

ZAPYTANIE OFERTOWE

1. Zamawiający:

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy z siedzibą w Warszawie (adres: ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa), wpisany do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS pod nr 0000122099, NIP 5250008040, Regon: 021363663, przesyła zapytanie ofertowe na zamówienie wyłączone z obowiązku stosowania przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych na: **wykonanie bilansu ilościowego i jakościowego wód zlewni Gowienicy Miedwiańskiej przy wykorzystaniu modelu hydrologicznego SWAT (SWAT – Soil And Water Assessment Tool).**

2. Opis przedmiotu zamówienia: stanowi załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.

3. Miejsce realizacji zamówienia: zgodnie z OPZ stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.

4. Termin wykonania zamówienia: **do 30 sierpnia 2018 r.**

5. Wymagania dla Wykonawców:

- 1) doświadczenie: w okresie ostatnich trzech (3) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej 1 opracowanie odpowiadające swoim rodzajem usłudze stanowiącej przedmiot zamówienia tj. opracowanie bilansu ilościowego i jakościowego wód zlewni przy wykorzystaniu modelu hydrologicznego SWAT z podaniem ich wartości, przedmiotu, daty wykonania i odbiorców oraz załączy dokumenty potwierdzające, że usługi te zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

- 2) wymagania dot. osób: nie dotyczy,

- 3) wymagania dot. sprzętu: nie dotyczy.

6. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:

A. Kryterium Cena - 80%

najniższa cena

Sposób obliczenia wartości punktowej:
$$\text{Cena (C)} = \frac{\text{cena oferty badanej}}{\text{cena oferty badanej}} \times 80 \text{ pkt}$$

Maksymalna liczba punktów w kryterium **Cena** wynosi 80 pkt

B. Kryterium doświadczenie - 20%

Punkty w kryterium doświadczenie przyznawane będą zgodnie z poniższą tabelą:

Doświadczenie	Punktacja	
w okresie ostatnich trzech (3) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał opracowania odpowiadające swoim rodzajem usłudze stanowiącej przedmiot zamówienia tj. opracowaniu bilansu ilościowego i jakościowego wód zlewni przy wykorzystaniu modelu hydrologicznego SWAT z podaniem ich wartości, przedmiotu, daty wykonania i odbiorców <u>oraz załączy dokumenty potwierdzające, że usługi te zostały wykonane lub są wykonywane należycie</u>	za każde dodatkowe opracowanie poza wymaganym w warunku opisanym w punkcie 5.1) zapytania ofertowego - 10 pkt	1 opracowanie - 10 pkt
		2 opracowania i więcej - 20 pkt

Maksymalna liczba punktów w kryterium **doświadczenie** wynosi 20 pkt.

Wykonawca zobowiązany jest do dołączenia do oferty Wykazu usług – zgodnie z treścią załącznika nr 3 do zapytania ofertowego. Zamawiający do obliczenia punktów **w kryterium doświadczenie** z wykazu wszystkich wykonanych usług wskazanych przez Wykonawcę odejmie 1 usługę, którą Wykonawca zobowiązany jest wykazać się na potwierdzenie spełniania warunku udziału w postępowaniu określonego w pkt 5 ust. 1) niniejszego zapytania ofertowego.

Niezłożenie ww. Wykazu spowoduje, że Wykonawca otrzyma 0 pkt w kryteriach oceny ofert. W przypadku oferty najkorzystniejszej Zamawiający wezwie wykonawcę do złożenia ww. dokumentu wyłącznie w celu wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu określonego w pkt 5 ust. 1) niniejszego zapytania ofertowego.

7. Istotne postanowienia umowy (*gwarancja, terminy, warunki odbioru i płatności, przewidywane zmiany w umowie oraz warunki tych zmian*): stanowi załącznik nr 4 do zapytania ofertowego.8. Oferty na formularzu stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego należy składać w siedzibie Zamawiającego (ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa), pokój nr 1, Kancelaria Ogólna czynna od poniedziałku do piątku w godz. 7:30-15:30 lub przesłać na adres: joanna.kaczmarzyk@pgi.gov.pl.

