



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

państwowa służba geologiczna
państwowa służba hydrogeologiczna

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie

PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych
(t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.), o wartości szacunkowej zamówienia powyżej 215 000 EURO

oznaczenie sprawy: **EZP.26.107.2022**

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Wykonanie pionowego, pełnordzeniowanego otworu badawczego Chrzastowice PIG-1 o głębokości 1500 m ($\pm 10\%$) wraz z badaniami geofizyki otworowej w gminie Wolbrom, powiat olkuski, woj. małopolskie

ZATWIERDZAM:

Pełnomocnik Dyrektora PIG-PIB

Mirosław Piskorz

Warszawa, dnia 10.08.2022 r.

1. ZAMAWIAJĄCY

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy

00-975 Warszawa, ul. Rakowiecka 4

NIP: 525-000-80-40, REGON: 000332133

wpisany do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000122099.

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania: <https://platformazakupowa.pl/pn/pgi>, zwana dalej również „Platformą”.

2. ADRES STRONY INTERNETOWEJ, NA KTÓREJ UDOSTĘPNIANE BĘDĄ ZMIANY I WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ ORAZ INNE DOKUMENTY ZAMÓWIENIA BEZPOŚREDNIO ZWIĄZANE Z POSTĘPOWANIEM O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Zmiany i wyjaśnienia SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia będą udostępniane na stronie internetowej: <https://platformazakupowa.pl/pn/pgi>.

3. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

- 3.1. Postępowanie o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego prowadzone jest na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2021 poz. 1129 z późn. zm.) - zwanej dalej "ustawą Pzp" – oraz przepisów wykonawczych wydanych na jej podstawie, w szczególności rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy – zwanego dalej „rozporządzeniem MR”- w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy Pzp oraz niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SWZ”.
- 3.2. Zamawiający zastosuje procedurę o której mowa w art. 139 ustawy Pzp.
- 3.3. Szacunkowa wartość przedmiotowego zamówienia jest równa lub przekracza progi unijne określone na podstawie art. 3 ustawy Pzp.
- 3.4. Zgodnie z art. 257 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość unieważnienia przedmiotowego postępowania, w sytuacji gdy środki publiczne, które zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane.
- 3.5. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
- 3.6. Zamawiający nie przewiduje złożenia oferty w postaci katalogów elektronicznych.
- 3.7. Zamawiający nie prowadzi postępowania w celu zawarcia umowy ramowej.

4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 4.1. Przedmiotem zamówienia jest **wykonanie pionowego, pełnordzeniowanego otworu badawczego Chrzęstowice PIG-1 o głębokości 1500 m ($\pm 10\%$) wraz z badaniami geofizyki otworowej w gminie Wolbrom, powiat olkuski, woj. małopolskie.**
- 4.2. Szczegółowy zakres oraz sposób realizacji przedmiotu zamówienia został określony w:
 - załączniku nr 1 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia;
 - załączniku nr 2 do SWZ – Projektowane postanowienia umowy.
- 4.3. Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
Kod i nazwa CPV: 71351910-5 – usługi geologiczne.
- 4.4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych:
Uzasadnienie: Ze względu na technologię wykonywania wierceń i stosowanie różnych urządzeń zalecane jest aby usługę wykonywał jeden podmiot kompleksowo. W inny przypadku dojdzie do nieuzasadnionego wydłużenia czasu realizacji przedsięwzięcia spowodowane postojami między kolejnymi etapami. Każde z zamówień częściowych musiałoby mieć niezależne postępowania przetargowe. Istnieje ryzyko nie dogrania w terminach kolejnych etapów co wiąże się z dodatkowymi kosztami. W efekcie istnieje duże prawdopodobieństwo, że realizacja przedmiotu zamówienia będzie niemożliwa.
- 4.5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych oraz w postaci katalogów elektronicznych.
- 4.6. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp.

- 4.7. Zamawiający nie określa dodatkowych wymagań związanych z zatrudnianiem osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 ustawy Pzp.
- 4.8. Wymagania związane z realizacją zamówienia w zakresie zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1320) obejmują następujące rodzaje czynności:
- 4.8.1. obsługa wiertni z wyjątkiem pracowników pomocniczych.
- 4.9. Szczegółowe wymagania dotyczące realizacji oraz egzekwowania wymogu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy zostały określone w Projektowanych postanowieniach umowy, stanowiących odpowiednio Załącznik nr 2 do SWZ.

5. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

- 5.1. Termin realizacji zamówienia: **do 8 miesięcy od daty zawarcia umowy.**
- 5.2. Zamówienie będzie realizowane zgodnie z poniższymi etapami:
- Etap I – roboty przygotowawcze (budowa i uzbrojenie placu wiertni z drogą dojazdową, mobilizacja i montaż urządzenia wiertniczego) dla otworu Chrząstowice PIG-1 – w terminie do 3 miesięcy od daty zawarcia umowy;
- Etap II – odwiercenie otworu Chrząstowice PIG-1 wraz z badaniami geofizyki otworowej – w terminie do 7 miesięcy od daty zawarcia umowy;
- Etap III – likwidacja otworu i rekultywacja terenu – w terminie do 1 miesiąca od daty podpisania protokołu odbioru Etapu II bez zastrzeżeń.

6. PODWYKONAWSTWO

- 6.1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy (podwykonawcom).
- 6.2. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
- 6.3. Zamawiający wymaga, aby w przypadku powierzenia części zamówienia podwykonawcom, Wykonawca wskazał w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podał (o ile są mu wiadome na tym etapie) nazwy (firmy) tych podwykonawców.
- 6.4. W przypadku niewskazania części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i firm podwykonawców, przyjmuje się, iż przedmiot zamówienia zostanie w całości wykonany samodzielnie przez Wykonawcę.
- 6.5. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

7. PODSTAWY WYKLUCZENIA ORAZ WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 7.1. W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu postępowania na podstawie:
- 7.1.1. art. 108 ust. 1 ustawy Pzp;
- 7.1.2. art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp.
- 7.1.3. art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodów (Dz. U. 2022 poz. 835);
- 7.1.4. art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1).

Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z art. 111 ustawy Pzp oraz na okres okoliczności, o których mowa w ust. 7 ust 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2022 poz. 835).

- 7.2. W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki udziału w postępowaniu:

7.2.1. **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:**

Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie;

7.2.2. uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:

Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie;

7.2.3. sytuacji ekonomicznej lub finansowej:

Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie;

7.2.4. zdolności technicznej lub zawodowej:

7.2.4.1. Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał należycie co najmniej dwie (2) usługi polegające na wykonaniu odwiercenia otworów o głębokości ≥ 1200 m, rdzeniowanych w sposób ciągły lub odcinkowo na długości co najmniej 500 m każdy, z uzyskiem rdzeni $\geq 90\%$;

7.2.4.2. Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że dysponuje lub przy realizacji przedmiotu zamówienia będzie dysponował narzędziami niezbędnymi do wykonania zamówienia wraz z podstawą dysponowania nimi, w tym co najmniej:

7.2.4.2.1. jedną (1) wiertnicą umożliwiającą wiercenia rdzeniowane do głębokości min. 1650 m z końcową średnicą rdzenia nie mniejszą niż 63 mm oraz udźwigiem pozwalającym zapuścić 185 m kolumnę rur o średnicy 178 mm;

7.2.4.2.2. jedną (1) pompą o średnicy umożliwiającej jej opuszczenie do zaruwanego otworu średnicy 244 mm) o wydajności nie mniejszej niż $40 \text{ m}^3/\text{h}$;

7.2.4.2.3. zbiornikiem lub zbiornikami na wodę zmineralizowaną o łącznej pojemności min. 18 m^3 .

7.2.4.3. Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że dysponuje lub przy realizacji przedmiotu zamówienia będzie dysponował osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, w tym co najmniej:

7.2.4.3.1. co najmniej 1 osobą o kwalifikacjach Kierownika Ruchu Zakładu wykonującego roboty geologiczne metodą otworową, określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2016 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (t.j. Dz.U. 2016 poz. 1229);

7.2.4.3.2. co najmniej 3 osobami z kwalifikacjami kierownictwa i dozoru ruchu o specjalności wiertniczej w zakładach wykonujących roboty geologiczne metodą otworową, określonymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2016 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (t.j. Dz.U. 2016 poz. 1229);

7.3. Zamawiający, w stosunku do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w odniesieniu do warunku dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej – dopuszcza łączne spełnianie warunku przez Wykonawców.

7.4. Zamawiający może na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli posiadanie przez Wykonawcę sprzecznych interesów, w szczególności zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

8. POLEGANIE NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW

8.1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.

8.2. W odniesieniu do warunków dotyczących doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonają świadczenie do realizacji którego te zdolności są wymagane.

8.3. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa, wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby zamówienia, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów. Wzór zobowiązania stanowi załącznik nr 5 do SWZ.

8.4. Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, a także

bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem Wykonawcy.

- 8.5. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- 8.6. **UWAGA:** Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.
- 8.7. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z oświadczeniami, o których mowa w pkt 9.3 SWZ, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby, zgodnie z katalogiem dokumentów określonych w pkt. 9 SWZ.

9. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE ZOBOWIĄZANI SĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ WYKAZANIA BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA (PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE)

- 9.1. Na ofertę składa się:
 - 9.1.1. formularz „Oferta” stanowiący załącznik nr 3 do SWZ.
- 9.2. Oświadczenia lub dokumenty składane razem z ofertą:
 - 9.2.1. dokumenty, z których wynika prawo do podpisania oferty; odpowiednie pełnomocnictwa (jeżeli dotyczy);
 - 9.2.2. dowód wniesienia wadium (jeżeli dotyczy);
 - 9.2.3. oświadczenie Wykonawców występujących wspólnie, z którego treści wynika, którą część usługi wykonają poszczególni Wykonawcy, o którym mowa w pkt 10.3 SWZ (jeżeli dotyczy);
 - 9.2.4. uzasadnienie dotyczące zastrzeżenia dokumentów jako tajemnica przedsiębiorstwa (jeżeli dotyczy);
 - 9.2.5. zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby – zgodnie z załącznikiem nr 5 do SWZ (jeżeli dotyczy).
- 9.3. Zamawiający żąda złożenia oświadczeń o niepodleganiu wykluczeniu, spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w zakresie wskazanym przez Zamawiającego wyłącznie od Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona. Oświadczenia Wykonawca składa na:
 - 9.3.1. formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, sporządzonym 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 L 3 z 06.01.2016, str. 16), zwanego dalej "JEDZ";
 - 9.3.2. formularzu oświadczenia Wykonawcy dotyczącego przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.
- 9.4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenia, o których mowa w pkt 9.3 SWZ, składa każdy z Wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia.
- 9.5. Wykonawca może wykorzystać JEDZ złożony w odrębnym postępowaniu o udzielenie zamówienia, jeżeli potwierdzi, że informacje w nim zawarte pozostają prawidłowe.
- 9.6. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni kalendarzowych, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych.
- 9.7. Podmiotowe środki dowodowe wymagane od Wykonawcy na potwierdzenie, że nie podlega wykluczeniu obejmują:
 - 9.7.1. oświadczenie Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2021 r. poz. 275), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego Wykonawcy

należącego do tej samej grupy kapitałowej. Zamawiający odstąpi od wezwania do złożenia oświadczenia jeżeli w postępowaniu zostanie złożona 1 oferta;

- 9.7.2. informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie dotyczącym podstaw wykluczenia wskazanych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy Pzp, sporządzoną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;
 - 9.7.3. odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, sporządzone nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;
 - 9.7.4. jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 9.7.2 SWZ, składa się 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, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy Pzp. Dokumenty, o których mowa powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed ich złożeniem;
 - 9.7.5. jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa pkt 9.7.4 SWZ, 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, 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. Dokumenty, o których mowa powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed ich złożeniem;
 - 9.7.6. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów o których mowa w pkt 9.7.3. SWZ składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że 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. Dokumenty powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem;
 - 9.7.7. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 9.7.6 SWZ, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, 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. Dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem.
- 9.8. Podmiotowe środki dowodowe wymagane od Wykonawcy na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu obejmują:
- 9.8.1. wykaz usług wykonanych w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane należyście, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a jeżeli Wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy.
 - 9.8.2. wykaz narzędzi dostępnych Wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania nimi;
 - 9.8.3. wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich uprawnień niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.
- 9.9. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 124 pkt 1 i 2 ustawy Pzp, jeżeli:
- 9.9.1. Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności

podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile Wykonawca wskazał w JEDZ dane umożliwiające dostęp do tych środków;

9.9.2. podmiotowym środkiem dowodowym jest oświadczenie, którego treść odpowiada zakresowi oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp;

9.9.3. Zamawiający je posiada, a Wykonawca je wskaże i potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.

9.10. W zakresie nieuregulowanym ustawą Pzp lub niniejszą SWZ do oświadczeń i dokumentów składanych przez Wykonawcę w postępowaniu zastosowanie mają w szczególności przepisy rozporządzenia MR oraz 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.

10. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA (SPÓŁKI CYWILNE/ KONSORCJA)

10.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia lub kopia potwierdzona notarialnie, opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez notariusza, winno być załączone do oferty.

10.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczenia, o których mowa w pkt 9.3 SWZ, składa każdy z Wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w zakresie, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

10.3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, którą część zamówienia wykonają poszczególni Wykonawcy.

10.4. Oświadczenia i dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z postępowania składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

11. SPOSÓB KOMUNIKACJI

11.1. Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym składanie ofert, wymiana informacji oraz przekazywanie dokumentów lub oświadczeń między Zamawiającym a Wykonawcą, z uwzględnieniem wyjątków określonych w ustawie Pzp, odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. Przez środki komunikacji elektronicznej rozumie się środki komunikacji elektronicznej zdefiniowane w ustawie z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2020 r. poz. 344).

11.2. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się za pośrednictwem Platformy, o której mowa w pkt 1 SWZ i formularza „Wyślij wiadomość do zamawiającego” dostępnego na stronie Platformy dotyczącej danego postępowania. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem Platformy poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do zamawiającego” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego.

11.3. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z Platformy znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.

11.4. Wykonawca, przystępując do przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia:

11.4.1. akceptuje warunki korzystania z Platformy określone w Regulaminie dostępnym w zakładce „Regulamin” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin> oraz uznaje go za wiążący;

11.4.2. zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert dostępnej w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.

11.5. Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcom informacje w postaci elektronicznej za pośrednictwem Platformy. Informacje dotyczące przedmiotowego postępowania Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji „Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny Wykonawca, będzie przekazywana w postaci elektronicznej za pośrednictwem Platformy do konkretnego Wykonawcy. Wykonawca w trakcie toczącego się postępowania powinien sprawdzać komunikaty i wiadomości przesłane przez Zamawiającego bezpośrednio na Platformie, gdyż system powiadomień Platformy może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.

- 11.6. Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi 150 MB natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.
- 11.7. Zamawiający określa niezbędne wymagania sprzętowo – aplikacyjne umożliwiające pracę na Platformie, tj.:
 - 11.7.1. stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s;
 - 11.7.2. 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;
 - 11.7.3. zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10.0.;
 - 11.7.4. włączona obsługa JavaScript;
 - 11.7.5. zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf;
 - 11.7.6. Platforma działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej - kodowanie UTF8;
 - 11.7.7. oznaczenie czasu odbioru danych przez Platformę stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
- 11.8. Ofertę, a także oświadczenia o których mowa w pkt 9.3 SWZ składa się w oryginale, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Podmiotowe środki dowodowe, pełnomocnictwa, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby sporządza się w postaci elektronicznej.
- 11.9. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane przez Wykonawcę muszą być zgodne z obowiązującym Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych.
- 11.10. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U 2020 r., poz. 2452) oraz rozporządzenie MR.

12. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT ORAZ WYMAGANIA FORMALNE DOTYCZĄCE SKŁADANYCH OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

- 12.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 12.2. Treść oferty musi odpowiadać treści SWZ.
- 12.3. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. W celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania, Zamawiający żąda od Wykonawcy odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru.
- 12.4. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych w załącznikach do SWZ, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
- 12.5. Oferta wraz z załącznikami musi być sformułowana w języku polskim, w sposób czytelny, logiczny, z zachowaniem formy elektronicznej i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym (Zamawiający rekomenduje formaty danych .doc, .docx, .pdf).
- 12.6. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na Platformie pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/pgi>. Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SWZ dokumenty. Po wypełnieniu Formularza składania oferty lub wniosku i dołączeniu wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
- 12.7. Oferta lub wniosek składana w formie elektronicznej musi zostać podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W procesie składania oferty za pośrednictwem platformazakupowa.pl, Wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumentach przesłanych za pośrednictwem platformazakupowa.pl. Zalecamy stosowanie podpisu na każdym załączonym pliku osobno.

