

Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego
Projekt Umowy

UMOWA Nr

zwana dalej „Umową”

zawarta w dniu roku w Warszawie,

pomiędzy:

Skarbem Państwa - Głównym Inspektoratem Ochrony Środowiska z siedzibą w Warszawie, ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. 3, 02-362 Warszawa, NIP: 526-16-50-857, Regon: 000861593 reprezentowanym przez **Katarzynę Pawlikowską - Dyrektora Generalną Głównego Inspektora Ochrony Środowiska**

zwaną dalej „Zamawiającym”

a:

..... z siedzibą w, ul., kod pocztowy, działająca na podstawie wpisu do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS, posiadająca NIP, Regon, reprezentowaną przez

zwaną dalej „Wykonawcą”

zwanymi dalej łącznie „Stronami”

§ 1 Przedmiot Umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać na zamówienie Zamawiającego pracę pn. **Organizacja porównania międzylaboratoryjnego dla Oddziałów Centralnego Laboratorium Badawczego GIOŚ w zakresie pomiarów terenowych, w których obiektem badań jest woda powierzchniowa. Część dotycząca pomiarów wykonywanych na**, zwaną w dalszej części umowy „przedmiotem umowy”.
2. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania przedmiotu umowy, który został szczegółowo określony w załączniku nr 1 do Umowy.

§ 2 Wykonanie i odbiór Pracy

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy do dnia 2021 r.
2. Wykonawca zobowiązany jest w terminie określonym w ust. 1 zawiadomić pisemnie Zamawiającego o zakończeniu realizacji Umowy w celu dokonania odbioru przedmiotu zamówienia wykonanej zgodnie z OPZ stanowiącym załącznik nr 1.
3. Z odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego, zostanie sporządzony przez Wykonawcę i Zamawiającego — protokół odbioru stanowiący załącznik nr 2 spisany przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.

4. Jeżeli podczas odbioru okaże się, że przedmiot Umowy wymaga poprawek lub uzupełnień, rozumiane także jako wystąpienie wad mniejszej wagi (literówki, błędy interpunkcyjne, powtórzenia) lub w przypadku konieczności uzupełnienia lub wprowadzenia zmian do przedmiotu Umowy, w celu zapewnienia ich zgodności z zakresem określonym w załączniku nr 1, Wykonawca zobowiązuje się na swój koszt do dokonania wszelkich poprawek i uzupełnień w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego oraz zgodnie z zaleceniami ustalonymi w protokole.
5. W przypadku niedostarczenia Zamawiającemu przez Wykonawcę poprawionego przedmiotu Umowy lub dostarczenia niepoprawionego zgodnie z zaleceniami Zamawiającego przedmiotu Umowy w terminie wyznaczonym zgodnie z ust. 4, postanowienia § 7 ust. 1 stosuje się odpowiednio, z zastrzeżeniem, iż opóźnienie w dostarczeniu poprawionego przedmiotu Umowy liczone jest od dnia upływu terminu wyznaczonego przez Zamawiającego zgodnie z ust. 4. W takim przypadku kary umowne za opóźnienie naliczane są także za okres, o którym mowa w ust. 6.
6. Ponowny odbiór jest dokonywany w terminie 5 dni roboczych od dnia przekazania poprawionego przedmiotu Umowy. Z ponownego odbioru spisywany jest protokół odbioru przedmiotu zamówienia, zgodnie z załącznikiem nr 2.
7. Wykonawca zobowiązany jest poprawiać przedmiot Umowy aż do dokonania jego odbioru bez zastrzeżeń i uwag, stwierdzonego w protokole odbioru. Postanowienia ust. 4 stosuje się odpowiednio.
8. Wykonawca jest uprawniony do wystawienia faktury po podpisaniu protokołu odbioru stwierdzającego wykonanie przedmiotu Umowy.
9. Strony zgodnie postanawiają, że podpisanie protokołu odbioru przez Zamawiającego stanowi jedynie potwierdzenie dokonania odbioru i nie wyłącza ani nie ogranicza roszczeń Zamawiającego wobec Wykonawcy z tytułu wad lub usterek.
10. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że posiada uprawnienia, kompetencje, doświadczenie oraz wiedzę niezbędną do należytego wykonywania przedmiotu umowy.
11. Wykonawca będzie korzystał z własnych urządzeń, materiałów, narzędzi, sprzętu itp. wykorzystywanych przez niego do prowadzenia prac w celu wykonania Umowy. Koszty utrzymania i korzystania z ww. zasobów przez Wykonawcę obciążają Wykonawcę. Wynagrodzenie Wykonawcy z tego tytułu zostało uwzględnione przez Strony w wynagrodzeniu przysługującym Wykonawcy, o którym mowa w § 5 ust. 1.

§ 3 Potencjał kadrowy i organizacyjny

1. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiedni potencjał kadrowy i techniczny, ekonomiczny i organizacyjny, dający rękojmię wykonania zobowiązań wynikających z niniejszej umowy z należyłą starannością.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu w ciągu 14 dni od podpisania Umowy, harmonogram realizacji programu ILC oraz dowody spełnienia wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17043:2011 lub ISO/IEC 17043, określone w załączniku nr 1 do Umowy. Dokumenty należy złożyć w formie elektronicznej na adres: l.czerwinska@gios.gov.pl.