9. Do oferty należy dołączyć:

- a) dokumenty formalne Wykonawcy, takie jak: aktualne zaświadczenie o wpisie do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej w formie wydruku ze strony internetowej CEIDG (*w odniesieniu do przedsiębiorców będących osobami fizycznymi*) lub odpis z rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego (*w odniesieniu do podmiotów, na które przepisy nakładają obowiązek uzyskania wpisu do tego rejestru*), umowa konsorcjum (*w przypadku*

Wykonawców zamierzających wspólnie realizować zlecenie). Zamawiający zastrzega sobie prawo samodzielnego pobrania ww. dokumentu, jeżeli może go 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 (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 570). *Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.*

- b) W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo podpisane przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie wskazywać czynności, do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony (zakres umocowania)
 - c) Wykaz usług, stanowiący załącznik nr 3 do zapytania ofertowego.
10. Termin składania ofert upływa dnia **4 czerwca 2018 r. o godzinie 12:00.**
 11. Termin związania ofertą wynosi 30 dni od upływu terminu składania ofert.
 12. Osoba uprawniona do kontaktów z Wykonawcami: Joanna Kaczmarzyk tel. (22) 45 92 150, od poniedziałku do piątku w godz. 8.00 - 15.00, e-mail: joanna.kaczmarzyk@pgi.gov.pl.
 13. Elementy oferty, które Wykonawca zamierza zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 419) powinny zostać oznaczone i opisane jako „tajemnica przedsiębiorstwa”. W powyższej sytuacji należy wraz z ofertą złożyć stosowne uzasadnienie.
 14. Inne informacje:
 - 14.1. Zamawiający zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian do niniejszego zapytania ofertowego przed upływem terminu składania ofert.
 - 14.2. Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz uzupełniania żądanych dokumentów i oświadczeń.
 - 14.3. Zamawiający zastrzega sobie prawo poprawienia w ofercie Wykonawcy: oczywistych omyłek pisarskich, rachunkowych oraz innych omyłek niepowodujących istotnych zmian.
 - 14.4. Oferty złożone po terminie oraz oferty wariantowe zostaną odrzucone.
 - 14.5. Zamawiający wymaga wypełnienia w formularzu oferta wszystkich elementów składowych danego zadania. Niewypełnienie przez Wykonawcę jakiegokolwiek pozycji spowoduje odrzucenie oferty Wykonawcy przez Zamawiającego.
 - 14.6. Zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień jeżeli cena oferty (lub jej istotne części składowe) wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzi wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny.
 - 14.7. Jeżeli nie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na jednakową cenę, wzywa się wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych. Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować warunków mniej korzystnych niż w złożonych ofertach.
 - 14.8. Zamawiający zastrzega sobie prawo, do dokonania w pierwszej kolejności punktowej oceny ofert na podstawie kryteriów określonych w zapytaniu ofertowym, a następnie zbadania pod kątem spełniania wymagań wskazanych w zapytaniu ofertowym tylko oferty Wykonawcy, który otrzymał najwyższą liczbę punktów w ramach kryteriów oceny ofert. Pozostałych ofert Zamawiający może nie badać.
 - 14.9. Jeżeli Wykonawca którego oferta została uznana za najkorzystniejszą uchyli się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.
 - 14.10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do nieudzielenia zamówienia, będącego przedmiotem niniejszego postępowania bez podania przyczyny oraz do unieważnienia postępowania.
 - 14.11. Umowa niniejsza jest finansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach programu Horyzont 2020 Research and Innovation Programme, nr kontraktu 727450.

Zamawiający informuje, iż zgodnie z obowiązującym prawem niniejsze Zapytanie ofertowe nie stanowi oferty w rozumieniu przepisu art. 66 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. 2017, poz. 459 ze zm.), jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2017 poz. 1579 ze zm.).