- 12.8. W przypadku konieczności skompresowania w ofercie kilku dokumentów, użytkownik powinien te dokumenty zapisać jako .zip, .7Z, .tar, .gz (Zamawiający rekomenduje zapisać dokumenty jako .zip). Oferta skompresowana do innego formatu danych niż zip, .7Z, .tar, .gz zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 6 ustawy Pzp.
- 12.9. Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku "Złóż ofertę" i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
- 12.10. Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym Wykonawca musi złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski. Podczas oceny ofert Zamawiający będzie się opierał na tekście przetłumaczonym na język polski.
- 12.11. Jeśli oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2022 r. poz. 1233, dalej także ustawa o znk), Wykonawca powinien nie później niż w terminie składania ofert, zastrzec, że nie mogą one być udostępnione oraz wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
- 12.12. Stosownie do powyższego, jeśli Wykonawca nie dopełni ww. obowiązków wynikających z ustawy o znk, Zamawiający będzie miał podstawę do uznania, że zastrzeżenie tajemnicy przedsiębiorstwa jest bezskuteczne i w związku z tym potraktuje daną informację, jako niepodlegającą ochronie i niestanowiącą tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o znk.
- 12.13. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem Platformy.
- 12.14. Wszystkie koszty związane z uczestnictwem w postępowaniu, w szczególności z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca składający ofertę. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **90 dni**, tj. do dnia 23.11.2022 r. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

14. SPOSÓB I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 14.1. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Platformy pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/pgi>.
- 14.2. Termin składania ofert upływa w dniu **26.08.2022 r. o godz. 12:00**.
- 14.3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **26.08.2022 r. o godzinie 12:05**.
- 14.4. Najpóźniej przed otwarciem ofert, Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 14.5. Niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni się na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - 14.5.1. nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 14.5.2. cenach.
- 14.6. Zamawiający na podstawie art. 138 ust. 2 pkt 1 Ustawy opublikował wstępne ogłoszenie informacyjne, o którym mowa w art. 89 ustawy zawierające wszystkie informacje o warunkach zamówienia dostępne w chwili przekazania wstępnego ogłoszenia informacyjnego do publikacji Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej. Ogłoszenie zostało opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej w dniu 6.04.2022 r. pod nr 2022/S 068-181146 i na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem: <https://www.pgi.gov.pl/zamowienia/przetargi/profil-nabywcy/uslugi/13546-wykonanie-pionowego-pelnordzeniowanego-otworu-badawczego-chrzastowice-pig-1-o-glebokosci-1500m-10-wraz-z-badaniami-geofizyki-otworowej.html>

15. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

- 15.1. Wykonawca podaje cenę za realizację przedmiotu zamówienia zgodnie ze wzorem formularza „Oferta” – Załącznik nr 3 do SWZ.
- 15.2. Cena w formularzu „Oferta” musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SWZ oraz obejmować wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
- 15.3. Wszystkie ceny netto określone przez Wykonawcę w formularzu „Oferta” zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom.

- 15.4. W przypadku wystąpienia omyłek rachunkowych, za prawidłowe Zamawiający przyjmie ceny jednostkowe netto i dokona przeliczenia oferty zgodnie ze sposobem wskazanym w formularzu „Oferta”.
- 15.5. Wszystkie ceny będą określone w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, a wszystkie płatności będą realizowane w złotych polskich, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 15.6. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walucie obcej.
- 15.7. Jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2022 r. poz. 931), 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 ofercie, o której mowa w pkt 15.1. SWZ, Wykonawca ma obowiązek:
- 15.7.1. poinformowania Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
- 15.7.2. wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
- 15.7.3. wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;
- 15.7.4. wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.
- 15.8. Wzór formularza „Oferta” został opracowany przy założeniu, iż wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w zakresie podatku VAT. W przypadku, gdy Wykonawca zobowiązany jest złożyć oświadczenie o powstaniu u Zamawiającego obowiązku podatkowego, to winien odpowiednio zmodyfikować treść formularza.
- 15.9. W przypadku gdy ofertę składa osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej cena oferty powinna zawierać zaliczkę na podatek dochodowy oraz wszelkie należne składki, które to Zamawiający, zgodnie z obowiązującymi przepisami, będzie zobowiązany naliczyć i odprowadzić. Tym samym, Wykonawca będący osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej wyrazi zgodę na pomniejszenie swoich należności (ceny oferty) o zaliczki i składki, które Zamawiający będzie zobowiązany naliczyć i odprowadzić w związku z realizacją umowy. Należność wypłacona bezpośrednio Wykonawcy nie będzie wówczas równa cenie oferty. Wobec powyższego w celu zapewnienia porównywalności ofert cena oferty złożonej przez osobę fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej powinna zawierać zaliczkę na podatek dochodowy oraz wszelkie należne składki, które to Zamawiający, zgodnie z obowiązującymi przepisami, byłby zobowiązany naliczyć i odprowadzić.
- 15.10. Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień (w tym złożenie dowodów) jeżeli cena oferty lub jej istotne części składowe wydadzą się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i będą budziły wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów.

16. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

- 16.1. Ocenie zostaną poddane oferty nie podlegające odrzuceniu.
- 16.2. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował określonym następującym kryterium i jego znaczeniem:

| Nazwa kryterium | Waga podana w punktach |
|-----------------|------------------------|
| Cena brutto | 100 |

- 16.3. Liczba punktów przyznana poszczególnym ofertom zostanie obliczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 16.4. Oferty w ramach kryterium „Cena brutto” oceniane będą w następujący sposób:

$$C = \frac{\text{najniższa cena}}{\text{cena oferty badanej}} \times 100 \text{ pkt}$$

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium wynosi 100 pkt.

- 16.5. Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która otrzyma najwyższą liczbę punktów.
- 16.6. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawcy wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty, w tym zaoferowanej ceny.

17. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

- 17.1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium przed upływem terminu składania ofert określonego w niniejszej SWZ w wysokości 80 000,00 zł (słownie złotych: osiemdziesiąt tysięcy, 00/100).
- 17.2. Wykonawca wnosi wadium zgodnie z art. 97 ust. 7 ustawy Pzp.
- 17.3. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na rachunek bankowy prowadzony w Getin Noble Bank SA nr konta: 52 1560 0013 2366 2335 1965 0001 w tytule przelewu: „wadium, oznaczenie sprawy: EZP.26.107.2022”.
- 17.4. Wadium wnoszone w poręczeniach lub gwarancjach należy załączyć do oferty w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wystawcę dokumentu

18. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 18.1. W celu zapewnienia należytego wykonania umowy ustanawia się zabezpieczenie w wysokości 3% ceny całkowitej podanej w formularzu „Oferta”.
- 18.2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
- 18.3. Strony ustalają, że zabezpieczenie, o którym mowa powyżej Wykonawca wniesie przed zawarciem umowy w:
- 18.3.1. pieniądzu – przelewem – na rachunek Zamawiającego: Getin Noble Bank S.A. nr konta: 52 1560 0013 2366 2335 1965 0001, w tytule przelewu należy podać: „zabezpieczenie umowy, oznaczenie sprawy: EZP.26.107.2022”.
 - 18.3.2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - 18.3.3. gwarancjach bankowych;
 - 18.3.4. gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 18.3.5. 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.
- 18.4. Dokument, stanowiący potwierdzenie wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy (np. kopia przelewu lub oryginał gwarancji) Wykonawca powinien złożyć do zawieranej umowy.
- 18.5. Dopuszcza się wnoszenie zabezpieczenia do ustalonej w ust. 1 wysokości, według wyboru Wykonawcy, w jednej lub kilku określonych wyżej formach.
- 18.6. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie gwarancji i poręczeń muszą być one wystawione na okres obejmujący wykonanie zamówienia.

Uwaga: Przed złożeniem poręczenia lub gwarancji Wykonawca winien przedstawić projekt dokumentu Zamawiającemu w celu uzyskania akceptacji jego treści. Zabezpieczenie wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji musi spełniać co najmniej poniższe wymagania:

- 18.6.1. musi obejmować odpowiedzialność za wszystkie okoliczności związane z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy (w tym pokryciu naliczonych kar umownych), bez potwierdzania tych okoliczności;
- 18.6.2. wszelkie zmiany, uzupełnienia lub modyfikacje warunków umowy lub przedmiotu zamówienia nie mogą zwalniać gwaranta z odpowiedzialności wynikającej z poręczenia lub gwarancji;
- 18.6.3. z jej treści powinno jednoznacznie wynikać zobowiązanie gwaranta lub poręczyciela do zapłaty całej kwoty zabezpieczenia;
- 18.6.4. powinna być nieodwołalna i bezwarunkowa oraz płatna na pierwsze żądanie;
- 18.6.5. musi jednoznacznie określać termin obowiązywania poręczenia lub gwarancji;
- 18.6.6. w treści poręczenia lub gwarancji powinna znaleźć się nazwa przedmiotowego postępowania;
- 18.6.7. beneficjentem poręczenia lub gwarancji jest: Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy;

- 18.6.8. w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający wymaga aby poręczenie lub gwarancja obejmowała swą treścią (tj. zobowiązanych z tytułu poręczenia lub gwarancji) wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub aby z jej treści wynikało, że zabezpiecza Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum).

19. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

- 19.1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.
- 19.2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w pkt 19.1. SWZ, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę.
- 19.3. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
- 19.4. Wykonawca będzie zobowiązany do podpisania umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
- 19.5. Przed podpisaniem umowy Wykonawca powinien przedstawić:
- 19.5.1. pełnomocnictwo do jej podpisania, jeżeli nie wynika ono z załączonych do oferty dokumentów;
 - 19.5.2. dokument potwierdzający ubezpieczenie zgodnie z § 15 ust. 2 załącznika nr 2 do SWZ – Projektowane postanowienia umowy, wraz z dowodem opłacenia należnej składki,
 - 19.5.3. oświadczenie Wykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób skierowanych do realizacji usługi, tj. osób obsługujących wiernie (z wyjątkiem pracowników pomocniczych) zgodnie z § 3 ust. 11 załącznika nr 2 do SWZ – Projektowane postanowienia umowy.

20. INFORMACJE O TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY ORAZ MOŻLIWOŚCI JEJ ZMIANY

- 20.1. Wybrany Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w Projektowych postanowieniach umowy, stanowiących Załącznik nr 2 do SWZ.
- 20.2. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
- 20.3. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany zawartej umowy w stosunku do treści wybranej oferty w zakresie uregulowanym w art. 454 - 455 ustawy Pzp oraz wskazanym w Projektowych postanowieniach Umowy, stanowiących Załącznik nr 2 do SWZ.
- 20.4. Zmiana umowy wymaga dla swej ważności, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej.

21. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY

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).

22. DANE OSOBOWE

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

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, tel. (+48) 22 45 92 000, fax. tel. (+48) 22 45 92 001, email biuro@pgi.gov.pl;
- administrator wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym może się Pani/Pan skontaktować w sprawach ochrony i przetwarzania danych osobowych pod adresem poczty elektronicznej: iod@pgi.gov.pl lub pisemnie na adres siedziby PIG-PIB;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu prowadzenia przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz zawarcia umowy, a podstawą prawną ich przetwarzania jest obowiązek prawny stosowania sformalizowanych procedur udzielania zamówień publicznych spoczywających na Zamawiającym;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art.18 oraz art. 74 ustawy Pzp;

- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem określonym w przepisach ustawy PZP, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - a. na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - b. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania lub uzupełnienia Pani/Pana danych osobowych przy czym skorzystanie z prawa do sprostowania lub uzupełnienia nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników);
 - c. na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, przy czym prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego, a także nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia;
 - d. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - a. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - b. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w 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;

Jednocześnie Zamawiający przypomina o ciąży na Pani/Panu obowiązku informacyjnym wynikającym z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazane zostaną Zamawiającemu w związku z prowadzonym postępowaniem i które Zamawiający pośrednio pozyska od Wykonawcy biorącego udział w postępowaniu, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z włączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.

23. ZAŁĄCZNIKI:

- 23.1. Załącznik nr 1 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia;
- 23.2. Załącznik nr 2 do SWZ – Projektowane postanowienia umowy;
- 23.3. Załącznik nr 3 do SWZ – Formularz „Oferta”;
- 23.4. Załącznik nr 4 do SWZ – Wzór zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby;
- 23.5. Załącznik nr 5 do SWZ – Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wykonanie pionowego, pełnordzeniowanego otworu badawczego Chrząstowice PIG-1 o głębokości 1500 m ($\pm 10\%$) wraz z badaniami geofizyki otworowej w gminie Wolbrom, powiat olkuski, województwo małopolskie.

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi w zakresie:

- odwiercenia z powierzchni pełnordzeniowanego otworu pionowego **Chrząstowice PIG-1** o głębokości **1500,0 m ($\pm 10\%$)**,
- wykonania pomiarów geofizyki otworowej.

2. Uwagi i zastrzeżenia formalno-prawne

- a) Z uwagi na charakter przedmiotu zamówienia i mając na względzie nieprzewidywalność, która często towarzyszy robotom wiertniczym, Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia w trakcie realizacji umowy zakresu i celowości części opisanego przedmiotu zamówienia w przypadku wystąpienia nieprzewidzianych warunków geologicznych, czyniących dalsze prace bezzasadnymi (zmniejszenie zakresu będzie nie większe niż 10% wartości umowy). W takim wypadku Wykonawcy będzie przysługiwać tylko wynagrodzenie wynikające ze zrealizowanych usług do chwili podjęcia decyzji przez Zamawiającego zakończeniu wykonywania usługi. O wymienionych powyżej uwarunkowaniach, co do zastrzeżenia sobie przez Zamawiającego prawa do przerwania realizacji usługi, Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia swoich podwykonawców i umieszczenia powyższego zastrzeżenia w umowach ze swoimi podwykonawcami. Wykonawca dokona rozliczeń ze swoimi podwykonawcami w zakresie faktycznie wykonanych przez nich usług do momentu podjęcia decyzji przez Zamawiającego o przerwaniu realizacji przedmiotu zamówienia.
- b) Jeśli w opisie przedmiotu zamówienia znajduje się jakikolwiek znak towarowy, patent czy pochodzenie – należy przyjąć, że Zamawiający podał przedmiot zamówienia dopuszczając przedmiot równoważny wskazany poprzez znak towarowy patent lub pochodzenie o parametrach technicznych, eksploatacyjnych nie gorszych niż podane.
- c) Wykonawca ma obowiązek zapoznania się z terenem przed złożeniem oferty, na którym zlokalizowany jest przedmiot zamówienia, dokonania własnych (sprawdzających) pomiarów, oceny stanu dróg dojazdowych, wytrzymałości gruntu dla posadowienia urządzenia wiertniczego, możliwości ujęć wody i podłączenia do sieci energetycznej. Brak rozpoznania miejsca wykonywania wierceń nie może być podstawą do dodatkowych roszczeń finansowych z tytułu zakresu prac.

3. Podstawy formalne

- a) *Projekt robót geologicznych na wykonanie otworu badawczego Chrząstowice PIG-1* zatwierdzony przez Ministra Środowiska – Decyzja DGK-WK-II.733.1.2022.MKr.5 z dnia 30.05.2022 r. Projekt będzie stanowił załącznik do umowy o udzielenie zamówienia publicznego.
- b) Realizacja przez Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy w ramach zadań państwowej służby geologicznej pt. „*Program wierceń badawczych państwowej służby geologicznej PIG-PIB – Wiertnicze zbadanie nierozpoznanych profili prekambry i dolnego paleozoiku w północno-wschodniej części bloku górnośląskiego i ich potencjału złożowego. Etap II – otwór badawczy Chrząstowice PIG-1*”, ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (umowa nr 1453/2020/Wn-07/FG-SM-DN/D z dnia 1 lipca 2020 r.)
- c) Umowa dzierżawy gruntu o pow. 0,25 ha położonego w obrębie leśnym Rabsztyn, obr. ew. Gołaczewy, gminie Wolbrom, w oddz. 85a (dz. ew. 113) w celu przeprowadzenia procedury wyłączenia gruntów leśnych z produkcji na okres nie dłuższy niż 10 lat pod wykonanie odwiertu Chrząstowice PIG-1 oraz udostępnienia dojazdowych dróg leśnych zawarta pomiędzy Skarbem Państwa Państwowym Gospodarstwem Leśnym Lasy Państwowe Nadleśnictwem Olkusz a Państwowym Instytutem Geologicznym – Państwowym Instytutem Badawczym (umowa z dnia 2021-12-28; znak GD-2021/22).

4. Lokalizacja wiercenia

- a) Położenie administracyjne: województwo małopolskie, powiat olkuski, gmina Wolbrom.
- b) Teren: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Olkusz, Leśnictwo Pazurek, oddz. 85a (dz. ew. 113, obręb ewidencyjny Gołaczewy).
- c) Nadzór i kontrola górnicza: Okręgowy Urząd Górniczy w Krakowie.
- d) Współrzędne narożników wydzielonego obszaru, w obrębie którego będzie zlokalizowany odwiert Chrząstowice PIG-1:

| Nr | Układ współrzędnych | | | | Współrzędne geograficzne | | Wysokość [m n.p.m] |
|----|---------------------|-----------|------------|------------|--------------------------|------------|-----------------------|
| | 1992 | | 2000 | | długość | szerokość | |
| | x | y | x | y | | | |
| 1 | 274543,59 | 549350,85 | 5578605,00 | 7407004,54 | 19°69'37"E | 50°33'60"N | 352 |
| 2 | 274587,37 | 549383,36 | 5578647,92 | 7407038,24 | 19°69'41"E | 50°33'64"N | 352 |
| 3 | 274576,56 | 549408,41 | 5578636,44 | 7407063,01 | 19°69'45"E | 50°33'63"N | 352 |
| 4 | 274569,51 | 549426,62 | 5578628,90 | 7407081,03 | 19°69'47"E | 50°33'62"N | 351,5 |
| 5 | 274526,10 | 549397,68 | 5578586,25 | 7407050,92 | 19°69'43"E | 50°33'58"N | 351,5 |

Lokalizację projektowanego otworu badawczego Chrząstowice PIG-1 przedstawiono na załącznikach graficznych do Projektu robót geologicznych na wykonanie otworu badawczego Chrząstowice PIG-1: Załącznik nr 1, Załącznik nr 2, Załącznik nr 10, Załącznik nr 11.

5. Założenia geologiczne i parametry techniczne wiercenia

5.1. *Cel wiercenia*
Przedmiotowe wiercenie ma charakter badawczy i jest integralną częścią wymienionego w punkcie 3b projektu, którego celem jest zbadanie nierozpoznanych dotychczas profili prekambriu i dolnego paleozoiku w północno-wschodniej części bloku górnośląskiego. Bezpośrednim celem samego wiercenia jest:

- szczegółowe rozpoznanie profilu geologicznego utworów jury, triasu, kambriu, oraz osiągnięcie fundamentu prekambryjskiego bloku górnośląskiego o nieznannej genezie i wieku,
- pobranie próbek rdzeni,
- określenie parametrów hydrogeologicznych przewiercanych serii skalnych,
- wykonanie badań geofizycznych.

