

ZAŁĄCZNIK NR 2 DO SIWZ

WZÓR UMOWY

UMOWA NR

zawarta w dniu 2019 r. pomiędzy :

Instytutem Geofizyki Polskiej Akademii Nauk, z siedzibą w Warszawie przy ul. Księcia Janusza 64, 01-452 w Warszawie, wpisanym do Rejestru Instytutów Naukowych Polskiej Akademii Nauk pod nr RIN-VII-18/98, NIP: 525 000 85 60, REGON: 000325908, reprezentowanym przez:

.....

zwanym dalej „**Zamawiającym**”,

a

.....
reprezentowanym przez:

1.,
2.,

zwanym dalej „**Wykonawcą**”,

wspólnie zwanych dalej także „**Stronami**”, zaś każdy z osobna „**Stroną**”
o następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

1. W wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o numerze referencyjnym ZP/08/19, Wykonawca zobowiązuje się zgodnie ze złożoną ofertą stanowiącą Załącznik nr 1 i integralną część umowy (Oferta) oraz Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) na wykonanie usługi aktualizacji i ulepszeń funkcjonowania oprogramowania Centrum Infrastruktury Badawczej Indukowanej Sejsmiczności (CIBIS).
2. Aktualizacja i ulepszenie funkcjonalności oprogramowania CIBIS obejmuje następujące zadania:
 - 1) Aktualizacja systemu operacyjnego - Ubuntu Server 18.04 Long-term support (LTS).
 - 2) Aktualizacja frameworków i bibliotek programistycznych oprogramowania. Po aktualizacji oprogramowania przeprowadzenie testu nowej wersji oprogramowania oraz usunięcie ewentualnych usterek. Podniesienie wersji komponentów oprogramowania do aktualnych stabilnych, zmiana technologii w przypadku wymarłej technologii lub zaprzestania rozwoju komponentu programistycznego.
 - 3) Poprawa instalacji i konfiguracji oprogramowania:



- a. Poprawa instalacji oprogramowania oraz instrukcji, tak aby poprawnie można było zainstalować wszystkie niezbędne komponenty oprogramowania.
 - b. Dodanie do instalacji domyślnej konfiguracji oprogramowania CIBIS. Zleceniodawca przekaże odpowiednie pliki konfiguracyjne (schema metadanych, plik Idif i rules), które będą stanowiły integralną część instalacji i na ich podstawie zostanie skonfigurowane oprogramowanie.
 - c. Poprawa konfiguracji oprogramowania dla innej niż domyślna, nowej schemy metadanych, pliku Idif i rules – usunięcie pojawiających się błędów.
 - d. Wymagany jest jasny i spójny instalator, konfigurator oraz instrukcja instalacji z uwzględnieniem możliwości rozdzielenia takich komponentów systemu jak: LDAP, RabbitMQ czy PSQl na różne/osobne serwery.
- 4) Dodanie nowych funkcjonalności oprogramowania CIBIS obejmuje:
- a. Dodanie opcjonalnego powiadomienia o ukończonych zadaniach – publikowanie epizodu, kopiowanie publikacji, usuwanie publikacji, wczytaj pliki metadanych z serwera – powiadomienie na email zdefiniowany przez użytkownika.
 - b. Dodanie możliwości usuwania użytkownika w panelu zarządzania użytkownikami i uprawnieniami, przez użytkownika o statusie 'Superuser status'.
 - c. Kopiowanie wartości metadanych epizodu przy kopiowaniu publikacji epizodu z tym samym schematem (Scheme) natomiast inną, wyższą wersją tego samego schematu (SchemeVersion).
 - d. Funkcjonalności z wiersza poleceń zaimplementować w graficznym interfejsie użytkownika, tak by nie było potrzeby pracować w powłoce systemu operacyjnego.
 - e. Wymagana jest możliwość klastrowania systemu - wysoka dostępność.
 - f. Wymagana jest diagnoza i naprawa wycieków pamięci skryptów w Cron'ie.
 - g. Wymagana integracja z Active Directory. Członkostwo w odpowiedniej grupie domenowej powinno warunkować poziom dostępu do systemu. System powinien posiadać niezależnie własną bazę użytkowników, która umożliwi obsługę użytkowników z poza domeny.
- 5) Poprawa wydajności oprogramowania CIBIS:
- Wymagane jest aby w przypadku dużych zestawów danych - epizdów (tj. powyżej 5 tys. plików) zaczytywanie metadanych z plików na serwerze i publikowanie epizodu z nowymi plikami trwało co najmniej o 20% krócej niż w obecnej wersji oprogramowania.

§ 2

Termin realizacji umowy

1. Termin realizacji umowy: nie później niż dni¹ roboczych od dnia zawarcia umowy.
2. Dniem roboczym jest dzień od poniedziałku do piątku, który nie jest dniem wolnym od pracy w rozumieniu ustawy z dnia 18 stycznia 1951 r. o dniach wolnych od pracy (Dz. U. 2015 r., poz. 90 z późn. zm.).

¹ Zgodnie ze złożoną ofertą.