ZATWIERDZAM:

KIEROWNIK

Działu Zamówień Publicznych

mgr Izabela Hęćlik

Warszawa dnia 23.05.2018 r.



Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest: Bilans ilościowy i jakościowy wód zlewni Gowienicy Miedwiańskiej przy wykorzystaniu modelu hydrologicznego SWAT (SWAT - Soil And Water Assessment Tool).

Termin realizacji: **do 30 sierpnia 2018 r.**

Model powinien umożliwić przeprowadzenie symulacji ilościowych i jakościowych zasobów wodnych zlewni Gowienicy Miedwiańskiej. Powinien uwzględniać zanieczyszczenia ze źródeł punktowych oraz obszarowych/rozproszonych. W ramach pracy narzędzia powinna zostać uwzględniona specyfika budowy geologicznej, warunków hydrogeologicznych, warunków glebowych, klimatu. Dodatkowo narzędzie powinno umożliwiać analizę środków zaradczych ograniczających wprowadzane do zlewni zanieczyszczenia.

Model powinien zapewniać możliwość kalibracji i walidacji przeprowadzonych symulacji.

Zadanie obejmuje:

1. Bilans ilościowy wód zlewni Gowienicy Miedwiańskiej
2. Bilans jakościowy wód zlewni Gowienicy Miedwiańskiej - ładunki azotu i fosforu odprowadzane do jeziora Miedwie ze zlewni Gowienicy dla stanu:
 - aktualnych obciążeń zlewni związkami azotu i fosforu
 - zmniejszonych obciążeń po zastosowaniu ograniczeń w rolnictwie, związanych z zastosowaniem rekomendowanych praktyk rolniczych oraz po uruchomieniu projektowanych oczyszczalni ścieków (3 symulacje)
 - zwiększonych obciążeń (presji) punktowych w 3 zadanych symulacjach.
3. Określenie infiltracji efektywnej opadów dla opadów rocznych średnich i wysokich, uwzględniającej zróżnicowanie zlewni w zakresie czynników wpływających na dokonane obliczenia.

Efektem końcowym opracowania będzie raport składający się z części tekstowej i map w formie papierowej i w zapisie cyfrowym (tekst – word, mapy – pdf, baza danych do wizualizacji na mapach – shp, geoTIF). Końcowa wizualizacja wyników modelu w plikach ArcGIS (shp, geoTIF). Wykonawca prześle zlecającemu skalibrowany model SWAT dla zlewni oraz modele dla poszczególnych symulacji. Tekst powinien zawierać opis modelu, wprowadzanych danych z podaniem ich źródeł oraz opis wyników modelowania.

Raport i opracowanie danych zostaną przekazane Zamawiającemu w formie elektronicznej i w formie papierowej w 3 egzemplarzach.

W trakcie realizacji prac Wykonawca zorganizuje co najmniej 2 spotkania robocze z Zamawiającym celem szczegółowego ustalenia metodyki pracy oraz przedstawienia wstępnych wyników.

Zamawiający będzie miał prawo do kontroli postępu realizacji pracy.



.....
(pieczęć Wykonawcy lub Wykonawców
ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia)

Do:

PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY
- PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
00-975 WARSZAWA, UL. RAKOWIECKA 4

OFERTA

My, niżej podpisani

.....
działając w imieniu i na rzecz:

.....
w odpowiedzi na ogłoszenie nr NZ-244-46/2018 (do wniosku nr CRZP-240-609/2018) dotyczące: **wykonanie bilansu ilościowego i jakościowego wód zlewni Gowienicy Miedwiańskiej przy wykorzystaniu modelu hydrologicznego SWAT (SWAT – Soil And Water Assessment Tool)**, składamy niniejszą ofertę.

1. Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia:
brutto słownie:
2. Zobowiązujemy się wykonać przedmiot zamówienia w terminie **do 30.08.2018 r.**
3. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą 30 dni od upływu terminu składania ofert.
4. W razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach określonych przez strony oraz w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego przy uwzględnieniu zapisów Istotnych postanowień umowy załączonych do zapytania ofertowego.
5. Załącznikami do niniejszego formularza są:
 - a. Wykaz usług
 - b.
6. Osoba uprawniona do kontaktów z Zamawiającym:
.....
(imię i nazwisko)
tel. e-mail

....., dnia

.....
podpis Wykonawcy lub upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy



Nazwa (firma) wykonawcy albo wykonawców
ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia

WYKAZ USŁUG

My, niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....
.....
(nazwa /firma/ i adres Wykonawcy/ Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)

składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na: **wykonanie bilansu ilościowego i jakościowego wód zlewni Gowienicy Miedwiańskiej przy wykorzystaniu modelu hydrologicznego SWAT (SWAT – Soil And Water Assessment Tool)** oświadczamy, że w ciągu ostatnich trzech lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie wykonaliśmy co najmniej 1 opracowanie odpowiadające swoim rodzajem usłudze stanowiącej przedmiot zamówienia tj. opracowanie bilansu ilościowego i jakościowego w zlewni przy wykorzystaniu modelu hydrologicznego SWAT zgodnie z warunkiem opisanym w punkcie 5.1) niniejszego zapytania ofertowego.

Poniżej wykaz zrealizowanych usług:

Nazwa i adres podmiotu, na rzecz którego usługa została wykonana	Przedmiot zrealizowanej usługi	Wartość usługi brutto	Data wykonania usługi dd/mm/rok
	opracowanie bilansu ilościowego i jakościowego wód zlewni przy wykorzystaniu modelu hydrologicznego SWAT:		
	opracowanie bilansu ilościowego i jakościowego wód zlewni przy wykorzystaniu modelu hydrologicznego SWAT:		
	opracowanie bilansu ilościowego i jakościowego wód zlewni przy wykorzystaniu modelu hydrologicznego SWAT:		

Wykonawca dodaje wiersze według potrzeb.

Wykonawca zobowiązany jest do dołączenia do oferty Wykazu usług – zgodnie z treścią załącznika nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego. Zamawiający do obliczenia punktów **w kryterium doświadczenie** z wykazu wszystkich wykonanych usług wskazanych przez Wykonawcę odejmie 1 usługę, którą Wykonawca zobowiązany jest wykazać się na potwierdzenie spełniania warunku udziału w postępowaniu określonego w pkt 5 ust. 1) niniejszego zapytania ofertowego.

Nie złożenie ww. Wykazu spowoduje, że Wykonawca otrzyma 0 pkt w kryteriach oceny ofert. W przypadku oferty najkorzystniejszej Zamawiający wezwie Wykonawcę do złożenia ww. dokumentu wyłącznie w celu wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu określonego w pkt 5 ust. 1) niniejszego zapytania ofertowego.

W załączeniu dokumenty potwierdzające, że wyżej wyszczególnione usługi zostały wykonane należycie.

....., dnia

.....
podpis Wykonawcy lub upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy



Istotne postanowienia umowy

zawarta w dniu w Warszawie pomiędzy:

Państwowym Instytutem Geologicznym - Państwowym Instytutem Badawczym z siedzibą w Warszawie, adres: ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Rejestrowy KRS pod numerem 0000122099, NIP 5250008040, Regon: 021363663, reprezentowanym przez:

.....

.....

zwanym w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”,

a

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)*

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

reprezentowaną przez:

.....

.....

