SWZ
* Obszar placu budowy – zał. graficzny nr 7 do SWZ

5. Etapy wykonywania przedmiotu zamówienia:

Projektowany otwór badawczo-eksploatacyjny Bańska PGP-4 będzie otworem pionowym
o głębokości końcowej 7000 m, którego głównym celem będzie rozpoznanie i ujęcie wód termalnych z jednostek wierchowych podłoża niecki podhalańskiej (tzw. dolnego kolektora wód termalnych) o temperaturze na wypływie z ujęcia powyżej 100°C, przy wydajności co najmniej 50m3/h (**Wariant1**). W przypadku nieosiągnięcia głównego celu geologicznego, Inwestor przewiduje ujęcie wód termalnych z poziomów wyższych, tj. jednostek reglowych Tatr leżących poniżej górnego kolektora geotermalnego na przypuszczalnej głębokości 3750 – 4650 m. Temperatury wód termalnych na tych głębokościach powinny wynosić 110 - 120°C (**Wariant2**).

W sytuacji braku perspektyw na ujęcie wód termalnych z głębokich poziomów wodonośnych, projektowanym otworem zakłada się ujęcie wód termalnych z utworów węglanowych jednostki Białego Dunajca, tzw. głównego (górnego) kolektora geotermalnego Podhala,
w ilości co najmniej 200 m3 /h przy temperaturze na wypływie z otworu około 90°C (**Wariant3**). W przypadku uzyskania niższych niż zakładane parametrów eksploatacyjnych otworu, decyzję o ujęciu wód termalnych podejmie nadzór geologiczny po konsultacji
z Inwestorem. Inwestycja została podzielona na 9 etapów z tym, że siódmy etap będzie realizowany w **jednej z 3 podanych opcji**. Wybór opcji zostanie dokonany po zakończeniu
6 etapu na podstawie wyników badań hydrogeologicznych, testów hydrodynamicznych, pomiarów geofizycznych i ewentualnie Production Log oraz decyzji inwestora w porozumieniu
z nadzorem geologicznym. Każdy z etapów planowanych prac jest także etapem rozliczeniowym. Z uwagi na możliwość występowania poziomów wód termalnych na różnych głębokościach, zaprojektowano trzy warianty konstrukcji technicznej otworu Bańska PGP-4 (tabele 3-5 PRG). Wybór docelowego wariantu konstrukcji otworu będzie zależał od tego, który z poziomów wodonośnych wód termalnych zostanie ujęty do eksploatacji. Projekty geologiczno-techniczne otworu zostały przedstawione na załącznikach 8.a – 8.c. PRG.

Pierwsze trzy etapy obejmują prace przygotowawcze oraz wiercenie otworu
w interwałach wskazanych w PRG i potwierdzonych przez nadzór geologiczny do głębokości ok. 2880 m, jednak nie mniej niż do osiągnięcia spągu eocenu numulitowego wraz
z rurowaniem i cementowaniem rur do wierzchu. Etap 4 i 5 obejmuje wiercenie otworu
do głębokości ok. 5400m wraz z rurowaniem i cementowaniem (poniżej kolektora wód) rur
w interwałach wskazanych w PGR oraz potwierdzonych przez nadzór geologiczny.

Etap 6 zakłada zgodnie z PGR wiercenie otworu w interwale wskazanym przez nadzór geologiczny do głębokości ok. 7000m oraz przeprowadzenie badań hydrogeologicznych, testów hydrodynamicznych oraz pomiarów geofizycznych i ewentualnie Production Log. Wybór wariantu (opcji) etapu siódmego uzależniony jest od warunków geologicznych występujących w otworze oraz wyników badań, testów i pomiarów zaplanowanych w PRG
i przeprowadzonych w interwałach potwierdzonych przez nadzór geologiczny.

Etap 7 obejmuje zbrojenie i udostępnienie otworu w jednym z trzech wariantów.
W zależności od wyboru wariantu prace różnić się będą średnicą i długością zapuszczanej kolumny filtrującej oraz ewentualną średnicą i długością *tie-back liner'a* wraz z jego cementowaniem, ewentualną głębokością likwidowanej części otworu, miejscem kwasowania strefy złożowej czy ewentualnym miejscem wycięcia i wyciągnięcia rur okładzinowych.

Etap 8 zakłada dobór, dostawę i montaż głowicy eksploatacyjnej oraz więźby rurowej, natomiast etap 9 obejmuje prace związane z demobilizacją sprzętu i personelu oraz porządkowanie i zwolnienie placu inwestycji.

Opis etapów:

**ETAP 1 - rozliczenie ryczałtowe**

* 1. **Prace przygotowawcze, w tym:**
		1. Przygotowanie i uzyskanie zatwierdzenia Planu Ruchu, na podstawie ustawy Prawo Geologiczne i górnicze, Art. 81. zgłoszenie zamiaru rozpoczęcia robót geologicznych do organu administracji geologicznej, wójtowi i organowi nadzoru górniczego oraz zamiar poboru próbek
		do organu administracji geologicznej i państwowej służby geologicznej, prowadzenie obsługi geodezyjnej, uzyskanie zgód wejścia w teren,
		w przypadku zajęcia pasa drogowego lub budowy/poszerzenia zjazdu zgody od zarządcy drogi i innych organów, zgłoszenie prac budowlanych do organu nadzoru górniczego oraz innych niezbędnych dokumentów wymaganych do realizacji otworu, w tym nieprzewidzianych na dzień dzisiejszy.
		2. Prace przygotowawcze w terenie obejmujące: wykonanie dróg dojazdowych oraz palcu wiertniczego, budowę rurociągów i wykonanie dołu zrzutowego o V = 4000m³, transport i montaż urządzenia i osprzętu wiertniczego, zaplecza socjalno-technicznego oraz wykonanie innych niezbędnych prac do rozpoczęcia wiercenia;
	2. **Wiercenie otworu Ø 26" do głębokości ok. 50 m, w tym:**

1.2.1 - wiercenie bezrdzeniowe otworu Ø 26" w interwale wskazanym przez nadzór geologiczny do głębokości ok. 50m;

* + 1. - serwis płuczkowy + materiały;
		2. - serwis AKP;
		3. - rurowanie Ø 24½" w interwale wskazanym przez nadzór geologiczny do głębokości ok. 50m;
		4. - cementowanie rur Ø 24½" w interwale wskazanym przez nadzór geologiczny ok. 0-50m;
		5. - utylizacja odpadów.

**ETAP 2 - rozliczenie ryczałtowe**

* 1. **Wiercenie otworu Ø 23" do głębokości ok. 500 m, w tym:**
		1. - wiercenie bezrdzeniowe otworu Ø 23" w interwale wskazanym przez nadzór geologiczny do gł. ok. 500m;
		2. - pomiary geofizyczne w otworze;
		3. - serwis płuczkowy + materiały;
		4. - serwis AKP;
		5. - rurowanie Ø 18⅝" w interwale wskazanym przez nadzór geologiczny
		do głębokości ok. 500m;
		6. - cementowanie rur Ø 18⅝" w interwale wskazanym przez nadzór geologiczny ok. 0-500m;
		7. - wywóz i utylizacja odpadów.

**ETAP 3 - rozliczenie ryczałtowe**

**3.1 Wiercenie otworu Ø 17½" do głębokości ok. 2880 m, w tym:**

* + 1. - wiercenie otworu Ø 17½" w interwale wskazanym przez nadzór geologiczny do głębokości ok. 2880m, jednak nie mniej niż do osiągnięcia spągu eocenu numulitowego wraz z rdzeniowaniem ;
		2. - pomiary geofizyczne w otworze;
		3. - serwis płuczkowy + materiały;
		4. - serwis AKP;
		5. - rurowanie Ø 13⅜" w interwale wskazanym przez nadzór geologiczny
		ok. 0-2880m;
		6. - cementowanie rur Ø 13⅜" w interwale wskazanym przez nadzór geologiczny ok. 0-2880m;
		7. - wywóz i utylizacja odpadów.

**ETAP 4 - rozliczenie ryczałtowe**

**4.1 Wiercenie otworu Ø 12¼" do głębokości ok. 3750 m, w tym:**

* + 1. - wiercenie otworu Ø 12¼" w interwale wskazanym przez nadzór geologiczny do głębokości ok. 3750 m wraz z rdzeniowaniem;
		2. - badania hydrogeologiczne - próbnik złoża;
		3. - pomiary geofizyczne w otworze;
		4. - serwis płuczkowy + materiały;
		5. - serwis AKP;
		6. - rurowanie Ø 9⅝" w interwale wskazanym przez nadzór geologiczny ok. 2780-3750m;
		7. - cementowanie rur Ø 9⅝"w interwale wskazanym przez nadzór geologiczny ok. 3350-3750m;
		8. - wywóz i utylizacja odpadów.

**ETAP 5 - rozliczenie ryczałtowe**

* 1. **Wiercenie otworu Ø 8½" do głębokości ok. 5400 m, w tym:**
		1. - wiercenie otworu Ø 8½" w interwale wskazanym przez nadzór geologiczny do głębokości ok. 5400 m wraz z rdzeniowaniem ;
		2. - badania hydrogeologiczne - próbnik złoża;
		3. - pomiary geofizyczne w otworze;
		4. - testy hydrodynamiczne z ewentualnym zastosowaniem pompy głębnej zapuszczonych do rur Ø 13⅜";
		5. - serwis płuczkowy + materiały;
		6. - serwis AKP;
		7. - rurowanie Ø 7" w interwale wskazanym przez nadzór geologiczny ok. 3650-5400m;
		8. - cementowanie rur Ø 7" w interwale wskazanym przez nadzór geologiczny
		ok. 4650-5400m;
		9. - wywóz i utylizacja odpadów.

**ETAP 6 - rozliczenie ryczałtowe wraz z elementami rozliczenia kosztorysowego w poz. 6.1.1, 6.1.4, 6.1.5.**

* 1. **Wiercenie otworu Ø 6" do głębokości ok. 7000m, w tym:**
		1. - wiercenie otworu Ø 6" w interwale wskazanym przez nadzór geologiczny
		do głębokości ok. 7000 m wraz z rdzeniowaniem;
		2. - badania hydrogeologiczne - próbnik złoża lub air-lift;
		3. - pomiary geofizyczne w otworze;
		4. - serwis płuczkowy + materiały;
		5. - serwis AKP;
		6. - wywóz i utylizacja odpadów.
		7. - testy hydrodynamiczne w interwale złożowym wskazanym przez nadzór geologiczny ok. 5400-7000m;
		8. - pomiary Production Log w interwale złożowym wskazanym przez nadzór geologiczny ok. 5400-7000m;

**ETAP 7 (OPCJA 1) - rozliczenie ryczałtowe z elementami rozliczenia kosztorysowego
w poz. 7.1.1 i 7.1.2.**

* 1. **Zbrojenie i udostępnianie otworu w wariancie I, w tym:**
		1. - zapuszczenie kolumny filtrującej Ø 4½" w interwale złożowym wskazanym przez nadzór geologiczny ok. 5350-7000m, złożonej z rur ze stali nierdzewnej pełnych oraz perforowanych (lub ciętych) do głębokości 7000m;
		2. - instalacja tie-back liner'a Ø 4½" wraz z jego cementowaniem w interwale wskazanym przez nadzór geologiczny ok. 2700-5350m złożonego z rur ze stali nierdzewnej;
		3. - kwasowanie strefy złożowej w interwale wariantu I wskazanym przez nadzór geologiczny;
		4. - wywóz i utylizacja odpadów oraz cieczy poreakcyjnej po kwasowaniu;

**ETAP 7 (OPCJA 2) - rozliczenie ryczałtowe z elementami rozliczenia kosztorysowego
w poz. 7.2.1, 7.2.3, 7.2.4, 7.2.6, 7.2.7.**

* 1. **Zbrojenie i udostępnianie otworu w wariancie II, w tym:**
		1. - likwidacja części odwiertu w interwale wskazanym przez nadzór geologiczny ok. 4650-7000 m
		2. - wycięcie rur okładzinowych Ø 7” nad stropem cementu, sfrezowanie górnych szczęk kotwicy wieszaka;
		3. - wyciągnięcie rur Ø 7" z otworu w interwale wskazanym przez nadzór geologiczny ok. 3650 - 4650m;
		4. - marsz z poszerzaczem w interwale złożowym wariantu II wskazanym przez nadzór geologiczny ok. 3750 - 4650m;
		5. - wykonanie badania Production Log w interwale złożowym wariantu II wskazanym przez nadzór geologiczny ok. 3750 - 4650m;
		6. - zapuszczenie kolumny filtrowej o średnicy Ø 7” w interwale złożowym wskazanym przez nadzór geologiczny ok. 3700-4650m, złożonej z rur ze stali nierdzewnej pełnych oraz perforowanych (lub ciętych) do głębokości 4650m;
		7. - instalacja tie-back liner'a Ø 7" wraz z jego cementowaniem w interwale wskazanym przez nadzór geologiczy ok. 2700-3700m złożonego z rur ze stali nierdzewnej;
		8. - kwasowanie strefy złożowej wariantu II w interwale wskazanym przez nadzór geologiczny;
		9. - wywóz i utylizacja odpadów oraz cieczy poreakcyjnej po kwasowaniu;