5.2. Czas wiercenia

Przedmiot niniejszego zamówienia, realizowany będzie w terminie do 8 miesięcy licząc od daty zawarcia umowy, w tym:

- 1) Etap I – roboty przygotowawcze (budowa i uzbrojenie placu wiertni z drogą dojazdową, mobilizacja i montaż urządzenia wiertniczego) dla otworu Chrząstowice PIG-1 – w terminie do 3 miesięcy licząc od daty zawarcia umowy;
- 2) Etap II – odwiercenie otworu Chrząstowice PIG-1 wraz z badaniami geofizyki otworowej – w terminie do 7 miesięcy licząc od daty zawarcia umowy;
- 3) Etap III – likwidacja otworu i rekultywacja terenu – w terminie do 1 miesiąca licząc od daty podpisania protokołu odbioru Etapu II bez zastrzeżeń.

Oczekiwany termin zakończenia robót – I kwartał 2023 r.

Nieprzewidziane okoliczności, w szczególności wynikające z trudnych warunków geologicznych, potwierdzone protokołem podpisanym przez Strony mogą być uzasadnieniem dla Wykonawcy do wydłużenia czasu realizacji przedmiotu zamówienia. W takim przypadku Wykonawca nie ponosi konsekwencji finansowych z tytułu ewentualnych kar umownych.

5.3. Planowana głębokość, zakres rdzeniowania, zabezpieczenie rdzeni

Projektowany otwór zostanie wykonany do głębokości 1500 m ($\pm 10\%$). Do głębokości 35,0 m będzie on wykonany gryzerem, a w przedziale głębokości 35,0–1500,0 m zostanie rdzeniowany, a średnica rdzenia nie powinna być mniejsza niż ϕ 63 mm. Wymagany jest uzysk rdzeni powyżej 95%.

Należy dążyć do uzyskania rdzenia jednolitego. Rdzeń powinien być ułożony w nowych, znormalizowanych skrzynkach pojedynczych o długości wewnętrznej 1,02 m i szerokości dostosowanej do jego średnicy, wykonanych z drewna heblowanego. Skrzynki powinny być trwale opisane z boku i z czoła (nazwa otworu, głębokość, numer marszu, numer skrzynki) oraz u góry (głębokość i strzałki wskazujące kierunek wiercenia).

Skrzynki na rdzeń, ich opis i zabezpieczenie przed działaniami czynników atmosferycznych zapewnia Wykonawca wiercenia.

Wymaga się, aby wyciąganie rdzeni z rury wewnętrznej aparatu rdzeniowego odbywało się na rampie za pomocą pompki hydraulicznej. Użyte narzędzia wiertnicze oraz płuczka powinny pozwolić na pozyskanie rdzenia w stanie nienaruszonym, odpowiadającym warunkom panującym w przewiercanym górotworze.

5.4. Przepuszczalny profil stratygraficzno-litologiczny

| Głębokość [m] | Stratygrafia | Opis litologiczny |
|----------------|--------------------------------|---|
| 0,0 – 30,0 | Czwartorzęd | Piaski różnoziarniste z okruchami wapieni |
| 30,0 – 80,0 | Jura górna | Wapienie i wapienie margliste |
| 80,0 – 85,0 | Jura środkowa | Łłowce ciemnoszare, margle |
| 85,0 – 150,0 | Trias środkowy | Dolomity krystaliczne i wapienie |
| 150,0 – 180,0 | Trias dolny | Dolomity krystaliczne. W spągu warstwa piaskowców słabo związanych o miąższości około 2,0 m |
| 180,0 – 680,0 | Kambr dolny | Mułowce, mułowce piaszczyste z wkładkami piaskowców i łąwców |
| 680,0 – 1170,0 | Ediakar | Łłowce, mułowce z przewarstwieniami piaskowców i zlepieńców drobnoziarnistych |
| 1170 - 1500,0 | Archaik? (wczesny proterozoik) | Skały krystaliczne, magmowe i/lub metamorficzne |

5.5. Przewidywane występowanie wód złożowych, stref ucieczek płuczki oraz stref możliwych zagrożeń i komplikacji

5.5.1. Przewidywane występowanie wód złożowych:

Z przeprowadzonego rozpoznania warunków hydrogeologicznych w rejonie projektowanego otworu wynika, że w jego profilu można się spodziewać dopływów wód w 3 interwałach:

- pierwszy interwał jest związany z zawodnionymi utworami czwartorzędowymi. Poziom ten występuje w łączności hydraulicznej z niżej leżym górnourajskim poziomem wodonośnym;
interwał w przedziale głębokości: 30,0–85,0 m, związany z górnourajskim piętnem wodonośnym. Spodziewany dopływ wody o mineralizacji do 1 g/dm³; pobór wody z wydajnością Q = 20-30 m³/h;
- drugi interwał w przedziale głębokości: 85,0 – 180,0 m, związany z triasowym piętnem wodonośnym. Spodziewany dopływ wody o mineralizacji do 1 g/dm³; pobór wody z wydajnością Q = 10 m³/h;
- trzeci interwał w przedziale głębokości: 180, 0 – 680,0 m, związany z kambryjskim piętnem wodonośnym. Spodziewany dopływ wody o mineralizacji do 5 g/dm³; pobór wody z niewielką wydajnością około Q < 5 m³/h.

5.5.2. Trudności jakie mogą wystąpić w czasie wiercenia:

- w trakcie przewiercania utworów węglanowych jury (wapienie) i triasu środkowego (dolomity kruszonośne) przewiduje się możliwość występowania kawern;
- utwory paleozoiku i prekambriu mogą być silnie spękane tektonicznie;
- ze względu na fakt, że profil utworów podmezozoicznych jest hipotetyczny zaleca się zamontowanie głowicy przeciwrurowej na kolumnie rur ϕ 178.

5.6. Konstrukcja, zarurowanie i cementowanie otworu oraz elementy końcowego wyposażenia

Projektowaną konstrukcję otworu badawczego Chrzastowice PIG-1 przedstawiono w załączniku graficznym nr 11 do Projektu robót geologicznych na wykonanie otworu badawczego Chrzastowice PIG-1.

Otwór ma być wiercony w taki sposób, aby w żadnym punkcie jego oś nie odchodziła na większą odległość niż 30m od osi otworu pionowego.

Wszystkie kolumny rur okładzinowych winny być tak zaprojektowane, aby zapewnić stabilność otworu, umożliwić osiągnięcie celu geologicznego, a także odizolować warstwy wodonośne.

5.6.1. Konstrukcja i zarurowanie otworu

Wiercenie będzie prowadzone systemem mechaniczno-obrotowym przy pomocy następujących narzędzi wiertniczych:

| | | |
|---------------------------|---|--|
| interwał 0,0 – 35,0 m | — | wiercenie świdrem gryzowym ϕ 406 mm, dla posadowienia rur ϕ 356 mm; |
| interwał 35,0 – 90,0 m | — | wiercenie rdzeniowe koronką diamentową ϕ rdzenia nie mniej niż 63 mm, poszerzenie świdrem gryzowym ϕ 311 mm dla posadowienia rur ϕ 244 mm; |
| interwał 90,0 – 185,0 m | — | wiercenie rdzeniowe koronką diamentową ϕ rdzenia nie mniejsze niż 63 mm, poszerzenie świdrem gryzowym ϕ 216 mm dla posadowienia rur ϕ 178 mm; |
| interwał 185,0 – 1500,0 m | — | wiercenie rdzeniowe koronką diamentową ϕ rdzenia nie mniej niż 63 mm. |

Ze względu na obecność w otworze poziomów wodonośnych przewiduje się ich zamknięcie trzema kolumnami rur okładzinowych:

- kolumna rur ϕ 356 mm - posadowiona na głębokości 35 m w wapieniach cementowana do wierzchu, w celu izolacji poziomu wód serii węglanowej jury od wód gruntowych gromadzących się w utworach czwartorzędu;
- kolumna rur ϕ 244 mm - posadowiona na głębokości 90 m w dolomitach i cementowana do wierzchu, w celu izolacji poziomu wód serii węglanowej triasu od poziomu wód serii węglanowej jury;
- kolumna rur ϕ 178 mm - posadowiona na głębokości 185 m w iłowcach i cementowana do wierzchu, w celu izolacji poziomu wód serii węglanowej triasu.

W przedziale głębokości 185–1500 m nie przewiduje się zabudowania otworu rurami okładzinowymi. Gdyby jednak wystąpiły niekorzystne warunki geologiczne, powodujące dużą niestabilność ścian otworu i uniemożliwiające kontynuację wiercenia, dopuszcza się zabezpieczenie otworu przez dodatkową (rezerwową) kolumnę rur ϕ 139 mm lub ϕ 127 mm.

5.6.2. Wymagania techniczne cementowania kolumn rur okładzinowych

Wymaga się dobrania takiej jakości zaczynu cementowego i takiej technologii zabiegów cementowania, aby po związaniu zaczynu cementowego była zapewniona szczelność przestrzeni poza rurowej zapewniająca odizolowanie poszczególnych horyzontów wodonośnych.

Materiały stosowane do sporządzania zaczynów cementowych dostarczane przez Wykonawcę prac cementacyjnych mają posiadać stosowne identyfikatory, certyfikaty, dane techniczne, charakterystyki bezpiecznego stosowania, świadectwa dopuszczeń ze względu na środowisko naturalne.

Zamknięcia poziomów wodonośnych należy dokonać na polecenie geologa nadzorującego wiercenie i według szczegółowej instrukcji cementowania, w którą powinna być wyposażona brygada wiertnicza. W przypadku nie uzyskania prawidłowego zamknięcia, czynność zamykania należy powtórzyć i przeprowadzić ponownie próbę szczelności.

Uwaga: Założona w konstrukcji otworu ilość i głębokość posadowienia rur okładzinowych będzie korygowana w trakcie wiercenia, zgodnie z rzeczywistymi warunkami geologicznymi i hydrogeologicznymi.

5.6.3. Wymogi odnośnie płuczki wiertniczej

Ze względu na użytkowy charakter jurajskiego i triasowego poziomu wodonośnego (Główny Zbiornik Wód Podziemnych (GZWP) nr 326 Częstochowa E) wymagane jest prowadzenie wiercenia do głębokości 185 m z wykorzystaniem płuczki wodnej.

Uwaga: Zamawiający zastrzega możliwość zmian parametrów płuczki wiertniczej w zależności od warunków geologicznych i stanu technicznego otworu.

6. Dozór geologiczny Dozór geologiczny sprawują uprawnieni geolodzy Zamawiającego. Podczas wiercenia otworu geolog dozoru będzie odpowiedzialny za bieżące prowadzenie dokumentacji i sporządzania charakterystyki geologicznej przewierconych warstw.

Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia dla Zamawiającego ogrzewanego pomieszczenia biurowego wyposażonego w biurko i krzesła, z dostępem do sieci Internet oraz możliwości skorzystania z aneksu kuchennego wyposażonego w czajnik i lodówkę i z zaplecza sanitarnego (umywalka, WC).

Do zadań dozoru geologicznego należeć będzie:

- sprawowanie kontroli nad prawidłowością przebiegu wiercenia, wydobywaniem i przechowywaniem rdzenia;
- opis i obmiar rdzenia;
- rejestracja zachowania płuczki w trakcie wiercenia;
- obserwacje położenia zwierciadła wody (nawiercone i ustabilizowane);
- opróbowania wody do analiz fizykochemicznych;
- kontrola pompowań pomiarowych;
- kontrola szczelności zamykania poziomów wodonośnych w otworze;
- kontrola w zakresie prawidłowej realizacji badań geofizycznych w otworze.

7. Prace i badania wykonywane w otworze objęte niniejszym przedmiotem zamówienia

Przedmiotem niniejszego zamówienia są prace związane z odwierceniem otworu Chrzastowice PIG-1, wykonaniem próbnych pompowań oraz pomiarów geofizyki otworowej, w tym pomiarów temperatury w warunkach nieustalonych i ustalonych po dwutygodniowej stójce.

7.1. Badania hydrogeologiczne

Prace będą realizowane w trakcie prowadzenia robót wiertniczych pod nadzorem uprawnionego hydrogeologa ze strony Zamawiającego w następującym zakresie:

- pomiaru zwierciadła wody: nawierconego i ustabilizowanego;
- pompowania badawczego;
- poboru próbek do badań laboratoryjnych.

Z przeprowadzonego rozpoznania warunków hydrogeologicznych w rejonie projektowanego otworu wynika, że w jego profilu można się spodziewać dopływów wód w 3 interwałach:

- pierwszy interwał w przedziale głębokości: 30,0–85,0 m, związany z górnourajskim piętnem wodonośnym. Spodziewany dopływ wody o mineralizacji do 1 g/dm³; pobór wody z wydajnością Q = 20-30 m³/h, średnica otworu: ø311 mm;
- drugi interwał w przedziale głębokości: 85,0 – 180,0 m, związany z triasowym piętnem wodonośnym. Spodziewany dopływ wody o mineralizacji do 1 g/dm³; pobór wody z wydajnością Q = 10 m³/h, średnica otworu: ø216 mm;
- trzeci interwał w przedziale głębokości: 180, 0 – 680,0 m, związany z kambryjskim piętnem wodonośnym. Spodziewany dopływ wody o mineralizacji do 5 g/dm³; pobór wody z niewielką wydajnością około Q < 5 m³/h.

Przewiduje się wykonanie co najmniej 2 pompowań pomiarowych jednostopniowych.

Przed przystąpieniem do pompowania badawczego należy wykonać pompowanie oczyszczające trwające około 6 godzin lub aż do uzyskania wody klarownej.

Pompowanie jednostopniowe wykonane zostanie przy następujących założeniach:

- czas trwania pompowania – minimum 24 godziny,
- utrzymanie stałości wydatku przez cały okres próby – badania będą prowadzone przy uzyskaniu minimalnej wydajności Q >1 m³/h.

W przypadku małego dopływu wody do otworu (< 2m³/h), badania hydrogeologiczne będą prowadzone z zastosowaniem łyżki wiertniczej lub pakera zabudowanego w otworze.

7.2. Badania geofizyczne

Zakres badań geofizycznych w otworze:

ODC. I – w interwale 35 – 85 m przed zapuszczeniem kolumny rur ø 244 mm

- profilowanie średnicy {PŚr}
- profilowanie krzywizny {PK}
- profilowanie gamma {PG}
- profilowanie temperatury {PT}
- spektrometryczne profilowanie gamma {sPG}
- profilowanie gamma-gamma gęstościowe {PGGg}
- profilowanie neutron-neutron termiczne {PNNt}
- profilowanie akustyczne {PA}
- profilowanie potencjałów samoistnych {PS}
- profilowania oporności (podwójne indukcyjne profilowanie oporności) {PI}
- obliczenie objętości otworu pod rury 244 mm

ODC. II – w interwale 85 – 185 m przed zapuszczeniem kolumny rur ø 178 mm

- profilowanie średnicy {PŚr}
- profilowanie krzywizny {PK}
- profilowanie gamma {PG}
- profilowanie temperatury {PT}
- spektrometryczne profilowanie gamma {sPG}
- profilowanie gamma-gamma gęstościowe {PGGg}
- profilowanie efektu fotoelektrycznego {PEF}
- profilowanie neutron-neutron termiczne {PNNt}
- profilowanie akustyczne {PA}
- profilowanie potencjałów samoistnych {PS}
- profilowania oporności (podwójne indukcyjne profilowanie oporności) {PI}
- cementomierz akustyczny w rurach 244 mm {PAC}
- obliczenie objętości otworu pod rury 178 mm

ODC. III – w interwale 185 – 1500 m (głębokość końcowa otworu)

- profilowanie średnicy {PŚr}
- profilowanie krzywizny {PK}
- profilowanie gamma {PG}
- profilowanie temperatury {PT}
- spektrometryczne profilowanie gamma {sPG}
- profilowanie gamma-gamma gęstościowe {PGGg}
- profilowanie neutron-neutron termiczne {PNNt}
- profilowanie akustyczne {PA}
- profilowanie imagerem akustycznym ABI
- profilowanie potencjałów samoistnych {PS}
- profilowania oporności:
 - *opcjonalnie* - podwójne indukcyjne profilowanie oporności {PI}
 - *opcjonalnie* - sterowane profilowanie oporności + sterowane sferyczne profilowanie oporności {sPOst}

Wybór opcji w trakcie pomiarów w zależności od mineralizacji wód złożowych.

- cementomierz akustyczny w rurach ϕ 178 mm {PAC}
- obliczenie objętości otworu pod rury ϕ 139 mm lub ϕ 127 mm

Po zakończeniu wiercenia wykonane zostanie profilowanie temperatury w warunkach nieustalonych a następnie po 14 dniowej stojce w ustalonych warunkach termicznych.

8. Likwidacja otworu oraz rekultywacja terenów wiertni i dróg dojazdowych

Całkowita likwidacja otworu Chrząstowice PIG-1 i rekultywacja terenu jest objęta przedmiotem niniejszego zamówienia, o ile Zamawiający nie przekaze jego użytkowania innemu podmiotowi. Przekazanie takie może być również wykonane po jego częściowej likwidacji.

9. Zakres obowiązków Wykonawcy w zakresie usług związanych z realizacją przedmiotu zamówienia (koszty Wykonawcy)

- a) opracowanie Planu Ruchu zakładu wykonującego roboty geologiczne
- b) przygotowanie zaplecza socjalno-biurowego dla Zamawiającego
- c) opracowanie projektów technicznych np.: płuczki, cementowania, rurowania, likwidacji
- d) zawarcia umowy z podmiotem realizującym badania geofizyki otworowej na wykonanie badań w otworze Chrząstowice PIG-1 w zakresie wyszczególnionym w pkt 7.2. (jeżeli tę część zamówienia będzie realizował podwykonawca)
- f) pokrycie wszelkich roszczeń Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe Nadleśnictwo Olkusz w wypadku zaistnienia ewentualnych szkód związanych z prowadzeniem wiercenia w uprawach leśnych i leśnych drogach dojazdowych.

10. Inne szczegółowe wymagania

10.1. W zakresie prac przygotowawczych:

- Plac wiertni (2500 m²) będzie usytuowany na terenie leśnym po zrębie zupełnym. Na etapie przygotowania oferty, Wykonawca zapozna się z usytuowaniem otworu w terenie. Usunięcie kilku pozostawionych drzew (odtworzenie naturalne lasu) będzie uzależnione od potrzeb Wykonawcy. Zamawiający posiada zgodę na wycinkę tych drzew. Koszty wycinki ponosi Zamawiający.
- Lokalizację otworu przedstawiają załączniki nr 1 i 2, 10 do Projektu robót geologicznych na wykonanie otworu badawczego Chrząstowice PIG-1.
- Górna warstwa gleby, która zostanie usunięta by przygotować miejsce wiercenia, powinna być przymowana na skraju placu wiertni i użyta ponownie do rekultywacji po zakończeniu prac.