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

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do ewidencji działalności gospodarczej)*

panem/panią zam., ul. działającym/ą pod firmą, adres prowadzenia działalności, ul., NIP:....., Regon, reprezentowanym/ą przez:(na mocy)

zwanym/zwaną w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”

(w przypadku spółki cywilnej)*

panem/panią zam., ul. działającym/ą pod firmą, adres prowadzenia działalności, ul., NIP:....., Regon, reprezentowanym/ą przez:(na mocy)

panem/panią zam., ul. działającym/ą pod firmą, adres prowadzenia działalności, ul., NIP:....., Regon, reprezentowanym/ą przez:(na mocy)

wspólnikami spółki cywilnej, NIP

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

W rezultacie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty, zgodnie z art. 4 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2017, poz. 1579 ze zm.) oraz zgodnie z §3 ust. 2 Regulaminu udzielania zamówień wyłączonych z obowiązku stosowania przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych (Załącznika nr 2 do Zarządzenia nr 31 Dyrektora Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego z dnia 19 lipca 2017 r. w sprawie udzielania zamówień), została zawarta umowa o treści następującej:

§ 1. Przedmiot umowy. Termin wykonania

1. Zamawiający zamawia a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania na rzecz Zamawiającego bilansu ilościowego i jakościowego wód zlewni Gowienicy Miedwiańskiej przy wykorzystaniu modelu hydrologicznego SWAT (SWAT – Soil And Water Assessment Tool), zwanego w dalszej części umowy „*przedmiotem umowy*” w zakresie określonym w Opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik nr 1 do umowy.



2. Efektem pracy będzie raport zawierający:
 - 1) raport składający się z części tekstowej i map
 - 2) bazę danych do wizualizacji w formacie .shp
 - 3) skalibrowany model SWAT dla zlewni oraz modele poszczególnych symulacji.
3. Raport zawierający elementy, o których mowa w ust. 2, zostanie przekazany Zamawiającemu w formie elektronicznej i w formie papierowej w 3 egzemplarzach.
4. W trakcie realizacji prac Wykonawca zorganizuje co najmniej 2 spotkania robocze z Zamawiającym celem szczegółowego ustalenia metodyki pracy oraz przedstawienia wstępnych wyników. Spotkania odbywać się będą w siedzibie PIG-PIB w Szczecinie, ul. Wieniawskiego 20. Pierwsze spotkanie zostanie zorganizowane nie później niż w ciągu 2 tygodni od podpisania umowy, a drugie spotkanie nie później niż 4 tygodnie przed upływem terminu na realizację wskazanego w ust. 6. W przypadku niewywiązania się przez Wykonawcę z obowiązku, o którym mowa w niniejszym ustępie, Zamawiający jest uprawniony do wyznaczenia terminu spotkania roboczego.
5. Wykonawca zobowiązuje się do bieżącego informowania Zamawiającego o przebiegu prac oraz zaistniałych trudnościach, nadto do umożliwienia Zamawiającemu kontroli postępu realizacji prac oraz udostępnienia na jego żądanie wszelkich danych i informacji dotyczących przedmiotu umowy, w terminie 3 dni roboczych od zgłoszonego przez Zamawiającego żądania.
6. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy i przekazać Zamawiającemu efekt rzeczowy tj. raport i opracowanie danych do dnia 30 sierpnia 2018 r.

§ 2. Warunki i sposób realizacji.

1. **Wykonawca oświadcza, że:**
 - 1) dysponuje niezbędnymi uprawnieniami, wiedzą, środkami, wyposażeniem, doświadczeniem i kadrami, które umożliwiają wykonanie przedmiotu umowy w sposób należyty i terminowy, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami,
 - 2) wykonuje umowę w ramach profesjonalnie prowadzonej działalności i ponosi pełną odpowiedzialność za działania lub zaniechania osób przy pomocy których będzie wykonywać przedmiot umowy.
2. Przedstawicielem Zamawiającego w zakresie koordynowania realizacji obowiązków umownych ze strony Zamawiającego, nie wyłączając czynności odbioru przedmiotu umowy, wyznacza się:, tel., e-mail:@pgi.gov.pl
3. Do kierowania pracami stanowiącymi przedmiot umowy ze strony Wykonawcy, włącznie z prawem dokonywania czynności odbioru przedmiotu umowy, wyznacza się:

§ 3. Odbiór

1. Z czynności odbioru zostanie sporządzony przez Strony protokół odbioru, podpisany przez osoby wskazane w umowie, przy czym podpisanie bez zastrzeżeń protokołu odbioru potwierdza fakt należytego wykonania umowy i jest podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT. Wykonawca informuje Zamawiającego o zamiarze przekazania przedmiotu umowy i podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego z co najmniej 3-dniowym wyprzedzeniem.
2. Protokół odbioru będzie zawierał wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, w tym ujawnione wady, usterki 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.
3. 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 7 dni. Jeżeli Wykonawca nie dokona poprawek, w uzgodnionym terminie, Zamawiający wezwie Wykonawcę do wykonania poprawek w dodatkowym terminie (maks. 3 dni), zaś po jego bezskutecznym upływie może odstąpić od niniejszej Umowy z winy Wykonawcy.
4. W przypadku stwierdzenia w czasie odbioru konieczności dokonania uzupełnień czy poprawek, za datę odbioru Strony przyjmują datę odbioru po dokonanych poprawkach i uzupełnieniach.



§ 4. Wynagrodzenie i sposób zapłaty

1. Całkowite ryczałtowe wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy, określonego w § 1, ustala się na kwotę (słownie złotych:) zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia 2018 r., stanowiącą załącznik nr 2 do umowy.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 powyżej obejmuje również wynagrodzenie za przeniesienie autorskich praw majątkowych do wszystkich przekazanych Zamawiającemu utworów wraz z wyłącznym prawem do wykonywania i zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do tych utworów na polach eksploatacji wskazanych w umowie oraz inne poniesione przez Wykonawcę koszty wykonania przedmiotu umowy, a także wszelkie inne koszty niezbędne do należytego wykonania umowy, choćby nie były one wprost wymienione w umowie.
3. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, prawidłowo wystawionej i dostarczonej Zamawiającemu wraz z potwierdzonym przez Zamawiającego protokołem odbioru prac przedmiotu umowy bez zastrzeżeń, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego.
4. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT i posiada nr identyfikacyjny NIP 5250008040.
5. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT i posiada nr identyfikacyjny NIP
6. Płatność uważa się za zrealizowaną w dniu złożenia przez Zamawiającego dyspozycji przelewu.
7. Wykonawca nie może bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego dokonać przeniesienia praw lub obowiązków wynikających z niniejszej umowy.
8. *Wykonawca oświadcza, że jest osobą fizyczną wykonującą działalność gospodarczą, zatrudniającą pracowników, zawierającą umowy zlecenie lub umowy o świadczenie usług, i tym samym nie zachodzi konieczność przedkładania przez niego, na potrzeby niniejszej 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.*

§ 5. Skutki niewykonania lub nienależytego wykonania umowy i kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) w przypadku niedotrzymania terminu wykonania przedmiotu umowy, określonego w § 1 ust. 6 umowy, w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia, licząc od dnia następnego do dnia odbioru gotowego, pozbawionego wad, przedmiotu umowy,
 - 2) w przypadku niestawiennictwa Wykonawcy na spotkaniu roboczym zwołanym przez Zamawiającego stosownie do postanowień § 1 ust. 4 zd. 3, w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia,
 - 3) za odstąpienie od umowy lub jej części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia przez Wykonawcę od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto.
3. Strony pozostawiają sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych, na zasadach ogólnych.
4. Wykonawca wyraża niniejszym nieodwołalną zgodę na potrącanie kar umownych z wszelkimi należnościami Wykonawcy wobec Zamawiającego choćby były one niewymagalne.
5. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne przelewem bankowym na rachunek bankowy Zamawiającego, w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia otrzymania wezwania do zapłaty.
6. W przypadku zaprzestania lub nienależytego wykonywania zobowiązania przez Wykonawcę, Zamawiający, w terminie określonym w § 1 ust. 6 umowy, jest uprawniony do odstąpienia od niniejszej umowy. Odstąpienie od umowy następuje w formie pisemnej po wyznaczeniu drugiej Stronie dodatkowego 7-dniowego terminu na należyte wykonanie zobowiązania.



7. Wykonawca nie może zwolnić się od odpowiedzialności względem Zamawiającego z tego powodu, że niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy przez Wykonawcę jest następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań przez osoby, którymi się posługuje przy wykonywaniu niniejszej umowy.

§ 6. Prawa autorskie

1. Z chwilą przyjęcia przez Zamawiającego kompletnego przedmiotu umowy (tj. z dniem podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń) Wykonawca przenosi na czas nieokreślony na rzecz Zamawiającego, bez konieczności składania w tym zakresie dodatkowego oświadczenia woli, autorskie prawa majątkowe do wszystkich przekazanych Zamawiającemu w ramach realizacji umowy utworów wraz z wyłącznym prawem do wykonywania i zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich na polach eksploatacji wskazanych w niniejszym paragrafie, z prawem przeniesienia nabytych uprawnień na podmioty trzecie.
2. Zakres autorskich praw majątkowych do utworów, o którym mowa powyżej, obejmuje prawo do nieograniczonego w czasie korzystania i rozporządzania utworem bez ograniczeń terytorialnych, na następujących polach eksploatacji:
 - 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania Utworu – wytwarzanie przy pomocy dowolnych technik egzemplarzy Utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, na dowolnych nośnikach, w tym nośnikach elektronicznych
 - 2) w zakresie obrotu oryginałem Utworu albo jego egzemplarzami, na których Utwór utrwalono – wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy
 - 3) w zakresie rozpowszechniania Utworu w sposób inny niż określony w pkt. 2 – publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie przy użyciu sieci bezprzewodowej i przewodowej, udostępnianie w Internecie lub innych sieciach informatycznych, a także inne publiczne udostępnianie Utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym
 - 4) wprowadzanie do pamięci komputera
 - 5) dokonywanie skrótów i zmian w Utworze oraz do korzystania z tak wykonanych opracowań i adaptacji Utworu
 - 6) dokonywanie przeróbek Utworu i jego części
 - 7) łączenie Utworu albo jego części z innymi utworami.
3. Wykonawca oświadcza ponadto, że na podstawie art. 8 lub art. 12 ustawy z dnia 4 grudnia 1994 r. *o prawie autorskim i prawach pokrewnych* albo na podstawie umów zawartych z osobami uprawnionymi, przysługują mu bądź przysługiwać mu będą w dniu przeniesienia na Zamawiającego praw autorskich do przedmiotu umowy wszelkie prawa majątkowe, w szczególności autorskie prawa majątkowe, do utworów dostarczanych Zamawiającemu na polach eksploatacji określonych w umowie, w tym prawo udzielenia Zamawiającemu upoważnień i zgód o jakich mowa w umowie.
4. Wykonawca udziela Zamawiającemu nieograniczonego w czasie i miejscu oraz nieodwołalnego pełnomocnictwa do wykonywania w jego imieniu autorskich praw osobistych do Utworów, co do których przenoszone są na Zamawiającego prawa autorskie z prawem udzielania dalszego pełnomocnictwa w tym zakresie osobom trzecim, na które przeniesie on majątkowe prawa autorskie lub udzieli im licencji. Pełnomocnictwo, o którym mowa w niniejszym ustępie obejmuje również zgodę na wykonywanie autorskich praw osobistych w zakresie wprowadzania zmian w Utworach oraz tworzenia ich opracowań (utworów zależnych) oraz prawo do złożenia oświadczenia o zezwoleniu na sporządzanie, rozporządzanie i korzystanie z tych opracowań. Przedmiotowe pełnomocnictwo jest udzielane bez konieczności składania dodatkowych oświadczeń, w chwili przedstawienia Utworu lub jego części do odbioru Zamawiającego.
5. W przypadku zaistnienia po stronie Zamawiającego potrzeby nabycia praw do dzieła na innych polach eksploatacji niż wyżej określone, Zamawiając zgłosi taką potrzebę Wykonawcy i strony w terminie 14 dni zawrą umowę przekazującą autorskie prawa majątkowe na tych polach eksploatacji na rzecz Zamawiającego – na warunkach takich jak określone w niniejszej umowie.
6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wady prawne dostarczonego Utworu, powstałe w ramach realizacji niniejszej Umowy.
7. W przypadku gdy wskutek wad prawnych dostarczonego Utworu, brak jest po stronie Zamawiającego możliwości legalnego korzystania z Utworu w całości lub części, Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego usunięcia tych wad.



8. W przypadku gdy Wykonawca nie usunie tych wad w terminie określonym w zgłoszeniu takiego żądania przez Zamawiającego, Zamawiający może żądać naprawienia poniesionej szkody. W przypadku wystąpienia roszczeń osób trzecich wobec Zamawiającego, z tytułu naruszenia przysługujących im praw autorskich, licencji, praw z zakresu własności przemysłowej (patenty, wzory ochronne, znaki towarowe) lub podobnych praw albo popełnienia czynu nieuczciwej konkurencji – w wyniku korzystania przez Zamawiającego z Utworu, Zamawiający zawiadomi o tym fakcie niezwłocznie Wykonawcę, który zobowiązany będzie do zwolnienia Zamawiającego z wszelkiej odpowiedzialności z tego tytułu, a także do pełnego zaspokojenia roszczeń odszkodowawczych, w szczególności do pokrycia wszelkich kosztów związanych z dochodzeniem roszczeń przez osoby trzecie, w tym zasądzonych kwot i odszkodowań, oraz kosztów obsługi prawnej.
9. Udostępnienie wyników pracy objętej niniejszą umową innym jednostkom oraz wykorzystanie wyników badań do innych celów niż opracowanie informacji geologicznej będącej przedmiotem umowy nie może być dokonane bez zgody Zamawiającego.

§ 7. Pozostałe postanowienia.

1. W związku z realizacją niniejszej umowy Strony, będące administratorami danych osobowych, powierzają sobie wzajemnie, w trybie art. 31 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych zwaną dalej „Ustawą”, przetwarzanie danych osobowych, wskazanych w niniejszej umowie i w dokumentach przekazanych w związku z jej realizacją. Przetwarzanie danych, tj. imienia, nazwiska, adresu e-mail i numeru telefonu, możliwe jest wyłącznie w celu wykonania niniejszej umowy, w niezbędnym zakresie, w sposób zgodny z zobowiązującymi przepisami. W szczególności w związku z przetwarzaniem przekazanych danych osobowych, Strony zobowiązane są do zapewnienia ich ochrony w czasie trwania niniejszej umowy i po jej zakończeniu.
2. Wszelkie zmiany umowy wymagają zgodnych oświadczeń obu Stron wyrażonych w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W sprawach nie uregulowanych umową mają zastosowanie przepisy ustawy *Kodeks Cywilny* oraz ustawy *o prawie autorskim i prawach pokrewnych*.
4. Umowa niniejsza jest finansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach programu Horyzont 2020 Research and Innovation Programme, nr kontraktu 727450.
5. Strony zobowiązują się do informowania o każdej zmianie swego adresu lub siedziby. W razie niedopełnienia obowiązku, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, Strony wyrażają zgodę na wysyłanie wszelkich pism na adresy ostatnio przez nich podane ze skutkiem doręczenia.
6. Załączniki stanowią integralną część niniejszej umowy.
7. Spory mogące powstać w wyniku niniejszej umowy lub w związku z jej realizacją Strony poddają rozstrzygnięciu sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
8. Umowę sporządzono w trzech egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy i dwa dla Zamawiającego.

Załączniki:

- 1) Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia
- 2) Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy z dnia

.....

Zamawiający

.....

Wykonawca