**ETAP 7 (OPCJA 3) - rozliczenie ryczałtowe z elementami rozliczenia kosztorysowego
w poz. 7.3.1, 7.3.3, 7.3.4, 7.3.7.**

* 1. **Zbrojenie i udostępnianie otworu w wariancie III, w tym:**
		1. - likwidacja części odwiertu w interwale wskazanym przez nadzór geologiczny ok. 3350-7000m;
		2. - wycięcie rur okładzinowych Ø 9 5/8” nad stropem cementu, sfrezowanie górnych szczęk kotwicy wieszaka;
		3. - wyciągnięcie rur Ø 9 5/8" z otworu w interwale wskazanym przez nadzór geologiczny ok. 2780-3350m;
		4. - marsz z poszerzaczem w interwale złożowym wskazanym przez nadzór geologiczny ok. 2880-3350m;
		5. - testy hydrodynamiczne w interwale złożowym wariantu III wskazanym przez nadzór geologiczny ok. 2880-3350m;
		6. - wykonanie badania Production Log w interwale złożowym wariantu III wskazanym przez nadzór geologiczny ok. 2880-3350m;
		7. - zapuszczenie kolumny filtrowej Ø 9 5/8” w interwale złożowym wskazanym przez nadzór geologiczny ok. 2830-3350m, złożonej z rur ze stali nierdzewnej pełnych oraz perforowanych (lub ciętych) do głębokości 3350 m;
		8. - kwasowanie strefy złożowej wariantu III w interwale wskazanym przez nadzór geologiczny;
		9. - wywóz i utylizacja odpadów oraz cieczy poreakcyjnej po kwasowaniu;

**ETAP 8 - rozliczenie ryczałtowe obejmujące poz. 8.1**

* 1. **Dobór, dostawa i montaż głowicy eksploatacyjnej oraz więźby rurowej;**

**ETAP 9 - rozliczenie ryczałtowe obejmujące poz. 9.1**

* 1. **Demobilizacja sprzętu i personelu oraz porządkowanie i zwolnienie placu, w tym:**
		1. - demontaż urządzenia;
		2. - transport powrotny urządzenia.
		3. - usunięcie płyt fundamentowych;
		4. - roboty porządkowe i rekultywacja terenu;
		5. - wywóz i utylizacja płuczki i odpadów

**6. Określenie zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień CPV:**

* 45255500-4 Roboty wiertnicze i górnicze
* 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
* 71351900-2 Usługi geologiczne, oceanograficzne i hydrologiczne
* 71351910-5 Usługi geologiczne
* 71351220-1 Geologiczne usługi doradcze
* 71355200-3 Wykonywanie badań

7. Zamawiający wymaga od Wykonawcy udokumentowania sposobu zagospodarowania odpadów powstałych podczas realizacji zadania, jako warunek dokonania odbioru końcowego zadania.

8. W związku z faktem, iż roboty będą realizowane w sąsiedztwie obiektów mieszkalnych Zamawiający wymaga zabezpieczenia placu budowy i zapewnienia ochrony akustycznej, tak aby hałas emitowany przez maszyny i urządzenia przy realizacji Przedmiotu umowy nie przekraczał norm przewidzianych w przepisach powszechnie obowiązujących.

9. Zamawiający przeznacza na organizację placu budowy i zaplecza budowy teren wraz
z wyznaczoną trasą ogrodzenia, którego ustawienie jest w gestii Wykonawcy. Teren, który zostanie przez Zamawiającego udostępniony i przeznaczony na organizację placu budowy, wraz z terenem przeznaczonym pod wykonanie otworu Bańska PGP-4
i realizację prac wynosi 1,4708 ha i jest to obszar wskazany na zał. nr 7 do SWZ.

10. Dojazd do placu budowy:

- Zamawiający przewiduje dojazd do placu budowy od strony ulicy os. Nowe boczna (zał. graficzny nr 7).

- Zamawiający wyklucza możliwość prowadzenia ruchu kołowego zaplecza budowy przez DK47. W przypadku konieczności wykorzystania odcinka ww. drogi krajowej Wykonawca wystąpi ze stosownym wnioskiem do zarządcy drogi.

11. Zamawiający informuje, że w posiedzeniach koordynacyjnych - tzw. radach budowy będzie konieczność udziału przedstawicieli Wykonawcy (w tym KRZ). Przedstawiciele Wykonawcy są zobowiązani do uczestniczenia w naradach technicznych, po uzgodnieniu z Zamawiającym osób niezbędnych do udziału w danym posiedzeniu. Posiedzenia koordynacyjne z udziałem Zamawiającego i Nadzoru geologicznego będą odbywały się w terminach wskazanych przez Zamawiającego nie częściej niż 3 razy w tygodniu.

12. Zamawiający zapewnia sprawowanie nadzoru geologicznego nad projektem.

13. Zamawiający dopuszcza możliwość ograniczenia zakresu rzeczowego przedmiotu umowy, w sytuacji gdy wykonanie danych robót będzie zbędne dla prawidłowego, tj. zgodnego
z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi na dzień odbioru robót przepisami, wykonania przedmiotu umowy lub jeżeli zaistnieją istotne zmiany okoliczności powodujące,
że wykonanie części robót nie leży w interesie Zamawiającego, albo będzie to wynikiem decyzji nadzoru geologicznego. Roboty te będą nazywane robotami zaniechanymi. Maksymalna wartość robót zaniechanych nie przekroczy 40% wartości wynagrodzenia wykonawcy brutto liczonego **od wartości wynagrodzenia uwzględniającego najwyższą
z opcji wykonania etapu nr 7**. Zachowana minimalna wartość zamówienia wynosić będzie min. 60% wartości wynagrodzenia wykonawcy brutto.

1/ W przypadku rezygnacji z wykonywania części robót przewidzianych w dokumentacji projektowej („robót zaniechanych”) sposób obliczenia wartości tych robót, która będzie pomniejszać wartość wynagrodzenia Wykonawcy, będzie następujący:

a/ w przypadku odstąpienia od całego elementu robót określonego w harmonogramie rzeczowo-finansowym lub TER nastąpi odliczenie wartości tego elementu, zgodnie z jego wartością z tabeli, od ogólnej wartości przedmiotu umowy;

b/ w przypadku odstąpienia od części robót z elementu określonego w harmonogramie rzeczowo-finansowym lub TER w poz. **6.1.1, 6.1.4, 6.1.5., . 7.1.1 i 7.1.2., 7.2.1, 7.2.3, 7.2.4, 7.2.6, 7.2.7., 7.3.1, 7.3.3, 7.3.4, 7.3.7.,** obliczenie niewykonanej części tego elementu nastąpi poprzez ustalenie, przez Zamawiającego i Wykonawcę, wartości tych robót budowlanych na podstawie cen wskazanych w TER i ilości wykonanych przez Wykonawcę robót. Następnie zostanie odliczona wartość niewykonanych robót od ogólnej wartości przedmiotu umowy. W przypadku, gdy ten sposób wyliczenia byłby niemożliwy, dopuszcza się także możliwość obliczenia niewykonanej części danego elementu na podstawie kosztorysu przygotowanego przez Wykonawcę i zaakceptowanego przez Zamawiającego.

14. Wymagany okres gwarancji na wykonany przedmiot umowy.

Okres gwarancji dla Przedmiotu umowy wynosi minimum 36 miesięcy od chwili dokonania odbioru końcowego zadania.

**Gwarancja stanowi jedno z kryteriów wyboru oferty**.

15. Zamawiający wymaga posiadania przez Wykonawcę ubezpieczenia OC w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia – przy czym suma ubezpieczenia OC nie może być niższa niż 20 000 000 złotych na jedno i wszystkie zdarzenia, przez cały okres trwania umowy – dostarczenie dokumentów potwierdzających posiadanie polisy przed podpisaniem umowy.

Zamawiający wymaga ponadto rozszerzenia polisy OC na pojazdy niepodlegające ubezpieczeniu OC w wysokość min. 2 000 000 PLN, szkody w środowisku min. 5 000 000 PLN oraz OC pracodawcy w wysokości min. 2 000 000 PLN.

16. Zamawiający wymaga dostarczenia przez Wykonawcę do akceptacji przed podpisaniem umowy harmonogramu rzeczowo-finansowego stanowiącego załącznik nr 14 do SWZ.

17. Zamawiający informuje, że wymagana jest akceptacja przez Zamawiającego materiałów przed ich zamówieniem przez Wykonawcę niedookreślonych w projekcie.

18. Zamawiający przewiduje obowiązek osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych zadań (zgodnie z art. 121 ustawy Pzp) tj.: **prac wiertnicznych wskazanych w punktach 1.2.1, 2.1.1, 3.1.1, 4.1.1, 5.1.1, 6.1.1 TER.**

# IV. Termin wykonania zamówienia

Zamówienie powinno być zrealizowane w terminie 600 dni od dnia podpisania umowy.
Na ten czas składają się:

1. Prace przygotowawcze i wiertnicze – do 435 dni od dnia podpisania umowy;
2. Zbrojenie i udostępnianie otworu – do 510 dni od podpisania umowy;
3. Dobór, dostawa i montaż głowicy eksploatacyjnej oraz więźby rurowej – do 540 dni od dnia podpisania umowy;
4. Demobilizacja sprzętu i personelu oraz porządkowanie i zwolnienie placu - do 600 dni od podpisania umowy;

Terminy określone w pkt a) – d) są maksymalne. Wykonawca może składać prace przed upływem ww. terminów.

# V. Rozwiązania równoważne

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia, dokumentacji projektowej znajduje się odniesienie przedmiotu zamówienia do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 ustawy Pzp lub jest on opisany w sposób wskazany w art. 99 ust. 5 ustawy Pzp, Zamawiający informuje, że dopuszcza wówczas rozwiązania równoważne opisywanym, a odniesienie takie należy odczytywać wraz
z określeniem ,,lub równoważne''. Przyjęte typy materiałów i urządzeń (o ile zostały wskazane
w dokumentacji technicznej) zostały użyte wyłącznie przykładowo, w celu opisania przedmiotu zamówienia. Wykonawca uprawniony jest do przedstawienia w ofercie materiałów i urządzeń równoważnych, o nie gorszych parametrach. Wykonawca powinien określić ich parametry, celem wykazania, że spełniają warunki określone w opisie przedmiotu zamówienia. Rozwiązania równoważne, zgodnie ze swoją definicją, muszą posiadać parametry oraz spełniać standardy nie gorsze niż produkty podane przykładowo.

# VI. Wizja lokalna

1. Zamawiający nie **dopuszcza możliwości** odbycia przez wykonawcę wizji lokalnej terenu objętego robotami budowlanymi.

# VII. Podział zamówienia na części

Zamawiający nie dokonuje podziału zamówienia na części. Tym samym zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych, o których mowa w art. 7 pkt 15 ustawy Pzp.

Powody niedokonania podziału: Przedmiot zamówienia stanowi zwarty kompleks
o charakterze specjalistycznego obiektu budowlanego. Jest objęty jedną dokumentacją projektową. Podzielenie na części groziłoby nadmiernymi trudnościami technicznymi
i kosztami wykonania zamówienia, a także potrzebą skoordynowania działań różnych wykonawców realizujących poszczególne części zamówienia na ograniczonym terenie. Ponadto istniałoby ryzyko niewykonania części zamówienia, które wymagają natychmiastowej kontynuacji etap po etapie. Tym samym nie można wyodrębnić części zamówienia które stanowiłyby samodzielny obiekt budowlany.

# VIII. Oferty wariantowe

Zamawiający nie dopuszcza możliwości, złożenia oferty wariantowej, o której mowa w art. 92 ustawy Pzp tzn. oferty przewidującej odmienny sposób wykonania zamówienia niż określony w niniejszej SWZ.

# IX. Katalogi elektroniczne

Zamawiający nie wymaga złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych

# X. Umowa ramowa

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej, o której mowa w art. 311–315 ustawy Pzp.

# XI. Aukcja elektroniczna

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej, o której mowa w art. 308 ust. 1 ustawy Pzp.

# XII. Zamówienia, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy Pzp

Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień na podstawie art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy Pzp polegającego na powtórzeniu podobnych usług lub robót budowlanych, ani zamówienia na dodatkowe dostawy.

# XIII. Rozliczenia w walutach obcych

Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.

# XIV. Zwrot kosztów udziału w postępowaniu

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

# XV. Zaliczki na poczet udzielenia zamówienia

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

**XVI. Płatność częściowa**

Zamawiający przewiduje płatności częściowe. do 85% wynagrodzenia. Suma faktur częściowych za etapy od 1 do 6 nie może przekroczyć 85%.

**Uwaga!**

Wynagrodzenie w 2022 r. zostanie wypłacone maksymalnie do kwoty 60 000 000,00 zł brutto.

# XVII. Unieważnienie postępowania

Zamawiający dopuszcza możliwość unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia
 na podstawie art. 255 i 256 ustawy Pzp.

# XVIII. Pouczenie o środkach ochrony **prawnej**

1. Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej na zasadach przewidzianych w dziale IX ustawy Pzp (art. 505–590).

2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie
o udzielenie zamówienia publicznego oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy Pzp oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.

3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od:

1. niezgodnej z przepisami ustawy Pzp czynności Zamawiającego podjętej
w postępowaniu o udzielenie zamówienia w tym na projektowane postanowienia umowy,
2. zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
3. zaniechania czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający jest obowiązany na podstawie ustawy Pzp.

4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.

5. Odwołujący przekazuje zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo 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.

6. Terminy na wniesienie odwołania to 10 dni liczone od dnia przekazania informacji przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia,

7. Szczegółowe zasady postępowania po wniesieniu odwołania, określają stosowne przepisy Działu IX ustawy Pzp.

8. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do Sądu Okręgowego w Warszawie.

# XIX. Ochrona danych osobowych zebranych przez zamawiającego w toku postępowania

Na podstawie art. 19 Ustawy Pzp oraz zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27.4.2016 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, s. 1 ze zm.), dalej „RODO”, Pełnomocnik Zamawiającego informuje, że:

1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Gmina Szaflary, ul. Zakopiańska 18, 34-424 Szaflary, tel. 18 26 123 15, e-mail: sekretariat@szaflary.pl.

2) kontakt do inspektora ochrony danych osobowych w Gminie Szaflary: możliwy przez e-mail: iod@szaflary.pl

3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Wykonanie odwiertu badawczo-eksploatacyjnego Bańska PGP-4 w celu ustalenia zasobów wód termalnych
w utworach eocenu numulitowego i mezozoicznych podłoża niecki podhalańskiej w obszarze górniczym Podhale 2”

4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 Ustawy Pzp;

5) Pani/Pana dane osobowe będą, zgodnie z art. 78 Ustawy Pzp, przechowywane przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy, a także przez okres, w jakim Zamawiający zobowiązany jest do przechowywania dokumentacji w związku
z uzyskaniem dofinansowania ze środków europejskich;

6) obowiązek podania przez Panią/Pana 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;

7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;

8) na podstawie art. 15 RODO posiada Pan/Pani prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;

9) na podstawie art. 16 RODO posiada Pan/Pani prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;

10) na podstawie art. 18 RODO posiada Pan/Pani prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;

11) posiada Pan/Pani prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, w przypadku uznania, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

12) skorzystanie przez Pana/Panią z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia, o którym mowa w art. 16 RODO, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą. W postępowaniu o udzielenie zamówienia zgłoszenie żądania ograniczenia przetwarzania, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania. W związku
z powyższym nie przysługuje Panu/Pani:

a) prawo do usunięcia danych osobowych (art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO),

b) prawo do przenoszenia danych osobowych (art. 20 RODO),

c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO;

13) Pełnomocnik Zamawiającego informuje, że Wykonawca ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego, jest zobowiązany do wypełnienia wszystkich obowiązków formalno-prawnych związanych z udziałem w postępowaniu. Do obowiązków tych należą m.in. obowiązki wynikające z RODO, w szczególności obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 RODO względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą i od których dane te wykonawca bezpośrednio pozyskał. Jednakże obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 RODO nie będzie miał zastosowania, gdy – i w zakresie, w jakim – osoba fizyczna, której dane dotyczą, dysponuje już tymi informacjami (zob. art. 13 ust. 4 RODO). Ponadto wykonawca będzie musiał wypełnić obowiązek informacyjny wynikający z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazuje zamawiającemu i których dane pośrednio pozyskał, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.

**Zamawiający zastrzega możliwość utrwalania za pomocą środków audio-wideo przebiegu prac związanych z realizacją przedmiotu umowy przez Wykonawcę
i wykorzystania tego materiału w celach promocyjnych i informacyjnych przy zachowaniu rygorów wynikających z** rozporządzenia 2016/679.

# XX. Wykonawcy/podwykonawcy/podmioty trzecie udostępniające wykonawcy swój potencjał

1. Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy Pzp,

2. Zamówienie może zostać udzielone wykonawcy, który:

a) spełnia warunki udziału w postępowaniu opisane w pkt XXIV w SWZ,

b) nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1-2 oraz art. 109 ust. 1 pkt 1-10 ustawy Pzp,

c) złożył ofertę niepodlegającą odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 ustawy Pzp.

3. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku:

a) Wykonawcy występujący wspólnie są zobowiązani do ustanowienia pełnomocnika
do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu
i zawarcia umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia publicznego.

b) Wszelka korespondencja będzie prowadzona przez zamawiającego wyłącznie
z pełnomocnikiem.

4. Potencjał podmiotu trzeciego. W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału
w postępowaniu, wykonawca może polegać na potencjale podmiotu trzeciego
na zasadach opisanych w art. 118– 123 ustawy Pzp. Podmiot trzeci, na potencjał którego wykonawca powołuje się w celu wykazania spełnienia warunków udziału
w postępowaniu, nie może podlegać wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1 i 2 ustawy Pzp oraz art. 109 ust. 1 pkt 1-10 ustawy Pzp.

5. Podwykonawstwo. Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych zadań. Podwykonawca nie może podlegać wykluczeniu
na podstawie art. 108 ust. 1 i 2 ustawy Pzp oraz art. 109 ust. 1 pkt 1-10 ustawy Pzp:

- Kluczowe części zamówienia, czyli prace wiertnicze, powinny być zrealizowane przez Wykonawcę osobiście. Poszczególne zadania poboczne mogą być powierzane podwykonawcom zgodnie z wymogami ustawy Pzp, w szczególności art. 464 ustawy Pzp Wykonawca odpowiada za zaniechania podwykonawców jak za własne.

# XXI. Wymagania w zakresie zatrudniania przez wykonawcę lub podwykonawcę osób na podstawie stosunku pracy

Zamawiający stawia wymóg w zakresie zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób wykonujących niżej wskazane czynności w zakresie realizacji zamówienia.

Czynności związane z realizacją prac wiertniczych, które wiążą się z zatrudnieniem pracowników na podstawie umowy o pracę:

* Czynności obsługowe urządzenia i jego podzespołów (wiertacz, dołowy, wieżowy, płuczkowy, otworowy, placowy, mechanik, elektryk, specjalista BHP, spawacz);
* Roboty budowlano-konstrukcyjne;
* Montaż i demontaż urządzenia wiertniczego;

-z wyłączeniem osób sprawujących samodzielne funkcje techniczne.

Uprawnienia zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez wykonawcę wymagań związanych z zatrudnianiem osób:

Celem zweryfikowania niniejszego Zamawiający wymaga złożenia oświadczenia przez wykonawcę o spełnieniu w/w warunku. Zamawiający zastrzega sobie prawo do ponownego złożenia aktualnego oświadczenia przez Wykonawcę na każdym etapie realizacji przedmiotu zamówienia. W razie wątpliwości Zamawiającemu przysługuje prawo żądania następujących dokumentów celem zweryfikowania powyższych oświadczeń: umowa o pracę lub zaświadczenie z ZUS.

Sankcje z tytułu niespełnienia wymagań związanych z zatrudnianiem osób: Za niedopełnienie wymogu zatrudnienia na podst. Umowy o pracę osób wykonujących czynności określonych powyżej Zamawiający przewiduje karę umowną w wysokości 1000 zł, ustalonego
na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących na dzień zawarcia niniejszej umowy), za każdą osobę w stosunku do której stwierdzono niedopełnienie obowiązku zatrudnienia na podst. Umowy o pracę.

# XXII. Wymagania w zakresie zatrudnienia osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 ustawy Pzp

Zamawiający nie stawia wymagań w zakresie zatrudnienia osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 ustawy Pzp.

# XXIII. Informacja o przedmiotowych środkach dowodowych

Zamawiający żąda, by wykonawca złożył wraz z ofertą (załącznik nr 1 do SWZ)Tabelę Elementów Rozliczeniowych (TER), przygotowaną na podstawie przedmiaru robót - Załącznika nr 2 do SWZ.

# XXIV. Informacja o warunkach udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia

I. Wykonawca powinien mieć odpowiednie zasoby kadrowe posiadające uprawnienia wynikające z obowiązujących przepisów prawa, w szczególności ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 1420 z późn. zm.)

Powinien dysponować i desygnować do realizacji zamówienia minimum:

1) **jednym Kierownikiem Ruchu Zakładu**  wykonującym Roboty Geologiczne, **jako osobą odpowiedzialną za bezpieczeństwo i prowadzenie ruchu zgodnie z zatwierdzonym Planem Ruchu,**

**2) czterema osobami posiadającymi kwalifikacje dozoru wyższego w specjalności wiertniczej,**

**3) czterema osobami posiadającymi kwalifikacje dozoru w specjalności wiertniczej**.

Ponadto wykonawca musi dysponować wszelkim niezbędnym do realizacji zadania sprzętem, w tym sprawnym urządzeniem wiertniczym wraz z osprzętem posiadającym niezbędne wymagane przez przepisy prawa zatwierdzenia i dopuszczenia do pracy na lokalizacji
i w otworach wiertniczych umożliwiające prawidłową realizację Przedmiotu zamówienia.

Ilekroć w opisie warunków udziału w postępowaniu jest mowa o uprawnieniach,
to w przypadku osób będących obywatelami krajów członkowskich Unii Europejskiej oznacza to decyzję w sprawie uznania wymaganych kwalifikacji do wykonywania w Rzeczypospolitej Polskiej samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie przedmiotu niniejszego zamówienia – zgodnie z właściwymi przepisami, w szczególności z ustawą z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. z 2016 r. poz. 65).

II. Na podstawie art. 112 ustawy Pzp, zamawiający określa warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

1. Zdolności do występowania w obrocie gospodarczym

Zamawiający nie określa warunku w tym zakresie.

2. Uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej,
o ile wynika to z odrębnych przepisów

Zamawiający nie określa warunku w tym zakresie.

3. Sytuacji ekonomicznej lub finansowej

Zamawiający uzna, że wykonawca spełnia warunki w zakresie posiadania zdolności ekonomicznej lub finansowej niezbędnej do realizacji zamówienia, jeżeli:

3.1. Wymagań ekonomicznych – wykonawca powinien posiadać zdolność kredytową lub środki finansowe w wysokości 6 000 000 PLN.

Podmiot który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za ewentualną szkodę, wynikającą z nieudostępnienia zasobów finansowych.

4. Zdolności technicznej lub zawodowej

Zamawiający uzna, że wykonawca spełnia warunek w zakresie zdolności zawodowej, jeżeli:

4.1. Doświadczenia Wykonawcy

Wykonawca wykaże na formularzu według wzoru jak w **Załączniku nr 8 do SWZ**, że posiada doświadczenie polegające na wykonaniu należycie, w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, co najmniej 1 zadanie polegające na wykonaniu odwiertu o głębokości minimum 3000m MD.

4.2. Dysponowania osobami do wykonania zamówienia, tj. Wykonawca wykaże na formularzu według wzoru jak - **Załącznik nr 9 do SWZ**, że skieruje do realizacji zamówienia publicznego minimum:

a) 1 osobę z uprawnieniami Kierownika Ruchu Zakładu wykonującego Roboty Geologiczne,

b) 4 osoby posiadające kwalifikacje dozoru wyższego w specjalności wiertnicze,

c) 4 osoby posiadające kwalifikacje dozoru w specjalności wiertniczej,

- wraz z informacjami na temat kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia
i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego oraz informacją
o podstawie do dysponowania tymi osobami.

Uwaga:

Kierownik Ruchu Zakładu, którym będzie dysponował Wykonawca musi posiadać doświadczenie polegające na pełnieniu funkcji Kierownika Ruchu Zakładu przy realizacji minimum jednego **odwiertu geotermalnego**, o głębokości co najmniej 3000m MD.

**Doświadczenie Kierownika Ruchu Zakładu skierowanego przez Wykonawcę
do realizacji zadania stanowi jedno z kryteriów oceny ofert.**

**4.3.** Dysponowania następującym sprawnym sprzętem:

Wykonawca powinien dysponować:

- urządzeniem wiertniczym o udźwigu na haku min. 450 ton i mocy wyciągu min. 2000 HP.

**Urządzenie powinno być wyposażone w technologię top drive o udźwigu min. 450 ton
i mocy min. 700 HP oraz trzy pompy płuczkowe wyposażone w układ triplex o mocy min. 1500 HP.**

Wykaz sprzętu stanowi załącznik nr 10 do SWZ.