10.2. Wykonawcę zobowiązuje się do:

- bezwzględnego przestrzegania warunków umowy najmu gruntu zawartego między Zamawiającym a Nadleśnictwem Olkusz dla potrzeb odwiercenia otworu Chrząstowice PIG-1,
- rozliczenia ewentualnych szkód z właścicielem zajętego gruntu, powstałych podczas prowadzenia prac,
- zapewnienia bieżącego dozoru ruchu,
- zabezpieczenia przeciwerupcyjnego,
- zabezpieczenia ratowniczego,
- likwidacji szkód,
- zabezpieczenia i przechowywania w trakcie wiercenia rdzeni i prób okrucowych, a po zakończeniu wiercenia do przewozu rdzeni i prób do magazynu Zamawiającego w Sosnowcu,

- innych niewymienionych czynności, a przewidzianych przez postanowienia umowy.

Załącznik nr 1 do OPZ – Załączniki graficzne do Projektu robót geologicznych na wykonanie otworu badawczego Chrzęstowice PIG-1 (numeracja załączników zgodna z numeracją przyjętą w Projekcie)

Zał.1. Szkic sytuacyjny projektowanego otworu badawczego Chrzęstowice PIG-1 (skala 1 : 100 000).

Zał.2. Lokalizacja projektowanego otworu badawczego Chrzęstowice PIG-1 na mapie topograficznej z uwzględnieniem podziału administracyjnego (skala 1 : 50 000).

Zał.10. Lokalizacja projektowanego otworu badawczego Chrzęstowice PIG-1 na mapie sytuacyjno-wysokościowej (skala 1 : 10 000).

Zał.11. Projekt geologiczno-techniczny otworu badawczego Chrzęstowice PIG-1.

Załącznik nr 2 do OPZ – Decyzja Ministra Klimatu i Środowiska

Zamawiający zastrzega, że wszędzie tam, gdzie w treści opisu przedmiotu zamówienia, zostały wskazane znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, źródła lub szczegółowe procesy, które charakteryzują produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę - Zamawiający dopuszcza metody, materiały, urządzenia, systemy, technologie itp. równoważne do przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia. Dopuszcza się, więc zaproponowanie w ofercie wszelkich równoważnych odpowiedników rynkowych o właściwościach nie gorszych niż wskazane przez Zamawiającego. Parametry wskazanego standardu określają minimalne warunki techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, jakościowe i funkcjonalne, jakie ma spełniać przedmiot zamówienia. Wskazane znaki towarowe, patenty, marki lub nazwy producenta czy źródła lub szczególne procesy wskazujące na pochodzenie określają jedynie klasę produktu, metody, materiałów, urządzeń, systemów, technologii itp.

Projektowane postanowienia umowy
Umowa nr CRZP/26/...../2022
Zamówienie publiczne nr EZP.26.107.2022

zawarta w dniu w Warszawie pomiędzy/zawarta pomiędzy:

Państwowym Instytutem Geologicznym - Państwowym Instytutem Badawczym z siedzibą w Warszawie (adres: 00-975 Warszawa, ul. Rakowiecka 4), wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000122099, NIP 525-000-80-40, Regon 000332133, w imieniu którego działa/-ją:

.....

zwanym w dalszej części umowy „**Zamawiającym**” lub „**PIG-PIB**”,

a

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)*

....., z siedzibą w przy ulicy, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w, Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS:, NIP, Regon, kapitał zakładowy

reprezentowaną przez:....., uprawniony do samodzielnego reprezentowania spółki, zgodnie z wydrukiem z dniastanowiącym informację odpowiadającą odpisowi aktualnemu z rejestru przedsiębiorców KRS stanowiącym załącznik nr 6 do niniejszej Umowy;

zwaną w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”,

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej)*

panem/panią zam., ul., legitymującym/ą się dowodem osobistym seria ... numer, działającym/ą na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej pod firmą adres:, ul., NIP:....., zgodnie z wydrukiem z CEIDG z dnia działający osobiście/reprezentowanym/ą przez: (na mocy) zwanym/zwaną w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”

(w przypadku spółki cywilnej)*

panem/panią zam., ul., legitymującym/ą się dowodem osobistym seria ... numer, działającym/ą na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej pod firmą adres, ul., NIP:, reprezentowanym/ą przez: (na mocy) zwanymi w dalszej części umowy łącznie „**Wykonawcą**”

panem/panią zam., ul., legitymującym/ą się dowodem osobistym seria ... numer, działającym/ą na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej pod firmą adres, ul., NIP:....., reprezentowanym/ą przez: (na mocy) wspólnikami spółki cywilnej, adres, NIP

zwanymi w dalszej części umowy łącznie „**Wykonawcą**”

w rezultacie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **Wykonanie pionowego, pełnordzeniowanego otworu badawczego Chrzastowice PIG-1 o głębokości 1500 m ($\pm 10\%$) wraz z badaniami geofizyki otworowej w gminie Wolbrom, powiat olkuski, woj. małopolskie**, (oznaczenie sprawy: **EZP.26.107.2022**), zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 z późn. zm.) – dalej „ustawa Pzp” – została zawarta umowa (dalej „Umowa”) o następującej treści:

§ 1. PRZEDMIOT UMOWY

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać **usługi obejmujące wykonanie pionowego, pełnordzeniowanego otworu badawczego Chrzastowice PIG-1 o głębokości 1500 m ($\pm 10\%$) wraz z badaniami geofizyki otworowej w gminie Wolbrom, powiat olkuski, woj. małopolskie** (dalej „przedmiot Umowy”, „prace”).
2. W ramach Umowy Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do wykonania na rzecz Zamawiającego:
 - 1) opracowania Planu Ruchu zakładu wykonującego roboty geologiczne,
 - 2) przygotowania zaplecza socjalno-biurowego dla Zamawiającego w obrębie placu wiertni,
 - 3) wykonania pełnordzeniowanego otworu wiertniczego Chrzastowice PIG-1 o głębokości 1500 m o parametrach zgodnych z „Projektem robót geologicznych na wykonanie otworu badawczego Chrzastowice PIG-1”,
 - 4) przygotowania otworu do badań hydrogeologicznych i wsparcie techniczne w trakcie badań,
 - 5) opracowania projektów technicznych p.: płuczki, cementowania, rurowania, likwidacji,

- 6) zawarcia umowy z podwykonawcą w celu wykonania badań geofizyki otworowej w zakresie wyszczególnionym w pkt 7.2 OPZ, jeżeli tę część zamówienia będzie realizował podwykonawca (wymagana dokumentacja badań geofizyki otworowej w wersji cyfrowej i papierowej w 3 egz.),
 - 7) likwidacji otworu,
 - 8) zabezpieczenia i przechowywania w trakcie wiercenia rdzeni i prób okruchowych, a po zakończeniu wiercenia przewozu skrzynek z rdzeniami do magazynu Zamawiającego,
 - 9) pokrycie wszelkich roszczeń Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe Nadleśnictwo Olkusz w wypadku zaistnienia ewentualnych szkód związanych z prowadzeniem wiercenia w uprawach leśnych i leśnych drogach dojazdowych,
 - 10) rekultywacji gruntów zgodnej z decyzją właściwego miejscowo starosty określającą kierunek rekultywacji.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania wszelkich czynności niezbędnych do osiągnięcia rezultatu określonego w ust. 1 i 2 powyżej (w tym pozyskania zgód/decyzji/opinii oraz dokonania ustaleń i zgłoszeń), niezależnie od tego, czy wynikają wprost z Umowy, dokumentacji przetargowej lub dokumentów wymienionych w niniejszym paragrafie.
 4. Szczegółowe zasady realizacji przedmiotu Umowy określa Opis Przedmiotu Zamówienia stanowiący Załącznik nr 1 do Umowy oraz Oferta Wykonawcy stanowiąca Załącznik nr 2 do Umowy.

§ 2. TERMIN WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy określony w § 1, w terminie **do 8 miesięcy od daty zawarcia umowy**.
2. Zamówienie będzie realizowane zgodnie z poniższymi etapami:
 - 1) Etap I – roboty przygotowawcze (budowa i uzbrojenie placu wiertni z drogą dojazdową, mobilizacja i montaż urządzenia wiertniczego) dla otworu Chrząstowice PIG-1 – w terminie do 3 miesięcy od daty zawarcia Umowy;
 - 2) Etap II – odwiercenie otworu Chrząstowice PIG-1 wraz z badaniami geofizyki otworowej – w terminie do 7 miesięcy od daty zawarcia Umowy;
 - 3) Etap III – likwidacja otworu i rekultywacja terenu – w terminie do 1 miesiąca od daty podpisania protokołu odbioru Etapu II bez zastrzeżeń.
3. Ponadto Strony ustalają ryczałtową stawkę dobowego przestoju urządzenia na pisemne żądanie uprawnionego geologa dozoru Zamawiającego wynikającego np. z rozszerzenia zakresu badań - na 1/250 wartości wynagrodzenia wskazanego w § 6 ust.1 Umowy. Czas przestoju będący efektem działań Zamawiającego wydłuża termin realizacji Umowy.
4. Termin realizacji Umowy/Etapu określony w ust. 1 odnosi się do faktycznego wykonania prac wraz z dokonaniem czynności odbioru zamówienia i zastrzega się, że za datę wykonania przedmiotu Umowy/Etapu Strony ustalają dzień protokolarnego odbioru Umowy/Etapu „bez zastrzeżeń”, tj. całości prac będących przedmiotem Umowy/Etapu, po dokonaniu wszelkich poprawek i uzupełnień, zgłoszonych przez Zamawiającego.
5. Celem zachowania terminu wykonania Umowy, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca winien uwzględnić czas niezbędny na wykonanie przedmiotu Umowy, dokonanie odbioru przez Zamawiającego i usunięcie ewentualnych nieprawidłowości.

§ 3. OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:
 - 1) wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z: postanowieniami niniejszej Umowy i obowiązującymi przepisami, Opiszem przedmiotu zamówienia (**Załącznik nr 1**), Projektem robót geologicznych (**Załącznik nr 1a**), zasadami prowadzenia robót wiertniczych i najnowszej wiedzy technicznej oraz projektami technicznymi sporządzonymi zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 - 2) utrzymywania stałego kontaktu z przedstawicielem Zamawiającego (spotkania robocze, konsultacje telefoniczne, e-maile, pisma w tym: uzgadniania wszelkich kwestii związanych z metodologią, przekazywanie na każde życzenie Zamawiającego pełnej informacji o stanie realizacji prac,
 - 3) rozpoczęcia prac po powiadomieniu przedstawiciela Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego drogą elektroniczną, na co najmniej 7 dni roboczych przed planowanym rozpoczęciem prac,
 - 4) umożliwienia sprawowania nadzoru nad wykonywanymi pracami, przedstawicielowi Zamawiającego oraz udostępnienie mu wszelkich informacji dotyczących procesu, przebiegu oraz wyników prowadzonych prac,
 - 5) ponoszenia odpowiedzialności za działania, uchybienia i zaniechania podwykonawców, jak za działania, uchybienia lub zaniechania własne,

- 6) wykonania przedmiotu Umowy profesjonalnie, przy zachowaniu najwyższych standardów w zakresie jakości, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami i normami, Wykonawca, jako podmiot profesjonalnie zajmujący się wykonywaniem prac określonych w Umowie, ponosi odpowiedzialność za wszelkie działania bądź zaniechania osób przy pomocy których wykonywać będzie Umowę.
2. Wykonawca dostarczy na swój koszt i ryzyko sprzęt i materiały niezbędne do wykonania przedmiotu Umowy na miejsce realizacji przedsięwzięcia, takim środkiem transportu, jaki Wykonawca uzna za najbardziej odpowiedni w danych warunkach. Dostarczone materiały i urządzenia powinny spełniać odpowiednio wymogi wyrobów dopuszczonych do obrotu oraz do stosowania w zakładach wykonujących roboty geologiczne, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
3. W okresie obowiązywania niniejszej Umowy, Wykonawca przyjmuje pełną odpowiedzialność za właściwy charakter i bezpieczeństwo wszelkich działań oraz metod wykonania prac będących przedmiotem Umowy, przy uwzględnieniu najwyższych standardów staranności, a ponadto w zakresie określonym w ustępie 7 poniżej ponosi odpowiedzialność w związku z wykonywaniem przez Wykonawcę robót w przedmiotowych obszarze. W szczególności, Wykonawca zobowiązuje się do zachowania szczególnej dbałości w zakresie ochrony środowiska i gospodarki materiałami i odpadami podczas wykonywania wszelkich prac, wynikających z przedmiotu niniejszej Umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować Umowę przy udziale osób posiadających odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje wymagane przepisami prawa. Wykaz osób stanowi załącznik nr 4 do Umowy. Zmiana osób wskazanych w Wykazie osób, wymagać będzie pisemnego zawiadomienia Zamawiającego, z tym zastrzeżeniem, że wskazane przez Wykonawcę osoby będą legitymować się uprawnieniami i kwalifikacjami nie niższymi niż określone przez Zamawiającego w SWZ. Zamawiający ma prawo zgłosić Wykonawcy pisemny sprzeciw co do danej osoby, który Wykonawca ma obowiązek uwzględnić i zaproponować inną osobę akceptowalną przez Zamawiającego.
5. W zakresie organizacji wykonywania prac będących przedmiotem niniejszej Umowy, Wykonawca zobowiązuje się do:
 - a) zapewnienia bieżącego kierownictwa przez osoby posiadające stosowne uprawnienia, kwalifikacje i doświadczenie,
 - b) ścisłej współpracy z innymi uczestnikami prac, badań, serwisów i testów wskazanymi przez Zamawiającego
 - c) informowania Zamawiającego o wszelkich istotnych zdarzeniach, związanych z realizacją prac będących przedmiotem Umowy, oraz innych prac wymagających uczestnictwa Zamawiającego.
6. Wykonawca jest zobowiązany poinformować na piśmie Zamawiającego niezwłocznie, nie później niż w ciągu 7 dni, o zaistnieniu okoliczności lub możliwości powstania okoliczności, która może spowodować przedłużenie czasu realizacji Umowy.
7. W przypadku awarii lub innych zdarzeń związanych z bezpieczeństwem wykonywanych prac, Wykonawca zobowiązany jest umożliwić przedstawicielom Zamawiającego dostęp do miejsca zdarzenia oraz pracowników Wykonawcy i podwykonawców oraz udzielić wszelkich informacji dotyczących powyższych zdarzeń. Wykonawca zobowiązany jest ponadto do ścisłej współpracy z Zamawiającym w zakresie zbadania ich przyczyn oraz kontaktów ze stosownymi organami administracji, osobami trzecimi oraz innymi osobami, których dotyczą takie zdarzenia. W szczególności Wykonawca zobowiązuje się udzielić Zamawiającemu wszelkich wyjaśnień oraz udostępnić wszelką dokumentację niezbędną w celu zapoznania się z przyczynami i zakresem awarii lub komplikacji związanych z bezpieczeństwem wykonywanych prac oraz ustalenia zdolności Wykonawcy do usunięcia ustalonych zagrożeń, jak też dalszego wykonywania Umowy zgodnie z jej postanowieniami.
8. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie następstwa i szkody wynikłe w związku z wykonywaniem przez Wykonawcę Umowy. W tym zakresie Wykonawca zobowiązuje się do naprawienia szkód wyrządzonych Zamawiającemu i osobom trzecim. W szczególności, dotyczy to szkód w środowisku naturalnym i w uprawach leśnych, infrastrukturze technicznej. W ramach zobowiązania, o którym mowa powyżej, Wykonawca pokryje szkody powstałe w związku z jakimkolwiek działaniem z naruszeniem prawa Wykonawcy, w tym osób, które zostały skierowane do realizacji zamówienia, związanym z wykonaniem Umowy, zwanymi dalej „Osobami upoważnionymi” oraz w związku z jakimkolwiek działaniami lub zaniechaniami Wykonawcy związanymi z wykonaniem Umowy, noszącymi znamiona niedbalstwa lub lekkomyślności. W przypadku zgłoszenia przez jakiegokolwiek osoby lub organy roszczeń lub zarzutów wobec którejkolwiek z Osób upoważnionych lub ich pracowników, których przedmiotem jest związane z wykonaniem przedmiotu niniejszej Umowy naruszenie przepisów prawa lub niewłaściwe wykonanie przedmiotu niniejszej Umowy, Wykonawca pokryje wszelkie koszty poniesione przez powyższe osoby w związku z takimi roszczeniami, w tym koszty pomocy prawnej poniesione przez Osoby upoważnione.
9. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia dokumentacji wykonywanych prac zgodnie z obowiązującym prawem i praktyką.
10. Jako koordynatora i osobę do kontaktów z Zamawiającym w zakresie realizacji obowiązków umownych ze strony Wykonawcy wyznacza się tel.::, e-mail: Z uwzględnieniem ust. 4 powyżej, zmiana osoby upoważnionej, wymienionej powyżej lub jej danych teleadresowych następuje poprzez zawiadomienie dokonywane na piśmie lub na adres poczty elektronicznej drugiej Strony(przy użyciu komunikatu zwrotnego/autorepondera) nie wymaga sporządzenia aneksu do Umowy. Zawiadomienie uznaje się za skuteczne z chwilą odbioru pisma przez drugą Stronę Umowy.
11. Wykonawca zobowiązuje się, że osoby skierowane do realizacji usługi, tj. osoby obsługujące wiertnie (z wyjątkiem pracowników pomocniczych), będą w okresie realizacji Umowy zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy, co zostanie przez Wykonawcę

udokumentowane stosownym oświadczeniem przed podpisaniem Umowy – oświadczenie będzie stanowiło załącznik nr 5 do Umowy.