W przypadku gdy przekazane dowody będą w ocenie Zamawiającego niewystarczające, Wykonawca zobowiązuje się do ich uzupełnienia w ciągu 3 dni od otrzymania takiej informacji od Zamawiającego.

3. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji niniejszej umowy przy pomocy osób fizycznych lub podmiotów, wymienionych w załączniku nr 3 do Umowy, które wykazał w ofercie jako swój potencjał kadrowy.
4. Każdorazowa zamiana osób lub podmiotów wykonujących przedmiot umowy wymaga uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności. Wyznaczone nowe osoby lub podmioty muszą spełniać wymagania opisane w załączniku nr 1 do Umowy, jak i udokumentować na żądanie Zamawiającego posiadanie wymaganych kwalifikacji w terminie wskazanym przez Zamawiającego, a nie krótszym niż 7 dni od daty doręczenia wezwania Wykonawcy. Dotyczy to również kolejnych zmian osób lub podmiotów wykonujących przedmiot umowy oraz zmian wynikających z przyczyn niezależnych od Wykonawcy.
5. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców tak jak za własne.
6. Zaangażowanie przez Wykonawcę osób fizycznych lub podmiotów innych niż wykazane w ofercie jako potencjał kadrowy, bez zgody Zamawiającego, o której mowa w ust. 3, będzie traktowane jako nienależyte wykonanie Umowy; § 7 stosuje się odpowiednio.
7. Wykonawca nie może powierzyć wykonania przedmiotu umowy osobie trzeciej nie wskazanej w ofercie Wykonawcy bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
8. Wykonawca zobowiązuje się, że osoby wykonujące pomiary/nadzór w porównaniu międzylaboratoryjnym w zakresie pomiarów terenowych wód w okresie realizacji umowy będą zatrudnione przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2019 r., poz. 1040 - j.t., z późn. zm.).
9. Każdorazowo na żądanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego nie krótszym niż 12 dni roboczych, Wykonawca zobowiązuje się do udokumentowania faktu zatrudnienia osób określonych w ust. 8 na podstawie umowy o pracę, poprzez przedstawienie:
 - 1) oświadczenia Wykonawcy lub podwykonawcy, które powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że czynności określone w ust. 7 wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę, liczbą tych osób, imiona i nazwiska, rodzaje umów o pracę i wymiary etatów oraz podpisy osób uprawnionych do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy,
 - 2) zaświadczenia właściwego oddziału ZUS. potwierdzającego opłacanie przez Wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy.
10. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w ust. 9 w terminie wskazanym przez Zamawiającego będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku

zatrudnienia osób wykonujących czynności określone w ust. 7 na podstawie umowy o pracę.

11. Dopuszcza się składanie dokumentów, o których mowa w ust. 9, w formie elektronicznej na adres Zamawiającego: l.czerwinska@gios.gov.pl.

§ 4 Prawa autorskie

1. Wykonawca oświadcza, że:
- a) do wszelkich powstałych w ramach realizacji przedmiotu Umowy efektów działalności Wykonawcy stanowiących utworów w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2019 poz. 1231) będą przysługiwać mu autorskie prawa majątkowe tak, aby niniejsza umowa mogła zostać zrealizowana;
 - b) wszelkie powstałe w ramach realizacji przedmiotu Umowy efekty działalności Wykonawcy stanowiące utwór w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2019 poz. 1231) nie zawierają niedozwolonych zapożyczeń z utworów osób trzecich oraz nie są obciążone żadnymi innymi prawami osób trzecich, nie posiadają żadnych wad prawnych ani nie będą ograniczać Zamawiającego w korzystaniu z tych dóbr w inny sposób niż wyraźnie opisany niniejszą umową;
 - c) ani on, ani twórcy utworów w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2019 poz. 1231) nie będą wykonywać autorskich praw osobistych do przedmiotu Umowy / wyników przedmiotu Umowy w stosunku do Zamawiającego, jego następców prawnych, licencjobiorców, osób trzecich działających na zlecenie Zamawiającego oraz każdorazowego właściciela autorskich praw majątkowych do przedmiotu Umowy / wyników przedmiotu Umowy; Wykonawca lub twórcy wyników przedmiotu Umowy upoważniają Zamawiającego do:
 - decydowania w imieniu autora o pierwszym publicznym udostępnieniu wyników przedmiotu Umowy;
 - przeprowadzenia w imieniu autora nadzoru autorskiego nad sposobem korzystania z wyników przedmiotu Umowy;
 - udostępniania wyników przedmiotu Umowy anonimowo;
 - d) jego prawa autorskie do przedmiotu umowy nie są ograniczone w zakresie objętym niniejszą umową, w szczególności jego zobowiązania wynikające z niniejszej umowy nie naruszają praw innych osób;
 - e) utwór w dacie jego przejęcia przez Zamawiającego będzie w całości dziełem oryginalnym i prawa autorskie do utworu nie będą w tej dacie ograniczone jakimikolwiek prawami osobistymi lub majątkowymi osób trzecich, zaś korzystanie z utworu i rozporządzanie nim przez Zamawiającego nie będzie takich praw naruszać;
 - f) nabył lub nabędzie od twórców utworów w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2019 poz. 1231) pełnię praw do