# XXV. Podstawy wykluczenia

1. Zamawiający wykluczy z postępowania wykonawców, wobec których zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 ust. 1 i 2 ustawy Pzp, tj. wykluczy:

1.1 Wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:

a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks karny (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 2345 z późn. zm. - „KK”),

b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a KK,

c) o którym mowa w [art. 228-230a](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytkmzxgy2doltqmfyc4njvgm4tkmzygi), [art. 250a](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytkmzxgy2doltqmfyc4njvgm4tknbygu) Kodeksu karnego, w [art. 46-48](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytkmrrgu4tkltqmfyc4njug44taobzha) ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz.U. z 2020 r. [poz. 1133](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytkmrrgu4tkltqmfyc4njug44tanbwhe) oraz z 2021 r. [poz. 2054](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytmobtheztsltqmfyc4nrrga2tqnjxge)) lub w [art. 54 ust. 1-4](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytmmjsga3tcltqmfyc4njyge3dknrthe) ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz.U. z 2021 r. [poz. 523](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytmmjsga3tcltqmfyc4njyge3dinzwha), [1292](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytmnjqgy2dgltqmfyc4njzgy4dsmzyge), [1559](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytmnjzha3tqltqmfyc4nrqga3tqmzzgm) i [2054](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytmobtheztsltqmfyc4nrrga2tqnjxge)),

d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a KK, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 KK,

e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 KK, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,

f) pracy małoletnich cudzoziemców, o którym mowa w art. 9 ust. 2 Ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2021 r. poz. 1745),

g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 KK, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 KK, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d KK, lub przestępstwo skarbowe,

h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 Ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom
na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,

- lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;

1.2 Wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano
za przestępstwo, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1) ustawy P;

1.3 Wykonawcę, 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;

1.4 Wykonawcę, wobec którego orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;

1.5 Wykonawcę, 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;

1.6 Wykonawcę, jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 ustawy Pzp, 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 (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 275), chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane
w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

1.7. Wykonawcę, który udaremnia lub utrudnia stwierdzenie przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywa ich pochodzenie, w związku z brakiem możliwości ustalenia beneficjenta rzeczywistego, w rozumieniu [art. 2 ust. 2 pkt 1](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytmnbrhaztaltqmfyc4njzgm2tkobtha) ustawy z dnia 1 marca 2018 r.
o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu ( t. jedn. Dz. U. z 2021 r. 1132 ze zm.).

2. Zamawiający wykluczy z postępowania wykonawców, wobec których zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 109 ust. 1 pkt 1-10 ustawy Pzp, tj. wykluczy wykonawcę:

**1)** który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w [art. 108 ust. 1 pkt 3](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytimjzhe4tiltqmfyc4njrga4danjzgu) ustawy Pzp, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków
o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności

**2)**który naruszył obowiązki w dziedzinie ochrony środowiska, prawa socjalnego lub prawa pracy:

**a)** będącego osobą fizyczną skazanego prawomocnie za przestępstwo przeciwko środowisku, o którym mowa w rozdziale XXII Kodeksu karnego lub za przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, o którym mowa w rozdziale XXVIII Kodeksu karnego, lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego,

**b)** będącego osobą fizyczną prawomocnie ukaranego za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny,

**c)** wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z prawa ochrony środowiska, prawa pracy lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną;

**3)** jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo lub ukarano za wykroczenie, o którym mowa w pkt 2 lit. a lub b;

**4)** w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;

**5)** który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych dowodów;

**6)** jeżeli występuje konflikt interesów w rozumieniu [art. 56 ust. 2](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytimjzhe4tiltqmfyc4njrga4damrshe) ustawy Pzp, którego nie można skutecznie wyeliminować w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy;

**7)** który, z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego lub umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady;

**8)** który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych podmiotowych środków dowodowych;

**9)** który bezprawnie wpływał lub próbował wpływać na czynności zamawiającego lub próbował pozyskać lub pozyskał informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu
o udzielenie zamówienia;

**10)** który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające
w błąd, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego
w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

# XXVI. Wykaz oświadczeń oraz podmiotowych środków dowodowych w celu wykazu braku podstaw do wykluczenia oraz spełnienia warunków udziału w postepowaniu

1. Dokumenty składane wraz z ofertą:

**1.1.** Do oferty wykonawca zobowiązany jest dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie dotyczące spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz przesłanek wykluczenia z postępowania w formie wypełnionego i podpisanego **kwalifikowanym podpisem elektronicznym** Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówień **załącznik nr 11 do SWZ.**

Instrukcja wypełniania JEDZ znajduje się na stronie internetowej Urzędu Zamówień Publicznych pod adresem:

<https://www.uzp.gov.pl/__data/assets/pdf_file/0026/45557/Jednolity-Europejski-Dokument-Zamowienia-instrukcja-2021.01.20.pdf>

1.2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w rozdziale XXVI ust. 1.2. składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to musi potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

***UWAGA***

***Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia złożą w ofercie oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonają poszczególni wykonawcy.***

1.2.1. Do oferty Wykonawca ma dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie
w formie jednolitego dokumentu sporządzonego zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji wydanym (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy formularz Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia. (dalej JEDZ). Oświadczenie jest wstępnym potwierdzeniem braku podstaw wykluczenia wykonawcy i spełnianiem przez niego warunków udziału w postępowaniu.

W postępowaniu oświadczenia składa się w postaci elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Oświadczenia podmiotów składających ofertę/wniosek wspólnie oraz podmiotów udostępniających potencjał składane na formularzu JEDZ powinny mieć formę dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdego z nich.

a)       Obowiązek złożenia JEDZ w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym w sposób określony powyżej dotyczy również JEDZ składanego na wezwanie w trybie art. 128 ustawy Pzp; w takim przypadku Zamawiający nie wymaga szyfrowania tego dokumentu.

Edytowalna wersja formularza JEDZ stanowi **załącznik nr 11 do niniejszej SWZ.**

1.3. Samooczyszczenie – w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 i 6 ustawy Pzp oraz art. 109 ust. 1 pkt 2-5 i 7-10 ustawy Pzp, wykonawca nie podlega wykluczeniu jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:

1.3.1. naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;

1.3.2. 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;

1.3.3. 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.

Zamawiający oceni, czy podjęte przez wykonawcę czynności są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, a jeżeli uzna, że nie są wystarczające, wyklucza wykonawcę.

 **1.4.** Wykonawca, który polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, składa wraz z ofertą:

1.4.1. zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji niniejszego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.

Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa wyżej, potwierdza,
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.

1.4.2. oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz spełnienie warunków udziału w postępowaniu (w zakresie warunku, w stosunku do którego udostępnia swój potencjał) na formularzu JEDZ. JEDZ podmiotu trzeciego powinien zostać złożony pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej.

**1.5.** Wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.

1.5.1.*Wykonawca, który polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej (warunki wskazane w dziale XXIV pkt. 3 i 4) na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp zobowiązany będzie do przedstawienia podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w pkt 2 lub 3 (w przypadku podmiotów zagranicznych) SWZ, dotyczących tych podmiotów,* *potwierdzających, że nie zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia z postępowania. Dokumenty, o których mowa w pkt 2 lub 3 SWZ wykonawca będzie obowiązany złożyć w terminie wskazanym przez Zamawiającego,
nie krótszym niż 10 dni, określonym w wezwaniu wystosowanym.*

**1.6.** W przypadku oferty wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum):

1.6.1. w formularzu oferty należy wskazać firmy (nazwy) wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;

1.6.2. oferta musi być podpisana w taki sposób, by wiązała prawnie wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Osoba podpisująca ofertę musi posiadać umocowanie prawne do reprezentacji. Umocowanie musi wynikać z treści pełnomocnictwa załączonego do oferty – treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania;

1.6.3. wszyscy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia będą ponosić odpowiedzialność solidarną za wykonanie umowy;

1.6.4. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia wyznaczą spośród siebie Wykonawcę kierującego (lidera), upoważnionego do zaciągania zobowiązań, otrzymywania poleceń oraz instrukcji dla i w imieniu każdego, jak też dla wszystkich partnerów;

1.6.5. Zamawiający może w ramach odpowiedzialności solidarnej żądać wykonania umowy
w całości przez lidera lub od wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia łącznie lub każdego z osobna.

1.6.6. **Zamawiający informuje o treści przepisu art. 117 ust. 3 ustawy Pzp, zgodnie
z którym 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 wykonają roboty budowlane, do realizacji których te zdolności są wymagane.**

**W związku z powyższym Wykonawca jest zobowiązany załączyć do oferty podmiotowy środek dowodowy w postaci oświadczenia, z którego wynika, które roboty budowlane wykonają poszczególni Wykonawcy. Wzór stosownego oświadczenia został zawarty
w formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1a do SWZ i Zamawiający zaleca złożyć to oświadczenie w tym formularzu.**

**1.7.** W przypadku Wykonawców wykonujących działalność w formie spółki cywilnej postanowienia dot. oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum) stosuje się odpowiednio, z zastrzeżeniem, że do odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia dokumentów, o którym mowa w pkt 3 należy załączyć (1) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1) ustawy Pzp, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania
z opłaceniem podatków lub opłat wraz z zaświadczeniem, Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzające, że przed upływem terminu składania ofert Wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności, oraz (2) zaświadczenia albo innego dokumentu właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1ustawy Pzp, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłaceniem składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z zaświadczeniem albo innym dokumentem Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że przed upływem terminu składania ofert Wykonawca dokonał płatności należnych składek
na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności - **odrębnie dla każdego ze wspólników oraz odrębnie dla spółki.**

**1.8.** Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania
o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych aktualnych na dzień ich złożenia.

**1.9.** Podmiotowe środki dowodowe lub inne dokumenty, w tym dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz
z tłumaczeniem na język polski.

**1.10.** Podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, niewystawione przez upoważnione podmioty, oraz pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

**1.11.** W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa
w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, niewystawione przez upoważnione podmioty lub pełnomocnictwo, zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.

1.11.1Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 1.11., dokonuje w przypadku:

1.11.1.1. podmiotowych środków dowodowych - odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą;

1.11.1.2. przedmiotowego środka dowodowego oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp, lub zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby - odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;

1.11.1.3. pełnomocnictwa - mocodawca.

1.11.1.4.Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, może dokonać również notariusz.

**1.12.** W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio wykonawcy, wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp, zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument.

1.12.1.W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.

1.12.2.Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, dokonuje w przypadku:

1.12.2.1. podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania - odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby, w zakresie podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;

1.12.2.2. przedmiotowych środków dowodowych - odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;

1.12.2.3. innych dokumentów – odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

1.12.3.Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, może dokonać również notariusz.

1.12.4.Przez cyfrowe odwzorowanie, o którym mowa w niniejszym rozdziale należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej umożliwiający zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału.

1.12.5.Sposób sporządzenia podmiotowych środków dowodowych, przedmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu rozporządzenia 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).
W zakresie nieuregulowanym w SWZ, w zakresie dokumentów i oświadczeń w nim wymienionych, zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp, ww. rozporządzenia oraz Rozporządzenia z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz.U. poz. 2415).

**2.** Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty, działając na podstawie art. 126 ust. 1 ustawy Pzp 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 brak podstaw wykluczenia
z postępowania:**

2.1. informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie:(a) art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 Ustawy Pzp,(b) art. 108 ust. 1 pkt 4 Ustawy Pzp, odnośnie do prawomocnego orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego - wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem,

2.2. oświadczenia Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t. jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 275), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, albo oświadczenie 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 - (wzór oświadczenia Wykonawcy w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp o przynależności lub braku przynależności do tej grupy kapitałowej stanowi załącznik nr 15 do SWZ),

2.3. informacji z Centralnego Rejestru Beneficjentów Rzeczywistych, w zakresie art. 108 ust. 2 ustawy Pzp, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do tego rejestru, sporządzoną nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem

2.4. zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające,
że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1) ustawy Pzp, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłaceniem podatków lub opłat wraz z zaświadczeniem, Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzające, że przed upływem terminu składania ofert Wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności,

2.5. zaświadczenia albo innego dokumentu właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego,
że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłaceniem składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z zaświadczeniem albo innym dokumentem Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że przed upływem terminu składania ofert Wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz
z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności,

2.6. 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 Pzp, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji,

2.7. oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp złożonym na formularzu Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ), sporządzonego zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE seria L 2016 r. Nr 3, s. 16) w zakresie podstaw wykluczenia
z postępowania określonych w:

a) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp,

b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp odnośnie do orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,

c) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp odnośnie do zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,

d) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp,

e) art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp odnośnie naruszenia obowiązków dotyczących płatności podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 1170 z późn. zm.),

f) art. 109 ust. 8 i 10 ustawy Pzp

(wzór oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp złożonym na formularzu Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania stanowi załącznik nr 7 do SWZ).

2.8. oświadczenia wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału
w postępowaniu, o których mowa w pkt 7.1., złożone na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia („JEDZ”), sporządzonego zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE seria L 2016 r. Nr 3, s. 16).

2.8.1. W JEDZ należy podać następujące informacje wskazane w załączniku nr 11 do SWZ – JEDZ – (sekcje, które należy wypełnić zostały wskazane wyróżniającym się kolorem).

Na potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu – zaznaczyć należy w Części IV sekcji α JEDZ informację o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

**3. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów:**

3.1. informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w ust 2 pkt 1) SWZ - składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie określonym art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy Pzp,

3.2. informacji z Centralnego Rejestru Beneficjentów Rzeczywistych, o której mowa w ust 2 pkt 2.3. powyżej - składa informację z odpowiedniego rejestru zawierającego informacje o jego beneficjentach rzeczywistych 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, określający jego beneficjentów rzeczywistych

3.3. zaświadczenia, o którym mowa w ust 2 pkt 2.4. zaświadczenia albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o których mowa w ust 2 pkt 2.5. i, lub odpisu albo informacji
z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w ust 2 pkt 2.6. - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że: (a) nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, (b) nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu
z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on
w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.

**4.** Dokumenty, o których mowa w ust 3 pkt 3.1. powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem, a dokumenty, o których mowa w ust 3 pkt 3.2. i 3.3. powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem.

**5.** Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust 3., lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy Pzp, art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych
do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym
lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy. Postanowienia ust 4. stosuje się.

**6.** Jeżeli w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełnienia warunków udziału
w postępowaniu jakiekolwiek wartości zostaną podane w walucie obcej to Zamawiający przeliczy wartość waluty na złote wedle średniego kursu NBP z dnia przekazania ogłoszenia o zamówieniu do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej.

**7.** W celu potwierdzenia **spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji dotyczących sytuacji ekonomicznej lub finansowej** zamawiający może żądać, w szczególności, następujących podmiotowych środków dowodowych:

7.1. informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 3 miesiące przed jej złożeniem;

7.2. dokumentów potwierdzających, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia
ze wskazaniem sumy gwarancyjnej tego ubezpieczenia.

Jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może złożyć wymaganych przez zamawiającego podmiotowych środków dowodowych powyżej, wykonawca składa inne podmiotowe środki dowodowe, które w wystarczający sposób potwierdzają spełnianie opisanego przez zamawiającego warunku udziału w postępowaniu lub kryterium selekcji dotyczącego sytuacji ekonomicznej lub finansowej.

**8.** W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę **warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej**, zamawiający może, w zależności od charakteru, znaczenia, przeznaczenia lub zakresu robót budowlanych, dostaw lub usług, żądać następujących podmiotowych środków dowodowych:

8.1. wykazu robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich **5** lat,
a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty i miejsca wykonania oraz podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane zostały wykonane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne odpowiednie dokumenty; Załącznik nr 8 do SWZ.

8.2. Wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacją
na temat kwalifikacji zawodowych (rodzaj i nr uprawnień), określonych w dziale XXIV ust 4 pkt. 4.2. ze wskazaniem zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz podstawie dysponowania tymi osobami (wzór wykazu stanowi Załącznik nr 9 do SWZ);

8.3. Wykazu sprzętu, określonego w dziale XXIV ust 4 pkt. 4.3., niezbędnego do wykonania przedmiotu zamówienia wraz z informacją o podstawie dysponowania tymi zasobami (wzór wykazu stanowi Załącznik nr 10 do SWZ).

Podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, o których mowa
w rozporządzeniu, składa się w formie elektronicznej, w formie elektronicznej opatrzonej **kwalifikowalnym podpisem elektronicznym**, w zakresie i w sposób określony w przepisach wydanych na podstawie art. 70 ustawy Pzp.

# XXVII. Wymagania dotyczące wadium

1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości: 300 000 PLN

2. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert i utrzymywać nieprzerwanie do dnia upływu terminu związania ofertą, z wyjątkiem przypadków, o których mowa w art. 98 ust. 1 pkt 2 i 3 oraz ust. 2 ustawy Pzp.

3. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

3.1. pieniądzu,

3.2. gwarancjach bankowych,

3.3. gwarancjach ubezpieczeniowych,

3.4. poręczeniach udzielonych 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 (tekst jedn.: Dz. U. z 2020 r. poz. 299).

4. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego, Nr rachunku.: nr 04 88120005 0000 0000 2134 0009 z adnotacją: „Wadium w postępowaniu na „WYKONANIE ODWIERTU BADAWCZO-EKSPLOATACYJNEGO BAŃSKA PGP-4”.

Wniesienie wadium w pieniądzu będzie skuteczne, jeżeli w podanym terminie zostanie zaliczone na rachunku bankowym Zamawiającego. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.

5. Z treści wadium wnoszonego w formie: gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej lub poręczeniach udzielonych 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 powinno wynikać bezwarunkowe, nieodwołalne, płatne na pierwsze pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp.

6. Wadium wnoszone w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w pkt 3. ppkt 3.2. - 3.4. SWZ należy przekazać Zamawiającemu w oryginale w postaci elektronicznej Wadium musi zabezpieczać ofertę przez cały okres związania ofertą. Oferta Wykonawcy, który nie wniesie wadium lub wniesie wadium w sposób nieprawidłowy, zostanie odrzucona z postępowania na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 14 ustawy Pzp.

7. Treść wadium wnoszonego w postaci niepieniężnej musi zawierać następujące elementy:

7.1. nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji/poręczenia (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji/poręczenia) oraz wskazanie ich siedzib,

7.2. określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją/poręczeniem – określenie przedmiotu zamówienia

7.3. kwotę gwarancji/poręczenia,

7.4. zobowiązanie gwaranta/poręczyciela do zapłacenia bezwarunkowo i nieodwołalnie kwoty gwarancji/poręczenia na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego w okolicznościach określonych w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp.

7.5. w przypadku wadium wnoszonego przez wykonawców wspólnie ubiegających się
o udzielenie zamówienia, w treści gwarancji lub poręczenia mają być wymienieni wszyscy wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia.

8. Zwrot wadium:

8.1. Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od dnia wystąpienia jednej z okoliczności:

a) upływu terminu związania ofertą;

b) zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;

c) unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, z wyjątkiem sytuacji gdy nie zostało rozstrzygnięte odwołanie na czynność unieważnienia albo nie upłynął termin do jego wniesienia.

8.2. Zamawiający, niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od dnia złożenia wniosku zwraca wadium wykonawcy:

a) który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert;

b) którego oferta została odrzucona;

c) po wyborze najkorzystniejszej oferty, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza;

d) po unieważnieniu postępowania, w przypadku gdy nie zostało rozstrzygnięte odwołanie na czynność unieważnienia albo nie upłynął termin do jego wniesienia.

# XXVIII. Sposób przygotowania ofert

**1. Oferta, wraz z przedmiotowymi środkami dowodowymi, składana jest pod rygorem nieważności w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.** Wzór formularza stanowi **Załącznik nr 1 do SWZ**).

2. Oferta powinna być:

a) sporządzona na podstawie niniejszej SWZ w języku polskim,

b) złożona przy użyciu środków komunikacji elektronicznej tzn. za pośrednictwem platformazakupowa.pl,

c) podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione, zgodnie z zasadami ustanowionymi ustawą, oraz aktami statutowymi, właściwymi dla Wykonawcy, o ile przewidują szczególne względem ustawy sposoby reprezentowania.

3. Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać „Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS) (UE) nr 910/2014 - od 1 lipca 2016 roku”.

4. W przypadku wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny, Zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików, podpisywanych plików z danymi oraz plików XAdES.

5. Zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Na platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy Pzp.

6. Wykonawca, za pośrednictwem platformazakupowa.pl może przed upływem terminu
do składania ofert wycofać ofertę. Sposób dokonywania wycofania oferty zamieszczono
w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem:

<https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje> Zmiana treści oferty jest możliwa wyłączenie poprzez wcześniejsze wycofanie uprzednio złożonej oferty, i złożenie jej ponownie po dokonaniu odpowiednich zmian.

7. Każdy z wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe spowoduje ich odrzucenie.

8. Cena zawierać będzie wszystkie koszty, jakie ma ponieść wykonawca, aby zrealizować zamówienie z najwyższą starannością.

9 Dokumenty i oświadczenia składane przez wykonawcę powinny być w języku polskim. W przypadku załączenia dokumentów sporządzonych w innym języku niż dopuszczony, wykonawca zobowiązany jest załączyć tłumaczenie na język polski.

10. Zgodnie z definicją dokumentu elektronicznego z art. 3 ust. 2 ustawy o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest jednoznaczne z podpisaniem oryginału dokumentu, z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, albo przez podwykonawcę.

11. Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, lub wycofania oferty wynosi 150 MB natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.

12. Dokumenty, które należy złożyć wraz z formularzem ofertowym:

1) oświadczenie dotyczące spełnienia warunków udziału w postępowaniu i przesłanek wykluczenia z postępowania w formie wypełnionego i podpisanego Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówień - załącznik nr 7 do SWZ,

2) zobowiązanie o którym mowa w art. 118 ust. 3 ustawy Pzp, jeżeli wykonawca powołuje się na zasoby takiego podmiotu udostępniającego zasoby,

3) pełnomocnictwo upoważniające do złożenia oferty, o ile ofertę składa pełnomocnik,

4) pełnomocnictwo dla pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - dotyczy ofert składanych przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,

13. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści specyfikacji warunków zamówienia. Zamawiający zaleca wykorzystanie formularzy przekazanych przez zamawiającego. Dopuszcza się w ofercie złożenie załączników opracowanych przez wykonawcę, pod warunkiem, że będą one identyczne co do treści z formularzami opracowanymi przez zamawiającego.

14. Pełnomocnictwo do złożenia oferty musi być złożone w oryginale w takiej samej formie, jak składana oferta (t.j. w formie elektronicznej ). Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii (skanu) pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej, w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art. 97 § 2 Ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. - Prawo o notariacie, które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, bądź też poprzez opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez upełnomocnionego.

15. Oferty składane wspólnie (konsorcjum, spółka cywilna itp.)

1/ wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia,

2/ wykonawcy składający ofertę wspólną ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich
w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.

3/ do oferty wspólnej wykonawcy dołączają pełnomocnictwo.

4/ pełnomocnik pozostaje w kontakcie z zamawiającym w toku postępowania i do niego zamawiający kieruje informacje, korespondencję, itp.

5 oferta wspólna, składana przez dwóch lub więcej wykonawców, powinna spełniać następujące wymagania:

a) oferta wspólna powinna być sporządzona zgodnie z SWZ

b) sposób składania dokumentów w ofercie wspólnej:

- dokumenty, dotyczące własnej firmy, takie jak np.: oświadczenie o braku podstaw
do wykluczenia składa każdy z wykonawców składających ofertę wspólną we własnym imieniu;

- dokumenty wspólne takie jak np.: formularz ofertowy, formularz cenowy, dokumenty podmiotowe i przedmiotowe składa pełnomocnik wykonawców w imieniu wszystkich wykonawców składających ofertę wspólną;

c) kopie dokumentów dotyczących każdego z wykonawców składających ofertę wspólną muszą być poświadczone za zgodność z oryginałem przez osobę lub osoby upoważnione
do reprezentowania tych wykonawców

# XXIX. Opis sposobu obliczenia ceny (przykład z formularzem cenowym)

1. W celu obliczenia ceny oferty, wykonawca wypełnia formularz oferty, stanowiący **Załącznik nr 1 do SWZ**

2. Wykonawca wskazuje w formularzu cenowym:

cenę BRUTTO, Wykonawca określi cenę oferty brutto, która stanowić będzie wynagrodzenie ryczałtowe za realizację przedmiotu zamówienia. W ten sposób obliczona cena brutto podana w złotych jest uważana za cenę ofertową i będzie brana pod uwagę przy ocenie ofert.

3. Rozliczenia będą prowadzone w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. UWAGA! Jeden grosz jest najmniejszą jednostką monetarną w systemie pieniężnym RP i nie jest możliwe wyliczenie ceny końcowej, jeśli komponenty ceny (ceny jednostkowe) są określone za pomocą wielkości mniejszych niż 1 grosz. Wartości kwotowe ujęte jako wielkości matematyczne znajdujące się na trzecim i kolejnym miejscu po przecinku, w odniesieniu do nieistniejącej wielkości w polskim systemie monetarnym powodują, że tak wyrażona cena usługi dla powszechnego obrotu gospodarczego jest niemożliwa
do wypłacenia. Nie można kogoś realnie zobowiązać do zapłaty na jego rzecz kwoty niższej niż jeden grosz. Tym samym, ceny jednostkowe, stanowiące podstawę do obliczenia ceny oferty, muszą być podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Jeżeli oferta będzie zawierała ceny jednostkowe wyrażone jako wielkości matematyczne znajdujące się na trzecim i kolejnym miejscu po przecinku, zostanie poprawiona przez Zamawiającego do dwóch miejsc po przecinku na podstawie art. 233 ustawy Pzp.

4. Wykonawca zobowiązany jest zastosować stawkę VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.

5. Cenę oferty należy obliczyć, uwzględniając całość wynagrodzenia wykonawcy
za prawidłowe wykonanie umowy. Wykonawca jest zobowiązany skalkulować cenę
na podstawie wszelkich wymogów związanych z realizacją zamówienia, w szczególności: dokumentacji projektowej, przedmiarów robót, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót, uzgodnień, opinii, postanowień zawartych we wzorze umowy.

