

Umowa nr

Na zadanie pn. Pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu w zakresie współpracy i doradztwa oraz nadzoru i dozoru geologicznego nad wykonaniem otworu poszukiwawczo -rozpoznawczego wód termalnych Brzesko GT-1 w miejscowości Brzesko.

zawarta w dniu2024 r., pomiędzy :

Gminą Brzesko z siedzibą w Brzesku, ul. Bartosza Głowackiego 51, 32-800 Brzesko, Gmina Brzesko
NIP: 869-10-02-648 , REGON: 851661139 zwaną dalej „Zamawiającym”, którą reprezentuje:

.....
przy kontrasygnacie **Celiny Łanochy – Skarbnika Gminy Brzesko**

zwaną dalej "**Zamawiającym**"

a

.....
zwanym dalej "**Wykonawcą**".

W wyniku wyboru przez Zamawiającego oferty Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonym w trybie podstawowym bez negocjacji na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 ze zm.), została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

1. Pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu w zakresie wsparcia, współpracy i doradztwa oraz nadzoru i dozoru geologicznego nad wykonaniem otworu poszukiwawczo-rozpoznawczego wód termalnych Brzesko GT-1 w miejscowości Brzesko podczas wykonywania prac i robót określonych w „Projekcie robót geologicznych na wykonanie otworu poszukiwawczo-rozpoznawczego wód termalnych Brzesko GT-1 w miejscowości Brzesko”.
2. Przedmiotem niniejszej umowy jest wykonanie przez Wykonawcę zadania, określonego w niniejszej umowie, zgodnie ze złożoną ofertą oraz SWZ, stanowiącymi integralną część niniejszej umowy, jak również wskazówkami i zaleceniami Zamawiającego oraz obowiązującymi przepisami prawa.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę i doświadczenie oraz uprawnienia, a także potencjał techniczny i osobowy, niezbędne do należytego wykonania przedmiotu umowy, w tym m.in. do uzyskania dokumentacji, o której mowa w § 2 ust. 2 pkt. 10.

§ 2

Obowiązki Wykonawcy

1. Do podstawowych czynności i obowiązków Wykonawcy należy:

1) **Współpraca z Zamawiającym przy opracowaniu dokumentacji** do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego mającego na celu wybór firmy wiertniczej w celu wykonania otworu geotermalnego Brzesko GT-1 oraz wsparcie przy opracowaniu części technicznej dokumentacji postępowania dla wykonania otworu wymienionego wyżej,

2) **Sprawowanie nadzoru geologicznego** zgodnie z obowiązującymi przepisami i obowiązującymi w branży standardami, w tym podejmowanie decyzji i rekomendowanie Zamawiającemu rozwiązań koniecznych podczas wykonywania wszelkich prac i robót określonych w *Projekcie robót geologicznych na wykonanie otworu poszukiwawczo-rozpoznawczego wód termalnych Brzesko GT-1 w miejscowości Brzesko*, stanowiącym załącznik nr 3 do SWZ, dalej „PRG”, z uwzględnieniem koniecznych modyfikacji wynikających z faktycznych warunków geologiczno-hydrogeologicznych i bieżących wyników pozyskanych w trakcie wykonywania otworu geotermalnego, aż do faktycznego i formalnego zakończenia robót, w tym podejmowanie czynności mających na celu ochronę interesów Zamawiającego,

3) **Sprawowanie całodobowego dozoru geologicznego w systemie wielozmianowego ruchu ciągłego** podczas wykonywania wszelkich prac i robót określonych w *Projekcie robót geologicznych na wykonanie otworu poszukiwawczo-rozpoznawczego wód termalnych Brzesko GT-1 w miejscowości Brzesko* oraz wynikających z modyfikacji wprowadzonych przez nadzór geologiczny wraz z przekazywaniem nadzorowi geologicznemu i wiertniczemu wszelkich bieżących informacji dotyczących aktualnej sytuacji w otworze, opracowanie raportów dobowych dokumentujących wykonane roboty, prace, testy, pomiary i badania, zgodnie z obowiązującymi przepisami, aż do faktycznego i formalnego zakończenia robót,

4) **wykonanie badań laboratoryjnych,**

5) **opracowanie dokumentacji hydrogeologicznej** wraz z uzyskaniem i dostarczeniem Zamawiającemu decyzji Marszałka Województwa Małopolskiego zatwierdzającej dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby wód termalnych lub potwierdzenie przekazania Marszałkowi Województwa Małopolskiego dokumentacji geologicznej sporządzonej w przypadku prac geologicznych niekończących się udokumentowaniem zasobów oraz jeśli dotyczy - potwierdzenie przekazania innej dokumentacji geologicznej stosownym organom zgodnie z ustawą z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. 2024 r. poz.1290),

6) **wsparcie w przygotowaniu dokumentacji** do rozliczenia projektu w Narodowym Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w ramach programu priorytetowego nr 2.9 „Racjonalne gospodarowanie odpadami i ochrona ziemi Udostępnianie wód termalnych w Polsce”, z uwzględnieniem wniosków o płatność wraz z przygotowaniem planu wykorzystania otworu badawczego w celu oceny przez NFOŚiGW możliwości wdrożenia zaproponowanych rozwiązań.

2. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje w szczególności:

1) Pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu dla zadania „Wykonanie otworu poszukiwawczo-rozpoznawczego wód termalnych Brzesko GT-1 w miejscowości Brzesko” oraz współpraca z Zamawiającym przy opracowaniu dokumentów zamówienia dla postępowania o udzielenie zamówienia publicznego mającego na celu wybór firmy wiertniczej w celu wykonania otworu

geotermalnego Brzesko GT-1 wraz z doradztwem przy opracowaniu części technicznej dokumentacji postępowania dla wykonania otworu wymienionego wyżej, w tym m.in.:

- a) określenie minimalnych wymagań technicznych stanowiących potencjalnym Wykonawcom,
- b) pomoc w określeniu warunków udziału w postępowaniu,
- c) aktualizacja kosztorysu inwestorskiego,
- d) opracowanie przedmiaru robót dla robót wiertniczych,
- e) opracowanie harmonogramu robót,
- f) weryfikacja treści projektu robót geologicznych,
- g) oddelegowanie co najmniej jednej osoby (biegłego) na potrzeby planowanego do przeprowadzenia przez Zamawiającego postępowania w sprawie wyboru Wykonawcy robót, których przedmiotem będzie wykonanie otworu poszukiwawczo-rozpoznawczego Brzesko GT-1 w miejscowości Brzesko. Zadaniem osoby będzie m.in. doradztwo przy sporządzeniu dokumentów postępowania (w tym SWZ), ocenie ofert, przygotowanie odpowiedzi na ewentualne pytania wykonawców itp., a także udział w ewentualnych postępowaniach przed Krajową Izbą Odwoławczą i Sądem Okręgowym (pomoc przy sporządzaniu pism, doradztwo, udział w rozprawach w charakterze eksperta ds. wiertniczych).