§ 3

Postanowienia ogólne i obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z zachowaniem należytej staranności, uwzględniając zawodowy charakter prowadzonej działalności zgodnie z zasadami wiedzy dla prowadzonej działalności, na warunkach określonych w Ofercie i SIWZ.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ogólną i techniczną kontrolę nad wykonaniem przedmiotu umowy.
3. Przedmiot umowy wymieniony w § 1 Wykonawca przekaże Zamawiającemu w formie plików instalacyjnych zawierających zaktualizowane oprogramowania wraz z uaktualnioną dokumentacją oprogramowania w zakresie instalacji i konfiguracji Zleceniodawcy nie później niż 7 dni przed zakończeniem prac. Odbiór prac odbywać się będzie na podstawie testów oprogramowania trwających nie dłużej niż 5 dni roboczych. Zaktualizowane oprogramowanie musi zachować wszystkie dotychczasowe funkcjonalności oprogramowania. Proces przeprowadzenia testów odbędzie się wg scenariuszy zawartych w Opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1 do SIWZ).
4. Przekazanie przedmiotu umowy potwierdzone zostanie protokołem odbioru usług, stanowiącym Załącznik nr 3 do umowy.
5. W sytuacji, gdy na etapie odbioru Zamawiający stwierdzi, że przedmiot umowy jest niezgodny z SIWZ, umową, załącznikami do umowy, ofertą Wykonawcy lub nie będzie spełniał wymagań określonych w Opisie Przedmiotu Zamówienia, Zamawiający niezwłocznie poinformuje o tym fakcie Wykonawcę na adres email określony w § 15 ust. 2. Wykonawca usunie nieprawidłowości w terminie nie dłuższym niż 10 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia niezgodności. Procedura odbioru może być wielokrotnie powtarzana, przy czym w przypadku trzeciego poinformowania Wykonawcy że przedmiot umowy jest niezgodny z SIWZ, umową, załącznikami do umowy, ofertą Wykonawcy lub nie będzie spełniał wymagań określonych w Opisie Przedmiotu Zamówienia, Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od dnia, w którym Zamawiający powziął informację o przyczynie uzasadniającej odstąpienie.
6. Wykonawca zobowiązany jest:
 - 1) do ścisłej współpracy z Zamawiającym przy realizacji przedmiotu umowy;
 - 2) podporządkować się wskazówkom Zamawiającego dotyczącym sposobu realizacji przedmiotu umowy, przy czym wskazówki nie mogą być sprzeczne z umową, mogą jednak doprecyzowywać jej postanowienia;
 - 3) do niezwłocznego udzielania Zamawiającemu wszelkich informacji o przebiegu wykonywania przedmiotu umowy, w szczególności o zamiarze zaprzestania jego realizacji;
 - 4) niezwłocznie, na piśmie, informować Zamawiającego o wszelkich okolicznościach mogących utrudnić realizację przedmiotu umowy lub mogących mieć wpływ na jego realizację, pod rygorem utraty prawa do powoływania się na te okoliczności przy ostatecznym rozliczeniu umowy.
 - 5) zachować poufność wszystkich danych, w których posiadanie wejdzie w trakcie wykonywania umowy oraz do nie wykorzystywania ich do innych celów niż wykonywanie czynności wynikających z umowy.
7. Wykonawca będzie prowadzić szczegółową i rzetelną ewidencję oraz dokumentację wykonywania umowy.

8. Wykonawca udostępni niezwłocznie Zamawiającemu na każde jego żądanie wszelkie informacje i dokumenty dotyczące wykonywania umowy.

§ 4

Zobowiązania Zamawiającego

1. Zamawiający zobowiązuje się do współdziałania z Wykonawcą w celu wykonywania postanowień umowy.
2. Zamawiający zobowiązuje się do udzielania Wykonawcy wszelkich danych i informacji niezbędnych do należytej realizacji umowy przez Wykonawcę.
3. Zamawiający przekaze Wykonawcy wszystkie informacje lub dokumenty będące w jego posiadaniu, niezbędne do prawidłowej realizacji umowy.

§ 5

Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w §1, Zamawiający zapłaci Wykonawcy kwotę wynoszącą zł netto + zł VAT, tj. zł brutto (słownie złotych: brutto)*.

** Jeżeli umowa zawierana jest z Wykonawcą, który złożył ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług – wpisuje się kwotę netto.*

2. Kwota wynagrodzenia nie podlega zmianie i obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia**.

*** Jeżeli umowa zawierana jest z Wykonawcą, który złożył ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku uiszczenia należności przywozowych (cła), w ust. 1 wpisuje się kwotę niezawierającą należności przywozowych (cła).*

3. Zapłata należności za realizację przedmiotu umowy nastąpi w terminie 30 dni od otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury.
4. Podstawą wystawienia faktury będzie prawidłowe wykonanie umowy potwierdzone podpisaniem bez zastrzeżeń protokołu odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 4 umowy - z zastrzeżeniem § 8 ust. 7.
5. Za datę zapłaty wynagrodzenia przyjmuje się datę obciążenia przez bank rachunku Zamawiającego.
6. Wykonawca, zgodnie z ustawą 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 2018 poz. 2191) ma możliwość przesyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych drogą elektroniczną za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania. Zamawiający posiada konto na platformie PEPPOL nr identyfikacyjny Zamawiającego: 5250008560. Jednocześnie Zamawiający nie dopuszcza wysyłania i odbierania za pośrednictwem platformy innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych z wyjątkiem faktur korygujących.
7. Wynagrodzenie wypłacone Wykonawcy obejmuje wszelkie koszty wykonania umowy, a w szczególności:
 - 1) koszt prac programistycznych i modyfikacyjnych;
 - 2) koszt przeniesienia wszelkich praw autorskich do opracowanych materiałów w ramach realizacji przedmiotu umowy;
 - 3) wszelkie podatki, opłaty i inne elementy cenotwórcze, w tym koszty dojazdów, zakwaterowania i wyżywienia swoich pracowników.

8. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że wykonanie obowiązków wynikających z niniejszej umowy nie naruszy praw osób trzecich. W razie zgłoszenia przez osoby trzecie roszczeń wobec Zamawiającego, w zakresie objętym ww. oświadczeniem, Wykonawca na swój koszt podejmie wszelkie działania mające na celu zwolnienie Zamawiającego z ww. roszczeń, oraz pokryje wszelkie koszty i straty, jakie poniesie Zamawiający z tego tytułu.
9. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za naruszenia praw osób trzecich w związku z korzystaniem z programów, dostarczonych przez Wykonawcę i w przypadku skierowania z tego tytułu roszczeń przeciwko Zamawiającemu, Wykonawca zobowiązuje się do całkowitego zaspokojenia roszczeń osób trzecich oraz do zwolnienia Zamawiającego z obowiązku świadczenia z tego tytułu.
10. Płatności na rzecz Wykonawcy mogą zostać pomniejszone o naliczone kary umowne.

§ 6

Gwarancja

1. Na wykonane usługi i produkty, określone w §1 umowy, Wykonawca udziela gwarancji na okres: miesięcy²;
Gwarancja liczona jest od daty podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 4 i świadczona będzie zgodnie z podanymi niżej warunkami oraz zgodnie z OPZ.
2. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu odbioru usługi, o którym mowa w § 3 ust. 4.
3. Błędy winny być zgłaszane przez Zamawiającego drogą pisemną. Dopuszcza się powiadomienie drogą mailową.
4. Wykonawca zapewni możliwość zgłoszenia Zamawiającemu wad i błędów:
 - 1) mailem na adres:.....
 - 2) pisemnie na adres:.....Zmiana danych kontaktowych wskazanych powyżej nie stanowi zmiany umowy i jest skuteczna względem Zamawiającego z chwilą poinformowania go o zmianie, co winno nastąpić drogą pisemną.
5. Czas usunięcia błędu nie może przekroczyć 7 dni, licząc od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego.
6. W razie, gdy usunięcie błędu potrwa dłużej niż 7 dni, okres gwarancji przedłuża się o czas trwania naprawy.
7. W przypadku nieuzasadnionej odmowy wykonania obowiązków gwarancyjnych, Zamawiającemu, niezależnie od prawa do naliczenia kary umownej, będzie służyło prawo zlecenia dokonania napraw zastępczych na koszt i ryzyko Wykonawcy.

§ 7

Kary umowne

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną.
 - 1) w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 15% całkowitego wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, w przypadku częściowego

² Zgodnie ze złożoną ofertą.

- odstąpienia od umowy 15% wynagrodzenia netto odpowiadającego wartości wykonanego do dnia odstąpienia przedmiotu umowy;
- 2) w przypadku opóźnienia w realizacji zamówienia, określonego w § 1 niniejszej umowy, w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 1, w wysokości 0,5% całkowitego wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
 - 3) w przypadku opóźnienia w stosunku do terminu określonego w § 6 ust. 5 w wysokości 0,5 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
 - 4) w przypadku utraty, zniszczenia, zniekształcenia, ujawnienia lub wykorzystania przez Wykonawcę jakichkolwiek danych, pozyskanych przy wykonywaniu umowy, w tym informacji mogących mieć charakter informacji poufnych, w innych celach niż określone w umowie, w wysokości 500 zł za każdy przypadek;
 - 5) w przypadku wykonywania prac, o których mowa § 10 ust. 4 przez osoby nie zatrudnione na podstawie umowy o pracę - w wysokości 2% wartości wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy za każdy stwierdzony przypadek, przy czym kara może być nakładana wielokrotnie wobec tej samej osoby, jeżeli podczas kontroli Zamawiający lub inny uprawniony organ stwierdzi, że nie jest ona zatrudniona na podstawie umowy o pracę;
 - 6) w przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę zgodnie z żądaniem Zamawiającego, o którym mowa w § 10 ust. 6, któregośkolwiek z dokumentów tam określonych we wskazanym terminie, lub nieudzielenia wyjaśnień, o których mowa w § 10 ust. 5 pkt 2 lub uniemożliwienia Zamawiającemu przeprowadzenia kontroli, o której mowa w § 10 ust. 5 pkt 3 - w wysokości 1 000,00 zł za każdy przypadek ww. naruszenia;
3. Zamawiający może na zasadach ogólnych dochodzić odszkodowania przewyższającego kary umowne.
 4. Kary umowne są niezależne od siebie i należą się w pełnej wysokości, nawet w przypadku, gdy w wyniku jednego zdarzenia, naliczana jest więcej niż jedna kara. Kary umowne określone w ust. 2 pkt 2 – 4 mogą być łącznie naliczane maksymalnie do wartości netto umowy, określonej w § 5 ust. 1.
 5. Roszczenia z tytułu kar umownych będą pokryte przez potrącenie z wynagrodzenia należnego Wykonawcy lub bezpośrednio przez Wykonawcę na podstawie skierowanego do Wykonawcy wezwania do zapłaty, w zależności od wyboru Zamawiającego. Do potrącenia może dojść po upływie terminu określonego w nocie obciążeniowej.
 6. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty zastrzeżonych kar umownych na rachunek wskazany przez Zamawiającego w nocie obciążeniowej, w terminie 14 dni od dnia otrzymania takiej noty, o ile taka forma pokrycia kar umownych zostanie wybrana na podstawie ust. 5.