12. W przypadku zmiany osób skierowanych do realizacji przedmiotu Umowy, nowo wskazane osoby będą spełniać wymogi określone przez Zamawiającego na podstawie niniejszej Umowy i załączników, jak również Wykonawca winien przedstawić Zamawiającemu niezbędne dokumenty i oświadczenia, potwierdzające ich spełnienie.
13. Zamawiający nie określa wymiaru czasu pracy dla każdego pracownika, jednak podstawą każdej godziny świadczenia usługi musi być umowa o pracę.
14. W trakcie realizacji przedmiotu umowy Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób świadczących usługę.
15. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie spełniania przez Wykonawcę ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia przez Wykonawcę spełnienia wskazanych powyżej wymogów,
 - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu realizacji przedmiotu umowy.
16. W trakcie realizacji przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany jest, na każde pisemne wezwanie Zamawiającego i w terminie w tym wezwaniu wskazanym przedłożyć Zamawiającemu dowody w celu potwierdzenia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób, o których mowa w ust. 11 powyżej, w tym w szczególności:
 - 1) pisemnego oświadczenia zatrudnionych pracowników potwierdzających fakt zatrudnienia u danego Wykonawcy lub podwykonawcy na warunkach przez niego wskazanych,
 - 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
 - 3) oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób, o których mowa w ust. 11, które powinno zawierać w szczególności dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy,
 - 4) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopie umów o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy, o którym mowa w pkt 3, wraz z dokumentami regulującymi zakres obowiązków, jeżeli zostały sporządzone, przy czym kopie umów o pracę powinny zawierać jedynie informacje takie jak: imię i nazwisko, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu. Pozostałe dane osobowe powinny zostać zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników Wykonawcy, zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie danych osobowych, w szczególności z uwzględnieniem zasad minimalizmu określonej w art. 5 w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), opublikowanego w Dz. Urz. UE z 04.05.2016 L 119/1, zwanego dalej RODO;
 - 5) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS potwierdzające opłacenie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy,
 - 6) poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności RODO. Imię i nazwisko pracownika nie podlegają anonimizacji.
17. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących usługę obejmującą przedmiot zamówienia i umożliwia Zamawiającemu naliczenie kary umownej w wysokości 2500 zł za każdy przypadek naruszenia.

§ 4. OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do nadzoru nad wykonywanymi pracami.
2. Przedstawiciel Zamawiającego upoważniony będzie do wglądu i nanoszenia uwag do dokumentacji prowadzonych prac. Zadaniem przedstawiciela Zamawiającego będzie ocena i kontrola wykonywanych prac pod względem zgodności z Umową, a także komisyjne odbieranie wykonanych przez Wykonawcę prac.
3. Zamawiający upoważnia swojego przedstawiciela:

.....tel: e-mail:

- do kontaktów i sprawowania nadzoru nad pracami, obejmującymi przedmiot Umowy oraz do przeprowadzenia odbioru przedmiotu Umowy.

4. Zmiana osoby upoważnionej, wymienionej w ust. 3 powyżej lub jej danych teleadresowych następuje poprzez zawiadomienie dokonywane na piśmie lub na adres poczty elektronicznej drugiej Strony (przy użyciu komunikatu zwrotnego/autorespondera) i nie wymaga sporządzenia aneksu do Umowy. Zawiadomienie uznaje się za skuteczne z chwilą odbioru pisma/maila przez drugą stronę Umowy.

§ 5. REALIZACJA PRZEDMIOTU UMOWY, ODBIÓR PRAC

1. Prace objęte przedmiotem Umowy prowadzone będą zgodnie z wytycznymi zawartymi w Opisie przedmiotu zamówienia, wymogami prawa (ustaw związanych z realizacją przedmiotu Umowy oraz przepisów wykonawczych do nich) oraz doświadczeniem i wiedzą specjalistyczną Wykonawcy. Strony zobowiązują się do wzajemnego przekazywania sobie niezwłocznie wszelkich informacji mogących mieć wpływ na realizację Umowy. Wykonawca niezwłocznie udzieli odpowiedzi w formie pisemnej na zgłaszane przez Zamawiającego uwagi dotyczące realizacji Przedmiotu Umowy, w terminie nie dłuższym niż 3_dni robocze od dnia zgłoszenia uwag.
2. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zaginięcie lub kradzież narzędzi, urządzeń i materiałów Wykonawcy niezbędnych dla wykonania prac w zakresie przedmiotu Umowy.
3. Warunkiem odbioru przedmiotu Umowy będzie protokolarne udokumentowanie jej realizacji. Odbiory będą dokonywane na bieżąco, w miejscu realizacji przedmiotu Umowy przez przedstawiciela Zamawiającego wskazanego w § 4 ust. 3 Umowy.
4. Odbiór prac będzie następować na podstawie protokołów: protokołu odbioru częściowego - po zrealizowaniu prac Etapu I, II i protokołu końcowego po zrealizowaniu Etapu III podpisywanych przez przedstawicieli Stron, o których mowa w § 3 i 4. Warunkiem podpisania protokołu kończącego Etap III jest podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego dzierżawionego gruntu Skarbu Państwa w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe Nadleśnictwo Olkusz przez Zamawiającego,
5. Protokół odbioru będzie zawierał wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, w tym ujawnione wady lub braki, jak też termin wyznaczony na usunięcie stwierdzonych w trakcie odbioru ewentualnych zastrzeżeń, o ile w ramach odbioru Strony nie uzgodnią wszelkich zaistniałych rozbieżności.
6. Jeżeli w trakcie odbioru okaże się, że przedmiot odbioru wymaga poprawek lub uzupełnień, w protokole odbioru Strony ustalą termin na dokonanie tych poprawek i uzupełnień nie dłuższy niż 14 dni. W takim wypadku za datę wykonania Umowy/Etapu prac uważa się datę podpisania protokołu odbioru Etapu prac po usunięciu wad/dokonaniu poprawek.
7. Warunkiem odbioru prac będzie udokumentowana protokolarnie realizacja zamówienia zgodnie z opisem zawartym w Załączniku nr 1 do Umowy.
8. O terminach odbioru Strony będą się informować za pomocą poczty elektronicznej oraz telefonicznie, na adresy i numery telefonów przedstawicieli Stron wskazane w § 3 i 4 Umowy.
9. Podpisanie bez zastrzeżeń protokołu odbioru częściowego/końcowego prac potwierdza fakt należytego i zgodnego z Umową wykonania części prac /całego przedmiotu Umowy i jest podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT.
10. Z chwilą odbioru przedmiotu umowy/jego części przez Zamawiającego, nabywa on własność wszystkich nośników, na których przedmiot ten został zapisany. Jednocześnie Strony ustalają, że, podpisanie protokołu odbioru bez zastrzeżeń będzie tożsame z przyjęciem przez Zamawiającego utworu, w rozumieniu ustawy o *prawie autorskim i prawach pokrewnych*.
11. W przypadku, gdy przedmiot Umowy zawierać będzie błędy lub braki ujawnione po odbiorze, Zamawiający zgłosi na piśmie roszczenie gwarancyjne a Wykonawca zobowiązany będzie do naniesienia w opracowaniu stosownych poprawek w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, nie krótszym niż 14 dni.

§ 6. WYNAGRODZENIE / WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Za terminowe i prawidłowe wykonanie przedmiotu Umowy opisanego w § 1 Umowy (wraz z przeniesieniem praw autorskich majątkowych) ustala się wynagrodzenie w wysokości:
netto:
brutto (słownie:),
zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia....., stanowiącą **Załącznik nr 2 do Umowy**.
2. Zamawiający dopuszcza płatność wynagrodzenia w trzech ratach na podstawie poprawnie wystawionych przez Wykonawcę faktur, doręczonych Zamawiającemu, z tym, że:
 - 1) I rata (I faktura) – w wysokości 15 % wartości wynagrodzenia wskazanego w ust. 1 powyżej, po zrealizowaniu przez Wykonawcę prac Etapu I;
 - 2) II rata (II faktura) – w wysokości 70 % wartości wynagrodzenia wskazanego w ust. 1 powyżej, po zrealizowaniu przez Wykonawcę prac Etapu II;
 - 3) III rata (III faktura) – w wysokości pozostałej do zapłaty wartości wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, po zrealizowaniu prac Etapu II.

3. Podstawą do wystawienia faktury jest protokół odbioru bez zastrzeżeń, o którym mowa w § 5 ust. 9 Umowy.
4. Faktura wraz z potwierdzonymi przez przedstawiciela Zamawiającego protokołami odbioru prac, zostanie dostarczona w terminie do 7 dni od daty podpisania protokołu odbioru.
5. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę na: Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, posiadający NIP 525-000-80-40.
6. Wynagrodzenie ustalone na podstawie postanowień ust. 1 powyżej wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy wobec Zamawiającego związane z realizacją Umowy i koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytego jej wykonania i Wykonawcy nie przysługuje od Zamawiającego zwrot jakichkolwiek kosztów poniesionych przez Wykonawcę w związku z realizacją Umowy.
7. Zapłata faktur Wykonawcy (wystawionych po odbiorze danego etapu prac - podpisanym bez zastrzeżeń przez przedstawicieli Zamawiającego pełniących nadzór nad realizacją Umowy) nastąpi przelewem na konto bankowe Wykonawcy wskazane na fakturze (albo, w przypadku konieczności zastosowania mechanizmu podzielonej płatności – na rachunki bankowe Wykonawcy, w tym rachunek VAT Wykonawcy, wskazane na fakturze), w terminie do 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu (elektronicznie na adres: faktury@pgi.gov.pl przy użyciu komunikatu zwrotnego/autorespondera albo listownie na adres: PIG-PIB, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa) prawidłowej pod względem merytorycznym i formalnym faktury wraz z kopią protokołu odbioru częściowego /końcowego podpisanego bez zastrzeżeń przez przedstawicieli Zamawiającego.
8. Wykonawca zobowiązany jest do wpisania na fakturze numeru niniejszej Umowy. W przypadku nie wpisania na fakturze niniejszej informacji, termin płatności biegnie od daty doręczenia faktury korygującej zawierającej numer Umowy.
9. Zamawiający dopuszcza, na wniosek Wykonawcy, realizację płatności przed upływem terminu wynikającego z Umowy, jeżeli łącznie zostaną spełnione następujące warunki:
 - 1) Wykonawca wyrazi zgodę w formie elektronicznej (e-mail) lub pisemnej na pomniejszenie wynagrodzenia z danej faktury o wysokość skonta i doręczy Zamawiającemu odpowiednią fakturę korygującą;
 - 2) skonto jest to zmniejszenie sumy należności przez Wykonawcę, jeżeli Zamawiający decyduje się na dokonanie zapłaty przed umówionym terminem;
 - 3) wysokość skonta jest zależna od wartości brutto faktury i wynosi:
 - a) wartość brutto faktury do 17 000,00 zł – skonto w wysokości 500,00 zł,
 - b) wartość brutto faktury powyżej 17 000,00 zł do 50 000,00 zł – skonto w wysokości 3% wartości faktury brutto, nie mniej niż 800,00 zł,
 - c) wartość brutto faktury powyżej 50 000,00 zł do 100 000,00 zł – skonto w wysokości 2% wartości faktury brutto, nie mniej niż 1 500,00 zł,
 - d) wartość brutto faktury powyżej 100 000,00 zł – skonto w wysokości 1% wartości faktury brutto, nie mniej niż 2 000,00 zł;
 - 4) Wykonawca na dzień złożenia wniosku nie ma naliczonych kar umownych ani nie jest nimi zagrożony;
 - 5) płatność nastąpi nie wcześniej niż po upływie 10 dni licząc od daty otrzymania faktury.
10. Zamawiający zastrzega, iż realizacja płatności przed upływem terminu wynikającego z Umowy, stanowi wyłącznie uprawnienie Zamawiającego, a Wykonawca nie ma roszczenia o realizację płatności przed ustalonym terminem zapłaty wynikającym z Umowy.
11. Wykonawca oświadcza, że w przypadku, gdy transakcje będące przedmiotem Umowy, są objęte solidarną odpowiedzialnością za zobowiązania podatkowe, o których mowa w przepisach o podatku od towarów i usług, wykona prawidłowo zobowiązania podatkowe, w szczególności prawidłowo określi stawki podatku od towarów i usług oraz wpłaci na rachunek urzędu skarbowego kwotę podatku od towarów i usług przypadającą na te transakcje. W przypadku uznania przez administrację podatkową, że z tytułu przedmiotu transakcji Wykonawca / Zamawiający nie wykonał prawidłowo zobowiązań podatkowych, Wykonawca zobowiązuje się do poniesienia obciążeń nałożonych na Zamawiającego przez administrację podatkową.
12. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku VAT i posiada numer identyfikacyjny NIP 525 000 80 40.
13. Wykonawca oświadcza, że jest / nie jest zarejestrowanym czynnym/zwolnionym podatnikiem podatku VAT i posiada numer identyfikacyjny NIP oraz zobowiązuje się do poinformowania Zamawiającego o każdej zmianie statusu podmiotu VAT najpóźniej z doręczeniem faktury. W przypadku nie wypełnienia obowiązku informacyjnego Wykonawca zobowiązuje się do poniesienia obciążeń nałożonych na Zamawiającego przez administrację podatkową, z tego powodu.
14. Wykonawca zarejestrowany na potrzeby podatku od towarów i usług jako podatnik VAT czynny oświadcza, że w fakturach wystawionych w związku z wykonywaniem przedmiotu niniejszej Umowy, każdorazowo będzie wskazany rachunek banku, który jest ujawniony w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług („wykaz podatników VAT”).
15. W przypadku wskazania przez Wykonawcę zarejestrowanego na potrzeby podatku od towarów i usług jako podatnik VAT czynny w fakturze rachunku bankowego nieujętego w wykazie podmiotów VAT, Zamawiający uprawniony będzie do dokonania zapłaty na dowolny rachunek bankowy Wykonawcy ujawniony w wykazie podatników VAT

na dzień zlecenia przelewu. W razie braku jakiegokolwiek rachunku Wykonawcy ujawnionego w powyższym wykazie, bieg terminu płatności rozpoczyna się od dnia wskazania przez Wykonawcę (na adres dla doręczania faktur), dla potrzeb płatności, rachunku bankowego ujawnionego w wykazie płatników VAT.

16. Wykonawca zarejestrowany na potrzeby podatku od towarów i usług jako podatnik VAT czynny oświadcza, że zapłata przez Zamawiającego na rachunek ujawniony w wykazie podatników VAT stanowić będzie zapłatę wynagrodzenia.
17. Za termin zapłaty Strony uznają datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
18. W przypadku opóźnienia Zamawiającego w zapłacie wynagrodzenia Wykonawca upoważniony jest do naliczenia odsetek ustawowych.
19. Bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego Wykonawca nie może przenieść na osoby trzecie wierzytelności wynikających z Umowy.
20. Zamawiający niniejszym oświadcza, iż w rozumieniu art. 4c ustawy z dnia 8.03.2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz. U z 2021 roku, poz. 424) posiada status dużego przedsiębiorcy.
21. *Wykonawca oświadcza, że jest osobą fizyczną wykonującą działalność gospodarczą, zatrudniająca pracowników, zawierającą umowy zlecenie lub umowy o świadczenie usług, i tym samym nie zachodzi konieczność przedkładania przez niego, na potrzeby Umowy, informacji, o której mowa w art 8b ust. 2 ustawy o minimalnym wynagrodzeniu za pracę. W przypadku zmiany w wyżej wymienionych warunkach wykonywania działalności, Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego pisemnego poinformowania o tym fakcie Zamawiającego, oraz do przedłożenia w formie pisemnej, elektronicznej lub dokumentowej informacji o liczbie godzin wykonania zlecenia lub świadczenia usług, w terminie poprzedzającym termin wypłaty wynagrodzenia, nie później niż w terminie przedłożenia Zamawiającemu faktury lub innego dokumentu księgowego. (jeśli dotyczy).*

§ 7. PRAWA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ

1. W każdym przypadku, gdy w wyniku wykonywania Umowy przez Wykonawcę jakikolwiek efekt zarówno w całości jak i w części (również niedokończony), będzie stanowił przedmiot jakichkolwiek praw na dobrach niematerialnych, w szczególności ale nie wyłącznie utwór, bazę danych, know-how, Wykonawca przenosi z chwilą dokonania odbioru bez zastrzeżeń przez Zamawiającego, wyłączne prawa majątkowe do nich, w tym wyłączne prawo do korzystania i rozporządzania nimi, na Zamawiającego bez ograniczeń czasowych i terytorialnych na warunkach niniejszej Umowy.
2. Wykonawca oświadcza, iż nie udzielił jakiegokolwiek licencji na korzystanie z praw przenoszonych na podstawie Umowy na Zamawiającego oraz, że nigdy nie upublicznił jakiegokolwiek części materiałów lub wyników efektów prac, których te prawa dotyczą w żadnej postaci.
3. Wykonawca zapewnia, że prawa przenoszone na podstawie Umowy przysługują mu lub będą mu przysługiwać w dniu ich powstania i mają charakter wyłączny i nieograniczony terytorialnie na wszystkich wskazanych w niniejszej Umowie polach eksploatacji, oraz że są wolne od jakichkolwiek obciążeń, w tym praw osób trzecich.
4. W razie gdy w wykonywaniu Umowy powstaną jakiegokolwiek utwory w rozumieniu art. 1 ust. 1 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. („Utwór”, „Utwory”), Wykonawca przenosi na Zamawiającego całość autorskich praw majątkowych do wszelkich Utworów, zarówno w Polsce jak i za granicą z chwilą wskazaną w ust. 1, na wszystkich znanych sposobach korzystania z utworów, w tym na następujących polach eksploatacji:
 - 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania - wytwarzanie dowolną techniką egzemplarzy Utworów, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
 - 2) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami na których dokonano utrwalenia Utworów – wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy Utworów;
 - 3) w zakresie rozpowszechniania - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie Utworów, a także publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;
 - 4) dokonywanie skrótów, cięć, tłumaczeń;
 - 5) modyfikowanie całości oraz pojedynczych fragmentów Utworów, w tym m.in. prawo do korekty, dokonywania przeróbek, zmian i adaptacji, tłumaczeń;
 - 6) łączenie fragmentów lub całości z innymi utworami;
 - 7) swobodne używanie i korzystanie z Utworów oraz ich pojedynczych elementów w każdym celu w tym reklamowych, używania w charakterze oznaczenia odróżniającego, oznaczenia przedsiębiorstwa lub dokonania zgłoszenia w charakterze znaku towarowego lub innego prawa własności przemysłowej;
 - 8) rozporządzania Utworem i jego opracowaniami oraz prawo udostępniania ich do korzystania, w tym udzielania licencji na rzecz osób trzecich, na wszystkich wymienionych powyżej polach eksploatacji.
5. Z chwilą przeniesienia autorskich praw majątkowych do Utworu Wykonawca przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo do wykonywania oraz do zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich w odniesieniu do Utworu na wszystkich wymienionych polach eksploatacji z prawem do udzielania zezwoleń na wykonywanie zależnych praw

autorskich do Utworów przez osoby trzecie (tj. Zamawiający ma prawo udzielić go dowolnej osobie trzeciej lub przenieść na nią to prawo).

6. Jeżeli w wyniku wykonywania Umowy przez Wykonawcę, powstaną jakiegokolwiek bazy danych w rozumieniu ustawy o ochronie baz danych, Wykonawca przenosi z chwilą wskazaną w ust. 1, a Zamawiający nabywa wyłączne i zbywalne prawo pobierania danych i wtórnego ich wykorzystania w całości lub w istotnej części, co do jakości lub ilości i Zamawiającemu przysługuje wyłączny status producenta baz danych w rozumieniu ustawy o ochronie baz danych.
7. Celem uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, że wszelkie prawa własności intelektualnej do jakichkolwiek efektów powstałych na podstawie Umowy przez Wykonawcę, obejmujących w szczególności prawa do uzyskania patentu na wynalazek, prawa do uzyskania prawa ochronnego na znak towarowy, wzór przemysłowy, użytkowy, prawa do know-how, przechodzą z chwilą ich powstania na Zamawiającego, bez ograniczeń czasowych i terytorialnych. Strony wyraźnie oświadczają, iż celem postanowień niniejszego paragrafu oraz ich intencją jest nabycie przez Zamawiającego praw własności intelektualnej powstałych w wyniku wykonywania obowiązków Wykonawcy wynikających z Umowy, w najszerszym możliwym zakresie, w szczególności nabycie całości praw autorskich. Z tych względów, w przypadku zaistnienia po stronie Zamawiającego potrzeby nabycia praw w szerszym zakresie niż przewidziany w Umowie Zamawiający zgłosi taką potrzebę Wykonawcy i Strony w terminie 14 dni zawrą umowę przekazującą prawa na rzecz Zamawiającego – na warunkach i ramach wynagrodzenia, przewidzianego w Umowie.
8. Z tytułu przeniesienia autorskich praw majątkowych do Utworów, praw do Baz Danych, wykonanych w ramach niniejszej Umowy, a także wszelkich innych praw własności intelektualnej, określonych w stosownych przepisach, oraz innych praw wyłącznych, na każdym z pól eksploatacji i wszelkich sposobach korzystania wskazanych Umowie, z tytułu udzielonych zgód i zezwoleń Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie. Wynagrodzenie to zawarte jest w kwocie określonej w § 6. 6 ust. 1 Umowy i wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu przeniesienia praw na wszystkich polach eksploatacji.
9. W przypadku powstania nowych pól eksploatacji Utworów, nieznanych w chwili zawarcia niniejszej Umowy czy powstania Utworu lub jego części, Wykonawca zobowiązuje się, w ramach wynagrodzenia określonego § 6 ust. 1 Umowy, przenieść na Zamawiającego majątkowe prawa autorskie do Utworu na tych polach na pierwsze żądanie Zamawiającego, w terminie nie dłuższym niż 15 dni od dnia otrzymania żądania. W miejsce Zamawiającego mogą wstąpić wskazani przez niego następcy prawni.
10. Strony zgodnie stwierdzają, iż wszelkie know-how, pomysły, projekty, opracowania i wstępne opracowania, koncepcje i rozwiązania, dotyczące programów komputerowych czy koncepcji biznesowych, które nie podlegają postanowieniom pozostałych postanowień niniejszej Umowy, powstałe w ramach Umowy, a których autorem lub współautorem był Wykonawca, w momencie ich ustalenia, ujawnienia lub udostępnienia w jakiegokolwiek postaci stają się wyłączną własnością Zamawiającego, a nadto stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiającego, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, pod warunkiem, że były one w jakikolwiek sposób dyskutowane lub w inny sposób komunikowane z Wykonawcą lub osobami przez niego wyznaczonymi do wykonywania Umowy.
11. Wraz z przeniesieniem praw majątkowych, o których mowa w niniejszym paragrafie Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność nośników, na których dany przedmiot praw został utrwalony.
12. Nabycie praw majątkowych, o których mowa w niniejszym paragrafie nie jest równoznaczne z zobowiązaniem Zamawiającego do dalszego rozpowszechniania któregośkolwiek z przedmiotów tych praw. W szczególności, nieprzystąpienie przez Zamawiającego do rozpowszechniania Utworów i Dokumentacji nie uprawnia Wykonawcy do wypowiedzenia Umowy w całości lub w części ani do domagania się naprawienia szkody lub dodatkowego wynagrodzenia, ani też nie rodzi żadnych innych roszczeń po stronie Wykonawcy.
13. Wykonawca zapewnia, że autorskie prawa osobiste do Utworów, w tym Dokumentacji nie będą wykonywane, w tym Utwory nie będą w sposób widoczny dla osób trzecich oznaczane, jako pochodzące od Wykonawcy lub autorów. Wykonawca niniejszym zobowiązuje się do niewykonywania osobistych praw autorskich w szczególności do niewykonywania praw, o których mowa w ust. 16 lit. a) – d) poniżej oraz upoważnia do ich wyłącznego wykonywania Zamawiającego z prawem upoważniania osób trzecich.
14. Wykonawca zobowiązuje się do powstrzymywania się od wykonywania w stosunku do Zamawiającego oraz do osób trzecich autorskich praw osobistych do Utworu, oraz zobowiązuje się uzyskać identyczne zobowiązania innych twórców (jeżeli tacy będą). Wykonawca oświadcza i zapewnia, że najpóźniej na dzień określony w ust. 1 uzyska od twórców Utworów prawo do udzielania Zamawiającemu wszystkich zgód i upoważnień, o których mowa w niniejszym paragrafie i z tym dniem udziela Zamawiającemu nieograniczonego w czasie i miejscu oraz nieodwołalnego upoważnienia do wykonywania autorskich praw osobistych do Utworu, wraz z prawem udzielania dalszych upoważnień w tym zakresie osobom trzecim.
15. Zamawiający jest wyłącznie uprawnionym do decydowania o formie udostępniania Utworów, w tym Dokumentacji oraz o zakresie i sposobie dokonywania w nich zmian po wykonaniu Umowy. Wykonawcy nie przysługuje prawo sprzeciwu wobec formuły udostępniania Utworów, Dokumentacji oraz zakresu i sposobu dokonywania w nich zmian, jak również do żądania od Zamawiającego zaniechania korzystania z Utworów i Dokumentacji. Wykonawca zrzeka się prawa wypowiedzenia Umowy w opisanym przypadku, jak również ze względu na swoje istotne interesy twórcze.

16. Wykonawca zobowiązuje się nie wykonywać i zapewnić, że autorzy nie będą wykonywać przysługujących im w stosunku do Utworów, w tym Dokumentacji autorskich praw osobistych, w tym prawa:
 - 1) do decydowania o oznaczaniu swoim nazwiskiem lub pseudonimem albo udostępnianiu go anonimowo, dodatkowo w odniesieniu do Utworów, w tym Dokumentacji;
 - 2) do nienaruszalności treści i formy Utworów,
 - 3) do decydowania o pierwszym udostępnieniu Utworów nieograniczonej liczbie osób,
 - 4) do nadzoru autorskiego przed rozpowszechnieniem Utworów oraz w trakcie korzystania z niego.
17. Wykonawca zobowiązuje się chronić Zamawiającego i jego następców prawnych przed wszelkimi roszczeniami osób trzecich (w szczególności opartych na zarzucie naruszenia praw autorskich lub innych praw własności intelektualnej) związanymi z dostarczeniem przez Wykonawcę jakichkolwiek Utworów, w tym Dokumentacji w ramach niniejszej Umowy, albo wynikłymi w związku z korzystaniem przez Zamawiającego z tych utworów. W razie wystąpienia przez osobę trzecią z roszczeniami lub pozwem zawierającym roszczenia wobec Zamawiającego, Zamawiający poinformuje Wykonawcę o roszczeniu, a Wykonawca podejmie wszelkie działania mające na celu oddalenie roszczeń lub wstąpi do ewentualnego procesu w charakterze pozwanego, a jeżeli to nie będzie możliwe - jako interwenient uboczny, oraz pokryje wszelkie koszty postępowania, w tym zastępstwa procesowego oraz zapłaci odszkodowanie zasądzone prawomocnym wyrokiem albo ustalone w ugodzie i pokryje wszelkie poniesione z tego tytułu szkody Zamawiającego.
18. W każdym przypadku, gdy w celu wykonania usług wchodzących w zakres niniejszej Umowy zaistnieje konieczność wykorzystania jakichkolwiek praw osób trzecich, do których Wykonawcy nie przysługują lub nie będą przysługiwać stosowne uprawnienia, Wykonawca powiadomi o tym fakcie Zamawiającego przed rozpoczęciem wykonywania danej usługi. W takiej sytuacji Zamawiający będzie uprawniony do zatwierdzenia konieczności wykorzystania takiego prawa przez Wykonawcę. W razie uznania przez Zamawiającego, iż wykorzystanie praw osób trzecich jest niezbędne do wykonania danej usługi, Wykonawca zapewni udzielenie Zamawiającemu uprawnienia do korzystania z takich praw, o zakresie adekwatnym do wymagań niniejszej Umowy. Koszty takiego uprawnienia zostaną uzgodnione przez Strony. W przypadku braku zgody Zamawiającego, Wykonawca zaproponuje zastępcze rozwiązania oraz, w razie konieczności, powtórnie dokona kalkulacji kosztów wykonania danej usługi. W przypadku wykorzystania jakichkolwiek praw osób trzecich, o których mowa w zdaniu pierwszym bez zgody Zamawiającego na ich wykorzystanie, Wykonawca będzie odpowiedzialny względem Zamawiającego za to, że osoby trzecie, nie będą żądały od Zamawiającego spełnienia jakiegokolwiek świadczenia.

§ 8. ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający, poza przypadkami wskazanymi w treści Umowy, jest uprawniony do odstąpienia od Umowy (w całości lub części), ze skutkiem na dzień złożenia Wykonawcy oświadczenia (ex nunc), w razie:
 - 1) wystąpienia zwłoki Wykonawcy w realizacji Umowy o 45 dni ponad termin określony w § 2 ust. 1 Umowy;
 - 2) Wykonawca nie rozpoczął pracy lub nie kontynuuje ich przez okres kolejnych 30 dni;
 - 3) w innych przypadkach niewykonywania lub nienależytego wykonywania obowiązków wynikających z Umowy, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do realizacji obowiązków zgodnie z Umową;
 - 4) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku lub otwarta likwidacja Wykonawcy, w zakresie uniemożliwiającym wykonywanie Umowy;
 - 5) Wykonawca – choćby tylko faktycznie – zaprzestanie prowadzenia działalności.
2. Ponadto Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy (w całości lub w części), w przypadku, gdy:
 - 1) podmiot finansujący (NFOŚiGW) rozwiąże z Zamawiającym Umowę zapewniającą finansowanie objętego Umową przedsięwzięcia lub nastąpi zmiana umowy z NFOŚiGW z przyczyn niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy
oraz
 - 2) w przypadkach i na warunkach określonych w art. 456 ustawy Pzp,
przy czym w takich przypadkach Wykonawcy przysługuje wyłącznie wynagrodzenie należne za prace faktycznie wykonane do dnia odstąpienia, dla których tym samym Wykonawca zobowiązuje się świadczyć gwarancję i rękojmię na warunkach i w okresach opisanych w Umowie liczonych od daty odstąpienia.
3. Niezależnie od okoliczności wskazanych w ust. 1 i 2 powyższego Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od Umowy (w całości lub w części) ze skutkiem na dzień złożenia Wykonawcy oświadczenia o odstąpieniu (ex nunc) przypadku gdy:
 - 1) Wykonawca wymieniony został w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r., poz. 835),
 - 2) osoba będąca beneficjentem rzeczywistym Wykonawcy (w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655)) została

wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt. 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r., poz. 835),

- 3) podmiot będący jednostką dominującą Wykonawcy (w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 2017, 2105 i 2106)) wymieniony jest w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą do dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt. 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r., poz. 835).
4. W przypadku zawarcia Umowy wbrew zakazom sformułowanych w art. 5 k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31 lipca 2014 r.), w myśl której zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych na rzecz lub z udziałem:
 - 1) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
 - 2) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50% należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
 - 3) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10% wartości zamówienia Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od Umowy z Wykonawcą, którego zakazy dotyczą z zastrzeżeniem postanowień art. 5k ust. 2 powołanego Rozporządzenia.
5. Wykonawca może odstąpić od Umowy, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
6. W przypadku odstąpienia od Umowy na Stronach ciążyą następujące obowiązki:
 - 1) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od Umowy Strony sporządzą szczegółowy protokół inwentaryzacji prac będących w toku, według stanu na dzień odstąpienia;
 - 2) Wykonawca zgłosi do odbioru prace przerwane i zabezpieczone, jeżeli odstąpienie od Umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada;
 - 3) Zamawiający w razie odstąpienia od Umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada zobowiązany jest do dokonania odbioru prac przerwanych oraz zapłaty wynagrodzenia za wykonane, a nierozliczone prace.
7. Odstąpienie od Umowy na zasadach opisanych w niniejszym paragrafie może nastąpić w okresie obowiązywania Umowy, przedłużonym o 60 dni.
8. Odstąpienie powinno być w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.
9. W przypadku odstąpienia od Umowy postanowienia dotyczące kar umownych, możliwości dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych, poufności, ochrony danych osobowych i właściwości sądu pozostają w mocy.

§ 9. KARY UMOWNE¹

1. W razie wystąpienia zwłoki w wykonaniu Umowy, ponad termin określony w § 2 ust. 1, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 0,1 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
2. Za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu Umowy, licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 0,5%, wynagrodzenia umownego netto (§ 6 ust. 1 Umowy) za każdy dzień zwłoki, nie więcej jednak niż 15% wartości Umowy netto.
3. Za spowodowanie przerwy w realizacji robót z przyczyn zależnych od Wykonawcy - Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego netto (§ 6 ust. 1 Umowy) za każdy dzień przerwy, nie więcej jednak niż 15% wartości Umowy netto.
4. Za zwłokę w spełnieniu obowiązku określonego w § 15 ust. 3 Umowy, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 0,5%, wynagrodzenia umownego netto (§ 6 ust. 1 Umowy) za każdy dzień zwłoki, nie więcej jednak niż 15% wartości Umowy netto;

¹ W przypadku, gdy poszczególny termin realizacji liczony jest w dniach roboczych, kara umowna dotyczy dni roboczych zwłoki.

5. W przypadku odstąpienia od Umowy – przez Zamawiającego lub Wykonawcę - z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 15 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy.
6. W przypadku nieterminowej zapłaty lub braku zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa jest w art. 439 ust. 5 ustawy Pzp, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5% wynagrodzenia netto, za każdy dzień zwłoki, przy czym nie więcej niż 15 % wartości przedmiotu Umowy netto:
7. Kary umowne mogą być dochodzone z każdego tytułu odrębnie i podlegają sumowaniu, przy czym łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 20% łącznego wynagrodzenia umownego netto, określonego w § 6 ust. 1 Umowy.
8. Ponadto, niezależnie od kar umownych, w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę jakichkolwiek zobowiązań wynikających z Umowy Zamawiający uprawniony będzie do zlecenia zastępczego wykonania lub usunięcia wad na koszt i ryzyko Wykonawcy.
9. Jeżeli kary umowne nie pokryją poniesionej szkody, Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania uzupełniającego przewyższającego kary umowne.
10. W razie wystąpienia opóźnienia w płatności za przedmiot Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za każdy dzień opóźnienia.
11. Wykonawca wyraża niniejszym nieodwołalną zgodę na potrącanie kar mownych z wszelkich przysługujących mu należności, choćby były jeszcze niewymagalne, w tym z przysługującego mu wynagrodzenia, o ile na dzień potrącenia bezwzględnie obowiązujące przepisy nie stanowią inaczej. Zamawiający zawiadomi pisemnie Wykonawcę o wysokości i podstawie naliczania kar umownych.
12. Postanowienie ust. 8 stosuje się z uwzględnieniem art. 15r¹ ust. 1 ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (D.U.374.2020 z późn. zm.).

§ 10. PODWYKONAWCY

1. Wykonawca oświadcza, że przedmiot Umowy będzie realizował samodzielnie/*przy udziale podwykonawcy – firmy: – w zakresie poniżej określonego zakresu prac:.....*(jeżeli dotyczy przy zawarciu Umowy)
2. Zamawiający dopuszcza wykonanie prac przez Wykonawcę przy współudziale podwykonawcy. Wykonawca, najpóźniej w chwili wystąpienia o zgodę Zamawiającego na powierzenie podwykonawcy realizacji Umowy informuje Zamawiającego o części Przedmiotu Umowy, który zamierza powierzyć podwykonawcy i jej wartości wraz ze wskazaniem danych identyfikujących tego podwykonawcę.
3. Wykonawca będzie w pełni odpowiedzialny za działania lub uchybienia każdego podwykonawcy, i ich przedstawicieli lub pracowników, tak jakby były to działania lub uchybienia Wykonawcy.
4. Wykonawca zapewnia, że podwykonawcy posiadają niezbędne kwalifikacje do wykonywania zleconej części prac/usługi/dostawy.
5. Wykonawca zapewni, aby wszystkie umowy z podwykonawcami zostały sporządzone na piśmie i na wezwanie Zamawiającego przekaże mu kopie każdej z tych umów.
6. Wykonawca zobowiązany jest pisemnie poinformować podwykonawców o warunkach Umowy.
7. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami Umowy.
8. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy przewidziany w Umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy usługi lub dostawy.
9. Wykonawca odpowiada za działania, zaniechania, zaniedbania i uchybienia każdego podwykonawcy tak, jakby to były działania, zaniechania, zaniedbania i uchybienia jego własnych pracowników lub przedstawicieli.
10. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Przepis art. 122 ustawy Pzp stosuje się odpowiednio.
11. Nie zastosowanie się Wykonawcy do wymogów wynikających z postanowień Umowy zawartych w ust. 2-8 upoważnia Zamawiającego do odstąpienia od Umowy w terminie 14 dni od powzięcia wiedzy o zaistnieniu powyższych okoliczności.
12. Wykonawca może powierzyć wykonanie działań realizowanych w ramach niniejszej Umowy podwykonawcom, a także realizować zamówienia przy pomocy dostawców, nie będących podwykonawcami, z zastrzeżeniem postanowień art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków

ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), (dalej: rozporządzenie 833/2014), w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), (dalej: rozporządzenie 2022/576).

13. Zamawiający, w trakcie całego okresu realizacji Umowy, uprawniony będzie do żądania od Wykonawcy złożenia oświadczeń oraz dostarczenia dowodów (za pomocą wszelkich dostępnych podmiotowych środków dowodowych), że w stosunku do jego podwykonawców/dostawców nie zachodzą okoliczności wskazane w ust. 6 powyżej.
14. W sprawach nieuregulowanych w niniejszym § 10 Umowy zastosowanie mają art. 462 i n. ustawy Pzp

§ 11. ZMIANY UMOWY

1. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści przedłożonej w niniejszym postępowaniu oferty, w następującym zakresie i przypadkach:
 - 1) zmiany przepisów prawa (jej zaistnienia lub wejścia w życie) lub wydania przez odpowiednie organy nowych wytycznych lub interpretacji dotyczących stosowania przepisów prawa, opublikowanych w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, Dzienniku Ustaw, Monitorze Polskim, Dzienniku Urzędowym odpowiedniego ministra lub innych oficjalnych publikatorach, w zakresie, w jakim zmiana przepisów prawa lub wydane wytyczne lub interpretacje wymagają zmiany sposobu realizacji Umowy, w tym mogą wymagać zmiany zakresu świadczeń Wykonawcy określonych w Umowie;
 - 2) wystąpienia przyczyn niezależnych od Wykonawcy, związanych z równoległe prowadzonymi przez Zamawiającego projektami, zadaniami, postępowaniami mającymi wpływ na realizację Umowy lub w związku ze zmianami okoliczności wynikającymi ze specyfiki działalności Zamawiającego;
 - 3) zaistnienia co najmniej jednej z możliwości:
 - a) usprawnienia wykonywania przedmiotu Umowy,
 - b) zmniejszenia kosztów realizacji przedmiotu Umowylub
 - c) zwiększenia bezpieczeństwa wykonywania przedmiotu Umowy, która to zmiana Umowy może nastąpić w zakresie terminów lub kolejności wykonywania poszczególnych czynności w ramach Umowy, oraz wyłącznie jeżeli nie zakłóci prawidłowej realizacji Umowy;
 - 4) powstania możliwości zastosowania nowszych rozwiązań organizacyjnych, technologicznych lub technicznych, niż istniejących w chwili zawarcia Umowy, jeżeli te rozwiązania będą odpowiadały celom i wymaganiom Zamawiającego określonym w Umowie lub zapewnią prawidłowe wykonywanie Umowy, a okażą się korzystniejsze z punktu widzenia kosztów wykonywania Umowy, wydajności Sprzętu lub Oprogramowania lub usprawnienia zastosowanych rozwiązań;
 - 5) ujawnienia się powszechnie występujących wad Oprogramowania Zamawiający dopuszcza zmianę w zakresie przedmiotu Umowy polegającą na zastąpieniu Oprogramowania produktem zastępczym, spełniającym wszelkie wymagania przewidziane w Umowie dla Oprogramowania, to samo dotyczy dostarczanego Sprzętu, pod warunkiem że spełnia on minimalne wymagania określone przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie którego zawarto Umowę;
 - 6) gdy niezbędna jest zmiana terminu realizacji Umowy lub poszczególnych przyjętych w Umowie terminów, w przypadku zaistnienia okoliczności lub zdarzeń uniemożliwiających realizację Umowy w wyznaczonym terminie, na które Strony nie miały wpływu, odpowiednio o czas trwania tych okoliczności lub zdarzeń
 - 7) gdy niezbędna jest zmiana terminu realizacji Umowy z uwagi na wstrzymanie lub zawieszenie realizacji Umowy przez Zamawiającego, wynikające z przyczyn leżących wyłącznie po stronie infrastruktury technicznej Zamawiającego;
 - 8) w zakresie zmiany wymagań funkcjonalnych lub nefunkcjonalnych, jeżeli rezygnacja z danego wymagania lub zastąpienie go innym, spowoduje zoptymalizowane, dopasowanie przedmiotu Umowy do potrzeb Zamawiającego;
 - 9) z uzasadnionych przyczyn technicznych lub funkcjonalnych powodujących konieczność zmiany sposobu wykonania Umowy lub terminu realizacji Umowy, np. wycofanie z produkcji lub zaprzestanie/wstrzymanie produkcji, wprowadzenie nowej technologii zgodnej z Umową – w zakresie sposobu realizacji Umowy lub terminu realizacji Umowy w przypadku wystąpienia konieczności zmiany terminu odbioru przedmiotu Umowy lub terminów realizacji Umowy z uwagi na okoliczności leżące po stronie Zamawiającego tj. związanych z równoległe prowadzonymi przez Zamawiającego projektami lub zadaniami lub postępowaniami mającymi wpływ na realizację Umowy lub w związku ze zmianami okoliczności wynikającymi ze specyfiki działalności Zamawiającego;
 - 10) poprawy jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla danego elementu objętego przedmiotem Umowy lub zmiany technologii na równoważną lub lepszą, podniesienia wydajności urządzeń oraz klasy bezpieczeństwa – w sytuacji wycofania z rynku przez producenta lub zakończenia produkcji zaoferowanego przez Wykonawcę przedmiotu Umowy, pojawienia się na rynku urządzeń nowszej generacji pozwalających na

zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu Umowy lub kosztów eksploatacji przedmiotu Umowy, pod warunkiem, że zmiany te nie spowodują zwiększenia ceny ofertowej;

- 11) zmiany terminu realizacji Umowy (lub jej części) lub zasad rozliczenia ze względu na przyczyny będące konsekwencją zaistnienia zdarzeń spowodowanych przez „siłę wyższą” (tj. zdarzenia nagle powstałe niezależnie od Stron Umowy, które są poza kontrolą Stron Umowy, na których czas trwania Strony nie mają jakiegokolwiek wpływu, a których zaistnienie uniemożliwia wypełnienie któregokolwiek z zobowiązań wynikających z Umowy) lub innych zdarzeń lub obiektywnych przeszkód o zbliżonym charakterze (tj. niezależnych do woli Stron Umowy), których rozmiaru i intensywności nie można - pomimo zachowania należytej staranności - przewidzieć w dniu zawarcia Umowy, o ile ich wystąpienie będzie miało rzeczywisty wpływ na realizację Umowy);
 - 12) zaistnienie zdarzeń siły wyższej lub nieznanymi Stronom i niezależnymi od ich woli lub starania okoliczności, których nie można było wcześniej przewidzieć;
 - 13) zmiany wysokości naliczonej kary umownej, w sytuacji, gdy zobowiązanie Wykonawcy zostało w znacznej części wykonane a Zamawiający nie poniósł z tej przyczyny szkody.
2. Poza zmianami opisanymi w ust.1, zmiana Umowy może nastąpić w przypadkach określonych w art. 455 ust. 1 pkt 2-4 i ust. 2 ustawy Pzp, zgodnie z warunkami określonymi w postanowieniach przepisów art. 454-455 ustawy Pzp.
 3. Każda zmiana Umowy, o ile Umowa nie stanowi inaczej, może nastąpić jedynie za zgodą obu Stron wyrażoną w aneksie sporządzonym pod rygorem nieważności w formie pisemnej lub elektronicznej opatrzonym kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 12. ZABEZPIECZENIE

1. W celu zapewnienia zabezpieczenia należytego wykonania przedmiotu Umowy (w szczególności roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, w tym kar zastrzeżonych na wypadek odstąpienia od Umowy) ustanawia się zabezpieczenie w wysokości 3% ceny całkowitej podanej w formularzu „Oferta”, tj. (słownie:/100).
2. Strony ustalają, że 100 % zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca wniesie przed zawarciem umowy w formie Zabezpieczenie zostanie zwrócone w ciągu 30 dni od dnia wykonania przedmiotu umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonany.
3. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form dopuszczonych w art. 450 ust.1 ustawy Pzp.
4. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.

§ 13. DANE OSOBOWE

1. Zamawiający udostępni Wykonawcy dane osobowe w celu i zakresie niezbędnym do wykonania Umowy na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b i f RODO.
2. Wykonawca zobowiązuje się do przetwarzania udostępnionych przez Zamawiającego danych osobowych zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego o ochronie danych osobowych, *w szczególności z przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 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, zwane dalej „RODO”.*
3. Wykonawca oświadcza, że stosuje powszechnie obowiązujące przepisy prawa o ochronie danych osobowych.
4. Zakres udostępnianych danych osobowych obejmuje dane pracowników w zakresie: imienia, nazwiska, adresu mailowego, numeru telefonu
5. Udostępnione przez Zamawiającego dane osobowe będą przetwarzane przez Wykonawcę wyłącznie w celu realizacji Umowy w zakresie świadczenia usług, o których mowa w §1 Umowy.
6. Wykonawca zobowiązuje się, przy przetwarzaniu udostępnionych danych osobowych, do ich zabezpieczenia poprzez stosowanie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych zapewniających adekwatny stopień bezpieczeństwa odpowiadający ryzyku związanym z przetwarzaniem danych osobowych, *w szczególności zgodnie z art. 32 RODO.* Wykonawca poinformuje na piśmie Zamawiającego o zastosowanych środkach technicznych i organizacyjnych zapewniających adekwatny stopień bezpieczeństwa odpowiadający ryzyku związanym z przetwarzaniem danych osobowych zgodnie z art. 32 RODO.
7. Wykonawca zobowiązuje się dołożyć należytej staranności przy przetwarzaniu udostępnionych danych osobowych.
8. Wykonawca zapewni, że osoby, które będą zaangażowane w czynności przetwarzania danych osobowych w ramach jego organizacji:
 - 1) otrzymają pisemne upoważnienia do przetwarzania danych osobowych;
 - 2) będą zaznajomione z obowiązującymi przepisami o ochronie danych osobowych (z uwzględnieniem ich ewentualnych zmian) oraz z odpowiedzialnością za ich nieprzestrzeganie;
 - 3) będą dokonywały czynności przetwarzania danych osobowych wyłącznie na polecenie Administratora;

- 4) zobowiążą się do bezterminowego zachowania w tajemnicy danych osobowych oraz stosowanych przez Wykonawcę sposobów ich zabezpieczenia, o ile taki obowiązek nie wynika dla nich z odpowiednich przepisów.
9. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy udostępnionych danych osobowych także po ustaniu Umowy.
10. Wykonawca, uwzględniając charakter przetwarzania danych osobowych oraz dostępne mu informacje, ma obowiązek współdziałania z Zamawiającym w wywiązaniu się z obowiązków określonych w art. 32–36 RODO.
11. W przypadku stwierdzenia naruszenia ochrony danych osobowych, w szczególności o którym mowa w art. 4 pkt 12 RODO, Wykonawca zobowiązuje się do bezzwłocznego poinformowania Zamawiającego, w formie pisemnej oraz dodatkowo na adres mailowy iod@pgi.gov.pl, o tym fakcie w okresie do 24 godzin, wskazując okoliczności i zakres naruszenia.
12. Jeżeli Wykonawca realizując Umowę zleci podwykonawcom prace, w trakcie których będą przetwarzane dane osobowe, odpowiednio powierzy im, za zgodą Zamawiającego, w drodze umowy zawartej na piśmie, przetwarzanie tych danych na warunkach zgodnych z postanowieniami Umowy. W przypadku zlecenia prac podwykonawcom, Wykonawca odpowiada za szkody, jakie powstaną wobec Zamawiającego lub osób trzecich na skutek przetwarzania przez podwykonawców danych osobowych niezgodnie z Umową lub przepisami prawa powszechnie obowiązującego.
13. Wykonawca jest odpowiedzialny za udostępnienie lub wykorzystanie danych osobowych niezgodnie z treścią Umowy, a w szczególności za udostępnienie powierzonych do przetwarzania danych osobowych osobom nieupoważnionym
14. Wykonawca zapewni w okresie obowiązywania Umowy pełną ochronę danych osobowych oraz zgodność ze wszelkimi obecnymi oraz przyszłymi przepisami prawa dotyczącymi ochrony danych osobowych i prywatności.
15. Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie za wykonywanie obowiązków wynikających z niniejszego paragrafu.
16. W sprawach nieuregulowanych w niniejszym paragrafie zastosowanie mają przepisy RODO.
17. Wykonawca oświadcza, że akceptuje postanowienia umowne w zakresie ochrony danych osobowych.

§ 14. POUFNOŚĆ

1. Umowa jest jawna i może podlegać udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej (art. 18 ustawy Pzp). Z zastrzeżeniem tego wymogu Strony zobowiązują się do przestrzegania przy realizacji przedmiotu Umowy wszystkich postanowień zawartych w obowiązujących przepisach związanych z ochroną danych osobowych, a także ochroną informacji poufnych oraz ochroną tajemnicy przedsiębiorstwa.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w poufności wszelkich niepodlegających upublicznieniu informacji dotyczących Zamawiającego oraz jego pracowników, współpracowników i podmiotów z Zamawiającym współpracujących, jakie Wykonawca uzyska w toku wykonywania przedmiotu Umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do nieujawniania i do nieudostępniania osobom trzecim żadnej niepodlegającej upublicznieniu informacji, którą nabył bezpośrednio lub pośrednio w trakcie trwania lub w wyniku wykonania Umowy. Niniejsze postanowienie obejmuje również dane osobowe administrowane przez pracowników Zamawiającego, wszelkie poufne dokumenty i informacje finansowe, marketingowe, handlowe, techniczne, konsultingowe i inne, w tym informacje i dokumenty, które Wykonawca sporządził, przetworzył lub otrzymał w związku z realizacją Umowy. W razie jakichkolwiek wątpliwości, co do charakteru danej informacji, przed jej ujawnieniem lub uczynieniem dostępną, Strona zwróci się do drugiej Strony o wskazanie, czy informację tę ma traktować jako poufną.
4. Informacji poufnej nie stanowi informacja powszechnie znana w chwili ujawnienia, legalnie otrzymana od strony trzeciej bez zastrzeżenia poufności oraz ujawniona przez Stronę za uprzednią pisemną zgodą drugiej Strony, co do której obowiązek przekazania wynika z przepisów prawa, orzeczenia lub wezwania właściwych władz.
5. Wykonawcy nie wolno, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, wykorzystywać jakichkolwiek dokumentów, do których ma dostęp w wyniku wykonywania Umowy, w innych celach niż do jej wykonywania.
6. Obowiązek określony w ust. 2 i 3 nie dotyczy:
 - 1) publicznie dostępnych,
 - 2) informacji, które były znane Stronie przed otrzymaniem od drugiej Strony i nie były objęte zobowiązaniem do poufności względem jakiegokolwiek podmiotu,
 - 3) obowiązku ujawnienia wynikającego z odpowiednich ustaw i rozporządzeń.
7. Zobowiązanie do zachowania poufności nie stoi na przeszkodzie ujawnieniu informacji na uprawnione żądanie sądu lub organu administracji oraz w postępowaniu sądowym lub administracyjnym, jeżeli jest to potrzebne dla jego rozstrzygnięcia i przy zachowaniu możliwych środków ochrony ujawnianych informacji przed ich publicznym rozpowszechnieniem.
8. Wykonawca odpowiada za podjęcie i zapewnienie wszelkich niezbędnych środków zapewniających dochowanie zasady poufności, określonej w ust. 2 i 3, przez swoich pracowników i podwykonawców.
9. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przepisów dot. ochrony danych osobowych, jeśli dane takie pozyska w trakcie lub w związku z wykonaniem przedmiotu Umowy.

10. Osoby będące w dyspozycji Wykonawcy, uzyskujące wgląd w dane osobowe administrowane przez Zamawiającego, zobowiązane są posiadać przeszkolenie z zakresu ochrony danych osobowych, zostać upoważnione przez Zamawiającego do przetwarzania danych osobowych oraz podpisać indywidualne zobowiązanie do zachowania w tajemnicy danych osobowych.
11. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przy wykonywaniu Umowy wszelkich wewnętrznych uregulowań Zamawiającego.
12. W chwili, gdy dane, w których posiadanie wszedł Wykonawca nie będą już konieczne do świadczenia przez niego usług na rzecz Zamawiającego, a także na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca zwróci Zamawiającemu wszelkie nośniki zawierające dane lub zniszczy dane, przy zachowaniu obowiązujących w tym zakresie przepisów. W żadnym przypadku nośniki, na których znajdowały się dane nie mogą zostać udostępnione osobom trzecim bez uprzedniego usunięcia danych z takich nośników w sposób zatwierdzony przez Zamawiającego na piśmie.
13. Wykonawca, po wykonaniu Umowy, zobowiązuje się do zwrotu wszelkich dokumentów, które otrzymał od Zamawiającego w trakcie realizacji Umowy

§ 15. UBEZPIECZENIE

1. Wykonawca zobowiązuje się ubezpieczyć urządzenia wykorzystywane w celu wykonania niniejszej Umowy, na czas transportu i ich eksploatacji przez okres trwania Umowy. Wykonawca zapewni także ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej oraz inne niezbędne ubezpieczenia na czas trwania Umowy, które zabezpieczą Strony i ich podwykonawców od wszelkich roszczeń odszkodowawczych, w szczególności zapewni:
 - a) ubezpieczenie majątkowe mienia: maszyn, urządzeń i środków transportu od ryzyka ich utraty lub uszkodzenia w pełnym zakresie,
 - b) ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej: kontraktowej i deliktowej z uwzględnieniem odpowiedzialności za zanieczyszczenie środowiska.
 - c) ubezpieczenie transportu skrzynek z rdzeniem wiertniczym do magazynu Zamawiającego.
2. Suma ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej nie może być niższa niż 2 500 000,00 PLN od jednego i wszystkich zdarzeń. Kopia polisy ubezpieczeniowej Wykonawcy wraz z potwierdzeniem opłacenia składek stanowi **załącznik nr 3** do Umowy.
3. Umowa ubezpieczenia będzie zawarta i opłacona przez Wykonawcę na cały przewidywany okres realizacji przedmiotu umowy. W przypadku, gdy termin zawartej umowy ubezpieczenia kończy się w trakcie trwania przedmiotowej Umowy Wykonawca zobowiązuje się bez wezwania Zamawiającego przedłożyć polisę (lub inny dokument) ubezpieczenia potwierdzający przedłużenie umowy ubezpieczenia wraz z potwierdzeniem uiszczenia należnych składek w terminie do 5 dni przed datą ustania ważności poprzedniej umowy ubezpieczenia.
4. Wykonawca oświadcza, iż wobec ubezpieczyciela zapewniającego mu ochronę od odpowiedzialności cywilnej nie zostały zgłoszone żadne roszczenia przez wierzycieli Wykonawcy lub jego podwykonawców, ani nie są mu znane żadne okoliczności mogące skutkować zgłoszeniem takich roszczeń.
5. W przypadku zgłoszenia przez osoby trzecie jakichkolwiek roszczeń z tytułu ubezpieczenia, o którym mowa powyżej, Zamawiający ma prawo żądać zwiększenia przez Wykonawcę sumy ubezpieczenia. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania takiego obowiązku ubezpieczenia przez Wykonawcę, Zamawiający wezwie Wykonawcę do dopełnienia obowiązku właściwego ubezpieczenia, jednocześnie określając mu termin oraz zakres tego ubezpieczenia. Niepodjęcie powyższych działań w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie uprawnia Zamawiającego do rozwiązania niniejszej Umowy w trybie natychmiastowym.

§ 16. ZASADY WYKONYWANIA POWIERZONYCH PRAC

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć na miejsce robót geologicznych materiały i sprzęt zgodnie z Ofertą. W tym zakresie Strony ustalają, iż:
 - a) Zamawiający będzie miał prawo dokonania inspekcji urządzeń i sprzętu Wykonawcy,
 - b) Wykonawca nie dokona zamiany żadnej części swojego sprzętu opisanego szczegółowo w załączniku nr 1 do Umowy – Opis przedmiotu zamówienia bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności,
 - c) Wykonawca zapewni dostarczenie i utrzymywanie sprzętu w trakcie trwania Umowy w dobrym stanie technicznym. W tym zakresie Wykonawca zapewnia, że wszystkie stosowne dokumenty i świadectwa jakości odnoszące się do sprzętu Wykonawcy (np. protokoły pokontrolne, świadectwa zgodności wydane przez organy legalizacyjne itp.) są aktualne i muszą być na żądanie udostępnione Zamawiającemu,
 - d) Wykonawca na swój koszt dokona wymiany wszelkiego sprzętu, który według Zamawiającego jest niebezpieczny lub nie nadaje się do należytego prowadzenia prac, do których został przeznaczony,
 - e) Wykonawca gwarantuje, że wszystkie materiały Wykonawcy, dostarczone w ramach niniejszej Umowy, nadają się do wykorzystania zgodnie z ich pierwotnym przeznaczeniem lub przeznaczeniem podanym w niniejszej Umowie,
 - f) Wykonawca niezwłocznie poinformuje Zamawiającego o każdej potencjalnej potrzebie zastąpienia jakiegokolwiek materiału Wykonawcy innym, niż wyspecyfikowanymi w niniejszej Umowie i zobowiązuje się uzyskać jego pisemną zgodę na zmianę.

2. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu Projekt Techniczny w formie pisemnej w dwóch egzemplarzach oraz udostępnić go w formie elektronicznej, zapisany na nośniku elektronicznym.
3. Zamawiający ma prawo wprowadzić, w pisemnym uzgodnieniu z Wykonawcą, pod rygorem nieważności, niezbędne zmiany, modyfikacje zakresu powierzonych prac, o ile nie zmieniają one przedmiotu Umowy określonego w § 1, a ich konieczność wynika z technicznych i geologicznych uwarunkowań wykonywanych robót oraz służy rozwiązaniu zadania geologicznego. Zmiany, modyfikacje do zakresu prac, nie mogą zmieniać wysokości Wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy i będą potwierdzone pisemnym protokołem Strony umowy.
4. Zamawiający ma prawo wglądu do dokumentów potwierdzających prawidłowość wystawianych faktur dla Zamawiającego.
5. Strony ustalają, iż prace i inne czynności Stron w ramach niniejszej Umowy nie będą wstrzymywane podczas rozstrzygania wszelkich rozbieżności i problemów związanych z jej wykonaniem, o ile nie będzie to niezbędne ze względu na charakter sporu lub konieczność wykonania innych czynności niezbędnych dla rozstrzygnięcia i żądania Zamawiającego.
6. Wykonawca, pod rygorem nieważności nie ma prawa zawiesić realizacji powierzonych prac bez pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 17. OCHRONA ŚRODOWISKA

1. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przepisów prawnych w zakresie ochrony środowiska i zgodnie z nimi wykonywać wszystkie prace objęte przedmiotem niniejszej Umowy.
2. W przypadku, gdy w wyniku wykonywania prac objętych przedmiotem Umowy zaistnieją jakiegokolwiek szkody dotyczące środowiska naturalnego, wówczas Wykonawca zobowiązuje się pokryć wszelkie związane z tym szkody wyrządzone środowisku naturalnemu m.in. skażenie gleby, wód gruntowych powstałe na skutek działań niezależnie od czasu i miejsca ich ujawnienia. W tym zakresie Wykonawca pokryje także wszelkie szkody (w tym koszty doradców) spowodowane przez Osoby upoważnione (a także ich pracowników) w związku z zaistnieniem lub zarzutami co do istnienia szkód, o których mowa powyżej, na zasadach opisanych w § 3 ust. 7 i 8 niniejszej Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że jeśli w trakcie realizacji przedmiotu Umowy powstaną odpady, to jest on wytwarzającym i posiadaczem tych odpadów i zobowiązuje się do prowadzenia kart ewidencji oraz kart przekazania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz gospodarowania odpadami w sposób gwarantujący poszanowanie środowiska naturalnego.

§ 18. SZCZEGÓLNY OBOWIĄZEK WYKONAWCY

1. Wykonawca zobowiązuje się do uzyskania na własny koszt i odpowiedzialność wymaganych przez prawo zgód właścicieli nieruchomości do wjazdu na nieruchomości osób trzecich pojazdów, urządzeń i sprzętów w celu wykonania robót geologicznych stanowiących Etap I. Uzyskane przez Wykonawcę zgody będą obejmowały prawo do wjazdu na teren prowadzonych przez Wykonawcę prac geologicznych, upoważnionych przez Zamawiającego przedstawicieli, pełnomocników i wskazanych przez niego ekspertów. Zastrzeżenie nie dotyczy dzierzawionych gruntów wyszczególnionych w ramach umowy dzierżawy (GD-2021/22 z dn. 28.12.2021 zawartej pomiędzy Państwowym Gospodarstwem Leśnym Lasy Państwowe Nadleśnictwem Olkusz a Państwowym Instytutem Geologicznym – PIB).
2. Wykonawca zobowiązuje się pokryć wszelkie koszty wynikłe z uzyskania zgód opisanych w ust. 1 powyżej.
3. Wykonawca zobowiązuje się pokryć wszelkie szkody wynikłe z wykonywanych robót geologicznych.
4. Wykonawca oświadcza, że wszyscy jego pracownicy oraz wszyscy pracownicy Podwykonawców posiadają aktualne szkolenia BHP, zapoznali się z zasadami postępowania w zakresie zachowania bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska naturalnego podczas realizacji Umowy oraz zobowiązuje się do stosowania zasad BHP i ochrony środowiska naturalnego wynikających z przepisów szczególnych.
5. Zamawiający nie ponosi żadnej odpowiedzialności za roszczenia pracowników Wykonawcy lub Podwykonawcy lub osób trzecich, wynikające z niezastosowania lub niewłaściwego zastosowania przepisów określonych w ust. 4 powyżej.

§ 19. INNE POSTANOWIENIA

1. Wykonawca oświadcza, że nie zachodzi wobec niego podstawa wykluczenia przewidziana w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835) oraz art. 5k Rozporządzenia (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie.
2. W trakcie realizacji umowy Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełnienia przez Wykonawcę warunku, o którym mowa w ust. 1, w szczególności do:
 - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie spełnienia przez Wykonawcę ww. wymogu i dokonywania ich oceny;
 - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia przez Wykonawcę spełnienia wskazanego powyżej wymogu.

3. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dokumentów lub wyjaśnień w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę wymogu, o którym mowa w ust. 1, traktowane będzie jako niewłaściwe wykonywanie Umowy.

§ 20. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sytuacji zawarcia niniejszej umowy w trakcie obowiązywania na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej stanu zagrożenia epidemicznego albo stanu epidemii, a także innych stanów wyjątkowych związanych z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 (przez co rozumie się również działania podjęte w celu zapobiegania, przeciwdziałania i zwalczania COVID-19 wywołanej zarażeniem tym wirusem) [dalej: COVID -19], które mają wpływ lub mogą mieć wpływ na należyte wykonanie umowy, Strony umowy potwierdzają ten wpływ, poprzez zgłoszenie drugiej Stronie wystąpienia okoliczności związanych z COVID-19 wraz ze stosownym oświadczeniem lub dokumentami, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym ustawy, o której mowa w § 9 ust. 10.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy prawa obowiązujące w Polsce.
3. Ewentualne spory rozpoznawane będą przez sąd miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Strony zobowiązują się do informowania o każdej zmianie swojego adresu lub siedziby wskazane w komparycji Umowy.
5. Umowa wchodzi w życie w dniu jej zawarcia przez Strony, w przypadku, jeżeli podpisy Stron nie są złożone jednocześnie Umowa wchodzi w życie z momentem złożenia ostatniego podpisu - jeśli dotyczy.
6. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy / umowa zawarta w postaci elektronicznej i opatrzona przez każdą ze Stron kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
7. Do Umowy dołączono następujące załączniki, które stanowią jej integralną część:
 - Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia,
 - Załącznik 1 a – Projekt robót geologicznych na wykonanie otworu badawczego Chrzęstowice PIG-1,
 - Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy z dnia2022 r. ,
 - Załącznik nr 3 – Kopia polisy wraz z potwierdzeniem opłaty składki,
 - Załącznik nr 4 – Wykaz osób,
 - Załącznik nr 5 – Oświadczenie o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę,
 - Załącznik nr 6 – Wydruk KRS/CEIDG

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

| | |
|---|--|
| Dane Wykonawcy / Wykonawców występujących wspólnie | |
| Adres Wykonawcy: ulica, nr lokalu, kod, miejscowość | |
| Województwo: | |
| Osoba do kontaktu w sprawie postępowania: Imię i nazwisko, nr telefonu, e-mail | |
| E-mail: | |
| REGON: | |
| NIP: | |

Państwowy Instytut Geologiczny –
Państwowy Instytut Badawczy
ul. Rakowiecka 4
00-975 Warszawa

OFERTA

Nawiązując do ogłoszenia zamówieniu, oznaczenie sprawy EZP.26.107.2022 na:

Wykonanie pionowego, pełnordzeniowanego otworu badawczego Chrzastowice PIG-1 o głębokości 1500 m (±10%) wraz z badaniami geofizyki otworowej w gminie Wolbrom, powiat olkuski, woj. małopolskie

My niżej podpisani działając w imieniu i na rzecz:

.....
(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców) (w przypadku składania oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy podać nazwy(firmy) i adresy wszystkich tych Wykonawców)

1. Oferujemy wykonanie przedmiotowego zamówienia, określonego w specyfikacji warunków zamówienia za cenę:

netto **zł**

brutto **zł**

2. Oświadczamy, że:

1) Jesteśmy:

| | |
|--|--|
| mikroprzedsiębiorstwem | |
| małym przedsiębiorstwem | |
| średnim przedsiębiorstwem ^[1] | |
| jednoosobową działalnością gospodarczą | |
| osobą fizyczną nieprowadzącą działalnością gospodarczą | |
| inny rodzaj | |

(należy zaznaczyć rodzaj Wykonawcy)

2) Zamówienie zrealizujemy:

- bez udziału podwykonawców;
 z udziałem niżej wskazanych podwykonawców

| Lp. | Firma podwykonawcy | Numer koncesji w zakresie ochrony osób i mienia podwykonawcy | Część zamówienia, której wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy |
|-----|--------------------|--|--|
| 1. | | | |

^[1] Definicja MŚP zawarta jest w załączniku I do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. Wyodrębnia się następujące kategorie przedsiębiorstw: 1. Średnie przedsiębiorstwo: a) zatrudnia mniej niż 250 pracowników oraz b) jego roczny obrót nie przekracza 50 mln euro lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 mln euro; 2. Małe przedsiębiorstwo: a) zatrudnia mniej niż 50 pracowników oraz b) jego roczny obrót nie przekracza 10 mln euro lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 mln euro; 3. Mikroprzedsiębiorstwo: a) zatrudnia mniej niż 10 pracowników oraz b) jego roczny obrót nie przekracza 2 mln euro lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 mln euro.

| | | | |
|-----|--|--|--|
| ... | | | |
|-----|--|--|--|

- 3) Zapoznaliśmy się z treścią SWZ, a w szczególności z opisem przedmiotu zamówienia i z projektowanymi postanowieniami umowy oraz ze zmianami i wyjaśnieniami treści SWZ oraz, że wykonamy zamówienie na warunkach i zasadach określonych tam przez Zamawiającego;
- 4) Wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 2016 r.) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
- 5) Przedmiot zamówienia zostanie wykonany zgodnie z terminem określonym w SWZ.
- 6) Wadium w kwociezłotych (słownie: złotych) zostało wniesione w dniu *
w formie
Wskazujemy adres lub nr konta, na które należy zwrócić wadium*:
.....
(wypełnia Wykonawca, który wniósł wadium w formie pieniądza)
- 7) przed zawarciem umowy wniesiemy zabezpieczenie należytego umowy w wysokości 3% ceny całkowitej brutto podanej w ofercie, w formie
- 8) Otrzymaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w SWZ, w przypadku uznania naszej oferty za najkorzystniejszą zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w SWZ w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
- 9) Następujące informacje i dokumenty zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być ujawniane pozostałym uczestnikom postępowania:
-
-
(należy wpisać nazwy plików stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa – jeżeli dotyczy).
- 10) Świadom (-i) odpowiedzialności karnej oświadczam (-y), że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny aktualny na dzień złożenia niniejszej oferty (art. 297 k.k.).
- 11) Załącznikami do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:
1)
2)

Niniejszy plik należy opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym

ZOBOWIĄZANIE

innych podmiotów do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia

My niżej podpisani
(imię i nazwisko składającego zobowiązanie)

posiadając upoważnienie do reprezentowania:
.....
(nazwa i adres podmiotu oddającego do dyspozycji zasoby)

zobowiązujemy się, iż w przypadku gdy Wykonawcy:
.....
(nazwa i adres Wykonawcy składającego ofertę)

zostanie udzielone zamówienie publiczne pn. **Wykonanie pionowego, pełnordzeniowanego otworu badawczego Chrzastowice PIG-1 o głębokości 1500 m ($\pm 10\%$) wraz z badaniami geofizyki otworowej w gminie Wolbrom, powiat olkuski, woj. małopolskie** (oznaczenie sprawy: EZP.26.107.2022), do oddania temu Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów, zgodnie z art. 118 ustawy Pzp, polegającego na wykorzystaniu

W celu udowodnienia, że Wykonawca, tj.:
(nazwa i adres Wykonawcy składającego ofertę)

będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący podmiot, który reprezentuję(emy) z Wykonawcą gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów – oświadczamy, co następuje:

1. odnośnie zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu który reprezentujemy:
.....
2. odnośnie sposobu i okresu udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów, które udostępniamy przy wykonywaniu zamówienia publicznego:
- sposób -
- okres -
3. odnośnie informacji, czy i w jakim zakresie podmiot, który reprezentujemy, tj. podmiot na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych, zdolności technicznych zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą:
.....

Niniejszy plik należy opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym

.....
Nazwa (firma) Wykonawcy albo Wykonawców
ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia

„Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia”

Jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia w postępowaniu pn. **Wykonanie pionowego, pełnordzeniowanego otworu badawczego Chrząstowice PIG-1 o głębokości 1500 m ($\pm 10\%$) wraz z badaniami geofizyki otworowej w gminie Wolbrom, powiat olkuski, woj. małopolskie** (oznaczenie sprawy: EZP.26.107.2022), że warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w punkcie 7.2.4. SWZ dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej spełnia:

.....
(wskazanie firmy i adresu Wykonawcy spełniającego warunek)

Oświadczamy, że wskazany powyżej Wykonawca wykona zakres zamówienia polegający na:

.....
.....
.....

1. Pozostali (inni niż wskazany w ust. 1) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia:

- 1) Wykonawca (wskazanie firmy i adresu Wykonawcy)
zrealizuje zamówienie w zakresie:
.....
- 2) Wykonawca (wskazanie firmy i adresu Wykonawcy)
zrealizuje zamówienie w zakresie:
.....
.....

Niniejszy plik należy opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym