

ZAŁĄCZNIK NR 2 DO SWZ

**PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY
(zwana dalej „Umową”)**

UMOWA NR

zawarta w dniu 2021 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**”, po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez negocjacji, o którym mowa w art. 275 pkt 1 zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.)

o następującej treści:

§ 1

Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest świadczenie na rzecz Zamawiającego usług programistycznych w wymiarze 640 roboczogodzin polegających na wsparciu modernizacji oprogramowania Centrum Infrastruktury Badawczej Indukowanej Sejsmiczności (CIBIS) dla Centrów Infrastruktury Badawczej – Indukowanej Sejsmiczności (CIBIS), Analitycznych Laboratoriów (CIBAL), Sejsmicznych Badań Litosfery (CIBSBL) oraz Obserwacji Geomagnetycznych i Magnetotellurycznych (CIBOGM), zgodnie z Ofertą Wykonawcy z dnia, złożoną w postępowaniu o numerze referencyjnym ZP/13/21, stanowiącą Załącznik nr 1 do niniejszej Umowy (Oferta) oraz zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia (OPZ), stanowiącym Załącznik nr 2 do niniejszej Umowy.
2. Zamówienie realizowane będzie w ramach projektu "EPOS - System Obserwacji Płyty Europejskiej" współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014–2020, Priorytet IV: Zwiększenie potencjału naukowo- badawczego, działanie



- 4.2: Rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej sektora nauki nr POIR.04.02.00-14-A003/16.
3. Zakres realizowanych prac w ramach usługi wsparcia programistycznego, o której mowa w ust. 1 obejmuje programowanie elementów aplikacji działających w środowisku serwerowym (Linux) i desktopowym (użytkownicy uzyskują dostęp do serwisu webowego systemu CIBIS poprzez przeglądarkę internetową, dlatego użyte technologie webowe powinny być obsługiwane przez każdą współczesną przeglądarkę).
 4. Prace programistyczne, o których mowa w niniejszym paragrafie będą realizowane w formie osobnych zleceń, na zasadach określonych w § 3 (dalej jako „Zlecenie” lub w liczbie mnogiej „Zlecenia”. Każdorazowy zakres prac w Zleceniu obejmuje:
 - 1) wykonanie elementów funkcjonalnych oprogramowania CIBIS;
 - 2) opracowanie dokumentacji użytkowej;
 - 3) przygotowanie instalatora zmodernizowanego oprogramowania CIBIS o zleczone elementy funkcjonalne – nowa wersja oprogramowania, oraz przygotowanie plików aktualizujących działające oprogramowanie CIBIS (baza CIBIS3, CIBAL1, CIBAL2, CIBOGM, CIBSBL) do najnowszej wersji oprogramowania.
 5. Wymiar prac realizowanych w ramach usługi wsparcia programistycznego stanowiącego przedmiot Umowy wynosi 640 roboczogodzin i obejmuje:
 - 1) 300 roboczogodzin przeznaczonych na zrealizowanie 13 zaplanowanych następujących zadań:
 - 1.1) Możliwość personalizowania nazwy oprogramowania (z CIBIS na np. CIBAL, nie tylko adresu URL) (ogólny wygląd);
 - 1.2) Możliwość personalizowania pierwszej strony oprogramowania (nazwa, rysunki itp.) (ogólny wygląd);
 - 1.3) Możliwość zmiany nazwy "epizod" na inną (epizody);
 - 1.4) Możliwość dodawania nowej object class - z poziomu oprogramowania – (schematy);
 - 1.5) Operacje na plikach metadanych z poziomu przeglądarki na poziomie folderów: podgląd plików .metadata, dodawanie, kopiowanie, przenoszenie, pakowanie, rozpakowywanie (foldery);
 - 1.6) Przesyłanie dużych zestawów danych bezpośrednio z poziomu CIBIS (foldery);
 - 1.7) Powiązanie QC (Redmine) z oprogramowaniem CIBIS - możliwość dopisania i podglądu w folderze/bazie nr issue (np. GET /issues/2.xml) (foldery/dane do publikacji);
 - 1.8) Dodanie obsługi błędów w aplikacji (niedozwolone nazwy, opisy metadanych jeśli się nie zapisują, błąd wczytywania pliku rules, itp.), a także poprawa istniejącego opisu niektórych błędów (np. kopiowania bazy) (schematy/dane do publikacji);
 - 1.9) Integracja istniejących skryptów generujących metadane, tak aby generowanie metadanych dla wszystkich plików odbywało się z poziomu CIBIS (dane do publikacji);
 - 1.10) Obsługa głównych metadanych - możliwość czytania z pliku i pobrania pliku, tak jak dla pozostałych metadanych (dane do publikacji);
 - 1.11) Dodanie możliwości "zabijania" trwających zadań - publikacji i odczytywania metadanych z serwera (dane do publikacji);

- 1.12) Rozwój języka pattern (dane do publikacji);
- 1.13) Możliwość edycji wielokrotnych metadanych z poziomu epizodu (dane do publikacji);
- 2) 340 roboczogodzin, które Zamawiający przeznaczy na zrealizowanie dodatkowych minimum 10 zadań, których zakres zostanie wskazany na etapie realizacji Umowy w postaci dodatkowych minimum 10 Zleceń.

§ 2

Termin realizacji umowy

Termin realizacji Umowy: nie później niż do dnia 19.11.2021 r., przy czym wszystkie zadania wskazane w § ust. 5 pkt 1) ppkty 1.1)-1.13) powinny zostać zakończone w terminie 2 miesięcy od dnia zawarcia umowy, tj. do dnia

§ 3

Postanowienia ogólne i obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy wskazany w § 1 z zachowaniem należytej staranności, uwzględniając zawodowy charakter prowadzonej działalności zgodnie z zasadami wiedzy dla prowadzonej działalności, na warunkach określonych w Ofercie i OPZ.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ogólną i techniczną kontrolę nad wykonaniem przedmiotu Umowy.
3. Zamawiający będzie zlecał prace programistyczne Wykonawcy w postaci Zleceń do momentu wyczerpania liczby godzin programistycznych objętych przedmiotem Umowy. Zamawiający zapewnia niezwłoczne zlecenie kolejnych prac programistycznych, w odstępach czasu umożliwiających terminowe zrealizowanie przedmiotu Umowy. W przypadku prac programistycznych wskazanych w § 1 ust. 5 pkt 2), Zamawiający przedstawi Wykonawcy wraz ze Zleceniem opis zlecenia określający zadanie będące przedmiotem Zlecenia (dalej jako „Opis zlecenia”).
4. Każde Zlecenie będzie wykonywane na podstawie przygotowanego harmonogramu zawierającego zakres wykonywanych czynności, jak i ilość roboczogodzin przewidzianych w tym Zleceniu, ustalone i zaakceptowane przez Zamawiającego i Wykonawcę.
5. Wykonawca przedstawi w terminie 6 dni roboczych od otrzymania Zlecenia prac programistycznych harmonogram, o którym mowa w ust. 4, zawierający termin wykonania tych prac oraz ilość potrzebnych roboczogodzin do ich wykonania z wyszczególnieniem realizowanych podzadań. Zamawiający ma prawo zgłosić uwagi do przedstawionego harmonogramu, w terminie do 4 dni roboczych od jego otrzymania, które Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić w ciągu 4 dni roboczych. Prace mogą być rozpoczęte przez Wykonawcę tylko po akceptacji harmonogramu przez Zamawiającego. Ilość roboczogodzin wskazana w harmonogramie musi zostać określona przez Wykonawcę przy uwzględnieniu konieczności zrealizowania wszystkich zadań opisanych w punkcie § 1 ust. 5 powyżej w ramach określonych tam limitów roboczogodzin (łącznie do 640 roboczogodzin). Zamawiający ma prawo zakwestionować wskazaną przez Wykonawcę ilość roboczogodzin dla danego Zlecenia pod względem adekwatności do zakresu zadania objętego danym Zleceniem.
6. Na zakończenie realizacji Zlecenia Wykonawca ma przekazać pliki pozwalające na aktualizację działającego oprogramowania CIBIS, w związku z wprowadzonymi modernizacjami oraz pliki instalacyjne zmodernizowanego oprogramowania CIBIS.