- utworów, wszelkie autorskie prawa majątkowe, prawo do zezwalania na tworzenie opracowań i wykonywanie praw zależnych oraz inne upoważnienia konieczne do udzielenia Zamawiającemu praw i upoważnień wskazanych w niniejszej umowie;
- g) Wykonawca zobowiązuje się do zwolnienia Zamawiającego z odpowiedzialności, jaka mogłaby powstać po stronie Zamawiającego, wynikającej z przeniesienia autorskich praw majątkowych do utworu na Zamawiającego na zasadach przewidzianych w Umowie. W przypadku zgłoszenia wobec Zamawiającego przez osobę trzecią jakichkolwiek roszczeń odszkodowawczych wynikających z korzystania z utworu przez Zamawiającego w sposób przewidziany w niniejszej umowie, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę. Wykonawca zobowiązuje się pokryć wszelkie roszczenia osób trzecich zgłoszone wobec Zamawiającego z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej (w tym praw przewidzianych w ustawie z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2019 poz. 1231) w związku z korzystaniem z utworu w sposób przewidziany w niniejszej umowie oraz wszelkie koszty poniesione przez Zamawiającego związane z tymi roszczeniami, z uwzględnieniem kosztów procesu (w tym kosztów pomocy prawnej) i odszkodowań;
- h) zezwala Zamawiającemu na wprowadzanie do utworu zmian i przeróbek;
- i) Wykonawca pokryje wszelkie opłaty, koszty, odszkodowania lub zadośćuczynienia, które będzie musiał zapłacić Zamawiający, jeśli zapewnienia wskazane w punktach a) – h) nie okażą się prawdziwe.
2. Z dniem podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru stwierdzającego wykonanie przedmiotu Umowy Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do korzystania i rozporządzania do wszelkich powstałych w ramach realizacji przedmiotu Umowy efektów działalności Wykonawcy stanowiących utwór w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2019 poz. 1231). Przeniesienie autorskich praw majątkowych dotyczy wszystkich produktów wytworzonych lub zmodyfikowanych w wykonaniu niniejszej umowy (w tym dokumentów, raportów, sprawozdań, opracowań, plików danych) i obejmuje nieograniczone w czasie oraz nieograniczone terytorialnie korzystanie i rozporządzanie utworami na polach eksploatacji określonych w art. 50 ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2019 poz. 1231), zarówno w całości jak i w częściach, samodzielnie jak i w ramach materiałów opracowywanych przez Zamawiającego, w tym w szczególności obejmujących następujące pola eksploatacji:
- 1) trwałe i czasowe utrwalanie oraz zwielokrotnianie utworu zarówno w całości jak i w części, wytwarzanie egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego, optycznego oraz techniką cyfrową;
 - 2) digitalizacja, wprowadzanie do pamięci komputera i innego urządzenia na dowolnej liczbie stanowisk oraz do sieci komputerowych, łącznie z utrwalaniem w pamięci RAM w dowolnej wersji językowej, a także sporządzanie wydruków;
 - 3) przechowywanie na dowolnych nośnikach, niezależnie od formatu, systemu lub standardu,

- 4) tworzenie nowych wersji i adaptacji, tłumaczenie, przystosowanie, zmiana, modyfikacja układu, formy lub treści, łączenie całości i części z innymi utworami oraz dalsze wykorzystanie, z zachowaniem wszystkich pól eksploatacji określonych w niniejszym ustępie na części zmienione lub zmodyfikowane;
 - 5) wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
 - 6) przekazywanie, udostępnianie, użyczenie części lub całości utworu innym podmiotom;
 - 7) publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie, a także publiczne udostępnianie dzieła w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym.
3. Z dniem podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru stwierdzającego wykonanie przedmiotu Umowy Wykonawca w ramach wynagrodzenia przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo do wykonywania opracowań w rozumieniu art. 2 ust. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2019 poz. 1231), autorskie prawa zależne, prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do wszelkich opracowań, tj. prawo zezwalania na rozporządzanie i korzystanie z takich opracowań – na wszystkich określonych w ust. 2 polach eksploatacji, w odniesieniu do wszelkich powstałych w ramach realizacji Umowy wyników Prac stanowiących utworów w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2019 poz. 1231) bez ograniczeń terytorialnych i czasowych.
 4. Wykonawca nie zachowuje prawa zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego.
 5. Wykonawca udziela Zamawiającemu upoważnienia do wykonywania i zezwalania na wykonywanie praw zależnych do opracowań utworów na polach eksploatacji wskazanych w ust. 2 osobom trzecim, wraz z prawem do udzielania takich dalszych zezwoleń przez kolejno upoważniane podmioty oraz zobowiązuje się nie odwoływać niniejszego upoważnienia pod rygorem odpowiedzialności odszkodowawczej.
 6. Wykonawca zezwala, czego zobowiązuje się nie odwoływać pod rygorem odpowiedzialności odszkodowawczej, na:
 - a) wykonywanie praw autorskich osobistych do utworów przez Zamawiającego,
 - b) zezwalanie przez Zamawiającego, na wykonywanie autorskich praw osobistych do utworów osobom trzecim, wraz z prawem do udzielania takich dalszych zezwoleń przez kolejno upoważniane podmioty.
 7. Wykonawca zobowiązuje się na żądanie Zamawiającego dostarczyć, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, wszelkie dokumenty potwierdzające udzielenie przez twórców utworów, w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2019 poz. 1231), zezwoleń i podjęcie przez nich zobowiązań przewidzianych w niniejszej Umowie.
 8. Z dniem podpisania protokołu odbioru stwierdzającego wykonanie przedmiotu Umowy Zamawiający nabywa prawo własności wszystkich egzemplarzy i nośników elektronicznych, które powstały w wyniku wykonania Pracy. Wytworzone, w ramach realizacji przedmiotu Umowy efekty działalności Wykonawcy będą własnością

Zamawiającego, który będzie mógł dowolnie nimi dysponować. Wykonawcy nie będzie przysługiwać prawo do wykorzystywania i publikacji efektów przedmiotu Umowy bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

9. Wykonawca z chwilą udostępnienia Zamawiającemu udziela Zamawiającemu nieograniczonej terytorialnie, nieodpłatnej licencji na rozpowszechnianie i korzystanie z tych wyników na polach eksploatacji wymienionych w ust. 2, z prawem udzielenia dalszych licencji na takich samych warunkach, przy czym licencje te wygasną z chwilą podpisania protokołu odbioru stwierdzającego wykonanie przedmiotu Umowy albo w terminie 2 tygodni od dnia rozwiązania niniejszej umowy. Wykonawca nie będzie żądał wynagrodzenia za czas udzielenia licencji Zamawiającemu nawet w przypadku nie odebrania przedmiotu Umowy.

§ 5 Wynagrodzenie

1. Wykonawcy przysługuje z tytułu prawidłowego wykonania Umowy w tym udzielenia/przeniesienia na rzecz Zamawiającego praw określonych w § 4 wynagrodzenie brutto (słownie:00/100 złotych), tj. zł (słownie:00/100 złotych) netto.
2. Wszystkie podatki i opłaty związane z zawarciem i wykonaniem Umowy obciążają w całości Wykonawcę.
3. Wynagrodzenie przewidziane niniejszą umową obejmuje wszystkie pola eksploatacji określone w Umowie oraz w całości zaspokaja wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu przeniesienia autorskich praw majątkowych oraz zależnych do utworu na wszystkich polach eksploatacji określonych w Umowie, z tytułu niewykonywania autorskich praw osobistych oraz z tytułu przeniesienia prawa własności nośników.
4. Wynagrodzenie będzie płatne po odbiorze przedmiotu umowy w terminie 30 dni od dnia dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze..
5. Za dzień zapłaty Strony przyjmują dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. W przypadku, kiedy w dniu rozwiązania Umowy środki finansowe przewidziane na realizację Umowy określone w ust.1 nie zostaną wykorzystane w pełnej wysokości, Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wysokość wynagrodzenia stanowiącą różnicę pomiędzy środkami zaplanowanymi na realizację Umowy, a faktycznie wydatkowanymi na zrealizowane usługi.

§ 6 Współpraca stron

1. Zamawiający zobowiązuje się do udzielenia Wykonawcy na jego zapytania niezbędnych konsultacji i wyjaśnień dotyczących realizacji przedmiotu Umowy w zakresie informacji, które posiada Zamawiający.

2. Osobą uprawnioną ze strony Zamawiającego do kontaktów z Wykonawcą w ramach wykonania niniejszej umowy **oraz upoważnioną do podpisania protokołu odbioru** jest Lidia Czerwińska, tel. 789 367 813 e-mail: l.czerwinska@gios.gov.pl
3. Osobą uprawnioną ze strony Wykonawcy do kontaktów z Zamawiającym w ramach wykonania niniejszej umowy oraz upoważnioną do podpisania protokołu odbioru jest, tel.adres mailowy:
4. Zmiana osób, o których mowa w ust. 2 i 3 nie wymaga aneksowania umowy a jedynie pisemnego powiadomienia Strony umowy.
5. Wykonawca będzie w ramach wynagrodzenia wynikającego z niniejszej umowy udostępniał dane uzyskane w wyniku realizacji niniejszej umowy Zamawiającemu, jak również, na wniosek Zamawiającego, innym podmiotom realizującym zadania na zlecenie Zamawiającego.
6. Brak umożliwienia Zamawiającemu wykonywania uprawnień do kontrolowania postępów i jakości Prac będzie traktowany jako nienależyte wykonywanie Umowy przez Wykonawcę; § 7 ust. 1 pkt. 2 stosuje się odpowiednio.
7. Strony zobowiązują się do wzajemnego i niezwłocznego powiadamiania się na piśmie o zaistniałych przeszkodach w wypełnianiu wzajemnych zobowiązań w trakcie wykonywania przedmiotu umowy.

§ 7 Kary umowne

1. W przypadku niewykonania (w całości lub w części) albo nienależytego (w całości lub w części) wykonania Umowy przez Wykonawcę (rozumianego również jako opóźnienie w wykonywaniu prac) w szczególności wykonania przedmiotu Umowy niezgodnie ze szczegółowym zakresem określonym w Załączniku nr 1 do Umowy lub nieuwzględnienia uwag zgłoszonych przez Zamawiającego zgodnie z § 2 ust. 4, Zamawiający może, z zastrzeżeniem ust 2:
 - 1) odstąpić od Umowy w całości lub w części, w terminie 30 dni od dnia dowiedzenia się przez Zamawiającego o podstawie odstąpienia i zażądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 10 % kwoty wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 albo
 - 2) wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin na wykonanie przedmiotu Umowy i zażądać od niego zapłaty kary umownej w wysokości 0,2 % kwoty wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, a po bezskutecznym upływie dodatkowego terminu wypowiedzieć umowę ze skutkiem natychmiastowym.
2. W przypadku naruszenia obowiązków określonych w § 9 ust. 3, 4, 5 oraz 6, Zamawiający może:
 - 1) zażądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 3 % kwoty wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1, za każdy przypadek naruszenia,

- 2) odstąpić od Umowy w całości lub w części i zażądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 10 % kwoty wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1. Ustęp 1 pkt. 1 stosuje się odpowiednio.
3. Kary umowne za opóźnienie, o których mowa w ust. 1, stosuje się także w przypadku nie wyznaczenia przez Zamawiającego terminu dodatkowego. Postanowienie stosuje się niezależnie od wskazania w protokole odbioru, że doszło do opóźnienia.
4. Naliczenie kary umownej z jednego tytułu nie wyłącza możliwości naliczenia kary umownej z innego tytułu.
5. Niezależnie od zastrzeżonych powyżej i przysługujących Zamawiającemu kar umownych, w przypadku gdyby Zamawiający poniósł szkodę wskutek niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę, może on dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość należnych kar, na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego (Dz. U. z 2020 poz.1740).
6. Kary umowne, o których mowa w niniejszej umowie mogą być wnoszone na podstawie odrębnego wezwania do zapłaty albo potrącone z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, o którym mowa w § 5 ust. 1.
7. Naliczenie kary umownej określonej w ust. 1 pkt 1 zastępuje karę umowną, o której mowa w ust. 1 pkt 2.
8. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, której może dochodzić Zamawiający wynosi 15% kwoty wynagrodzenia brutto.
9. Zastrzeżone kary umowne pozostają w mocy pomimo wykonania przez Zamawiającego prawa odstąpienia od umowy.
10. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
11. Wykonawca wyraża zgodę na dokonanie potrącenia kar umownych, naliczonych przez Zamawiającego, z należności wynikających z faktur VAT wystawionych przez Wykonawcę.

§ 8 Siła wyższa

1. Strony nie odpowiadają za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy spowodowane siłą wyższą.
2. Siłą wyższą w rozumieniu niniejszej Umowy są zdarzenia zewnętrzne, nadzwyczajne, niezależne od Stron, których nie dało się przewidzieć przed podpisaniem niniejszej Umowy, w szczególności: wojnę, działania wojenne (niezależnie, czy wojna była wypowiedziana czy nie), inwazję, działania wrogów zewnętrznych, rebelię, terroryzm, rewolucję, powstanie, przewrót wojskowy lub cywilny lub wojnę domową, bunt, niepokoje, zamieszki, strajk spowodowany przez osoby inne, niż personel, klęski żywiołowe, takie jak np. trzęsienie ziemi, huragan.

3. Strony zobowiązują się do wzajemnego powiadamiania się o zaistnieniu zdarzenia będącego wynikiem działania siły wyższej w terminie 7 dni od zaistnienia zdarzenia rozumianego jako siła wyższa.

§ 9 Poufność

1. Informacje Poufne – niezależnie od formy ich utrwalenia lub przekazania – to informacje Zamawiającego, które nie zostały podane do publicznej wiadomości, a zostały przekazane lub udostępnione Wykonawcy w związku z realizacją Umowy, które Zamawiający oznaczył jako poufne lub w inny sposób poinformował Wykonawcę, że traktuje je jako poufne. Informacjami poufnymi są także informacje przekazane Wykonawcy w toku postępowania poprzedzającego zawarcie Umowy, oznaczone jako poufne.
2. Dla uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, że za Informacje Poufne nie są uważane informacje, które Zamawiający jest zobowiązany ujawnić na mocy obowiązujących przepisów, w tym prawa zamówień publicznych.
3. Wykonawca zobowiązuje się:
 - a) nie ujawniać Informacji Poufnych innym podmiotom bez zgody Zamawiającego, udzielonej na piśmie pod rygorem nieważności;
 - b) wykorzystywać Informacje Poufne jedynie do potrzeb realizacji Umowy;
 - c) nie powielać Informacji Poufnych w zakresie szerszym, niż jest to potrzebne dla realizacji Umowy;
 - d) zabezpieczać otrzymane Informacje Poufne przed dostępem osób nieuprawnionych w stopniu niezbędnym do zachowania ich poufnego charakteru, ale przynajmniej w takim samym stopniu, jak postępuje wobec własnej tajemnicy przedsiębiorstwa.
4. Wykonawca może, jeżeli jest to potrzebne do realizacji Umowy, udostępnić Informacje Poufne personelowi Wykonawcy oraz doradcom prawnym, przy czym korzystanie z Informacji Poufnych przez takie podmioty nie może wykroczyć poza zakres, w jakim Wykonawca może z nich korzystać. Wykonawca zobowiąże te osoby do przestrzegania poufności. Wykonawca jest odpowiedzialny za naruszenia spowodowane przez takie osoby i podmioty.
5. W przypadku rozwiązania Umowy (niezależnie od powodu rozwiązania) lub jej wygaśnięcia Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego zwrotu w terminie 7 (słownie: siedmiu) dni materiałów zawierających Informacje Poufne, a Informacje Poufne przechowywane w wersji elektronicznej usunie ze swoich zasobów i nośników elektronicznych. Ten sam obowiązek będzie ciążył na osobach i podmiotach, o których mowa w poprzednim ustępie.
6. Wykonawca na pisemne żądanie Zamawiającego zobowiązuje się do niezwłocznego zniszczenia materiałów zawierających Informacje Poufne.
7. Strony zobowiązują się do zapewnienia w toku realizacji Umowy stosowania obowiązujących przepisów w zakresie ochrony danych osobowych. Strony postanawiają, że realizacja umowy o powierzenie przetwarzania danych osobowych odbywać się będzie

w ramach wynagrodzenia przewidzianego za wykonanie Umowy, a Wykonawca nie będzie uprawniony do żądania od Zamawiającego dodatkowego wynagrodzenia z tego tytułu.

§ 10 Postanowienia końcowe

1. Zmiany osób lub podmiotów, o których mowa w § 3 ust. 3, jeśli zostały dokonane z zachowaniem warunków określonych w § 3 ust. 3, nie wymagają zawarcia aneksu. Zmiany osób wyznaczonych do kontaktów, wskazanych w § 6 ust. 2 i 3 dokonywane są w drodze pisemnego powiadomienia drugiej Strony i nie wymagają zawarcia aneksu do Umowy.
2. Strony wskazują adresy wymienione w komparycji niniejszej umowy jako swoje adresy korespondencyjne i oświadczają, że oświadczenie o wskazaniu adresu korespondencyjnego pozostanie aktualne i wiążące do czasu powiadomienia drugiej Strony w formie pisemnej pod rygorem nieważności o zmianie adresu do korespondencji. Do czasu powiadomienia korespondencja wysyłana na ostatni wskazany przez Stronę adres korespondencyjny będzie traktowana jako skierowana na właściwy adres Strony ze skutkiem doręczenia.
3. Do rozstrzygania sporów, mogących wynikać z związku z zawarciem, realizacją, rozwiązaniem niniejszej umowy strony ustalają sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
4. Oświadczenia Stron w przedmiocie uzupełnienia, zmiany, odstąpienia od Umowy albo jej rozwiązania za porozumieniem Stron, wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Wykonawca nie ma prawa, bez uzyskania wcześniejszej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności, przelewać na osoby trzecie jakichkolwiek uprawnień wynikających z Umowy.
6. Zamawiający oświadcza, że jest administratorem danych osobowych w rozumieniu przepisów 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) oraz oświadcza że dane osobowe Wykonawcy, w przypadku osób fizycznych, będą przetwarzane zgodnie z informacją stanowiącą załącznik nr 4 do niniejszej umowy.
7. W sprawach nieuregulowanych treścią niniejszej umowy zastosowanie mają odpowiednie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 poz. 2019 ze zm.), Kodeksu cywilnego (Dz. U. z 2020 poz. 1740) i ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2019 poz. 1231).
8. Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden otrzyma Wykonawca, a dwa Zamawiający.

Z A M A W I A J Ą C Y

W Y K O N A W C A

Załączniki:

1. Opis przedmiotu zamówienia.
2. Protokół odbioru przedmiotu zamówienia.
3. Wykaz osób lub przedmiotów biorących udział w realizacji pracy
4. Dane osobowe- „Klauzula informacyjna”.

Przedmiotem zamówienia jest

„Organizacja porównania międzylaboratoryjnego dla Oddziałów Centralnego Laboratorium Badawczego GIOŚ w zakresie pomiarów terenowych, w których obiektem badań jest woda powierzchniowa”

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Podstawowym celem zamówienia jest monitorowanie kwalifikacji pracowników Centralnego Laboratorium Badawczego GIOŚ wykonujących pomiary terenowe w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska.

Ogólny opis przedmiotu zamówienia	CPV
Przeprowadzenie porównania międzylaboratoryjnego dla Oddziałów CLB GIOŚ w zakresie pomiarów terenowych, w którym obiektem badań jest woda powierzchniowa	71355000-1 – usługi pomiarowe

Przedmiotem zamówienia jest zorganizowanie i przeprowadzenie w 2021 r., porównania międzylaboratoryjnego dla Oddziałów Centralnego Laboratorium Badawczego GIOŚ, w zakresie pomiarów terenowych wykonywanych podczas pobierania próbek do badań wód powierzchniowych.

Porównanie międzylaboratoryjne zorganizowane zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17043:2011 Ocena zgodności- Ogólne wymagania dotyczące badania biegłości lub ISO/IEC 17043.

Zamówienie będzie realizowane dla wskazanych uczestników – poszczególnych pracowni Oddziałów Centralnego Laboratorium Badawczego GIOŚ, zgodnie z wykazem dla poszczególnych części.

Wymagania ogólne

Opis	Wymagania minimalne
Wykonawca	Doświadczenie - w okresie ostatnich trzech lat przed upływem składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, zrealizował co najmniej dwa programy badań biegłości/porównań międzylaboratoryjnych w zakresie badań dla danej części, zgodnie z normą dla co najmniej 5 uczestników. Prowadzi bieżącą działalność w zakresie organizowania ILC i może zaoferować udział w programach ogólnodostępnych. W przypadku braku wymaganego programu ILC w aktualnym programie musi zorganizować i przeprowadzić program dodatkowy. <i>Za program ogólnodostępny Zamawiający rozumie program realizowany przez Wykonawcę w ramach własnego harmonogramu PT/ILC na rok 2021, w którym mogą wziąć udział uczestnicy inni niż CLB GIOŚ.</i>
Dokumentacja	1. Harmonogram realizacji programów ILC zawierający: <ul style="list-style-type: none"> • termin przeprowadzenia pomiarów terenowych, • termin przekazania raportu. 2. Dowody spełnienia wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17043:2011 (lub ISO/IEC 17043) – przekazane zamawiającemu w ciągu 14 dni od podpisania Umowy:

	<p>2.1. Dowody dla programów objętych akredytacją- certyfikat akredytacji wraz z zakresem akredytacji</p> <p>2.2. Dowody dla programów nie objętych akredytacją:</p> <ul style="list-style-type: none"> • plan realizacji programu ILC, • sposób oceny jednorodności i stabilności obiektów, potwierdzenie kompetencji w odniesieniu do badania jednorodności i stabilności obiektów, • model statystyczny i metody analizy danych wykorzystywanych do określania wartości przypisanej i oceny rezultatów uczestników, • procedura wyznaczania wartości przypisanej dla wielkości mierzonych z uwzględnieniem spójności pomiarowej i niepewności pomiaru.
	<i>Dokumenty należy przedstawić w języku polskim; dopuszcza się przedstawienie certyfikatu akredytacji wraz z zakresem w języku angielskim.</i>
Udział w badaniach	<ul style="list-style-type: none"> • udział w porównaniu międzylaboratoryjnym nie będzie wymagał dodatkowego zgłoszenia poszczególnych uczestników do organizatora, • w przypadku gdy ILC będzie objęte programem ogólnodostępnym, uczestnicy mogą wykonać pomiary i raportować wszystkie wskaźniki objęte programem (o ile takie wystąpią), bez ponoszenia dodatkowych kosztów przez zamawiającego.

Zadaniem Wykonawcy będzie przygotowanie programu, opracowanie kart pomiarowych, nadzór nad realizacją programu, badanie stabilności i jednorodności obiektu, a następnie opracowanie wyników i przekazanie raportów poszczególnym uczestnikom. Każdy uczestnik będzie wykonywał pomiary przy użyciu sprzętu pomiarowego, będącego wyposażeniem Centralnego Laboratorium Badawczego. Zamówienie składa się z dwóch odrębnych części przedstawionych w Tabeli nr 1:

Tabela nr 1 Zakres badanych wskaźników-Wymagania minimalne

Część	Obiekt badań woda powierzchniowa	Wskaźniki (wymagania minimalne)	Ilość uczestników (ilość Oddziałów CLB)
I	Rzeka (strumień)	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura, • Przewodność elektryczna właściwa, • Tlen rozpuszczony, • Odczyn pH. 	16
II	Jezioro (zbiornik)	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura, • Przewodność elektryczna właściwa, • Tlen rozpuszczony, • Odczyn pH, • Przezroczystość- widzialność krążka Secchiego, • Nasycenie wód tlenem, 	10

Część	Obiekt badań woda powierzchniowa	Wskaźniki (wymagania minimalne)	Ilość uczestników (ilość Oddziałów CLB)
		<ul style="list-style-type: none"> Profil jeziora (temperatura, tlen rozpuszczony) mierzony co 1 m do głębokości 3m. 	

Tabela nr 2. Ilość uczestników z danych Oddziałów Centralnego Laboratorium Badawczego

Oddział \ Część	Białystok	Bydgoszcz	Gdańsk	Katowice	Kielce	Kraków	Lublin	Łódź	Olsztyn	Opole	Poznań	Rzeszów	Szczecin	Warszawa	Wrocław	Zielona Góra
I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
II	1	1	1	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	1	1	1

Dokumenty i wyniki pracy, które będą stanowiły podstawę do rozliczenia umowy oraz terminy realizacji pracy:

Raport wraz z rozkodowaną listą uczestników oraz omówieniem wyników będzie dostarczony przez Wykonawcę do Zamawiającego niezwłocznie po jego sporządzeniu a przed wysłaniem do uczestników. W ciągu 10 dni roboczych Zamawiający zgłosi ewentualne uwagi lub zapytania do raportu. Wykonawca w ciągu 3 dni roboczych wniesie poprawki i prześle poprawiony raport do akceptacji Zamawiającego. Wykonawca wyśle raport uczestnikom po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego.

Termin wykonania pracy ustala się na 15.10.2021.

Zaakceptowany przez Zamawiającego raport najpóźniej może być dostarczony w ostatnim dniu terminu wykonania pracy.

Wykonanie zamówienia zostanie udokumentowane protokołem odbioru, podpisanym przez Zamawiającego i Wykonawcę. Protokół stwierdzający wykonanie etapu pracy bez wad będzie podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury.

Do wykonania pracy Zamawiający zapewni:

Listę uczestników porównania międzylaboratoryjnego- dane kontaktowe Kierowników Oddziałów, w terminie do 14 dni od zawarcia umowy.

PROTOKÓŁ ODBIORU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Spisany w dniu 2021 r. w sprawie realizacji Umowy nrz dnia 2021 r. „Organizacja porównania międzylaboratoryjnego dla Oddziałów Centralnego Laboratorium Badawczego GIOŚ w zakresie pomiarów terenowych, w których obiektem badań jest woda powierzchniowa. Część..... dotycząca pomiarów wykonywanych na.....”, zawartej pomiędzy Skarbem Państwa – Głównym Inspektoratem Ochrony Środowiska w Warszawie, mieszczącym się przy ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. 3, a

Niniejszym protokołem potwierdzam:

- zorganizowanie, nadzór nad przeprowadzeniem pomiarów zgodnie z harmonogramem,
- odbiór/udostępnienie Raportu z realizacji porównania międzylaboratoryjnego dla Oddziałów Centralnego Laboratorium Badawczego GIOŚ w zakresie pomiarów terenowych wykonanych na, część

Zamawiający:

Wykonawca:

.....
Podpis Odbierającego
(pieczętka firmowa, imienna lub czytelny
podpis)

.....
Podpis Wykonawcy
(pieczętka firmowa, imienna lub czytelny
podpis)

Wykaz osób lub podmiotów biorących udział w realizacji pracy pt.

„Organizacja porównania międzylaboratoryjnego dla Oddziałów Centralnego Laboratorium Badawczego GIOŚ w zakresie pomiarów terenowych, w których obiektem badań jest woda powierzchniowa. Część..... dotycząca pomiarów wykonywanych na”

Lp.	Imię i nazwisko	Charakter udziału w pracy
1.		
2.		
3.		

Zamawiający:

Wykonawca:

.....
Podpis Odbierającego
(pieczętka firmowa, imienna lub czytelny
podpis)

.....
Podpis Wykonawcy
(pieczętka firmowa, imienna lub czytelny
podpis)

Dane osobowe- Klauzula informacyjna

Na podstawie 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 tych danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) zwanego dalej RODO informujemy, że:

- Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Główny Inspektor Ochrony Środowiska z siedzibą w Warszawie ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. nr 3, 02-362, zwanym dalej GIOŚ;
- W sprawach dotyczących Pani/Pana danych osobowych można kontaktować się także z Inspektorem Ochrony Danych w GIOŚ pisząc na adres e-mail: iod@gios.gov.pl, tel. +48 22 369 25 21;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b i c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego i realizacją zawartej umowy w związku z udzielonym zamówieniem publicznym;
- Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępniane wyłącznie podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa, a także podmiotom, z którymi GIOŚ zawarł umowy powierzenia przetwarzania Pani/Pana danych osobowych;
- Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępniane do państwa trzeciego (tj. poza terytorium Unii Europejskiej) lub organizacji międzynarodowych na zasadach określonych w przepisach prawa wyłącznie, gdy państwa te oraz organizacje międzynarodowe zapewnią odpowiednie zabezpieczenia i pod warunkiem, że obowiązują w państwach tych i organizacjach międzynarodowych egzekwowalne prawa osób, których dane dotyczą oraz skuteczne środki ochrony prawnej;
- Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do swoich danych osobowych tj. prawo do uzyskania potwierdzenia, czy administrator przetwarza dane oraz informacji dotyczących takiego przetwarzania, a ponadto prawo do sprostowania danych, jeżeli dane przetwarzane przez administratora są nieprawidłowe lub niekompletne, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych oraz prawo do ograniczenia przetwarzania danych. W przypadku skorzystania z prawa do ograniczenia przetwarzania, dane osobowe można będzie przetwarzać w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii lub państwa członkowskiego;
- Pani/Pana dane osobowe będą podlegały zautomatyzowanemu przetwarzaniu, jednakże decyzje w Pani/Pana sprawie nie będą zapadały w sposób zautomatyzowany, a Pani/Pana dane nie będą podlegały profilowaniu;
- Pani/Pana dane przechowywane będą przez okres niezbędny do wypełnienia celów, dla których zostały one pobrane;
- Pani/Pana dane osobowe nie podlegają usunięciu;
- W przypadku uznania, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych.