

WZÓR UMOWY

UMOWA NR

zawarta w dniu 2019 r. pomiędzy :

Instytutem Geofizyki Polskiej Akademii Nauk, z siedzibą przy ul. Księcia Janusza 64, 01-452 Warszawa, posiadającym NIP: 5250008560, REGON: 000325908, reprezentowanym przez:

1.,
2.,

zwanym dalej „**Zamawiającym**”,

a

.....
posiadającym NIP:, REGON:,
reprezentowaną 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/18/19, Wykonawca zobowiązuje się zgodnie ze złożoną ofertą stanowiącą Załącznik nr 1 do niniejszej umowy (Oferta) i opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym Załącznik nr 2 do niniejszej umowy, do dostawy oraz przeniesienia na Zamawiającego własności sejsmicznej aparatury pomiarowej wraz z oprzyrządowaniem niezbędnym do jej użycia w pracach terenowych:

L.p.	Przedmiotu zamówienia	Wielkość zamówienia
1	Rejestrator	100 sztuk
2	Sensor	100 sztuk

zwanych dalej jako „urządzenia” oraz realizacji pozostałych świadczeń przewidzianych w umowie i załącznikach do umowy.

3. Wykonawca oświadcza, że określony w § 1 przedmiot umowy odpowiada pod względem jakości wymaganiom unijnych norm jakościowych i jest wolny od wad fizycznych i prawnych.

§ 2

Termin realizacji umowy

1. Umowa obowiązuje od dnia jej podpisania przez Strony. Dostawa urządzeń odbędzie się **nie później niż do dnia 30 grudnia 2019 r.**
2. Dla potrzeb umowy przyjmuje się, że 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.).

§ 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 umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się, by dostarczane urządzenia w ramach przedmiotu umowy były:
 - 1) fabrycznie nowe;
 - 2) nieużywane, nie były przedmiotem wystaw bądź prezentacji, nie były wcześniej wykorzystywane przez innego użytkownika – dotyczy to także części składowych urządzeń;
 - 3) kompletne, skalibrowane i do ich uruchomienia oraz stosowania zgodnie z przeznaczeniem nie jest konieczny zakup dodatkowych elementów i akcesoriów;
 - 4) pozbawione wszelkiego rodzaju zabezpieczeń, które po upływie okresu gwarancji utrudniałyby dostęp do urządzeń i ich serwisowanie pracownikom Zamawiającego lub innemu wykonawcy usług serwisowych.
4. Przedmiot umowy wymieniony w § 1 Wykonawca dostarczy na własny koszt (w tym koszty opakowania, transportu i jego ubezpieczenia, oraz wszelkich innych kosztów związanych z prawidłową realizacją zamówienia) i ryzyko do Instytutu Geofizyki PAN, ul. Księcia Janusza 64, 01-452 Warszawa.
5. Dostawa urządzeń realizowana będzie w dni robocze w godzinach 9:00-15:00.
6. O planowanym terminie dostawy, Wykonawca powiadomi Zamawiającego (e-mailem na adres.....) z co najmniej 2 - dniowym wyprzedzeniem, a gdyby termin dostawy wynosiłby 2 dni od dnia zawarcia umowy lub był krótszy powiadomi z odpowiednim wyprzedzeniem, nie krótszym niż na 1 godzinę przed dostawą
7. Wraz z przedmiotem umowy Wykonawca dostarczy instrukcję obsługi urządzeń będących przedmiotem zamówienia (w języku polskim i/lub angielskim), dokumenty gwarancyjne (o ile są wystawiane dla urządzeń).
8. Zrealizowanie dostawy urządzeń zostanie potwierdzone podpisaniem protokołu odbioru, stanowiącym wzór określony w *Załączniku nr 3* do umowy.

9. Podpisanie przez przedstawicieli Stron protokołu odbioru, zgodnego ze wzorem określonym w Załączniku nr 3, oznaczać będzie dostarczenie przedmiotu umowy. Z tą chwilą przejdą na Zamawiającego korzyści i ciężary związane z przedmiotem dostawy oraz niebezpieczeństwo jego przypadkowej utraty lub uszkodzenia.
10. Zamawiający nie odbierze przedmiotu umowy, jeżeli w toku odbioru stwierdzono jego wady lub dostarczone urządzenia nie odpowiadają warunkom określonym w SIWZ przez Zamawiającego lub urządzenia pracują nieprawidłowo.
11. Zamawiający w okolicznościach określonych w ust. 10 wyznaczy Wykonawcy termin, jednak nie dłuższy niż 5 dni i nie przekraczający 30 grudnia 2019 r., do dostarczenia urządzeń pozbawionych wad lub niezgodności z wymaganiami określonymi w SIWZ, działających prawidłowo. Wyznaczenie terminu, o którym mowa powyżej, nie zmienia terminu wykonania przedmiotu umowy określonego w § 2 ust. 1 umowy. **Przekroczenie terminu, o którym mowa w § 2 ust. 1 umowy, uprawnia Zamawiającego do odstąpienia od umowy i naliczania kar umownych wynikających z umowy.**
12. 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;
 - 5) do odbioru dostarczonego niezgodnie z wymogami sprzętu z miejsca dostawy, do którego został dostarczony na swój koszt, wymiany na nowy, wolny od wad i dostarczenia go ponownie na własny koszt do miejsca wskazanego przez Zamawiającego. Odbiór sprzętu nastąpi po uzupełnieniu braków i po sprawdzeniu na podstawie podpisanego bez uwag protokołu odbioru.
13. Wykonawca będzie prowadzić szczegółową i rzetelną ewidencję oraz dokumentację wykonywania umowy.
14. Wykonawca udostępni niezwłocznie Zamawiającemu na każde jego żądanie wszelkie informacje i dokumenty dotyczące wykonywania umowy.
15. Wykonawca udziela Zamawiającemu niewyłącznej licencji do korzystania z oprogramowania zaimplementowanego w urządzeniach stanowiących przedmiot umowy. Licencje będą uprawniały Zamawiającego do korzystania bez ograniczeń czasowych i terytorialnych z oprogramowania w sposób zgodny z przeznaczeniem urządzenia (pojmowanego całościowo), którego to część składową stanowi.

§ 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 ust. 1 Zamawiający zapłaci Wykonawcy kwotę wynoszącą zł netto + zł VAT, tj. zł brutto (słownie złotych: brutto)*.
2. Kwota wynagrodzenia nie podlega zmianie i obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, w szczególności koszty transportu, dostawy, rozładunku, gwarancji, licencji, itp**.
- * 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 7 dni od otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury.
4. Podstawą wystawienia faktury będzie podpisanie protokołu odbioru, o których mowa w § 3 ust. 9 umowy. Wykonawca wystawi fakturę niezwłocznie po podpisaniu protokołu odbioru, o którym mowa w zdaniu poprzednim, nie później niż w przeciągu jednego dnia roboczego od jego podpisania, z zastrzeżeniem zdania następnego. Jeżeli dostawa nastąpi 30 grudnia 2019 r. Wykonawca przekaze Zamawiającemu fakturę w dniu dostawy. Wykonawca oświadcza, iż jest mu znana okoliczność, iż wynagrodzenie objęte umową jest finansowane ze źródeł zewnętrznych wymagających rozliczenia umowy do końca bieżącego roku kalendarzowego. W związku z powyższym Wykonawca dołoży wszelkich starań mających na celu przekazanie Zamawiającemu faktury w terminie umożliwiającym dokonanie zapłaty w bieżącym roku kalendarzowym. Niedostarczenie faktury w terminie do dnia 30 grudnia 2019 r. włącznie, stanowić może podstawę do odstąpienia od umowy.
5. Za datę zapłaty wynagrodzenia przyjmuje się datę obciążenia przez bank rachunku Zamawiającego.
6. 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, zaspokoi roszczenia osób trzecich oraz pokryje wszelkie koszty i straty, jakie poniesie Zamawiający z tego tytułu.
7. Płatności na rzecz Wykonawcy mogą zostać pomniejszone o naliczone kary umowne.
8. 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 przysyłania 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.

§ 6

Gwarancja

1. Na dostarczone urządzenia, określone w § 1 ust. 1 Wykonawca udziela gwarancji na okres:.....¹ na wszystkie elementy przedmiotu zamówienia.
W zakresie odbiorników GPS, w przypadku wystąpienia problemu związanego z WNRO (Week Number Roll Over), Wykonawca zapewni w cenie umowy dożywotni serwis umożliwiający prawidłowe prowadzenie badań.
2. Strony umowy zgodnie ustalają, iż okres odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady dostarczonych urządzeń równy będzie okresowi gwarancji wskazanemu w ust. 1 powyżej.
3. Bieg terminu gwarancji oraz rękojmi rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 9 umowy.
4. Gwarancja świadczona będzie zgodnie z podanymi niżej warunkami.
W przypadku sprzeczności pomiędzy postanowieniami umowy a zapisami karty gwarancyjnej wydanej wraz z urządzeniem, pierwszeństwo mają postanowienia umowy.
5. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne dostarczonych urządzeń, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
6. Awarie urządzeń winny być zgłaszane przez Zamawiającego drogą pisemną lub za pomocą faksu lub drogą mailową.
7. Wykonawca zapewni możliwość zgłaszania awarii:
 - 1) mailem na adres:
.....
 - 2) pisemnie na adres:
.....
.....
 - 3) faxem 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 niezwłocznie drogą pisemną. W przypadku braku informacji o której mowa w zdaniu poprzednim zgłoszenie wysłane na dotychczasowy adres uważa się za doręczone Wykonawcy.
8. Naprawy gwarancyjne realizowane będą przez Wykonawcę, producenta urządzeń lub przez jego autoryzowanego partnera serwisowego.
9. Wymagany tryb zgłaszania awarii – w dni robocze w godzinach 8-16. Czas skutecznej naprawy lub wymiany na elementy o niegorszych parametrach niż pierwotnie wymagane przez Zamawiającego i zaoferowane w ofercie musi nastąpić nie później niż w przeciągu 30 dni liczonych od dnia zgłoszenia awarii. Za zgodą Zamawiającego, na pisemny wniosek Wykonawcy, okres ten może zostać przedłużony do maksymalnie 90 dni, w przypadku wydłużającego się okresu dostawy części zamiennych. Wniosek o wydłużenie terminu należy przekazać Zamawiającemu przed upływem 30 dni od dnia zgłoszenia awarii. Wniosek zawierać będzie szczegółowe uzasadnienie powodów niemożności dochowania 30 dniowego terminu. Zamawiający niezwłocznie nie później niż w przeciągu 2 dni roboczych poinformuje Wykonawcę za pomocą poczty email na

¹ Zgodnie z ofertą Wykonawcy

adres określony w § 15 ust. 2 pkt 1 o wyrażeniu zgody na wydłużenie terminu lub odmowie wydłużenia terminu (w przypadku odmowy Zamawiający poda powody odmowy). Brak reakcji ze strony Zamawiającego w terminie 2 dni roboczych, o których mowa w zdaniu poprzednim oznacza domniemaną zgodę Zamawiającego na wydłużenie terminu.

10. W przypadku, gdy naprawa, za zgodą Zamawiającego miałaby trwać dłużej niż 30 dni, o czym mowa w ust. 9, Wykonawca w terminie 10 dni od wyrażenia przez Zamawiającego zgody na wydłużenie terminu dostarczy do Zamawiającego urządzenie zastępcze o parametrach nie gorszych niż urządzenie pierwotnie zaoferowane. Zamawiający jest uprawniony do korzystania z urządzenia zastępczego w sposób zgodny z jego przeznaczeniem przez cały okres naprawy lub wymiany.
11. Wykonawca dokona naprawy (lub wymiany elementu) w siedzibie Zamawiającego, lub pokryje koszty transportu i ubezpieczenia urządzenia do miejsca naprawy oraz jego zwrotu do siedziby Zamawiającego.
12. Koszt dostawy (w tym transport i ubezpieczenie) części zamiennych lub urządzenia zamiennego na czas naprawy urządzenia poza siedzibą Zamawiającego lub w sytuacji wymiany urządzenia na nowe, wolne od wad, koszty dojazdów pracowników Wykonawcy lub autoryzowanego serwisu do siedziby Zamawiającego celem naprawy urządzenia, oraz wszelkich innych czynności związanych z przywróceniem pierwotnego stanu przedmiotu umowy w okresie gwarancji, pokrywa Wykonawca.
13. Zamawiający dopuszcza realizację świadczenia gwarancyjnego w ten sposób, że na podstawie informacji diagnostycznych przekazanych przez Zamawiającego Wykonawcy podczas zgłoszenia awarii, Wykonawca prześle na swój koszt zamiennik uszkodzonego elementu, natomiast fizycznej wymiany uszkodzonego elementu dokona odpowiednio przeszkolony przez Wykonawcę pracownik Zamawiającego, czyniąc to na ryzyko Wykonawcy. Jednakże taki tryb realizacji naprawy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zapewnienia przywrócenie pierwotnego stanu urządzenia w czasie określonym w ust. 9. Działania opisane w niniejszym ustępie nie będą wpływały w jakikolwiek sposób na uprawnienia gwarancyjne Zamawiającego, w szczególności nie będą powodowały utraty gwarancji.
14. Okres gwarancyjny zostanie przedłużony o czas upływający od zgłoszenia awarii do dokonania naprawy.
15. Urządzenie, które zepsuje się trzy razy w ciągu okresu gwarancyjnego zostanie wymienione przez Wykonawcę na nowe wolne od wad o parametrach co najmniej takich samych jak wymagane zamówieniem w terminie do 90 dni od poinformowania o trzeciej niesprawności urządzenia.
16. W okresie gwarancyjnym Wykonawca zapewni serwis świadczony drogą telefoniczną i za pomocą poczty elektronicznej, w zakresie obsługi i konfiguracji urządzenia. Serwis będzie dostępny w dni robocze w kraju Wykonawcy – w przedziale od poniedziałku do piątku - w czasie wskazanym przez Wykonawcę, jednakże czas ten musi wynosić min. 8h dziennie i musi pokrywać się przynajmniej w 4h z czasem 8:00-16:00 w Polsce. W okresie gwarancyjnym Wykonawca zapewni dostęp do wszystkich aktualizacji wersji oprogramowania, a także dostęp do baz wiedzy, przewodników konfiguracyjnych i narzędzi diagnostycznych.

§ 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 10% całkowitego wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy;
 - 2) w przypadku opóźnienia w dostawie urządzenia 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 dzień opóźnienia;
 - 3) w przypadku opóźnienia w wykonaniu świadczenia gwarancyjnego w stosunku do terminu określonego w § 6 ust. 9 lub § 6 ust. 10 lub § 6 ust. 15 w wysokości 0,03 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia – kara nie będzie naliczana w przypadku dostarczenia, przez Wykonawcę urządzenia zamiennego, o którym mowa w § 6 ust. 10 za okres korzystania przez Zamawiającego z tego urządzenia zamiennego, jednak nie dłużej niż przez maksymalny czas na wykonanie naprawy oznaczony zgodnie z § 6 ust. 10;
 - 4) w przypadku opóźnienia w dostarczeniu Zamawiającemu faktury w stosunku do terminu określonego w § 5 ust. 4 w wysokości 0,03 % - wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia
 - 5) w przypadku utraty, zniszczenia, zniekształcenia, ujawnienia lub wykorzystania przez Wykonawcę jakichkolwiek danych, pozyskanych przy wykonywaniu umowy stanowiących informację poufną lub mogących mieć charakter informacji poufnych, w innych celach niż określone w umowie, w wysokości 5000 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. 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 z wynagrodzenia należnego Wykonawcy po upływie terminu określonego w ust. 6 lub bezpośrednio przez Wykonawcę na podstawie skierowanego do Wykonawcy wezwania do zapłaty, w zależności od wyboru Zamawiającego.
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 nie dostarczy przedmiotu umowy do dnia 30 grudnia 2019 r. łącznie – w terminie 14 dni liczonych od 30 grudnia 2019 r.;
 - 2) opóźnienie w dostawie przedmiot umowy przekroczy 10 dni w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 1 *(jednak nie dłużej niż do 30 grudnia 2019 r.*

włącznie w przypadku, w którym dziesięciodniowy termin upływałby z dniem 30 grudnia lub później Zamawiający ma prawo odstąpienia od umowy na podstawie pkt ust. 1 pkt 1 wyżej) – w terminie 14 dni od przekroczenia 10 dnia opóźnienia;

- 3) Wykonawca wykonuje umowę w sposób sprzeczny z umową, nienależycie 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;
- 4) 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;
- 5) Wykonawca zaprzestał prowadzenia działalności w zakresie objętym przedmiotem umowy – w terminie do 30 dni od dnia, kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od umowy z tych przyczyn;
- 6) suma kar umownych, o których mowa w § 7 przekroczy 10% łącznej kwoty wynagrodzenia, o której mowa w § 5 ust. 1 – w terminie do 30 dni od dnia, kiedy kara umowna przekroczyła 10% łącznej kwoty wynagrodzenia netto, o której mowa w § 5 ust. 1;
- 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.
7. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy zostanie sporządzone w formie pisemnej wraz z uzasadnieniem.
8. Częściowe odstąpienie od umowy wywiera skutki na przyszłość.
9. Odstąpienie przez Zamawiającego od umowy nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku zapłaty kar umownych zastrzeżonych w umowie.

§ 9

Zmiany umowy

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności z zastrzeżeniem § 15 ust. 3.
2. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy z zastrzeżeniem ust. 3.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmiany treści umowy 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 zmieni się, a zmianie ulegnie kwota brutto);

- 2) zmiany sposobu rozliczania umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy wynikającej ze zmiany zawartej przez Zamawiającego umowy o uzyskanie zewnętrznego finansowania umowy;
- 3) zmiany dotyczącej przedmiotu umowy, w razie:
 - a) niedostępności na rynku urządzeń wskazanych w ofercie, spowodowanej zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych urządzeń;
 - b) pojawienia się na rynku części, materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji urządzenia;
 - c) pojawienia się nowszej technologii wykonania przedmiotu zamówienia pozwalającej na zaoszczędzenie kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy.
- 6) zmiany zakresu przedmiotu zamówienia powierzonego podwykonawcom;
- 7) 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;
- 8) siły wyższej, o której mowa w § 13.
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.

§ 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 zatrudnionym personelem oraz zobowiązany jest do wypełnienia wszystkich prawnych zobowiązań związanych z zatrudnieniem personelu.

§ 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.

§ 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 uniemożliwiająca realizację przedmiotu umowy.

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. Każdej ze Stron wolno ujawnić informacje poufne z ograniczeniami wynikającymi z przepisów prawa, o których mowa w niniejszym paragrafie, członkom swoich władz, podwykonawcom i pracownikom oraz członkom władz, podwykonawcom i pracownikom podmiotów powiązanych lub zależnych, kancelariom prawnym, firmom audytorskim, pracownikom organów nadzoru, itp. w takim zakresie, w jakim będzie to niezbędne do wypełnienia przez nią zobowiązań i obowiązków na podstawie umowy, przy czym Strona przekazująca takie informacje wymienionym wyżej osobom będzie ponosić odpowiedzialność za przestrzeganie przez te osoby zasad poufności opisanych w niniejszym rozdziale.
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 zwróci Zamawiającemu lub komisyjnie zniszczy (przekazując Zamawiającemu protokół z tej czynności) wszelkie nośniki zawierające 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.

§ 15

Dane kontaktowe

1. Strony ustalają następujące adresy do doręczeń korespondencji:
 - 1) dla Zamawiającego: Instytut Geofizyki PAN, ul. Księcia Janusza 64, 01 – 452 Warszawa;
 - 2) dla Wykonawcy:
2. Strony wyznaczają jako swoich przedstawicieli do bezpośrednich kontaktów i nadzoru nad prawidłowym wykonywaniem umowy:
 - 1) Ze strony Wykonawcy: tel.:
 - 2) Ze strony Zamawiającego:, tel.:
3. Każda zmiana powyższych adresów wymaga pisemnego powiadomienia drugiej strony. Brak informacji o zmianie adresu powoduje, iż korespondencję przesłaną pod dotychczasowy adres uważa się za doręczoną.
4. Strony zgodnie oświadczają, że posiadają zgody osób określonych w ust. 1 i 2 pkt 2 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).

§ 16

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 2019 r. poz. 1843 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 czterech 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

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Załącznik nr 3 do umowy z dnia
....., dnia roku

Potwierdzenie odbioru dostawy sprzętu

Przekazujący:

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

Odbierający:

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

Dotyczy: Umowy Nr z dnia

Strony potwierdzają że w dniu dostarczono i przekazano nw. urządzenia:

L.p.	Nazwa produktu	Uwagi

Strony potwierdzają, że wraz z urządzeniami zostały dostarczone również
nw. dokumenty:
Dokumenty te zostały dostarczone w języku

Zamawiający potwierdza/nie potwierdza* odbiór dostawy sprzętu.

**Uzasadnienie powodu braku odbioru przedmiotu
dostawy:.....**

.....

Przekazujący:

.....
data i podpis przekazującego

.....
pieczęć firmowa

Odbierający:

.....
data i podpis odbierającego

.....
pieczęć firmowa

**Nieprawidłową odpowiedź należy wykreślić*