6. Cena ofertowa muszą obejmować wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, wszystkie inne koszty oraz ewentualne upusty i rabaty a także wszystkie potencjalne ryzyka ekonomiczne, jakie mogą wystąpić przy realizacji przedmiotu umowy, wynikające z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy.

7. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

8. W formularzu oferty wypełnianym za pośrednictwem Platformy wykonawca poda wyłącznie cenę oferty, która uwzględnia całkowity koszt realizacji zamówienia w okresie obowiązywania umowy, obliczoną zgodnie z powyższymi dyspozycjami.

9. Zgodnie z art. 225 ustawy Pzp jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby
do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z Ustawą z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2020 r., poz. 106 z późn. zm.), dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć. W takiej sytuacji wykonawca ma obowiązek:

9.1 poinformowania zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania
u zamawiającego obowiązku podatkowego;

9.2 wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;

9.3 wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku;

9.4 wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

10. Informację w powyższym zakresie wykonawca składa w **Załączniku nr 1 do SWZ** Informacja o wykonawcy.

**XXX. Komunikacja w postępowaniu**

1. W niniejszym postępowaniu komunikacja zamawiającego z wykonawcami odbywa się za pomocą środków komunikacji elektronicznej. Komunikacja między zamawiającym a wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane są za pośrednictwem **www.platformazakupowa.pl** pod adresem **https://platformazakupowa.pl/pn/szaflary**. Wszelką korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem, należy przekazywać za pośrednictwem Platformy. Korespondencję uważa się za przekazaną w terminie, jeżeli dotrze do zamawiającego przed upływem wymaganego terminu. Każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdzi fakt otrzymania wiadomości elektronicznej.

Osobami uprawnionymi do kontaktu z Wykonawcami są:

- w zakresie dotyczącym przedmiotu zamówienia:, Pan Sławomir Furca, Pani Monika Holuk-Augustyn,

- w zakresie dotyczącym zagadnień formalno-prawnych Pani Monika Holuk-Augustyn, Pan Jakub Gasik.

2. Komunikacja z wykonawcami odbywa się tylko na Platformie za pośrednictwem formularza „Wyślij wiadomość do zamawiającego”.

3. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim w formie elektronicznej za pośrednictwem platformy zakupowej (dalej jako „Platforma”) pod adresem:

<https://platformazakupowa.pl/pn/szaflary>.

4. Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje w formie elektronicznej
za pośrednictwem platformazakupowa.pl. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji „Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie
z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny wykonawca, będzie przekazywana
w formie elektronicznej za pośrednictwem platformazakupowa.pl do konkretnego wykonawcy.

5. Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na platformazakupowa.pl przesłanych przez zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.

6. Zamawiający, zgodnie z art. 67 ustawy Pzp oraz rozporządzeniem 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 r. poz. 2452 - dalej: „Rozporządzenie w sprawie środków komunikacji”), określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na platformazakupowa.pl, tj.:

a) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s, b) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,

c) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10 0.,

d) włączona obsługa JavaScript,

e) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,

f) Platformazakupowa.pl działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej - kodowanie UTF8,

7. Oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.

8. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

a) akceptuje warunki korzystania z platformazakupowa.pl określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod linkiem w zakładce „Regulamin" oraz uznaje go za wiążący,

b) zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosków dostępnej pod linkiem **https://drive.google.com/file/d/1Kd1DttbBeiNWt4q4slS4t76lZVKPbkyD/view**.

9. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z platformazakupowa.pl, w szczególności za sytuację, gdy zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do Zamawiającego”). Taka oferta zostanie uznana przez zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu ponieważ nie został spełniony obowiązek narzucony w art. 221 ustawy Pzp.

10. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z platformazakupowa.pl dotyczące
w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu platformazakupowa.pl znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców" na stronie internetowej pod adresem: [**https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje**](https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje).

11. Zamawiający nie przewiduje sposobu komunikowania się z wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, wskazanych w SWZ.

12. Formaty plików wykorzystywanych przez wykonawców powinny być zgodne
z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji
w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 2247).

13. Ofertę, oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust. 1 Pzp., podmiotowe środki dowodowe, pełnomocnictwa, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby sporządza się w postaci elektronicznej, w ogólnie dostępnych formatach danych, w szczególności w formatach pdf .txt, .rtf, .doc, .docx, .odt .xls .xlsx .jpg (.jpeg). Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf .doc .docx .xls .xlsx .jpg (.jpeg) ze szczególnym wskazaniem na .pdf

14. W celu ewentualnej kompresji danych zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów: .zip ; 7Z.

15. Zamawiający zwraca uwagę na ograniczenia wielkości plików podpisywanych profilem zaufanym, który wynosi max 10MB, oraz na ograniczenie wielkości plików podpisywanych
w aplikacji eDoApp służącej do składania podpisu osobistego, który wynosi max 5MB.

16. Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu, zamawiający zaleca, w miarę możliwości, przekonwertowanie plików składających się na ofertę na format .pdf i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym PAdES.

17. Pliki w innych formatach niż PDF zaleca się opatrzyć zewnętrznym podpisem XadES. Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym.

18. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie podpisu z kwalifikowanym znacznikiem czasu. 19. Zamawiający zaleca aby w przypadku podpisywania pliku przez kilka osób, stosować podpisy tego samego rodzaju. Podpisywanie różnymi rodzajami podpisów np. osobistym
i kwalifikowanym może doprowadzić do problemów w weryfikacji plików.

20. Podczas podpisywania plików zaleca się stosowanie algorytmu skrótu SHA2 zamiast SHA1.

21. Jeśli wykonawca pakuje dokumenty np. w plik ZIP zalecane jest wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików.

22. Nie należy wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem kwalifikowanym, gdyż może to skutkować naruszeniem integralności plików co równoważne będzie z koniecznością odrzucenia oferty w postępowaniu.

23. W sytuacjach awaryjnych np. w przypadku przerwy w funkcjonowaniu lub awarii lub niedziałania Platformy zakupowej zamawiający dopuszcza komunikację z wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej, na adres przetargi@szaflary.pl, **z zastrzeżeniem że ofertę (w szczególności formularz oferty i załączniki do oferty) wykonawca może złożyć wyłącznie za pośrednictwem Platformy zakupowej.**

24. Korzystanie z Platformy jest bezpłatne.

**XXXI. Termin składania i otwarcia ofert.**

# 1. Miejsce składania ofert.

# Ofertę wraz ze wszystkimi wymaganymi oświadczeniami i dokumentami należy złożyć za pośrednictwem Platformy na stronie: https://platformazakupowa.pl/pn/szaflary do dnia 28.03. 2022 r. do godz. 10:00.

# 2. Otwarcie ofert poprzez upublicznienie wczytanych na Platformie ofert nastąpi w dniu 28.03. 2022 r. o godz. 10.30. Otwarcie ofert na Platformie dokonane jest poprzez kliknięcie przycisku „Odszyfruj oferty”.

# W przypadku awarii tego systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym powyżej, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

3. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć
na sfinansowanie zamówienia.

4. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający udostępnia na stronie internetowej https://platformazakupowa.pl/pn/szaflary informacje o:

a) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;

b) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

# XXXII. Termin związania ofert

#

# Wykonawca jest związany ofertą przez okres 120 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert. Wykonawca jest związany ofertą do dnia 25.07.2022 r.

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

1. Przy wyborze ofert Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami oceny ofert:

1.1. Cena –max. 60 %, tj. 60 pkt.

1.2. Okres gwarancji–max. 20%, tj. 20 pkt.

1.3. Doświadczenie Kierownika Ruchu Zakładu w wykonywaniu otworów geotermalnych – max. 20%, tj. 20 pkt.

Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta, zostanie obliczona wg wzoru: **L =C + OG + D**

gdzie:

**L**–całkowita liczba punktów

**C**-liczba punktów uzyskana w kryterium „**Cena ofertowa brutto** ”

**OG-**liczba punktów uzyskana w kryterium „**Gwarancja**”

**D**-liczba punktów uzyskanych w kryterium **„Doświadczenie”**

**Ad. 1.1. Ocena oferty w kryterium cena (C):**

W kryterium „cena” ocenie podlega cena ofertowa brutto, która stanowi średnią cen ofertowych brutto zaoferowanych przez Wykonawcę do realizacji całego zadania przy uwzględnieniu każdej z 3 opcji realizacji etapu nr 7 zadania. „C” – cena ofertowa brutto (stanowiąca średnią ceny zadania w każdej z 3 opcji jego realizacji, tj. [(Ʃ1+Ʃ2+Ʃ3+Ʃ4+Ʃ5+ Ʃ6+**Ʃ7.1**+Ʃ8+Ʃ9)+(Ʃ1+Ʃ2+Ʃ3+Ʃ4+Ʃ5+Ʃ6+**Ʃ7.2**+Ʃ8+Ʃ9)+(Ʃ1+Ʃ2+Ʃ3+Ʃ4+Ʃ5+Ʃ6+**Ʃ7.3**+Ʃ8+Ʃ9)] /3, gdzie: Ʃ1- suma Etapu 1, Ʃ2 – suma Etapu 2, itd.

 cena minimalna (średnia z 3 opcji)

 C = --------------------------------x 60 pkt

 cena badanej oferty (średnia z 3 opcji)

**Ad. 1.2. Ocena oferty w kryterium „ Gwarancja” (OG)**

* Okres gwarancji 72 miesiące i więcej – 20 pkt.
* Okres gwarancji od 60 do 71 miesięcy – 15 pkt.
* Okres gwarancji od 48 miesięcy lat do 59 miesięcy – 10 pkt.
* Okres gwarancji od 37 miesięcy lat do 47 miesięcy – 5 pkt.
* Najniższy wymagany okres gwarancji 36 miesięcy – 0 pkt.

Uwaga!

Długość gwarancji należy podać w miesiącach. **Minimalny okres gwarancji to 36 miesięcy, a maksymalny 72 miesiące** od dnia odbioru zadania. W przypadku, gdy Wykonawca nie wskaże terminu gwarancji właściwego dla SWZ w kryterium oceny (minimum 36 miesięcy) Zamawiający odrzuci ofertę jako niezgodną z treścią SWZ.
W przypadku wskazania dłuższego okresu gwarancji niż 72 miesiące (np. 80 miesięcy) w kryterium tym zostanie przydzielona maksymalna liczba punktów, tj. 20 pkt.

**Ad. 1.3. Ocena oferty w kryterium „ Doświadczenie ” (D)**

* W powyższym kryterium ocenie podlega doświadczenie Kierownika Ruchu Zakładu
w wykonaniu otworów geotermalnych o głębokości min. 2000 m MD (pełnienie funkcji Kierownika Ruchu Zakładu przy wykonywaniu odwiertów geotermalnych), jaki zostanie skierowany przez wykonawcę do realizacji umowy, o którym mowa w pkt. XXIV ppkt 4.2.a) SWZ.
* Liczba punktów, jaka zostanie przyznana ofercie w kryterium „Doświadczenie” zostanie określona na podstawie wyboru przez Wykonawcę jednej z poniższych opcji:

- Nadzór nad wykonaniem min. 2 otworów geotermalnych – 20 pkt.

 - Nadzór nad wykonaniem min. 1 otworu geotermalnego – 0 pkt.

Uwaga!

**Minimalna ilość prawidłowo wykonanych zadań polegających na kierowaniu pracami wiertniczymi przez Kierownika Ruchu Zakładu to 1 otwór geotermalny o głębokości nie mniejszej niż 3000 m MD (zgodnie z pkt. XXIV ppkt 4.1. SWZ).**

Wykonawca w przypadku wyboru jego oferty jako najkorzystniejszej będzie zobowiązany przed podpisaniem umowy przedstawić Zamawiającemu stosowny dokument potwierdzający doświadczenie kierownika budowy. Osoba której doświadczenie będzie wskazane do oceny oferty musi być osobą, która będzie brała udział w realizacji inwestycji, jako Kierownika Ruchu Zakładu w wykonaniu otworów geotermalnych.

Nieprzedstawienie dokumentów potwierdzającego doświadczenie Kierownika Ruchu Zakładu w wykonaniu otworów geotermalnych będzie traktowane jako odmowa podpisania umowy.

W przypadku, gdy Wykonawca nie wskaże doświadczenia minimalnego dla KRZ właściwego z SWZ (mniejszego doświadczenia niż 1 nadzór) Zamawiający, odrzuci ofertę jako niezgodną z treścią SWZ.

W przypadku wskazania większego doświadczenia niż 2 otwory wiertnicze, w kryterium tym zostanie przydzielona maksymalna liczba punktów, tj. 20 pkt.

#

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

Wybrane postanowienia umowne:

**Prawo opcji**

1. Zamawiający jest uprawniony do realizacji prawa opcji zgodnie z ar. 441 Pzp. Opcje zostały wskazane w opisie przedmiotu zamówienia i dotyczą 3 możliwości realizacji etapu nr 7 zadania.

2. Wybór opcji etapu siódmego uzależniony jest od warunków geologicznych występujących
w otworze oraz wyników badań, testów i pomiarów zaplanowanych w PRG
i przeprowadzonych w interwałach potwierdzonych przez nadzór geologiczny.

3. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy będzie zależne od wybranej opcji realizacji zadania (etap nr 7 w 1 z 3 opcji), tj. w jednej z trzech kwot wskazanych w § 19 ust. 1.

4. Oświadczenie Zamawiającego o wyborze jednej z opcji realizacji etapu nr 7 zostanie złożone Wykonawcy w terminie 14 dni od dnia protokolarnego odbioru etapu nr 6 lub we wcześniejszym terminie, o ile będzie to możliwe.

**Waloryzacja**

1. Zamawiający określa zasady waloryzacji wysokości wynagrodzenia należnego wykonawcy, w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, tj.:

1) stawki podatku od towarów i usług, lub

2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (tj. Dz.U. z 2020 r., poz. 2207), lub

3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu
lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,

4)  zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych.

- tylko jeżeli zmiany te będą miały wpływ na rzeczywisty wzrost kosztów realizacji zamówienia przez wykonawcę.

Zmiana wynagrodzenia może nastąpić na pisemny wniosek Wykonawcy złożony nie później niż 30 dni od dnia wejścia w życie zmian, o których mowa w niniejszym ust. Zamawiający rozpatrzy wniosek Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia jego złożenia, a zmieniona kwota wynagrodzenia zostanie wprowadzona do niniejszej umowy aneksem.

5) Wykonawca w terminie 3 dni przed terminem realizacji umowy przedstawi Zamawiającemu szczegółowe kalkulacje cen jednostkowych z uwzględnieniem czynników określonych w ust. 1 zał.nr 16 „Kalkulacja kosztów” do SWZ albo oświadczenie o niezmienności cen w czasie trwania umowy. Wynagrodzenie może jedynie ulec zmianie w przypadku zmiany składników cenotwórczych określonych w ust. 1.

6) W wypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt. 1) wartość netto wynagrodzenia Wykonawcy nie zmieni się, a określona w aneksie wartość brutto wynagrodzenia zostanie wyliczona
na podstawie nowych przepisów.

7) W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2) wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy wynikającą ze zwiększenia wynagrodzeń osób bezpośrednio wykonujących zamówienie do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia.

8) W przypadku zmiany, o którym mowa w ust. 1 pkt. 3) wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego.

9) W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt. 4) wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy wynikającą z wpłat
do pracowniczych planów kapitałowych, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego.

11) Zmiana umowy związana z okolicznościami, o których mowa w niniejszym paragrafie może dotyczyć tylko wysokości wynagrodzenia na przyszłość. Zmiana wysokości wynagrodzenia będzie obowiązywać od dnia wejścia w życie zmian uzasadniających zmianę wysokości wynagrodzenia, jednak nie wcześniej niż po upływie 12 miesięcy od dnia rozpoczęcia realizacji niniejszej umowy.

2. Strony umowy mogą wnioskować o zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku, gdy zmiana ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy będzie wyższa lub niższa o co najmniej 7% od wysokości średniorocznego wskaźnika cen towarów
i usług konsumpcyjnych ogółem ogłaszanego w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, o którym mowa ust. 3.

3. Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy będzie następowała w odniesieniu do wskaźnika zmiany ceny materiałów lub kosztów (średniorocznego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem) ogłaszanego w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w Dzienniku Urzędowym Rzeczypospolitej Polskiej „Monitor Polski” w terminie do dnia 31 stycznia roku następnego za poprzedni rok kalendarzowy, na podstawie art. 94 ust. 1 pkt 1 lit. a ustawy z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych (Dz. U. z 2020 r. poz. 53, z późn. zm.).

4. Łączna maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy **w odniesieniu do ust. 2-3**, może wynieść maksymalnie 0.5% łącznego wynagrodzenia Wykonawcy.

5. Warunkiem zmiany wynagrodzenia Wykonawcy będzie wykazanie przez daną Stronę umowy w sposób wskazany w ust. 2, że zmiana ceny materiałów lub kosztów związanych
z realizacją Umowy miała faktyczny wpływ na koszty wykonania przedmiotu umowy.

6. Strona umowy w terminie nie dłuższym niż **20 dni** od zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy, może zwrócić się z wnioskiem o zmianę wynagrodzenia, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania przedmiotu Umowy przez Wykonawcę. Wraz z wnioskiem, Strona umowy będzie zobowiązana pisemnie przedstawić szczegółową kalkulację uzasadniającą odpowiednio wzrost albo obniżenie kosztów. Jeżeli po upływie 14-dniowego terminu strona umowy nie zwróci się o zmianę wynagrodzenia, to druga Strona umowy uzna, iż zmiana cen materiałów lub kosztów nie ma faktycznego wpływu na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

7. Zasadność wniosku Wykonawcy o zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy będzie poddana analizie.

8. Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy z przyczyn wskazanych w **ust.** 2 powinna być usankcjonowana zawarciem aneksu do umowy i będzie następować od daty wprowadzenia zmiany w Umowie i dotyczyć wyłącznie niezrealizowanej części Umowy z uwzględnieniem ust. 1 pkt 11).

9. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostanie zmienione zgodnie z ust. 2-8 zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę jeżeli zostaną spełniane warunku określone w art. 439 ust. 5 ustawy pzp, pod rygorem zastosowania kar, o których mowa w §26 ust. 5 pkt. 1.

**Kary umowne**

1.Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 3% wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 19 ust. 1 w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,01 % wartości wynagrodzenia brutto z Umowy, za każdy dzień zwłoki w oddaniu określonego w Umowie przedmiotu odbioru końcowego.

3. Wykonawca zapłaci za każdy dzień zwłoki w realizacji robót w stosunku do terminów wykonania poszczególnych części Umowy określonych szczegółowo w § 14 ust. 1 lit. a)-d),
w wysokości 0,001 % wartości wynagrodzenia umownego brutto.

4. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,01 % wartości wynagrodzenia brutto, za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych w okresie obowiązywania gwarancji lub rękojmi danego zadania, liczony od upływu terminu wyznaczonego na ich usunięcie.

5. Wykonawca zapłaci każdorazowo Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,01 % wartości wynagrodzenia brutto, za niedotrzymanie przez Wykonawcę (wynikłe z okoliczności za które ponosi odpowiedzialność) każdego obowiązku wynikającego z Umowy pomimo wcześniejszego pisemnego upomnienia ze strony Zamawiającego lub jego przedstawicieli,

z zastrzeżeniem ust. 5.

6. Wykonawca zapłaci każdorazowo karę umowną w wysokości 5 000,00 PLN za:

1) brak zapłaty lub nieterminową zapłatę Podwykonawcy

2) nieprzedłożenie do zaakceptowania przez Zamawiającego projektu umowy
o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub jej zmiany

3) nieprzedłożenie w terminie 7 dni od zawarcia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo której przedmiotem są roboty budowlane, dostawy i usługi lub jej zmiany,

4) brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty.

7. Wykonawca zapłaci każdorazowo Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1000,00 PLN za niezastosowanie przez pracownika własnego lub pracownika Podwykonawcy na placu budowy środków ochrony indywidualnej, których wymóg stosowania jest określony
w obowiązujących przepisach, w szczególności:

1) kasków ochronnych,

2) środków ochrony twarzy,

3) środków ochrony ciała przed upadkiem z wysokości,

4) odzieży ochronnej.

8. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę, za niedopełnienie wymogu zatrudniania Pracowników wykonujących roboty budowlane w zakresie określonym w dziale XXI SWZ,
na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy – w wysokości 1000 zł (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudniania Pracowników wykonujących czynności obsługowe urządzenia i jego podzespołów (wiertacz, dołowy, wieżowy, płuczkowy, otworowy, placowy, mechanik, elektryk, specjalista BHP, spawacz), roboty budowlano-konstrukcyjne, montaż
i demontaż urządzenia wiertniczego, na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy) każdorazowo za każdą osobę niezatrudnioną w oparciu o umowę o pracę,
a wykonującą czynności wskazane jako obowiązkowe w SWZ.

9. Ustala się limit wysokości kar umownych do wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 19 ust.1 Umowy.

10. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z należności wykazanych
na fakturach.

**Zmiany umowy**

Zamawiający, zgodnie z art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, dopuszcza zmianę umowy bez przeprowadzenia nowego postępowania o udzielenie zamówienia:

a) zmianę podwykonawcy wskazanego w ofercie na innego podwykonawcę, jak również powierzenie podwykonawcom innej części zamówienia niż wskazana w ofercie Wykonawcy, za uprzednią zgodą Zamawiającego. Wprowadzenie Podwykonawcy robót

w przypadku, gdy oferta Wykonawcy nie zawierała wskazania części, którą na etapie realizacji zamówienia zamierza on powierzyć Podwykonawcy;

b) w wyniku Siły Wyższej uniemożliwiającej wykonanie Przedmiotu Umowy zgodnie
z zasadami określonymi w Umowie. W przypadku wystąpienia Siły Wyższej, Strona dotknięta jej działaniem zobowiązana jest powiadomić drugą Stronę o jej wystąpieniu.

W zawiadomieniu należy podać również, o ile jest już wiadome, przewidywany termin jej trwania oraz propozycję modyfikacji zapisów Umowy. Umowa może ulec zmianie

w zakresie sposobu realizacji umowy, przy czym obowiązkiem Strony jest wskazanie innego sposobu realizacji Przedmiotu Umowy, który umożliwi realizację Umowy, pomimo wystąpienia Siły Wyższej.

Wszelkie opóźnienia i niedotrzymania terminów wynikające z powodu siły wyższej lub
z powodów wskazanych w ust. 1 nie będą traktowane jako niedotrzymanie obowiązków określonych Umową i nie będą podlegały jakiejkolwiek odpowiedzialności strony za szkodę poniesioną przez drugą stronę.

Pojęcie siły wyższej oznacza wszelkie wydarzenia, istniejące lub mogące zaistnieć
w przyszłości, które mają wpływ na realizację Umowy, znajdujące się poza realną kontrolą Stron i których nie można było przewidzieć lub, które, choć przewidywalne, były nieuniknione, nawet po przedsięwzięciu przez Zamawiającego lub Wykonawcę wszelkich uzasadnionych kroków dla uniknięcia takich wydarzeń. Pojęcie to obejmuje w szczególności takie wydarzenia, jak zamieszki, protesty mieszkańców, wojny, pożary, powodzie, długotrwałe ulewy, huragany, trzęsienia ziemi, promieniowanie, epidemie, strajk generalny lub branżowy trwający dłużej niż 5 dni.

c) zmiany, których wprowadzenie wynika z kolizji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami powodującymi uniemożliwienie lub znaczne utrudnienie w prowadzeniu prac objętych umową - w takim przypadku zmiany w Umowie zostaną ograniczone do zmian koniecznych w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji. W tym wypadku Strony dopuszczają również zmianę terminu realizacji
o czas, w którym wyżej opisane kolizje uniemożliwiają lub w znacznym stopniu utrudniają prowadzenie prac przez Wykonawcę;

d) konieczności zrealizowania jakiejkolwiek części robót, objętych Przedmiotem umowy, przy zastosowaniu odmiennych rozwiązań technicznych lub technologicznych niż wskazane
w dokumentacji projektowej, a wynikających ze stwierdzonych wad tej dokumentacji lub odmiennych niż przyjęte warunków geologicznych. Zmiana sposobu realizacji Przedmiotu umowy będzie adekwatna do konieczności wprowadzenia odmiennych rozwiązań technicznych lub technologicznych.

W tej sytuacji Strony dopuszczają również zmianę wysokości wynagrodzenia, jak również terminu realizacji wynikającą z konieczności zastosowania odmiennych rozwiązań technicznych lub technologicznych, jak również z konieczności wprowadzenia zmian

w dokumentacji projektowej,

e) odbiegających w sposób istotny od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków geologicznych, geotechnicznych lub hydrologicznych, rozpoznania terenu. W tej sytuacji Strony dopuszczają również zmianę wysokości wynagrodzenia i zmianę terminu realizacji Umowy, o czas związany koniecznością dostosowania prac do nowych warunków,

f) odbiegających w sposób istotny od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków terenu budowy, w szczególności napotkania niezinwentaryzowanych lub błędnie zinwentaryzowanych sieci, instalacji lub innych obiektów budowlanych. W tej sytuacji Strony dopuszczają również zmianę terminu realizacji umowy i wynagrodzenia, o czas związany
z koniecznością dostosowania prac do nowych warunków,

g) pojawienia się możliwości zrealizowania Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych / technologicznych lub innych metod budowy niż wskazane w dokumentacji projektowej w sytuacji, gdyby mogło to przynieść oszczędności Zamawiającemu lub gdyby zastosowanie przewidzianych w dokumentacji projektowej rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem Przedmiotu Umowy,

h) nadzwyczajne warunki atmosferyczne, których Wykonawca nie mógł uwzględnić
na etapie składania oferty, ze względu na ich niestandardowy charakter, intensywność oraz długotrwałość występowania, uniemożliwiające realizację Przedmiotu umowy; Wykonawca zobowiązany będzie do udokumentowania takich sytuacji w formie pisemnej.
Za nadzwyczajne warunki atmosferyczne zostaną uznane między innymi sytuacje:

- niskie temperatury powietrza (tzn.<-15 ̊C w ciągu co najmniej 10 kolejnych dni roboczych, na etapie, na którym mogłoby to skutkować nienależytym wykonaniem robót lub przedłużeniem czasu ich wykonania);

- intensywne opady atmosferyczne (dobowa średnia ilość opadów powyżej 7,5 mm wody na godzinę) trwające nieprzerwanie przez okres co najmniej 10 kolejnych dni roboczych,
na etapie, na którym mogłoby to skutkować nienależytym wykonaniem robót lub przedłużeniem czasu ich wykonania

 Termin zostanie wydłużony, o czas trwania tych nadzwyczajnych warunków atmosferycznych. Do dokumentowania warunków atmosferycznych Strony przyjmują warunki publikowane przez IMGW.

i) zmiany będące następstwem działania lub zaniechania organów administracji publicznej, w szczególności: przekroczenie zakreślonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracji decyzji, zezwoleń, zaniechanie dokonania stosownych czynności przez organy administracji publicznej, które nie są następstwem okoliczności, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca. Wykonawca zobowiązany jest udowodnić wystąpienie wyżej wymienionych przesłanek,

j) stwierdzone zostaną obiekty podziemne lub podziemne sieci uzbrojenia terenu inne niż wynikające z ewidencji geodezyjnej, bo będzie wymagała odpowiednich zmian w dokumentacji projektowej lub sposobie wykonania robót,

k) przyczyny, z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie terminu zakończenia robót będące następstwem okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający,
w szczególności będą następstwem nieterminowego przekazania terenu budowy, konieczności zmian dokumentacji projektowej w zakresie, w jakim ww. okoliczności miały lub będą mogły mieć wpływ na dotrzymanie terminu zakończenia robót.

ł) w przypadku zlecenia w trakcie realizacji umowy robót dodatkowych lub zamiennych niezawinionych przez Wykonawcę, termin zakończenia robót bądź ich poszczególnych etapów może ulec przesunięciu. Przesunięcie terminu nastąpi w drodze pisemnego aneksu
do Umowy.

**Zapisy dotyczące okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19**

1. W przypadkach, o których mowa powyżej w ust. 1, Strona występująca o zmianę postanowień umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności,
o których mowa powyżej. Wniosek o zmianę postanowień umowy musi być sporządzony pisemnie. Druga strona zobowiązana jest do udzielenia odpowiedzi w terminie 7 dni
od otrzymania wniosku.

2. W przypadku wystąpienia, okoliczności związanych z wpływem COVID-19 na możliwość prawidłowej i terminowej realizacji Umowy, Strony niezwłocznie, wzajemnie informują się
o wpływie okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie umowy, o ile taki wpływ wystąpił lub jest wysoce prawdopodobne, że wystąpi. Strony umowy potwierdzają ten wpływ dołączając do informacji, o której mowa w zdaniu pierwszym, oświadczenia lub dokumenty, które mogą dotyczyć w szczególności:

1) nieobecności pracowników lub osób świadczących pracę za wynagrodzeniem na innej podstawie niż stosunek pracy, które uczestniczą w realizacji Umowy, w ilości uniemożliwiającej wykonywanie prac zgodnie z harmonogramem;

2) decyzji wydanych przez Głównego Inspektora Sanitarnego lub działającego z jego upoważnienia państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego, w związku
z przeciwdziałaniem COVID-19 nakładających na wykonawcę obowiązek podjęcia określonych czynności zapobiegawczych lub kontrolnych;

3) poleceń lub decyzji wydanych przez wojewodów, ministra właściwego do spraw zdrowia lub Prezesa Rady Ministrów, związanych z przeciwdziałaniem COVID-19;

4) wstrzymania dostaw produktów, komponentów produktu lub materiałów, trudności
w dostępie do sprzętu lub trudności w realizacji usług transportowych;

5) innych okoliczności, które uniemożliwiają bądź w istotnym stopniu ograniczają możliwość wykonania umowy;

6) okoliczności, o których mowa w pkt 1-5, w zakresie w jakim dotyczą one podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy.

3. Każda ze stron umowy, może żądać przedstawienia dodatkowych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających wpływ okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19
na należyte wykonanie umowy.

4. Strona umowy, na podstawie otrzymanych oświadczeń lub dokumentów, o których mowa
w ust. 3-4, w terminie 14 dni od dnia ich otrzymania, przekazuje drugiej stronie swoje stanowisko, wraz z uzasadnieniem, odnośnie do wpływu okoliczności, na należyte jej wykonanie. Jeżeli strona umowy otrzymała kolejne oświadczenia lub dokumenty, termin liczony jest od dnia ich otrzymania.

5. Zamawiający, po stwierdzeniu, że okoliczności związane z wystąpieniem COVID-19,
o których mowa powyżej, faktycznie istotnie wpływają na należyte wykonanie umowy,
w uzgodnieniu z wykonawcą dokonuje zmiany umowy, w szczególności przez:

1) zmianę terminu wykonania umowy lub jej części, lub czasowe zawieszenie wykonywania umowy lub jej części, z tym, że zmiana terminu (wydłużenie) nie może być dłuższe niż czas trwania przeszkody w realizacji umowy,

2) zmianę sposobu wykonywania przedmiotu umowy,

3) zmianę producenta, komponentu produktu lub materiałów, przy czym zastosowanie zamiennika musi zostać uzgodnione z Zamawiającym a zamiennik musi być pod względem swojej specyfikacji równoważny do pierwotnie zaoferowanego.

6. W przypadku stwierdzenia, że okoliczności związane z wystąpieniem COVID-19, mogą wpłynąć na należyte wykonanie umowy, Zamawiający, w uzgodnieniu z wykonawcą, może dokonać zmiany umowy zgodnie z ust. 6.

7. W przypadku dokonania zmiany Umowy, o której mowa w ust. 7, jeżeli zmiana ta obejmuje część zamówienia powierzoną do wykonania podwykonawcy, wykonawca i podwykonawca uzgadniają odpowiednią zmianę łączącej ich umowy, w sposób zapewniający, że warunki wykonania tej umowy przez podwykonawcę nie będą mniej korzystne niż warunki wykonania umowy, zmienionej zgodnie z ust. 7.

8. Postanowienia ust. 8 stosuje się do umowy zawartej między podwykonawcą a dalszym podwykonawcą.

9. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej Umowy mogą być dokonane tylko pod warunkiem zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

10. Zamawiający dopuszcza ponadto zmianę Umowy w zakresie dostarczanych urządzeń, materiałów, w przypadku gdy Wykonawca nie jest w stanie nabyć na rynku zaoferowanego
w ofercie Wykonawcy urządzenia, materiału np.: w związku z wycofaniem urządzenia lub elementu urządzenia, materiału z produkcji lub wprowadzeniem nowej wersji zamawianych urządzeń lub ich elementów, lub znacznym opóźnieniem w dostawie, co wystąpiło po złożeniu oferty przez Wykonawcę i czego nie można było przewidzieć; zaoferowane przez Wykonawcę urządzenie, materiał musi charakteryzować się tymi samymi lub wyższymi parametrami niż wymagane były w SWZ i Zamawiający musi wyrazić na nie zgodę;

11. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej Umowy mogą być dokonane tylko pod warunkiem zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

12. Do zmiany informacji kontaktowych, nie stosuje się zapisu pkt. 9

13. Zmiana Umowy może nastąpić również w przypadkach określonych w SWZ.

14. Wykonawca nie może dokonywać cesji wierzytelności wynikających z Umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

Pozostałe projektowane postanowienia znajdują się w załączniku nr 12 do SWZ o nazwie „Projekt umowy”.

# **XXXV. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**.

1. Zamawiający żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **2%** wartości umowy. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru wykonawcy
w jednej lub w kilku z następujących form:

1.1. pieniądzu;

1.2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;

1.3. gwarancjach bankowych;

1.4. gwarancjach ubezpieczeniowych;

1.5. 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.

1.6 w wekslach z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej;

1.7 przez ustanowienie zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego;

1.8. przez ustanowienie zastawu rejestrowego na zasadach określonych w przepisach
o zastawie rejestrowym i rejestrze zastawów.

2. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego nr 04 88120005 0000 0000 2134 0009, zabezpieczenie wnoszone w formie pieniądza należy wnieść na rachunek bankowy Zamawiającego w tytule umieszczając Znak sprawy RGGZ.271.8.2021, nr przetargu 4/2022, z adnotacją „zabezpieczenie należytego wykonania umowy”.

3. W trakcie realizacji umowy wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia
na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 450 ust. 1-2 ustawy Pzp, z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.

4. Jeżeli okres realizacji zamówienia jest dłuższy niż rok, zabezpieczenie, za zgodą zamawiającego, może być tworzone przez potrącenia z należności za częściowo wykonane dostawy, usługi lub roboty budowlane.

5. Zamawiający wpłaca kwoty potrącane na rachunek bankowy w tym samym dniu, w którym dokonuje zapłaty faktury.

11. 70% kwoty zabezpieczenia Zamawiający zwraca w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należycie wykonane.

12. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady w wysokości 30% wysokości wniesionego zabezpieczenia zwrócona zostanie nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

13. Zabezpieczenie powinno być wniesione w całości najdalej w dniu zawarcia umowy.

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

1. Przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, Wykonawca, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu kopię umowy regulującej współpracę wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (**np. umowę konsorcjum**), jeżeli zamówienie będzie realizowane przez wykonawców wspólnie ubiegających się udzielenie zamówienia; Niedopełnienie wskazanych formalności będzie traktowane jako uchylanie się przez Wykonawcę od zawarcia umowy
w sprawie zamówienia publicznego.

2. W dniu zawarcia umowy, w przypadku, gdy zamówienie realizują wykonawcy, którzy wspólnie ubiegali się o udzielenie zamówienia (konsorcjum) jeden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia powinien zostać wyznaczony jako wykonawca kierujący (lider), upoważniony do zaciągania zobowiązań, otrzymywania poleceń oraz instrukcji dla i w imieniu każdego, jak też dla wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

3. Najpóźniej w dniu zawarcia umowy Wykonawca przekaże Zamawiającemu podpisane wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 13 do SWZ – oświadczenie dot. wsparcia Zamawiającego
w zakresie realizacji obowiązku informacyjnego, o którym mowa w art. 14 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.

4. Wniesie w formie określonej w SWZ zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

5. Dostarczenie polisy OC w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej
z przedmiotem zamówienia – przy czym suma ubezpieczenia OC nie może być niższa niż 20 mln złotych na jedno i wszystkie zdarzenia. Zamawiający wymaga ponadto rozszerzenia polisy OC na pojazdy niepodlegające ubezpieczeniu OC w wysokość min. 2 000 000 PLN, szkody
w środowisku min. 5 000 000 PLN oraz OC pracodawcy w wysokości min. 2 000 000 PLN.

6. Dostarczenie do akceptacji Zamawiającego Harmonogramu rzeczowo-finansowego projektu zgodnie z załącznikiem nr 14 do SWZ.

7. Dostarczenie „Kalkulacji kosztów” stanowiącej załącznik nr 16 do SWZ.

8. Dostarczenie kopii zaświadczeń o posiadanych uprawnieniach przez osoby skierowane
do realizacji zamówienia, o których mowa w pkt. XXIV pkt 4.2 SWZ i dokumentów poświadczających doświadczenie KZR skierowanego do realizacji zadania.

9. Brak przekazania powyższych dokumentów przed podpisaniem umowy będzie jednoznaczny z odmową podpisania umowy przez Wykonawcę.

|  |
| --- |
| Wykaz załączników do SWZ  |

Załącznik nr 1 – Formularz oferty

Załącznik nr 1a- Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o realizację zamówienia

Załącznik nr 2 – Tabela Elementów Rozliczeniowych (TER)

Załącznik nr 3 – Projekt robót geologicznych na wykonanie odwiertu

Załącznik nr 4 – Decyzja Marszałka Województwa zatwierdzająca projekt robót geologicznych

Załącznik nr 5 – Decyzja środowiskowa

Załącznik nr 6 – Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych STWiORB

Załącznik nr 7 – Obszar placu budowy

Załącznik nr 8 – Wykaz robót budowlanych

Załącznik nr 9 – Wykaz osób

Załącznik nr 10 – Wykaz sprzętu

Załącznik nr 11 – JEDZ

Załącznik nr 12 – Projekt umowy

Załącznik nr 13 – Oświadczenie Wykonawcy w spr. RODO

Załącznik nr 14 – Harmonogram rzeczowo-finansowy projektu.

Załącznik nr 15 – Oświadczenie o grupie kapitałowej

Załącznik nr 16 – Kalkulacja kosztów