§ 8

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający będzie mógł odstąpić od umowy w całości lub w części, gdy:
 - 1) Wykonawca wykonuje umowę w sposób sprzeczny z umową, nienależycie lub w realizowanych pracach nie stosuje się do zapisów umowy, w szczególności jeżeli opóźnienie w realizacji usługi przekroczy 30 (słownie: trzydzieści) dni, ponad termin określony w § 2 ust. 1 umowy, i nie zmienia sposobu wykonania umowy lub nie usunie stwierdzonych przez Zamawiającego uchybień mimo

- wezwania go do tego przez Zamawiającego w terminie określonym w tym wezwaniu – w terminie do 30 dni od dnia upływu terminu określonego w wezwaniu. Obowiązku wezwania do usunięcia uchybień nie stosuje się w sytuacjach, w których z uwagi na charakter danego uchybienia nie można go już usunąć lub wymagane było jego natychmiastowe usunięcie. W wypadku wskazanym w zdaniu poprzednim termin 30 dniowy przewidziany na odstąpienie liczony jest od dnia, w którym Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie;
- 2) w przypadku, o którym mowa w § 3 ust. 5;
 - 3) jeżeli Wykonawca złoży fałszywe oświadczenie w ramach realizacji umowy albo oświadczenie niekompletne, którego nie uzupełni w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie – w terminie do 30 dni od dnia, kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od umowy z tych przyczyn;
 - 4) jeżeli Wykonawca zaprzestał świadczenia usług objętych przedmiotem umowy – w terminie do 30 dni od dnia, kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od umowy z tych przyczyn;
 - 5) jeżeli suma kar umownych, o których mowa w § 7 przekroczy 15% łącznej kwoty wynagrodzenia netto, o której mowa w § 5 ust. 1 – w terminie do 30 dni od dnia, w którym suma kar umownych przekroczyła 15% łącznej kwoty wynagrodzenia netto, o której mowa w § 5 ust. 1;
 - 6) jeżeli Wykonawca odmówił wykonania czynności określonych w § 1 umowy – w terminie do 30 dni od dnia, kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od umowy z tych przyczyn;
 - 7) jeżeli Wykonawca rozszerza zakres podwykonawstwa poza wskazany w Ofercie Wykonawcy lub bez pisemnej zgody Zamawiającego realizuje zamówienie wykorzystując firmy innych podwykonawców niż określone w Ofercie i nie zmienia sposobu realizacji umowy, mimo wezwania przez Zamawiającego do usunięcia uchybień w terminie określonym w wezwaniu – w terminie do 30 dni od dnia, kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od umowy z tych przyczyn;
 - 8) gdy Wykonawca wykonuje lub wykonał zobowiązania określone w umowie za pomocą osoby/osób zatrudnionych w jakimkolwiek charakterze przez Zamawiającego – w terminie do 30 dni kalendarzowych od dnia, kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od niniejszej umowy z tych przyczyn.
7. Częściowe odstąpienie od umowy wywołuje skutki na przyszłość. Oświadczenie Zamawiającego o odstąpieniu od umowy zostanie sporządzone w formie pisemnej wraz z uzasadnieniem i zostanie przesłane Wykonawcy na adres wskazany w nagłówku umowy (o ile Wykonawca nie poinformował Zamawiającego pisemnie o zmianie tego adresu). W przypadku częściowego odstąpienia od umowy strony wspólnie ustalą zakres zrealizowanych i zaakceptowanych przez Zamawiającego do dnia odstąpienia, podpisując w tym względzie stosowny protokół. Z chwilą podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w zdaniu poprzednim następuje przejście autorskich praw majątkowych do utworów powstałych do dnia odstąpienia.
8. Odstąpienie przez Zamawiającego od umowy nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku zapłaty kar umownych zastrzeżonych w umowie.

9. W zakresie w jakim umowa stanowi umowę o świadczenie usług Wykonawca może wypowiedzieć umowę wyłącznie z ważnych powodów, przez które należy rozumieć rażące naruszenie postanowień umowy przez Zamawiającego.

§ 9

1. Prawo własności całości wykonanych prac, kodów, dokumentacji oraz wszelkich praw autorskich majątkowych do wszystkich elementów przedmiotu umowy (w szczególności opracowanej dokumentacji), wynikające z realizacji umowy Wykonawca przenosi na zamawiającego z dniem podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 4 umowy - z zastrzeżeniem § 8 ust. 7.
2. W celu umożliwienia realizacji umowy Wykonawca wydaje i przenosi na Zamawiającego z dniem podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 4 umowy - z zastrzeżeniem § 8 ust. 7. prawo własności nośników zawierających elementy przedmiotu umowy i związaną z nimi dokumentację.
3. Przeniesienie praw autorskich majątkowych następuje na czas nieokreślony, bez ograniczeń terytorialnych na niżej wskazanych polach eksploatacji:
 - 1) utrwalanie i zwielokrotnianie utworu – wytwarzanie określoną techniką dowolnej ilości egzemplarzy utworu (również dla celów wydawniczych edytorskich), w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
 - 2) rozpowszechnianie utworu – wprowadzenie do obrotu, wyświetlanie, odtworzenie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym;
 - 3) rozpowszechnianie w dowolnej formie w tym wprowadzanie do sieci Internet, w formie druku, zapisu cyfrowego, przekazu multimedialnego;
 - 4) modyfikacji, tłumaczenia, przeróbki, adaptacje (opracowania);
 - 5) użyczenie utworu;
 - 6) zbywanie, w tym sprzedaż na rzecz osób trzecich;
 - 7) wypożyczenie, najem, dzierżawa, oddanie do bezpłatnego używania;
 - 8) tłumaczenie na języki obce.
4. Zamawiający zachowuje wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego na wszelkich utworach opracowanych przez Wykonawcę w ramach realizacji przedmiotu umowy i wszelkich elementach przedmiotu umowy. W tym zakresie Wykonawca zobowiązuje się do niewykonywania wobec Zamawiającego praw osobistych (w tym praw zależnych) do wszelkich opracowań związanych z realizacją przedmiotu umowy oraz wszelkich wykonanych elementów samego przedmiotu umowy. Wykonawca jednocześnie zezwala Zamawiającemu na wykonywanie wszelkich praw osobistych (w tym praw zależnych), o których mowa w zdaniu poprzednim w imieniu Wykonawcy oraz wyraża zgodę na korzystanie z nich przez Zamawiającego.
5. Wykonawca zobowiązuje się powstrzymać od wykonywania osobistych praw majątkowych w stosunku do przekazanych utworów.
6. W zakresie w jakim utwór stanowić będzie oprogramowanie Wykonawca z chwilą przeniesienia autorskich praw majątkowych udostępni Zamawiającemu kody źródłowe, hasła itp.
7. Wynagrodzenie płacone Wykonawcy zgodnie z niniejszą umową obejmuje zapłatę za przeniesienie praw autorskich na Zamawiającego w zakresie opisanym w tym paragrafie.