2) Sprawowanie nadzoru inwestorskiego (geologicznego) podczas wszelkich prac i robót określonych w „Projekcie robót geologicznych na wykonanie otworu poszukiwawczo – rozpoznawczego Brzesko GT-1 w celu ujęcia wód termalnych w miejscowości Brzesko”.

3) Sprawowanie dozoru geologicznego podczas wykonywania wszelkich prac i robót określonych w „Projekcie robót geologicznych na wykonanie otworu poszukiwawczo – rozpoznawczego Brzesko GT-1 w celu ujęcia wód termalnych w miejscowości Brzesko” oraz wynikających z modyfikacji wprowadzonych przez nadzór geologiczny wraz z przekazywaniem nadzorowi geologicznemu wszelkich bieżących informacji o aktualnej sytuacji w otworze, opracowanie raportów dobowych dokumentujących wykonanie otworu geotermalnego.

4) Opracowanie dokumentacji geologicznej z wykonania otworu geotermalnego.

5) Stałe uczestnictwo w naradach technicznych organizowanych przez wszystkie strony procesu inwestycyjnego.

6) Bieżące informowanie Zamawiającego o postępie robót na budowie, ewentualnych trudnościach w jego realizacji i możliwych do wystąpienia zagrożeniach.

7) Bieżąca współpraca z Zamawiającym i Wykonawcą wierceń w trakcie realizacji prac wiertniczych oraz wsparcie merytoryczne przy rozstrzyganiu trudności natury technicznej i organizacyjnej.

8) Sprawowanie nadzoru wiertniczego nad Wykonawcą otworu geotermalnego w trakcie realizacji prac wiertniczych, w tym m.in.:

- a) doradztwo w sprawach dotyczących konstrukcji odwiertu,
- b) nadzorowanie, doradztwo i udział w podejmowaniu decyzji odnośnie prowadzenia wszelkich prac wiertniczych w odwiercie, w tym zwłaszcza wydawanie poleceń odnoszących się do metody, technologii i efektywności prowadzonych prac zgodnie z obowiązującymi przepisami i przyjętymi w branży standardami postępowania,
- c) przygotowanie prognoz odnośnie potrzeb w zakresie sprzętu i personelu oraz pomoc przy zamawianiu niezbędnych usług,
- d) kontrolowanie postępu poszczególnych faz prac na odwiercie oraz zgodności z założonym harmonogramem prac,
- e) opiniowanie i doradztwo w zakresie rozwiązywania problemów technicznych wynikłych w trakcie wykonywanych prac,

- f) nadzorowanie wykonywania prac serwisów zaangażowanych przy robotach wiertniczych,
 - g) nadzorowanie bezpieczeństwa stosowania substancji i preparatów chemicznych na ternie objętym robotami,
 - h) współpraca z innymi organami nadzoru, właściwymi miejscowo z Zamawiającym.
- 9) Badania laboratoryjne – wykonanie laboratoryjnych badań prób w zakresie między innymi:
- a) składu petrograficznego i właściwości fizyko-chemicznych skał,
 - b) właściwości fizyko-chemicznych i przydatności do wykorzystania w balneoterapii wód termalnych,
 - c) ustalenia składu gazu złożowego,
 - d) badania laboratoryjne skał: badania porowatości i przepuszczalności, badania mikropaleontologiczne, petrograficzne, stratygraficzne,
 - e) badania laboratoryjne wody: badania właściwości fizykochemicznych, badania izotopowe, stężenie: ^{222}Rn oraz całkowitej aktywności promieniotwórczej, badania składu gazów rozpuszczonych w wodzie termalnej.
- 10) Opracowanie i zatwierdzenie dokumentacji hydrogeologicznej w zakresie:
- a) opracowanie dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby eksploatacyjne wód termalnych wraz z uczestnictwem w procedurze zatwierdzania tej dokumentacji hydrogeologicznej, aż do uzyskania decyzji właściwego organu administracji geologicznej zatwierdzającej dokumentację lub opracowanie dokumentacji prac geologicznych niekończących się udokumentowaniem zasobów wód podziemnych wraz ze złożeniem dokumentacji do właściwego organu administracji geologicznej.
 - b) przekazanie Zamawiającemu zatwierdzonej dokumentacji hydrogeologicznej w wymaganej ilości i formie po zakończeniu przedsięwzięcia.
- 11) Doradztwo w przygotowaniu rozliczenia inwestycji w NFOŚiGW, w tym w szczególności wsparcie w przygotowywaniu sprawozdań i dokumentów rozliczeniowych potwierdzających prawidłowość realizacji robót wiertniczych według harmonogramu uzgodnionego z NFOŚiGW i osiągnięcia bądź nie osiągnięcia efektu rzeczowego zgodnego z Umową o dofinansowaniu Przedsięwzięcia.
- 12) Opracowanie planu wykorzystania otworu badawczego w celu oceny przez NFOŚiGW możliwości wdrożenia zaproponowanych rozwiązań z warunkami Umowy o dofinansowaniu Przedsięwzięcia

3. Wykonawca oświadcza, że spełnia warunki szczegółowe i ogólne określone dla przedmiotu umowy, posiada niezbędne uprawnienia, umiejętności, wiedzę i doświadczenie do wykonania umowy.

4. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z należytą starannością, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami prawa oraz normami, uzgodnieniami dokonanyymi w trakcie realizacji umowy.

5. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek błędów i usterek na etapie wykonywania czynności będących przedmiotem zamówienia Wykonawca uwzględni uwagi i dokona poprawek w ramach wynagrodzenia wskazanego w złożonej ofercie.

6. Wykonawca oświadcza, że osoby wykonujące czynności w ramach przedmiotowej umowy posiadają odpowiednie kwalifikacje umożliwiające zatwierdzenie dokumentacji geologicznej, o której mowa w § 2 ust. 2 pkt. 10.

§ 3

Termin realizacji przedmiotu umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się do zakończenia realizacji przedmiotu umowy: do 20 miesięcy od dnia podpisania umowy.

2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania poszczególnych etapów usługi w następujących terminach:
- 1) merytoryczne doradztwo podczas wyboru przez Zamawiającego wykonawcy robót wiertniczych oraz sprawowanie kompleksowego nadzoru nad wykonaniem prac przygotowawczych, w szczególności w zakresie ich zgodności z Prawem geologicznym i górniczym – do czasu wykonania przedmiotowego zakresu
 - 2) sprawowanie nadzoru geologicznego podczas wykonywania wszelkich prac i robót określonych w „Projekcie robót geologicznych na wykonanie otworu poszukiwawczo – rozpoznawczego Brzesko GT-1 w celu ujęcia wód termalnych w miejscowości Brzesko” z dokonywaniem bieżącej analizy faktycznych wyników badań, testów i informacji pozyskanych w trakcie głębiania otworu geotermalnego, a w przypadkach tego wymagających proponowaniem i po uzgodnieniu z Zamawiającym wprowadzaniem koniecznych modyfikacji prac i robót określonych w Projekcie – do czasu wykonania przedmiotowego zakresu – zgodnie z harmonogramem Wykonawcy odwiertu. O terminie rozpoczęcia prac wiertniczych Zamawiający powiadomi Wykonawcę z 14- dniowym wyprzedzeniem
 - 3) sprawowanie dozoru geologicznego w systemie wielozmianowego ruchu ciągłego podczas wykonywania wszelkich prac i robót określonych w „Projekcie robót geologicznych na wykonanie otworu poszukiwawczo – rozpoznawczego Brzesko GT-1 w celu ujęcia wód termalnych w miejscowości Brzesko” oraz wynikających z modyfikacji wprowadzonych przez nadzór geologiczny wraz z przekazywaniem nadzorowi geologicznemu wszelkich bieżących informacji i raportów dobowych dokumentujących wykonane roboty, prace, testy, pomiary i badania – - do czasu wykonania przedmiotowego zakresu – zgodnie z harmonogramem Wykonawcy odwiertu. O terminie rozpoczęcia prac wiertniczych Zamawiający powiadomi Wykonawcę z 14- dniowym wyprzedzeniem.
 - 4) wykonanie badań laboratoryjnych – do 3 miesięcy od zakończenia prac terenowych.
 - 5) opracowanie dokumentacji hydrogeologicznej wraz z uzyskaniem i dostarczeniem Zamawiającemu decyzji Marszałka Województwa Małopolskiego zatwierdzającej dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby wód termalnych lub potwierdzenie przekazania Marszałkowi Województwa Małopolskiego dokumentacji geologicznej sporządzonej w przypadku prac geologicznych niekończących się udokumentowaniem zasobów oraz jeśli dotyczy - potwierdzenie przekazania innej dokumentacji geologicznej stosownym organom zgodnie z ustawą Prawo geologiczne i górnicze – w terminie do 6 miesięcy od dnia przekazania przez wykonawcę robót wiertniczych, wyników badań hydrogeologicznych oraz uzyskania wyników badań laboratoryjnych (termin aktualizuje się z chwilą zaistnienia późniejszego z wyżej wymienionych zdarzeń, jednak nie później niż termin zakończenia realizacji przedsięwzięcia wskazany w harmonogramie rzeczowo-finansowym i harmonogramie transz zatwierdzonych przez NFOŚiGW). Ponadto Wykonawca zobowiązuje się w terminie 1 miesiąca od daty sporządzenia dokumentacji hydrogeologicznej do przekazania Zamawiającemu dokumentu potwierdzającego złożenie dokumentacji w siedzibie stosownego organu administracji geologicznej.
 - 6) wsparcie w przygotowaniu dokumentacji do rozliczenia projektu w Narodowym Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w ramach programu priorytetowego nr 2.9 „Racjonalne gospodarowanie odpadami i ochrona ziemi Udostępnianie wód termalnych w Polsce”, z uwzględnieniem wniosków o płatność oraz przygotowaniem planu wykorzystania otworu badawczego w celu oceny przez NFOŚiGW możliwości wdrożenia zaproponowanych rozwiązań – zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym i harmonogramem transz zatwierdzonym przez NFOŚiGW stanowiącym integralną część Umowy o dofinansowanie.

§ 4

Przedstawiciele stron

1. Pracownikiem Zamawiającego (koordynatorem umowy) uprawnionym do kontaktów z Wykonawcą jest, e-mail:, tel.
2. Pracownikiem Wykonawcy uprawnionym do kontaktów z Zamawiającym jest:email: tel.
3. Przedmiot umowy będzie realizowany, sprawowany przez następujący zespół osób:
 - 1) - Kierownik projektu, e-mail:, tel.
 - 2) - Nadzór geologiczny, e-mail:, tel.
 - 3) - Kierownik dozoru geologicznego, e-mail:, tel.
 - 4) Dozór geologiczny:
 - a) e-mail:, tel.
 - b) e-mail:, tel.
 - c) e-mail:, tel.
 - d) e-mail:, tel.
4. Zamawiający dopuszcza łączenie wyżej wskazanych funkcji w zakresie uprawnień i doświadczenia tj. dopuszcza, aby jedna osoba sprawowała więcej niż jedną funkcję w trakcie realizacji zadania stanowiącego przedmiot zamówienia w niniejszym postępowaniu.

§ 5

Wynagrodzenie i płatności

1. Za wykonanie przedmiotu zamówienia określonego § 1 niniejszej umowy, strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe. Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości: cena netto zł (słownie:) z podatkiem VAT 23% tj. tj. cena brutto Kwoty za poszczególne prace , o których mowa w ust. 3 będą zgodne z kwotami wykazanymi w formularzu ofertowym, określającym podział ceny ryczałtowej.
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje wszystkie obowiązki Wykonawcy oraz czynności niezbędne do zrealizowania zamówienia, a także wszystkie koszty Wykonawcy związane z prawidłową realizacją przedmiotu umowy. W przypadku wydłużenia realizacji robót wiertniczych, wynagrodzenie określone w ust. 1 nie ulega zmianie.
3. Rozliczenie za prace dokonane będzie w następujący sposób:
 - 1) za wsparcie w opracowaniu dokumentacji dla postępowania o udzielenie zamówienia publicznego mającego na celu wybór firmy wiertniczej w celu wykonania otworu geotermalnego Brzesko GT-1 – jednorazowo po zakończeniu przedmiotowego postępowania przetargowego.
 - 2) za nadzór i dozór geologiczny wynagrodzenie będzie następować fakturami częściowymi – wystawianymi w trakcie realizacji robót wiertniczych, po dokonanych odbiorach częściowych oraz odbiorze końcowym robót wiertniczych. Faktury za nadzór i dozór będą wystawiane na podstawie zaawansowania prac za część wykonanego etapu odebranych robót wiertniczych zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym i harmonogramem transz zatwierdzonym przez NFOŚiGW.

- 3) za wykonanie badań laboratoryjnych wynagrodzenie będzie wypłacone po wykonaniu przedmiotowego zakresu prac.
- 4) za opracowanie i zatwierdzenie dokumentacji hydrogeologicznej wynagrodzenie będzie po wykonaniu przedmiotowego zakresu prac.
- 5) za wsparcie w przygotowaniu dokumentacji do rozliczenia projektu w NFOŚiGW wraz z przygotowaniem planu wykorzystania otworu badawczego – zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym i harmonogramem transz zatwierdzonym przez NFOŚiGW.
4. Wykonawca ma prawo wystawić faktury, zgodnie z rozliczeniem, o którym mowa w ust. 3 po uzyskaniu od Zamawiającego pisemnego odbioru (Protokołu odbioru częściowego) wykonania prac i czynności składających się na przedmiot Umowy.
5. Rozliczenie wykonania przedmiotu umowy odbędzie się na podstawie wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT– wystawionej w oparciu o protokół odbioru podpisanego przez Wykonawcę i Zamawiającego, wystawianej przez Wykonawcę na rachunek figurujący w rejestrze VAT tzw. białej liście podatników. Wykonawca może po wykonaniu określonego etapu prac wystawić faktury częściowe. W takiej sytuacji za zgodą Zamawiającego może nastąpić rozliczenie częściowe na podstawie protokołu częściowego odbioru.
6. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust. 1
7. Faktura VAT powinna być wystawiona ze wskazaniem w jej części Nabywca.: Gmina Brzesko, ul. Bartosza Głowackiego 51, 32-800 Brzesko NIP: 869-10-02-648. Odbiorca: Urząd Miejski w Brzesku, ul. Bartosza Głowackiego 51, 32-800 Brzesko.
8. Faktura VAT powinna być wystawiona i przesyłana do Zamawiającego w formie papierowej lub elektronicznej w ramach wysyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych do Zamawiającego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2020 r. poz.1666 ze zm.). Platforma Elektronicznego Fakturowania dostępna jest pod adresem: <https://brokerinfinite.efaktura.gov.pl/>, adres PEF: NIP 8691002648.
9. Zapłata wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 niniejszej umowy nastąpi przelewem w terminie 30 dni kalendarzowych od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.
10. Podstawę do wystawienia faktury stanowi protokół odbioru, o którym mowa w § 6 ust. 1 niniejszej umowy
11. Zamawiający dokona płatności na rachunek bankowy Wykonawcy: wskazany dla Wykonawcy lub przyporządkowany do jednego z rachunków rozliczeniowych wyświetlanych w wykazie podmiotów prowadzonych zgodnie z art.96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, tzw. „biała lista”.
12. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za płatność po terminie określonym w ust 9 spowodowanym brakiem rachunku rozliczeniowego Wykonawcy w wykazie podmiotów prowadzonym zgodnie z art.96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług tzw. biała lista, uniemożliwiającego dokonanie płatności.
13. W przypadku zmiany rachunku Bankowego, Wykonawca bądź osoba upoważniona do reprezentacji Wykonawcy podpisze i przekaże Zamawiającemu informację, dotyczącą zmiany wraz ze wskazaniem nowego rachunku i nazwy banku. Zmiana numeru rachunku nie stanowi istotnej zmiany umowy i nie wymaga podpisania aneksu do umowy.
14. Za datę zapłaty Strony przyjmują dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

15. Błędnie wystawiona faktura VAT spowoduje naliczenie ponownego terminu płatności od momentu dostarczenia poprawnej faktury VAT

16. Zamawiający oświadcza, że reguluje zobowiązania finansowe metodą płatności podzielonej (splitpayment), a Wykonawca zobowiązuje się pod rygorem wstrzymania płatności do podania właściwych dla tej metody numerów kont.

§ 6

Odbiór przedmiotu umowy

1. Odbiór wykonanego przez Wykonawcę przedmiotu umowy następuje na podstawie protokołu odbioru podpisanego przez przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego bez zastrzeżeń. Przedmiot umowy może być odbierany etapami. Po wykonaniu określonego etapu prac może nastąpić odbiór częściowy na podstawie protokołu częściowego odbioru.
2. Po przekazaniu przez Wykonawcę przedmiotu umowy lub części przedmiotu umowy Zamawiający dokona sprawdzenia jego kompletności i poprawności wykonania z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
3. W przypadku konieczności dokonania ewentualnych poprawek i uzupełnień w przedmiocie umowy lub w części przedmiotu przez Wykonawcę, ich zakres oraz termin zostaną ustalone w formie pisemnej. Po dokonaniu poprawek i uzupełnień w przedmiocie umowy lub w części przedmiotu umowy oraz akceptacji dokumentacji przez Zamawiającego sporządzony zostanie protokół odbioru lub protokół odbioru częściowego, o którym mowa w ust., 1 który będzie stanowił podstawę wystawienia faktury przez Wykonawcę.
4. Za datę odbioru końcowego przedmiotu umowy uważa się datę przekazania poprawionej i uzupełnionej dokumentacji zaakceptowanej przez Zamawiającego.
5. Miejscem odbioru przedmiotu umowy jest siedziba Zamawiającego ul. Głowackiego 51, 32-800 Brzesko.

§ 7

Podwykonawstwo

1. Wykonawca może zrealizować przedmiot umowy wskazany w ofercie korzystając z pomocy podwykonawców.
2. Zakres robót i ich wartość zlecona Podwykonawcom ustalona będzie w drodze odrębnych umów pomiędzy Wykonawcą i Podwykonawcą.
3. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty powierzone Podwykonawcom.
4. Do zawarcia przez Podwykonawcę umowy z dalszym Podwykonawcą wymagana jest zgoda Zamawiającego w takim zakresie jaki wynika z zapisu art. 647¹ Kodeksu Cywilnego.
5. Umowy o których mowa w §7 ust. 2 i 4 powinny być zawarte w formie pisemnej pod rygorem nieważności, a ich kopie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu w terminie 3 dni od daty ich podpisania.
6. Przed wypłatą wynagrodzenia, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu oświadczenia podwykonawców, iż wymagalne należności związane z realizacją przedmiotu umowy lub części przedmiotu umowy zostały podwykonawcom zapłacone, przy zastrzeżeniu, że terminy płatności Wykonawcy dla Podwykonawców nie są dłuższe niż terminy płatności dla Wykonawcy określone w umowie w §5 ust. 3 i ust. 9.

7. W przypadku niedostarczenia przez Wykonawcę powyższych oświadczeń Zamawiający ma prawo wstrzymać płatności faktury Wykonawcy do czasu dostarczenia takich oświadczeń.

§ 8

Prawa autorskie

1. W ramach ustalonego w §5 ust. 1 wynagrodzenia, Wykonawca przekazuje na rzecz Zamawiającego nieograniczone pod względem czasowym i terytorialnym autorskie prawa majątkowe do wykonanej w ramach przedmiotu Umowy dokumentacji, w tym:

1) Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że prawa powyższe nie będą niczym i przez nikogo ograniczone, a w szczególności będą wolne od wad prawnych i nie będą naruszać praw majątkowych ani dóbr osobistych osób trzecich. Wobec powyższego Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że utwory będą stanowiły dzieła oryginalne, spełniające kryteria, wskazane w treści art. 1 Ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 2509 z zm.), natomiast nośniki, na których utwory zostaną utrwalone będą stanowiły wyłączną własność Wykonawcy.

2) Wykonawca oświadcza, że zawarcie i wykonanie Umowy nie wymaga uzyskania zezwoleń osób trzecich i nie narusza praw osób trzecich.

3) Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe na wszystkich znanych w dacie zawarcia niniejszej Umowy polach eksploatacji, które w szczególności obejmują:

a) trwałe lub czasowe zwielokrotnianie w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, tłumaczenie, przystosowanie, zmiany układu;

b) utrwalanie w dowolnie wybranej przez Zamawiającego formie i w dowolny sposób;

c) utrwalania i powielania przedmiotu Umowy na wszelkich nośnikach;

d) wytwarzanie określoną techniką, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;

e) wprowadzanie do pamięci komputera;

f) wykorzystania opracowania lub jego dowolnej części do prezentacji;

g) wykorzystania opracowania lub jego dowolnej części do realizacji zaprojektowanego przedsięwzięcia.

4) Zamawiający może wykonywać autorskie prawa majątkowe do wyżej wymienionej dokumentacji jako całości, jak i poszczególnych jej elementów, przy użyciu wszelkich nośników oraz technologii, a także może ją przenosić na osoby trzecie oraz wykorzystywać ją w całości lub fragmentach, w kraju i zagranicą – bez obowiązku zapłaty dodatkowego wynagrodzenia Wykonawcy.

5) Autorskie prawa majątkowe do utworów, jako całości oraz ich elementów, przechodzą na Zamawiającego z chwilą ustalenia utworów, (przy czym w razie wątpliwości utwory uważa się za ustalone najpóźniej z chwilą wydania egzemplarza nośnika, na którym utwór został utrwalony). Z tą samą chwilą przechodzi na Zamawiającego także prawo własności egzemplarzy nośników, na których utwory utrwalono, przekazanych Zamawiającemu.

6) Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że w przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z roszczeniami z tytułu praw autorskich, zwolni Zamawiającego od tych roszczeń lub naprawi poniesione przez niego szkody, wynikające w szczególności z działań mających na celu doprowadzenie do odstąpienia przez osobę trzecią od dochodzenia roszczeń lub z konieczności zaspokojenia roszczeń osób trzecich, w tym pokryje wszelkie udokumentowane koszty czynności przedsądowych i ewentualnego postępowania sądowego.

7) Zamawiającemu będzie przysługiwać na wszystkich polach eksploatacji prawo do korzystania i rozporządzania utworami, ich częściami lub poszczególnymi elementami w celach związanych lub niezwiązanych z działalnością gospodarczą Zamawiającego. Dotyczy to również opracowań utworów, ich części i poszczególnych elementów, a także dalszych opracowań.

8) Wykonawca przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich bez ograniczeń terytorialnych, czasowych i podmiotowych w stosunku do wykonanej w ramach przedmiotu Umowy dokumentacji.

9) Zamawiającemu będzie przysługiwać prawo przeniesienia uprawnień i obowiązków wynikających z Umowy na osoby trzecie w zakresie, w jakim prawa i obowiązki te wynikają z niniejszego paragrafu Umowy, w tym autorskich praw majątkowych do utworów i ich opracowań oraz udzielania dalszych upoważnień w sprawach, w których Zamawiający upoważniony został przez Wykonawcę na podstawie niniejszego paragrafu Umowy.

10) Osobiste prawa autorskie, jako niezbywalne, pozostają własnością Wykonawcy.

§ 9

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

a) z tytułu odstąpienia od umowy lub rozwiązania umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy, w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy,

b) za każdy przypadek niedotrzymania terminów w wykonaniu któregośkolwiek z obowiązków umownych określonych w § 3 ust. 1 i ust. 3 umowy, w wysokości 50 zł za każdy dzień zwłoki;

c) w przypadku nieusprawiedliwionej nieobecności podczas wykonywania prac wiertniczych geologa pełniącego funkcję dozór geologiczny w wysokości 200,00 PLN (*słownie: dwieście złotych*) za każdy przypadek. Za usprawiedliwioną Zamawiający uzna nieobecność z powodu choroby potwierdzonej zaświadczeniem lekarskim lub ważnego zdarzenia losowego, o których niezwłocznie powiadomi Zamawiającego.

d) za nieprzedstawienie Zamawiającemu dokumentów wskazanych w § 17 ust. 4 w zakresie osób zatrudnionych przy realizacji zamówienia na podstawie umowy o pracę w terminie wskazanym przez zamawiającego w wysokości 1 % wartości brutto wynagrodzenia ustalonego w § 5 ust. 1.

e) za niedopełnienie wymogu zatrudnienia na podst. Umowy o pracę osób wykonujących czynności określonych w § 17 ust. 2, w wysokości 1 % wartości brutto wynagrodzenia ustalonego w § 5 ust. 1 za każdą osobę w stosunku do której stwierdzono niedopełnienie obowiązku zatrudnienia na podst. Umowy o pracę.

f) za braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom, w wysokości 1 % wartości brutto wynagrodzenia ustalonego w § 5 ust. 1 za każdy przypadek.

g) za niewprowadzenie zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie zmiany wysokości wynagrodzenia z powodu waloryzacji związanej ze zmianą cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia o której mowa w § 11 ust. 4 pkt 8 – w wysokości 1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust.1.

2. Maksymalna wartość naliczonych kar umownych nie może przekroczyć 20 % wartości umowy brutto.

3. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, Zamawiający może żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach określonych w kodeksie cywilnym.
4. Strona zobowiązana dokona zapłaty kar umownych przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego, w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia doręczenia mu żądania zapłaty. W razie opóźnienia w zapłacie kary umownej Zamawiający może żądać odsetek ustawowych za opóźnienie w transakcjach handlowych za każdy dzień opóźnienia.
5. Realizacja zapłaty kar umownych naliczonych przez Zamawiającego może nastąpić przez potrącenie kary z wierzytelności Wykonawcy wynikającej z wystawionej przez niego faktury.
6. W przypadku spowodowania przez Wykonawcę szkody w mieniu Zamawiającego przy realizacji przedmiotu umowy, Zamawiający wystawi notę obciążeniową, na podstawie której Wykonawca zapłaci Zamawiającemu odszkodowanie za powstałe szkody.
7. W przypadku odstąpienia od umowy lub rozwiązania umowy, Zamawiający uprawniony jest do naliczenia zarówno kary umownej z tytułu odstąpienia oraz zastrzeżonych w niniejszej umowie kar umownych z innych tytułów.
8. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy lub rozwiązania umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego, w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy.

§ 10

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy ze skutkiem natychmiastowym z przyczyn dotyczących Wykonawcy w każdym z następujących przypadków:
 - 1) Wykonawca w sposób rażący nie realizuje usług zgodnie z Umową,
 - 2) Wykonawca nie wykonuje swoich obowiązków przez okres 14 dni po otrzymaniu od Zamawiającego wezwania do podjęcia lub wznowienia wykonywania usług,
 - 3) Wykonawca nie wykona w terminie określonym Umową wezwania Zamawiającego do wykonania obowiązku wynikającego z Umowy, co wpływa na właściwą i terminową realizację usług,
 - 4) Wykonawca co najmniej dwukrotnie odmawia lub zaniedbuje wykonania poleceń wydawanych przez przedstawiciela Zamawiającego,
 - 5) po stronie Wykonawcy nastąpi jakiegokolwiek brak zdolności do czynności prawnych utrudniający lub uniemożliwiający realizację Umowy,
 - 6) gdy Wykonawca lub osoby go reprezentujące (w tym osoby wskazane do realizacji zamówienia) straciły uprawnienia do wykonywania czynności objętych zakresem niniejszej umowy,- odstąpienie może nastąpić dla każdego przypadku wymienionego powyżej w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu danej okoliczności.
2. Zamawiający może także w każdym czasie odstąpić od umowy w przypadku, gdy:
 - 1) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części zamówienia,
 - 2) wystąpią przyczyny formalno-prawne uniemożliwiające wykonanie umowy, w takim wypadku odstąpienie może nastąpić w terminie do 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o wskazanej okoliczności.

3. W sytuacji określonej w ust. 1, Zamawiający może następnie doprowadzić usługi do końca we własnym zakresie lub na koszt Wykonawcy zawrzeć inną umowę z osobą trzecią.
4. W ciągu 30 dni od otrzymania zawiadomienia o odstąpieniu od Umowy, Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie złożyć raport z całości dotychczas wykonanych prac i przekazać Zamawiającemu całość posiadanej dokumentacji.
5. Zamawiający jest zobowiązany, możliwie najszybciej po odstąpieniu od Umowy, poświadczyć wartość usług, wysokość wszelkich sum należnych Wykonawcy na dzień rozwiązania Umowy.
6. Jeżeli Zamawiający rozwiąże Umowę, ma prawo odzyskania od Wykonawcy wszelkich strat, jakie poniósł, potrącając ich wartość z wynagrodzenia ustalonego w trybie określonym w ust. 5.
7. Zamawiający odstąpi od umowy w przypadku braku rozpoczęcia realizacji lub odstąpienia od umowy z wykonawcą robót wiertniczych przez Zamawiającego inwestycji, o której mowa w niniejszej umowie tj. robót geologicznych polegających na wykonaniu otworu poszukiwawczo-rozpoznawczego określonego w projekcie robót geologicznych, o którym mowa w § 1 ust. 1. Zaistnienie powyższej okoliczności zwalnia Zamawiającego od obowiązku zapłaty Wykonawcy wynagrodzenia, z wyłączeniem płatności określonej w §5 ust 3. pkt 1) w przypadku wykonania przez Wykonawcę dokumentacji określonej §2 ust. 1.pkt.1), oraz płatności należnej za zrealizowanie danej części lub danego etapu zamówienia do momentu rozwiązania umowy z Wykonawcą robót wiertniczych. Odstąpienie nastąpi w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o podstawie do odstąpienia od umowy, na piśmie z podaniem przyczyny odstąpienia.

§ 11

Zmiany umowy

1. Zmiana wysokości Wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji Umowy może nastąpić w sytuacji, gdy konieczność wprowadzenia tej zmiany powodowana jest zmianą przepisów prawa w zakresie:
 - 1) stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
 - 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokość minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 2207 ze zm.),
 - 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne,
 - 4) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 427 ze zm.), jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
2. W sytuacji określonej w ust. 1 Wykonawca będzie miał prawo zwrócenia się do Zamawiającego z wnioskiem o odpowiednie zwiększenie Wynagrodzenia, z zastrzeżeniem, że:
 - 1) w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2), wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu Wykonawcy w związku ze zwiększeniem wysokości wynagrodzeń pracowników świadczących usługi w ramach umowy do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników świadczących usługi, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.
 - 2) w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3), wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia

pracownikom świadczącym usługi w ramach umowy. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników świadczących usługi, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.

3) w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 4), wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia pracownikom świadczącym usługi w ramach umowy. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników świadczących usługi, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.

3. W przypadku zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 2-4, Wykonawca, jest zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania Umowy, w szczególności:

1) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników świadczących usługi, wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2),

2) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników świadczących usługi, wraz z kwotami składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3),

3) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników świadczących usługi, wraz z kwotami wpłacanymi pracowniczych planów kapitałowych, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi – w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 4).

4. Dopuszczalna jest zmiana Umowy w zakresie Wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w przypadku zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy – na poniższych zasadach:

1) zmiana wysokości wynagrodzenia może nastąpić na pisemny wniosek Strony,

2) wysokość wynagrodzenia ulegnie zmianie, jeżeli wniosek złożony przez Stronę spełniał będzie wymogi określone powyżej i będzie zawierał uzasadnienie wskazujące na zmianę cen materiałów lub kosztów,

3) maksymalny poziom dopuszczalnej zmiany wynagrodzenia Strony przyjmują w wysokości 10% pierwotnej wartości umowy,

4) przez zmianę ceny materiałów lub kosztów Strony rozumieją wzrost odpowiednio cen lub kosztów, względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia,

5) zmiana wynagrodzenia zostanie ustalona przez Strony w oparciu o średnioroczny wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem za rok poprzedni w stosunku do roku, w którym dokonana ma zostać zmiana wynagrodzenia, ogłoszony w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego,

6) zmiana wynagrodzenia może nastąpić nie wcześniej niż po upływie 12 miesięcy od dnia zawarcia Umowy i dotyczy prac zrealizowanych po jej dokonaniu

7) jeżeli umowa została zawarta po upływie 180 dni od dnia upływu terminu składania ofert, początkowym terminem ustalenia zmiany wynagrodzenia jest dzień otwarcia ofert,

8) Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione, w terminie 14 dni od dnia zawarcia z Zamawiającym aneksu wprowadzającego zmianę wynagrodzenia zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania Podwykonawcy jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:

- a) przedmiotem umowy są usługi
- b) okres obowiązywania umowy przekracza 12 miesięcy.

5. Zmiana osób, o których mowa w § 4 ust. 3 możliwa jest na osoby spełniające wymogi określone w specyfikacji warunków zamówienia oraz na posiadającą nie mniejsze doświadczenie, niż osoba wskazana w ofercie Wykonawcy na potrzebę obliczenia punktacji. Zmiana wymaga zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

6. Zmiana wysokości Wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji Umowy może nastąpić także w przypadku:

- a) poszerzenia zakresu wykonywanych robót wiertniczych dotyczących odwiertu o roboty dodatkowe. (Zmiana zakresu rzeczowego i związana z tym zwiększenie wynagrodzenia nie może być wyższe niż o 10% w stosunku do wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, o którym mowa w § 5 ust. 1)
- b) zmniejszenia zakresu wykonywanych robót budowlanych dotyczących odwiertu (Zmiana zakresu rzeczowego i związane z tym pomniejszenie wynagrodzenia nie może być większe niż o 10 % w stosunku do wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, o którym mowa w § 5 ust. 1),
- c) konieczności wprowadzenia zmian zakresu przedmiotu zamówienia, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy (zmiana zakresu i związana z tym zmiana wynagrodzenia nie może być większe / mniejsze niż o 10 % w stosunku do wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, o którym mowa w § 5 ust. 1), z wyjątkiem sytuacji wymienionych w § 9.

7. Zmiana terminu wykonania Umowy może nastąpić w przypadku:

- a) konieczności wprowadzenia zmian zakresu przedmiotu zamówienia, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy,
- b) konieczności zmiany terminu realizacji Umowy zawartej przez Zamawiającego z Wykonawcą Robót Budowlanych,
- c) z powodu działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie zamówienia, pod warunkiem, że działania te nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze Stron,
- d) wydłużenia terminu uzyskania niezbędnych pozwoleń, decyzji itp.

8. Wszelkie zmiany treści umowy wymagają formy pisemnego aneksu do umowy, pod rygorem nieważności.

9. Wszelkie zmiany do umowy możliwe są wyłącznie po uzyskaniu pisemnej akceptacji Zamawiającego i muszą być uzasadnione prawidłową realizacją przedmiotu umowy.

§ 12

Poufność

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji związanych z działalnością Zamawiającego, uzyskanych w trakcie realizacji niniejszej umowy jak i po jej wygaśnięciu.
2. Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania swoich pracowników, uczestniczących w realizacji przedmiotu umowy o obowiązku wynikającym z ust. 1.

§ 13

Rękojnia i gwarancja

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot niniejszej umowy na okres 60 miesięcy.
2. Wykonawca obowiązany jest do odpowiedzialności względem Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy w okresie 24 miesięcy.
3. Bieg terminów gwarancji i rękojmi rozpoczyna się od dnia protokolarnego odbioru całości przedmiotu niniejszej umowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego usuwania wad przedmiotu niniejszej umowy ujawnionych po odbiorze w okresie gwarancji lub rękojmi, na pierwsze pisemne żądanie przekazane przez Zamawiającego.
5. Wszystkie wady, które zostaną ujawnione w okresie rękojmi oraz gwarancji, będą usuwane przez Wykonawcę na jego koszt i ryzyko w ciągu 7 dni kalendarzowych lub po uprzednim pisemnym bezskutecznym wezwaniu Wykonawcy do ich usunięcia – przez Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy.
6. W przypadku nie usunięcia wad w wyznaczonym terminie lub wadliwym wykonaniu usunięcia wad Zamawiający może usunąć wadę w drodze wykonania zastępczego na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez konieczności uzyskiwania uprzedniego upoważnienia sądu, niezależnie od możliwości obciążenia Wykonawcy z tego tytułu karami umownymi.
7. Wykonawca zobowiązuje się posiadać ważną i opłaconą polisę ubezpieczeniową na cały okres trwania umowy, aż do dnia wygaśnięcia zobowiązań wynikających z umowy, na sumę ubezpieczeniową nie mniejszą niż kwota całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy wskazanego w umowie na jedno i wszystkie zdarzenia skutkujące odpowiedzialnością cywilną Wykonawcy w związku z wykonywaniem prac objętych umową, w szczególności za wady (usterki), uchybienia lub zaniedbania Wykonawcy lub inne zdarzenia, za które ponosi on odpowiedzialność z tytułu prowadzonej działalności zawodowej. Wykonawca zobowiązuje się do odnawiania ubezpieczenia i terminowego opłacania składek z tego tytułu za ww. okres i do bieżącego przedstawiania Zamawiającemu poświadczonych za zgodność z oryginałem dokumentów w tym zakresie.
8. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię pierwszej polisy w terminie najpóźniej do dnia zawarcia umowy, a pozostałe dokumenty, o których mowa w ust. 7 w terminie 7 dni od dnia odnowienia polisy oraz zapłaty kolejnych rat składek.
9. Wszelkie koszty i opłaty związane z wykupieniem i utrzymaniem polisy ubezpieczeniowej będą ponoszone wyłączenie przez Wykonawcę.
- 10.

§ 14

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Całkowita kwota zabezpieczenia należytego wykonania umowy stanowi 5% wartości niniejszej umowy i wynosi zł (słownie:/100).
2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
3. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w na kwotęzł (słownie:100).

4. Kwota zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 1, zostanie zwrócona Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia uznania należytego wykonania przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego.
5. Wykonawca złożył zabezpieczenie należytego wykonania umowy zgodnie z art. 452 ust. 8 – 10 ustawy Pzp.

§ 15

Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych

1. Każda ze Stron niniejszej Umowy informuje, że jest administratorem danych osobowych osób uprawnionych do reprezentowania drugiej Strony oraz pracowników lub współpracowników drugiej Strony, podanych w związku z podpisaniem i wykonywaniem Umowy.
2. W celu należytej ochrony danych osobowych, każda ze Stron wyznaczyła osobę, z którą będzie można się skontaktować, w sprawie procesu przetwarzania danych osobowych, przy wykorzystaniu danych kontaktowych drugiej strony. W sprawie danych osobowych można kontaktować się z Inwestorem wysyłając korespondencję na adres siedziby Inwestora.
3. Każda ze Stron przetwarza podane dane osobowe osób reprezentujących i pracowników lub współpracowników drugiej Strony w celu realizacji Umowy. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest prawnie usprawiedliwiony cel – kontakt oraz inne czynności w sprawie wykonania Umowy. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, lecz konieczne w celu podpisania i wykonania Umowy.
4. Dane osobowe przetwarzane będą przez okres obowiązywania Umowy, a po zakończeniu tego okresu, przez czas wynikający z obowiązujących przepisów prawa lub do czasu przedawnienia roszczeń związanych z Umową.
5. Odbiorcami danych osobowych będą podmioty zewnętrzne dostarczające i wspierające systemy informatyczne danej Strony, świadczące usługi związane z bieżącą działalnością danej Strony, przy czym przetwarzanie danych przez te podmioty będzie następowało na mocy stosownych umów powierzenia przetwarzania danych osobowych oraz przy zapewnieniu stosowania przez ww. podmioty adekwatnych środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę danych.
6. Każdej osobie, której dane są przetwarzane, w zakresie wynikającym z przepisów prawa, przysługuje prawo dostępu do swoich danych oraz ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania oraz prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych.
7. W przypadku wątpliwości związanych z przetwarzaniem danych osobowych każda osoba może zwrócić się do danej Strony z prośbą o udzielenie informacji. Niezależnie od powyższego, każdemu przysługuje prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
8. Strona jest zobowiązana do przekazania informacji, o których mowa w punktach 1-7 powyżej, osobom reprezentującym, pracownikom i współpracownikom Strony, których dane zostały przekazane drugiej Stronie.

§16

Klauzula siły wyższej

1. Strony nie odpowiadają za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy, jeżeli jest to podyktowane siłą wyższą. Istnienie siły wyższej musi być stwierdzone przez strony na piśmie.

2. Za siłę wyższą uważa się wszelkie zdarzenia zewnętrzne o charakterze nadzwyczajnym, których nie dało się przewidzieć w chwili zawarcia niniejszej umowy, i na które żadna ze stron nie będzie miała wpływu, ani nie można im zapobiec pomimo dołożenia należytej staranności. Do zdarzeń mających charakter siły wyższej w szczególności należą przypadki związane z działaniami przyrody m.in. pożar, powódź, trzęsienie ziemi, itp., przypadki związane z działaniami wojennymi lub innymi działaniami sił zbrojnych np. akty terrorystyczne, przypadki związane z działaniami władz państwowych m.in. stan wojenny, blokady granic, zakaz importu i eksportu, itp. Za siłę wyższą mogą być uznane również niecodzienne zachowania społeczności np. strajki generalne ogólnokrajowe manifestacje, zamieszki. Za siłę wyższą mogą być uznane również wystąpienie lub trwanie okoliczności niezależnych od Wykonawcy, w tym w szczególności epidemii, pandemii (w szczególności koronawirusa SARS-CoV-2 wywołującego chorobę COVID-19), jeżeli w uniemożliwiają lub znacznie utrudniają wykonywanie niniejszej umowy.
3. Jeżeli okres siły wyższej trwa dłużej niż 3 miesiące, strony ustalą nowe warunki współpracy a w przypadku gdy nie będzie to możliwe każda ze stron będzie uprawniona do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym bez kar i odszkodowań.

§17

Obowiązek zatrudnienia osób realizujących zamówienie na podstawie umowy o pracę

1. Wykonawca zobowiązuje się, że pracownicy świadczący czynności opisane w ust. 2 będą w okresie realizacji umowy zatrudnieni na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy.
2. Czynności, które muszą być wykonywane przez pracowników Wykonawcy lub podwykonawcy zatrudnionych na umowę o pracę:
 - a) nadzór geologiczny nad realizacją projektu,
 - b) kierownik dozoru geologicznego,
 - c) specjalista ds. wierceń.
3. W trakcie realizacji umowy Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 3 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
 - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
4. W trakcie realizacji umowy na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, nie krótszym niż 7 dni roboczych Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej oświadczenia i dokumenty w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 3 czynności w trakcie realizacji zamówienia takie jak:
 - 1) oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia 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,
- 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z Rozporządzeniem 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), -tj. w szczególności bez imion, nazwisk, adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania,
 - 3) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy,
 - 4) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników.
5. 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 wskazane w ust. 2 czynności.
 6. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

§ 18

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Strony ustalają, że wszelkie kwestie sporne będą rozwiązywane wspólnie przy uwzględnieniu słuszných interesów Stron. Jeżeli Strony nie osiągną porozumienia, sprawy sporne poddane zostaną orzeczeniu Sądu właściwego dla miejsca siedziby Zamawiającego.
3. Zmiana postanowień niniejszej umowy wymaga formy pisemnej.
4. Przeniesienie wierzytelności wynikających z niniejszej umowy możliwe jest wyłącznie za pisemną zgodą Zamawiającego pod rygorem nieważności.
5. W przypadku zmiany adresu, telefonu, adresu poczty elektronicznej w okresie trwania umowy i nie podania go Zamawiającemu – dane te podane na etapie zawierania umowy są uważane za aktualne, zaś wszelką korespondencję wysłaną na podane dane uważa się za skutecznie dostarczone.
6. Umowę sporządzono w trzech egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy i dwa dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

SKARBNIK