7. Odbiór prac w ramach każdego Zlecenia odbywać się będzie na podstawie testów oprogramowania trwających nie dłużej niż 10 dni roboczych dla danego Zlecenia. Zamawiający będzie zlecał prace programistyczne w postaci kolejnych Zleceń bez względu na trwające testy oprogramowania w ramach trwających odbiorów prac (kumulowanie Zleceń). Zmodernizowane oprogramowanie musi zachować wszystkie dotychczasowe funkcjonalności oprogramowania.
8. Odbiór prac w ramach każdego Zlecenia będzie potwierdzony każdorazowo Protokołem odbioru zlecenia wykonania prac programistycznych, stanowiącym Załącznik nr 3a do Umowy i będzie podstawą do rozliczenia danego Zlecenia. Prawidłowe wykonanie całego przedmiotu Umowy potwierdzone zostanie podpisaniem bez zastrzeżeń Protokołu końcowego odbioru wykonanych usług/przedmiotu Umowy, zgodnie z § 5 ust. 4 Umowy. Wzór Protokołu końcowego stanowi Załącznik nr 3b do Umowy.
9. W sytuacji, gdy Zamawiający stwierdzi że przedmiot Zlecenia jest niezgodny z Umową, Ofertą Wykonawcy lub nie będzie spełniał wymagań określonych w OPZ oraz w Opisie Zlecenia niezwłocznie poinformuje o tym Wykonawcę. Wykonawca usunie nieprawidłowości w terminie do 10 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia niezgodności. Prace te nie wliczają się do godzin programistycznych Zlecenia. Procedura odbioru może być wielokrotnie powtarzana, przy czym w przypadku trzeciego poinformowania Wykonawcy że przedmiot Umowy jest niezgodny z ww. dokumentami, Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do odstąpienia od Umowy w terminie 30 dni od dnia, w którym Zamawiający powziął informację o przyczynie uzasadniającej odstąpienie.
10. 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.
11. Wykonawca będzie prowadzić szczegółową i rzetelną ewidencję oraz dokumentację wykonywania Umowy.
12. Wykonawca udostępni niezwłocznie Zamawiającemu na każde jego żądanie wszelkie informacje i dokumenty dotyczące wykonywania Umowy.
13. 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. 2020 r., poz. 1920, z późn. zm.).

§ 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 należyte wykonanie przedmiotu Umowy określonego w §1 w wymiarze 640 roboczogodzin, Zamawiający zapłaci Wykonawcy kwotę wynoszącą zł netto
+ zł VAT, tj. zł brutto (słownie złotych: brutto)*, tj. zł netto za 1 roboczogodzinę x 640 roboczogodzin.

** 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 końcowego odbioru wykonanych usług, o którym mowa w § 3 ust. 8 zdanie drugie, z zastrzeżeniem § 8 ust. 2.
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 osób skierowanych do realizacji Umowy (programistów).
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: miesięcy¹;
Gwarancja świadczona będzie zgodnie z podanymi niżej warunkami oraz zgodnie z OPZ.
2. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się z dniem podpisania Protokołu końcowego odbioru usługi, o którym mowa w § 3 ust. 8 zdanie drugie.
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 odstąpienia od Umowy 15% wynagrodzenia netto odpowiadającego wartości wykonanego do dnia odstąpienia przedmiotu umowy;

¹ Zgodnie ze złożoną ofertą.

- 2) w przypadku zwłoki Wykonawcy w stosunku do terminów zastrzeżonych w Umowie dla Wykonawcy, w wysokości 0,5 % wartości łącznego wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
- 3) w przypadku zwłoki 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 zwłoki;
- 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;
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.
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.
7. Łączna maksymalna wysokość kar umownych naliczanych na podstawie Umowy nie może przekroczyć kwoty łącznego wynagrodzenia netto, o której mowa w § 5 ust. 1 Umowy.
8. Zasady naliczania i dochodzenia kar umownych podlegają modyfikacjom, zgodnie z przepisami art. 15r(1) ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych.

§ 8

1. Zamawiający będzie mógł odstąpić od Umowy w całości lub w części wg własnego wyboru Zamawiającego bez wyznaczania terminu dodatkowego (a w zakresie, w jakim niniejsza Umowa jest umową o świadczenie usług, wypowiedzieć ją), gdy:
 - 1) Wykonawca wykonuje Umowę w sposób sprzeczny z Umową, nienależyście lub w realizowanych pracach nie stosuje się do zapisów 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. 9;

- 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 prowadzenia działalności w zakresie dotyczącym przedmiotu Umowy – w terminie do 30 dni od dnia, kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od Umowy z tych przyczyn;
 - 5) zaistniały okoliczności wskazane w art. 456 ustawy – w terminie i na zasadach określonych tym przepisem;
 - 6) w przypadku zwłoki Wykonawcy w stosunku do terminów zastrzeżonych dla Wykonawcy (w szczególności terminów określonych w § 2 Umowy) przekraczającej 15 dni – w terminie 30 dni od upływu 15 dnia zwłoki;
 - 7) jeżeli Wykonawca rozszerza zakres podwykonawstwa poza wskazany w Ofercie Wykonawcy lub bez zachowania wymagań określonych w Umowie 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) 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;
 - 9) 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;
 - 10) 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;
 - 11) jeżeli Wykonawca wykonuje zobowiązania określone w umowie przy pomocy osób innych niż wskazane w Załączniku nr 4 do Umowy, a nie uzyskał zgody Zamawiającego na zmianę osoby – w terminie do 30 dni kalendarzowych od dnia, kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od niniejszej Umowy z tych przyczyn;
 - 12) jeżeli Strony pomimo upływu terminów wskazanych w § 3 ust. 5 nie uzgodniły harmonogramu Zlecenia – w terminie do 30 dni kalendarzowych od dnia, kiedy nastąpiła okoliczność uzasadniająca odstąpienie od niniejszej Umowy z tych przyczyn; W przypadku odstąpienia lub częściowego odstąpienia od Umowy z przyczyn opisanych w niniejszym punkcie, Zamawiający nie naliczy kary umownej, o której mowa w § 7 ust. 2 pkt 1), jeżeli ilość roboczogodzin wskazana przez Wykonawcę w spornym harmonogramie jest adekwatna do zakresu zadania objętego danym Zleceniem.
2. Częściowe odstąpienie od Umowy wywołuje skutki na przyszłość. Oświadczenie Zamawiającego o odstąpieniu od Umowy (lub jej wypowiedzeniu) 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.

3. Odstąpienie przez Zamawiającego od Umowy nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku zapłaty kar umownych zastrzeżonych w Umowie.
4. 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 końcowego odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 8 zdanie drugie Umowy - z zastrzeżeniem § 8 ust. 2.
2. W celu umożliwienia realizacji Umowy Wykonawca wydaje i przenosi na Zamawiającego z dniem podpisania Protokołu końcowego odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 8 zdanie drugie Umowy - z zastrzeżeniem § 8 ust. 2. 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 trwałe lub czasowe zwielokrotnianie utworu w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie bez zgody uprawnionego, 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, w tym użyczenia lub najmu, programu komputerowego lub jego kopii;
 - 4) modyfikacji, tłumaczenia, przeróbki, adaptacje (opracowania), w tym modyfikacje kodu źródłowego w celu dalszego rozwoju oprogramowania;
 - 5) użyczenie utworu;
 - 6) zbywanie, w tym sprzedaż na rzecz osób trzecich;
 - 7) wypożyczanie, najem, dzierżawa, oddanie do bezpłatnego używania;
 - 8) tłumaczenie na języki obce, przystosowywania, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian w programie komputerowym, z zachowaniem praw osoby, która tych zmian dokonała;
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 na wszystkich polach eksploatacji.
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 końcowego odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 8 zdanie drugie 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 2019 r. poz. 1231, 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. Zmiana osób wskazanych w wykazie stanowiącym Załącznik nr 4 do Umowy jest możliwa po uzyskaniu zgody od Zamawiającego. Naruszenie wymagania wskazanego w zdaniu poprzednim uprawnia Zamawiającego do odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy bez uprzedniego wzywania Wykonawcy do usunięcia naruszenia. Zamawiający ma prawo żądać wykazania doświadczenia osób, które mają zastąpić osoby wskazane w wykazie.
4. Dopuszcza się zmianę osób/osoby, wskazanych w wykazie osób, stanowiącym Załącznik nr 4 do Umowy, wykonujących przedmiot zamówienia. W przypadku wygaśnięcia stosunku pracy/zobowiązaniowego lub innej przyczyny uniemożliwiającej realizację Umowy przez osobę wskazaną w Wykazie, 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.
5. Wykonawca/Podwykonawca niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 14 dni od dnia powiadomienia, o którym mowa w ust. 4, jest zobowiązany skierować do realizacji Umowy inną osobę/osoby nieprzerwanie przez cały okres trwania Umowy - spełniającą warunki udziału w postępowaniu postawione przez Zamawiającego w Rozdziale VI ust. 1 pkt 2) ppkt. 2.4 lit. b SWZ oraz posiadającą doświadczenie stosownie do liczby punktów przyznanych Wykonawcy w kryterium oceny ofert (Rozdział XVI ust. 2 pkt 2) SWZ) za zrealizowanie zamówienia zastępowaną osobą
6. Wykonawca gwarantuje, że wszystkie osoby zaangażowane w realizację Umowy w imieniu Wykonawcy posiadają umiejętności i doświadczenie odpowiednie do zakresu czynności powierzonych tym osobom.
7. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za nadzór nad zatrudnionym personelem.
8. 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 VI ust. 1 pkt 2 ppkt. 2.4 lit. b SWZ. oraz posiadającą doświadczenie stosownie do liczby punktów przyznanych Wykonawcy w kryterium oceny ofert (Rozdział XVI ust. 2 pkt 2) SWZ) za zrealizowanie zamówienia zastępowaną osobą. Powyższa zmiana nie stanowi zmiany Umowy.
9. 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.

§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. Wykonawca, który zamierza rozszerzyć podwykonawstwo poza zakres wskazany w Ofercie Wykonawcy oraz rozszerzyć podwykonawstwo o firmy inne niż

wskazane w Ofercie, jest zobowiązany powiadomić uprzednio o powyższym zamiarze Zamawiającego oraz dostarczyć Zamawiającemu informacje i dokumenty, o których mowa w ust. 5 i 6 poniżej w terminie umożliwiającym Zamawiającemu zapoznanie się z tymi informacjami i dokumentami, tj. nie później niż na 3 dni robocze przed planowanym rozpoczęciem wykonywania przedmiotu Umowy przez danego Podwykonawcę.

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. 118 ust. 1 ustawy, 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. 125 ust. 1, lub podmiotowe środki dowodowe dotyczące tego Podwykonawcy potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego Podwykonawcy. Zapisy stosuje się także wobec dalszych Podwykonawców.
7. W przypadku, o którym mowa w ust. 6, jeżeli wobec Podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił tego Podwykonawcę pod rygorem niedopuszczenia Podwykonawcy do realizacji części zamówienia.
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 10) Umowy.
10. 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.

§ 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 kontrolującemu 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 ust. 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 przekaże 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 Zleceń, 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. Strony dopuszczają składanie Zleceń, a także zatwierdzanie harmonogramów Zleceń za pośrednictwem poczty elektronicznej przy wykorzystaniu adresów mailowych wskazanych w ust. 2 i 3 powyżej.
6. Zmiana dotycząca osoby wymienionej w ust. 3 wymaga zatwierdzenia przez Nadzorującego.
7. 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 powierzone 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. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem wyjątków bezpośrednio wymienionych w niniejszej Umowie.
2. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej Umowy. Zmiana Umowy jest istotna, jeżeli powoduje, że charakter Umowy zmienia się w sposób istotny w stosunku do pierwotnej Umowy, w szczególności gdy zachodzą przesłanki wymienione w art. 454 ust. 2 Ustawy.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmiany treści Umowy w stosunku do treści Oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, o ile zmiana nie ma charakteru istotnego w rozumieniu ust. 2, w następujących przypadkach:
 - 1) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia, w szczególności w zakresie wysokości stawki podatku od towarów i usług VAT (w tym przypadku kwota wynagrodzenia netto nie zmienia się, a zmiana ulegnie kwota brutto);
 - 2) 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;
 - 3) zaistnienia okoliczności wskazanych w art. 455 Ustawy;
 - 4) przedłużenia terminu wykonania Umowy, gdy Zamawiający nie dopełnił zobowiązań wynikających z opisu przedmiotu zamówienia, w szczególności dopuścił się zwłoki w przekazywaniu Zleceń wykonania prac programistycznych, które miały wpływ na realizację Umowy przez Wykonawcę - o okres nie dłuższy niż czas zwłoki spowodowanej tymi okolicznościami.
4. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 3, 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. 1.

5. Warunkiem wprowadzenia zmian jest zaistnienie okoliczności opisanych w ust. 3 oraz wystąpienie Strony powołującej się na warunek z wnioskiem, o którym mowa w ust. 4.
6. Strony w każdym przypadku dopuszczają możliwość wprowadzenia do umowy zmiany wynikającej z zastosowania art. 15r ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz. U. z 2020 r. poz. 374 ze zm.).

§ 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. Projektowane postanowienia umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych stanowią Załącznik nr 3 do SWZ.
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 - Prawo Zamówień Publicznych, 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 jednym 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 3a - Wzór Protokołu odbioru Zlecenia wykonania prac programistycznych

Załącznik nr 3b - Wzór Protokołu końcowego odbioru wykonanych usług

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

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Załącznik nr 3a do umowy z dnia

....., dnia 2021 roku

PROTOKÓŁ ODBIORU

ZLECENIA WYKONANIA PRAC PROGRAMISTYCZNYCH NR

Przekazujący:

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

Odbierający:

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

Zgodnie ze Zleceniem wykonania prac programistycznych nr z dnia w ramach umowy Nr...../2021. zawartej w dniu pomiędzy

.....

a

.....

Zamawiający **potwierdza / nie potwierdza*** przyjęcie bez zastrzeżeń wykonania prac programistycznych w ramach usług programistycznych w wymiarze 640 roboczogodzin polegających na wsparciu modernizacji oprogramowania Centrum Infrastruktury Badawczej Indukowanej Sejsmiczności (CIBIS) dla Centrów Infrastruktury Badawczej – Indukowanej Sejsmiczności (CIBIS), Analitycznych Laboratoriów (CIBAL), Sejsmicznych Badań Litosfery (CIBSBL) oraz Obserwacji Geomagnetycznych i Magnetotellurycznych (CIBOGM), obejmujących:

Lp.	Specyfikacja wykonanych prac	Ilość

Lp.	Składniki dokumentacji technologicznej i użytkowej

Strony potwierdzają, że zostały przeprowadzone testy oprogramowania.

Uwagi Zamawiającego:

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

Uzasadnienie powodu braku odbioru przedmiotu Zlecenia*:

.....
.....

Przekazujący:

.....

data i podpis przekazującego

.....

pieczęć firmowa

Odbierający:

.....

data i podpis odbierającego

.....

pieczęć firmowa

**Nieprawidłową odpowiedź należy wykreślić*

Załącznik nr 3b do umowy z dnia

....., dnia 2021 roku

**PROTOKÓŁ KOŃCOWY ODBIORU
WYKONANYCH USŁUG/PRZEDMIOTU UMOWY**

Przekazujący:

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

Odbierający:

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

Zgodnie z umową Nr...../2021. zawartą w dniu pomiędzy
.....

a

.....

Zamawiający **potwierdza / nie potwierdza*** przyjęcie bez zastrzeżeń wykonania usług programistycznych w wymiarze 640 roboczogodzin polegających na wsparciu modernizacji oprogramowania Centrum Infrastruktury Badawczej Indukowanej Sejsmiczności (CIBIS) dla Centrów Infrastruktury Badawczej – Indukowanej Sejsmiczności (CIBIS), Analitycznych Laboratoriów (CIBAL), Sejsmicznych Badań Litosfery (CIBSBL) oraz Obserwacji Geomagnetycznych i Magnetotellurycznych (CIBOGM).

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 trwałe lub czasowe zwielokrotnianie utworu w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie bez zgody uprawnionego, 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 dowolnej formie w tym wprowadzanie do sieci Internet, w formie druku, zapisu cyfrowego, przekazu multimedialnego, w tym użyczenia lub najmu, programu komputerowego lub jego kopii;
- d) modyfikacji, tłumaczenia, przeróbki, adaptacje (opracowania), w tym modyfikacje kodu źródłowego w celu dalszego rozwoju oprogramowania;
- e) użyczenie utworu;
- f) zbywanie, w tym sprzedaż na rzecz osób trzecich;
- g) wypożyczanie, najem, dzierżawa, oddanie do bezpłatnego używania;
- h) tłumaczenie na języki obce, przystosowywania, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian w programie komputerowym, z zachowaniem praw osoby, która tych zmian dokonała.

Lp.	Specyfikacja wykonanych prac	Ilość

Lp.	Składniki dokumentacji technologicznej i użytkowej

Uwagi Zamawiającego:

.....

Uzasadnienie powodu braku odbioru przedmiotu Umowy*:

.....

Przekazujący:

.....

data i podpis przekazującego

.....

pieczęć firmowa

Odbierający:

.....

data i podpis odbierającego

.....

pieczęć firmowa

**Nieprawidłową odpowiedź należy wykreślić*