8. Zamawiający zastrzega sobie wyłączność na ujawnianie i rozpowszechnianie jakichkolwiek informacji dotyczących wykonania przedmiotu umowy.
9. Wykonawca oświadcza, że posiada lub będzie posiadał najpóźniej w dniu podpisywania protokołu odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 4 umowy, wszelkie niezbędne prawa autorskie do realizacji przedmiotu umowy – bez żadnych ograniczeń na rzecz osób trzecich, a wykonywanie przez niego przedmiotu umowy nie narusza praw osób trzecich wynikających z ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1191, z późn. zm.).
10. Wykonawca przyjmuje na siebie pełną odpowiedzialność za naruszenie praw autorskich (osobistych i majątkowych) jakie może mieć miejsce w związku z realizacją przez Wykonawcę niniejszej umowy. W szczególności Wykonawca zobowiązany jest zwrócić Zamawiającemu wszelkie kwoty (odszkodowania, koszty sądowe, opłaty karne, wszelkie dodatkowe opłaty, inne należności finansowe itp.), do wypłaty, których Zamawiający może zostać zobowiązany z powodu realizacji przez Wykonawcę przedmiotu umowy. Przepis ten znajduje zastosowanie również po rozwiązaniu umowy (bez względu na tryb jej rozwiązania).
11. W przypadku pojawienia się roszczeń podmiotów trzecich skierowanych przeciwko Wykonawcy, wynikających z wykonywania przedmiotu umowy przez Wykonawcę, Wykonawca na żądanie Zamawiającego ustanawia zabezpieczenie w formie zaakceptowanej przez Zamawiającego w wysokości wartości roszczeń podmiotu trzeciego. Dokument potwierdzający udzielenie zabezpieczenia dostarczony będzie Zamawiającemu w oryginale w terminie 30 dni od dnia żądania Zamawiającego ustanowienia zabezpieczenia.

§ 10

Personel Wykonawcy

1. Wykonawca zapewni niezbędny personel oraz narzędzia dla właściwego i terminowego wykonania przedmiotu umowy.
2. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za nadzór nad personelem uczestniczącym w realizacji zamówienia oraz zobowiązany jest do wypełnienia wszystkich prawnych zobowiązań związanych z uczestnictwem tego personelu w realizacji zamówienia.
3. Zamówienie będzie realizowane z udziałem personelu wskazanego w wykazie osób, stanowiącym Załącznik nr 4 do Umowy.
4. Zamawiający, działając na podstawie art. 29 ust. 3a ustawy w celu wykonania usługi aktualizacji i ulepszeń funkcjonowania oprogramowania Centrum Infrastruktury Badawczej Indukowanej Sejsmiczności (CIBIS) wymaga zatrudnienia osób wskazanych ust. 3, przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2018 r., poz. 917, z późn. zm.) z uwzględnieniem minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz.U. 2018 r., poz. 2177 z późn. zm.), w wymiarze czasu pracy adekwatnym do powierzanych zadań, przez cały okres realizacji zamówienia.
5. W trakcie realizacji zamówienia 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. 4 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.
6. W trakcie realizacji zamówienia, na każde wezwanie Zamawiającego, w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 4 czynności w trakcie realizacji zamówienia.
- 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, imion i nazwisk 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 przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1000 z późn. zm.) (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. 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, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1000 z późn. zm.) i udostępnioną Zamawiającemu z poszanowaniem regulacji 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). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.
- Wykonawca zobowiązany jest dopełnić wszelkich formalności przewidzianych prawem, w szczególności RODO, umożliwiających przekazanie Zamawiającemu danych w postaci imienia i nazwiska.

7. Dopuszcza się zmianę osób/osoby, o której/ych mowa w ust. 4, wykonującej przedmiot zamówienia, zatrudnionej przez Wykonawcę/Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę. W przypadku wygaśnięcia/rozwiązania stosunku pracy/lub innej przyczyny uniemożliwiającej realizację umowy przez osobę, o której mowa w ust. 4, Wykonawca jest zobowiązany powiadomić Zamawiającego o tym fakcie (pisemnie, bądź drogą elektroniczną) w terminie 5 dni, licząc od dnia, w którym nastąpiła przyczyna, o której mowa wyżej.
8. Wykonawca/Podwykonawca niezwłocznie jednak nie później niż w terminie 14 dni od dnia powiadomienia, o którym mowa w ust. 7, jest zobowiązany zatrudnić inną osobę/osoby nieprzerwanie przez cały okres trwania umowy spełniającą warunki udziału w postępowaniu postawione przez Zamawiającego w Rozdziale V ust. 1 pkt 2) treści SIWZ.
9. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
10. W przypadku wykonywania podczas realizacji przedmiotu umowy czynności, o których mowa w ust. 4 przez osoby niezatrudnione w oparciu o umowę o pracę, co zostanie ustalone przez Zamawiającego lub przez inne osoby lub organy upoważnione na podstawie odrębnych przepisów (np. przez Państwową Inspekcję Pracy), Zamawiający naliczy kary umowne zgodnie z § 7 ust. 2 pkt 5 umowy.
11. Wykonawca gwarantuje, że wszystkie osoby zaangażowane w realizację umowy w imieniu Wykonawcy posiadają umiejętności i doświadczenie odpowiednie do zakresu czynności powierzonych tym osobom.
12. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za nadzór nad zatrudnionym personelem oraz zobowiązany jest do wypełnienia wszystkich prawnych zobowiązań związanych z zatrudnieniem wymaganego personelu.
13. Zmiana osoby ujętej w liście osób jest możliwa także na żądanie Zamawiającego, w przypadku nienależytego wykonywania przez nią powierzonych prac. W tej sytuacji, Wykonawca zobligowany jest zastąpić ją nową osobą, spełniającą warunki udziału w postępowaniu postawione przez Zamawiającego w Rozdziale V ust. 1 pkt 2 treści SIWZ. Powyższa zmiana nie stanowi zmiany umowy.
14. Zmiana lub zwiększenie liczby personelu Wykonawcy nie ma wpływu na wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Wszelkie koszty związane ze zmianą lub zwiększeniem liczebności personelu ponosi Wykonawca.
15. Wykonawca może powierzyć wykonanie działań realizowanych w niniejszej umowie podwykonawcy, w zakresie określonym w ofercie Wykonawcy.
16. Wykonawca nie może rozszerzyć podwykonawstwa poza zakres wskazany w ofercie Wykonawcy bez pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.
17. Wszelkie postanowienia niniejszej umowy odnoszące się do Wykonawcy stosuje się odpowiednio do wszystkich podwykonawców, za których działania lub zaniechania Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadzie ryzyka.

§11

Podwykonawcy

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie działań realizowanych w ramach niniejszej umowy podwykonawcy, w zakresie określonym w Ofercie oraz firmom podwykonawców określonym w Ofercie.

2. Wykonawca nie może rozszerzyć podwykonawstwa poza zakres wskazany w Ofercie oraz rozszerzyć podwykonawstwa o firmy inne niż wskazane w Ofercie, bez pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.
3. Wszelkie zapisy niniejszej umowy odnoszące się do Wykonawcy stosuje się odpowiednio do wszystkich podwykonawców, za których działania lub zaniechania Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadzie ryzyka.
4. W razie naruszenia przez Wykonawcę postanowień ust. 1-2, Zamawiający może odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym na podstawie i zasadach określonych w § 8 ust. 1 pkt 7 umowy, niezależnie od prawa odmowy wypłaty wynagrodzenia za usługi świadczone przez podwykonawców w innym zakresie niż wskazany w Ofercie lub przez inne firmy podwykonawców niż wskazane w Ofercie.
5. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
6. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia na usługi następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy. Zapisy stosuje się także wobec dalszych podwykonawców.
7. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
8. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
9. Wykonawca nie ma prawa do wykonywania usług określonych w umowie przez osoby zatrudnione w jakimkolwiek charakterze przez Zamawiającego, pod rygorem odstąpienia przez Zamawiającego od umowy na podstawie § 8 ust. 1 pkt 8) umowy.

§ 12

Kontrola

1. Wykonawca zobowiązuje się poddać kontroli w zakresie prawidłowości wykonywania umowy. Zamawiający może zlecić wykonanie kontroli innym osobom lub podmiotom.
2. W przypadku kontroli, wykonywanej przez Zamawiającego lub inne uprawnione podmioty, Wykonawca udostępni kontrolującym wgląd w dokumenty, w tym dokumenty finansowe oraz dokumenty elektroniczne związane z wykonywaniem umowy.
3. Prawo kontroli przysługuje Zamawiającemu oraz innym uprawnionym podmiotom zarówno w siedzibie Wykonawcy, jak i w miejscu wykonywania umowy lub innym miejscu związanym z realizacją umowy.
4. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia bez zbędnej zwłoki pełnej informacji o stanie wykonywania umowy.

§ 13

Siła wyższa

1. Żadna ze Stron umowy nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z umowy spowodowane przez okoliczności traktowane jako Siła Wyższa. Przez Siłę Wyższą rozumie się zdarzenia pozostające poza kontrolą każdej ze Stron, których nie mogły one przewidzieć ani im zapobiec, a które zakłócają lub uniemożliwiają realizację umowy w szczególności: zamieszki, rozruchy, stan wojenny, stan wyjątkowy, wojna, strajki uniemożliwiające w bezpośredni sposób realizację przedmiotu umowy, kataklizm, klęska żywiołowa i inne warunki uniemożliwiające realizację przedmiotu umowy. Siłą wyższą nie jest uszkodzenie systemów komputerowych Wykonawcy, w szczególności systemu używanego do sprzedaży spowodowana wirusem komputerowym.
2. W przypadku zaistnienia Siły Wyższej, Strona, której taka okoliczność uniemożliwia lub utrudnia prawidłowe wywiązanie się z jej zobowiązań niezwłocznie nie później jednak niż w ciągu 5 dni, powiadomi drugą Stronę o takich okolicznościach i ich przyczynie.
3. Jeżeli Siła Wyższa, będzie trwała nieprzerwanie przez okres 30 dni lub dłużej, Strony mogą w drodze wzajemnego uzgodnienia rozwiązać umowę, bez nakładania na żadną ze Stron dalszych zobowiązań, oprócz płatności należnych z tytułu wykonanych usług (z uwzględnieniem zapisów pkt 5).
4. Okres występowania następstw Siły Wyższej nie powoduje przesunięcia terminów realizacji usług określonych w umowie.
5. W przypadku wykonania jedynie części przedmiotu umowy, rozliczeniu podlega jedynie faktycznie zrealizowana część przedmiotu umowy. Wykaz w jakim zakresie zrealizowano zadanie, zamieszczony zostanie w protokole przygotowanym w kształcie i w terminie ustalonym w porozumieniu Stron.

§ 14

Poufność Informacji

1. Z zastrzeżeniem postanowienia ust. 2, Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w poufności wszelkich dotyczących Zamawiającego danych i informacji uzyskanych w jakikolwiek sposób (zamierzony lub przypadkowy) w związku z wykonywaniem umowy, bez względu na sposób i formę ich przekazania, nazywanych dalej łącznie „Informacjami Poufnymi”.
2. Obowiązku zachowania poufności, o którym mowa w ust. 1, nie stosuje się do danych i informacji:
 - 1) dostępnych publicznie;
 - 2) otrzymanych przez Wykonawcę, zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego, od osoby trzeciej bez obowiązku zachowania poufności;
 - 3) które w momencie ich przekazania przez Zamawiającego były już znane Wykonawcy bez obowiązku zachowania poufności;
 - 4) w stosunku, do których Wykonawca uzyskał pisemną zgodę Zamawiającego na ich ujawnienie.
3. W przypadku, gdy ujawnienie Informacji Poufnych przez Wykonawcę jest wymagane na podstawie przepisów prawa powszechnie obowiązującego, Wykonawca poinformuje Zamawiającego o przyczynach i zakresie ujawnionych Informacji Poufnych. Poinformowanie takie powinno nastąpić w formie pisemnej lub w formie wiadomości wysłanej na adres poczty elektronicznej Zamawiającego,

chyba, że takie poinformowanie Zamawiającego byłoby sprzeczne z przepisami prawa powszechnie obowiązującego.

4. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) dołożenia właściwych starań w celu zabezpieczenia Informacji Poufnych przed ich utratą, zniekształceniem oraz dostępem nieupoważnionych osób trzecich;
 - 2) niewykorzystywania Informacji Poufnych w celach innych niż wykonanie umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania każdej z osób, przy pomocy których wykonuje umowę i które będą miały dostęp do Informacji Poufnych, o wynikających z umowy obowiązkach w zakresie zachowania poufności, a także do skutecznego zobowiązania i egzekwowania od tych osób obowiązków w zakresie zachowania poufności. Za ewentualne naruszenia tych obowiązków przez osoby trzecie Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za własne działania.
6. W przypadku utraty lub zniekształcenia Informacji Poufnych lub dostępu nieupoważnionej osoby trzeciej do Informacji Poufnych, Wykonawca bezzwłocznie podejmie odpowiednie do sytuacji działania ochronne oraz zobowiązuje się do poinformowania o sytuacji Zamawiającego. Poinformowanie takie, w formie pisemnej lub w formie wiadomości wysłanej na adres poczty elektronicznej Zamawiającego, powinno opisywać okoliczności zdarzenia, zakres i skutki utraty, zniekształcenia lub ujawnienia Informacji Poufnych oraz podjęte działania ochronne.
7. Po wykonaniu umowy oraz w przypadku rozwiązania umowy przez którąkolwiek ze Stron, Wykonawca bezzwłocznie komisyjnie usunie Informacje Poufne z wszelkich nośników danych lub komisyjnie zniszczy nośniki zawierające takie informacje, bądź nieodpłatnie przekaze Zamawiającemu wszelkie nośniki, na których zapisane są Informacje Poufne.
8. Ustanowione umową zasady zachowania poufności Informacji Poufnych, jak również przewidziane w umowie kary umowne z tytułu naruszenia zasad zachowania poufności Informacji Poufnych, obowiązują zarówno podczas wykonania umowy, jak i po jej wygaśnięciu lub rozwiązaniu.

§15

Dane kontaktowe

1. Osobą upoważnioną do podpisywania zawiadomień i protokołów odbioru, jak również do sprawowania nadzoru nad realizacją umowy oraz odbioru jakościowego przedmiotu umowy ze strony Zamawiającego jest (Nadzorujący).
2. Osobą uprawnioną do bieżących kontaktów z Wykonawcą jest:, tel., e-mail:.....
3. Osobą uprawnioną przez Wykonawcę do reprezentowania go we wszelkich czynnościach związanych z realizacją niniejszej umowy jest Pan/Pani tel., e-mail:.....
4. Wszelka korespondencja związana z realizacją umowy będzie kierowana pod adres:
 - 1) Zamawiającego:
 - 2) Wykonawcy:
5. Zmiana dotycząca osoby wymienionej w ust. 3 wymaga zatwierdzenia przez Nadzorującego.
6. Strony zgodnie oświadczają, że posiadają zgody osób określonych w ust. 1 - 3 na wykorzystanie i dalsze czynności dotyczące ich danych osobowych wskazanych

wyżej. Dane osobowe określone umową powierzane są pomiędzy stronami przez okres obowiązywania umowy i gwarancji. Do danych osobowych zastosowanie mają m.in. przepisy 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 ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1000, ze zm.).

§ 16

Zmiany umowy

1. W zakresie art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy, Zamawiający przewiduje możliwość zmiany treści umowy w następujących okolicznościach:
 - 1) w przypadku zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia, w szczególności zmiany wynagrodzenia w przypadku zmiany wysokości stawki podatku od towarów i usług VAT, w takim przypadku kwota netto wynagrodzenia Wykonawcy zostanie powiększona lub pomniejszona o podatek VAT obowiązujący w dniu wystawienia faktury VAT;
 - 2) zmiany zakresu przedmiotu zamówienia powierzonego podwykonawcom;
 - 3) jeżeli wynikną rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony.
2. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 1, Strona umowy zainteresowana wprowadzeniem zmiany przedkłada drugiej Stronie pisemny wniosek o dokonanie zmian wraz ze wskazaniem okoliczności uzasadniających ich wprowadzenie. Niezwłocznie po otrzymaniu wniosku Strony podejmą decyzję w przedmiocie wprowadzenia proponowanych zmian w trybie przewidzianym w ust. 3. Zamawiający informuje, że potrzeba wprowadzenia zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2 może być na tyle istotna, że odmowa dokonania modyfikacji umowy ze strony Wykonawcy może mieć wpływ na potrzebę realizacji niniejszej umowy.

Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 17

Powierzenie przetwarzania danych osobowych

1. Z dniem podpisania umowy, Zamawiający powierza Wykonawcy przetwarzanie danych osobowych w celu i zakresie niezbędnym do wykonywania przedmiotu niniejszej umowy. Wzór umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych stanowi Załącznik nr 3 do SIWZ.
2. Wykonawca zobowiązany jest z dniem podpisania niniejszej umowy podpisać umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych.
3. Wykonawca zobowiązuje się do przetwarzania danych osobowych przekazanych na podstawie umowy powierzenia zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz.U. z 2018 r. , poz. 1000 ze zm.), w szczególności zgodnie art. 4 ust 1 pkt 7 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie

- swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.
4. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z przepisami, o których mowa w ust. 3, i zobowiązuje się do przetwarzania danych zgodnie z tymi przepisami. W szczególności Wykonawca zobowiązuje się do stworzenia i stosowania przy przetwarzaniu danych osobowych odpowiednich procedur i zabezpieczeń technicznych, informatycznych i organizacyjnych wymaganych przepisami, o których mowa w ust. 3.
 5. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić bezpieczeństwo danych udostępnionych i powierzonych przez Zamawiającego.
 6. W przypadku ujawnienia lub utraty danych osobowych, Wykonawca zobowiązuje się do bezzwłocznego pisemnego poinformowania Zamawiającego o tym fakcie, wskazując okoliczności zdarzenia i zakres ujawnionych lub utraconych danych.
 7. Wykonawca dopuści do przetwarzania danych osobowych wyłącznie osoby posiadające stosowne imienne upoważnienia do przetwarzania danych osobowych. W tym celu Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania i odwoływania imiennych upoważnień do przetwarzania danych osobowych oraz prowadzenia ewidencji.
 8. Wykonawca odpowiada za szkody, jakie powstaną wobec Zamawiającego lub osób trzecich na skutek niezgodnego z umową przetwarzania danych osobowych lub ich ujawnienia bądź utraty.
 9. Wykonawca wyraża zgodę i zobowiązuje się umożliwić kontrolowanie przez Zamawiającego, osoby i podmioty upoważnione przez Zamawiającego oraz inne uprawnione podmioty, pomieszczeń i sprzętu używanego do wykonywania niniejszej umowy przy przetwarzaniu danych osobowych. Wykonawca jest zobowiązany do zastosowania się do zaleceń kontrolujących.

§ 18

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie spory mogące wyniknąć z niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. Wykonawca nie ma prawa dokonywać cesji, przeniesienia bądź obciążenia swoich praw lub obowiązków wynikających z umowy ani w inny sposób dążyć do ich zbycia bez uprzedniej, pisemnej pod rygorem nieważności, zgody Zamawiającego.
3. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.), Kodeksu cywilnego oraz 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).
4. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po dwa dla każdej ze stron.

Integralną część niniejszej Umowy stanowią załączniki:

Załącznik nr 1 - Oferta Wykonawcy z dnia r.

Załącznik nr 2 - Opis Przedmiotu Zamówienia

Załącznik nr 3 - Wzór protokołu odbioru wykonanych usług

Załącznik nr 4 - Wykaz osób które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Załącznik nr 3 do umowy z dnia

....., dnia 2019 roku

PROTOKÓŁ ODBIORU /WYKONANYCH USŁUG/KOŃCOWY

Zgodnie z umową Nr...../2019. zawartą w dniu pomiędzy
.....

a
.....

Zamawiający potwierdza przyjęcie wykonania usługi aktualizacji i ulepszeń funkcjonowania oprogramowania Centrum Infrastruktury Badawczej Indukowanej Sejsmiczności (CIBIS)

1. Protokół przenosi na Zamawiającego przysługujące Wykonawcy prawa autorskie majątkowe oraz prawa do wykonywania zależnego prawa autorskiego do wszystkich materiałów opracowanych w trakcie realizacji zamówienia, na niżej wskazanych polach eksploatacji:
 - a) utrwalanie i zwielokrotnianie utworu – wytwarzanie określoną techniką dowolnej ilości egzemplarzy utworu (również dla celów wydawniczych edytorskich), w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
 - b) rozpowszechnianie utworu – wprowadzenie do obrotu, wyświetlanie, odtworzenie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym;
 - c) rozpowszechnianie w formie druku, zapisu cyfrowego, przekazu multimedialnego,
 - d) modyfikacji, tłumaczenia, przeróbki, adaptacje (opracowania)
 - e) użyczanie utworu;
 - f) zbywanie, w tym sprzedaż na rzecz osób trzecich;
 - g) wypożyczanie, najem, dzierżawa, oddanie do bezpłatnego używania

Lp.	Specyfikacja wykonanych prac	Ilość

Lp.	Składniki dokumentacji technologicznej i użytkowej

Uwagi Zamawiającego:

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

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY