

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY (zwana dalej „Umową”)

UMOWA nr

zawarta w dniu 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: 5250008560, REGON: 000325908, reprezentowanym przez:

1.,

2.,

zwanym dalej „**Zamawiającym**”,

a

.....
posiadającym NIP:, REGON:,
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 podstawowym bez negocjacji, o którym mowa w art. 275 pkt 1 Ustawy o numerze referencyjnym ZP/02/21, 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 - 1 sztuki konduktometru typu slingram, model (dalej zwany zamiennie jako „przedmiot umowy” lub „urządzenie”).
2. Zamówienie realizowane jest na potrzeby projektu „EPOS - System Obserwacji Płyty Europejskiej (EPOS-PL)” 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 POIR.04.02.00-14-A0003/16.

3. Wykonawca oświadcza, że określony w § 1 ust. 1 przedmiot umowy odpowiada pod względem jakości wymaganiom unijnych norm jakościowych i jest fabrycznie nowy oraz w pełni sprawny, nieużywany a także że jest wolny od wad fizycznych i prawnych.

§ 2

Termin realizacji umowy

1. Umowa obowiązuje od dnia jej podpisania przez Strony. Dostawa przedmiotu umowy odbędzie się **maksymalnie w terminie 60 dni od dnia zawarcia umowy**.
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. 2020 r., poz. 1920 z późn. zm.).

§ 3

Postanowienia ogólne i obowiązki Wykonawcy

1. Wykonanie przez Wykonawcę wszystkich obowiązków wynikających z niniejszej umowy nastąpi ze starannością określoną przy uwzględnieniu zawodowego charakteru działalności prowadzonej przez Wykonawcę na warunkach określonych w Ofercie i Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ).
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ogólną i techniczną kontrolę nad wykonaniem umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się, by dostarczany przedmiot umowy był:
 - 1) fabrycznie nowy;
 - 2) nieużywany, nie był przedmiotem wystaw bądź prezentacji, nie był wcześniej wykorzystywany przez innego użytkownika – dotyczy to także części składowych urządzenia;
 - 3) kompletny, skalibrowany i do jego uruchomienia oraz stosowania zgodnie z przeznaczeniem nie jest konieczny zakup dodatkowych elementów i akcesoriów;
 - 4) pozbawiony wszelkiego rodzaju zabezpieczeń, które po upływie okresu gwarancji utrudniałyby dostęp do urządzenia i jego serwisowanie pracownikom Zamawiającego lub innemu wykonawcy usług serwisowych.
4. Przedmiot umowy Wykonawca dostarczy na własny koszt (w tym koszty opakowania, transportu i jego ubezpieczenia, rozładunku i wniesienia oraz wszelkich innych kosztów związanych z prawidłową realizacją zamówienia) i ryzyko do Instytutu Geofizyki PAN, mieszczącego się przy ul. Księcia Janusza 64, 01-452 Warszawa.
5. Dostawa przedmiotu umowy realizowana będzie w dni robocze, w godzinach 9:00-15:00.
6. O planowanym terminie dostawy, Wykonawca powiadomi Zamawiającego za pośrednictwem adresu e-mailem, z co najmniej 5 – dniowym (dni robocze) wyprzedzeniem przed planowanym terminem jego realizacji.
7. Wszelkie prace związane z dostawą i rozładunkiem przedmiotu umowy zostaną wykonane przez Wykonawcę w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
8. Wraz z przedmiotem umowy Wykonawca dostarczy instrukcje obsługi urządzenia będącego przedmiotem zamówienia, jego pełną dokumentację techniczną oraz kartę gwarancyjną.

Dokumenty, o których mowa powyżej zostaną dostarczone w języku polskim i/lub angielskim, według wyboru Wykonawcy.

9. Wraz z przedmiotem umowy Wykonawca dostarczy odpowiednie oprogramowanie, z bezterminową¹ licencją, na płytach instalacyjnych lub nośnikach typu pendrive.
10. Zrealizowanie dostawy przedmiotu umowy zostanie potwierdzone podpisaniem protokołu odbioru, w 2 egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej stron, wg wzoru określonego w Załączniku nr 3 do Umowy.
11. Podpisanie przez przedstawicieli Stron protokołu odbioru, zgodnego ze wzorem określonym w Załączniku nr 3, oznaczać będzie dostarczenie przedmiotu umowy. W czasie odbioru urządzenia Zamawiający ma prawo do sprawdzenia: prawidłowości funkcjonowania urządzenia, dokumentacji urządzenia, czy jest on fabrycznie nowy, nieużywany, kompletny oraz skalibrowany, a także czy spełnia wszystkie wymagania określone w załączniku nr 2 do Umowy, jednak nie ma obowiązku skorzystania z tego prawa, a nieskorzystanie z tego prawa przez Zamawiającego nie spowoduje wyłączenia ani ograniczenia uprawnień Zamawiającego związanych w szczególności z gwarancją lub rękojmią. Datą dostarczenia urządzenia jest data podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń. Z tą chwilą przejdą na Zamawiającego korzyści i ciężary związane z przedmiotem dostawy oraz niebezpieczeństwo jego przypadkowej utraty lub uszkodzenia.
12. Zamawiający nie odbierze przedmiotu dostawy i nie podpisze protokołu jego odbioru, jeżeli w toku odbioru stwierdzono jego wady lub dostarczone urządzenie nie odpowiada warunkom określonym w SWZ lub urządzenie pracuje nieprawidłowo.
13. Zamawiający w okolicznościach określonych w ust. 12 wyznaczy Wykonawcy termin, jednak nie dłuższy niż 10 dni roboczych, do dostarczenia urządzenia pozbawionego wad lub niezgodności z wymaganiami określonymi w SWZ, w pełni sprawnego technicznie i jakościowo, w Wykonawca w takim przypadku zobowiązany będzie do dostarczenia urządzenia pozbawionego wad lub niezgodności z wymaganiami określonymi SWZ, w pełni sprawnego technicznie i jakościowo. 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 naliczania kar umownych wynikających z Umowy.
14. Wykonawca zobowiązany jest:
 - 1) współdziałać z Zamawiającym przy wykonywaniu przedmiotu Umowy w celu jej należytej realizacji;
 - 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;

¹ Przez licencję bezterminową Zamawiający rozumie licencję, która umożliwia Zamawiającemu korzystanie z przedmiotu licencji przez czas nieokreślony, przy czym przez czas nie krótszy niż 20 lat nie będzie możliwe zakończenie licencji jednostronnie przez Wykonawcę, tj. przykładowo licencję udzieloną na czas nieoznaczony z terminem wypowiedzenia nie krótszym niż 20 lat.

- 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.
15. Wykonawca będzie prowadzić szczegółową i rzetelną ewidencję oraz dokumentację wykonywania Umowy.
16. Wykonawca udostępni niezwłocznie Zamawiającemu na każde jego żądanie wszelkie informacje i dokumenty dotyczące wykonywania Umowy.

§ 4

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)**.
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 podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług – wpisuje się kwotę netto.*
*** 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 należność za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi w terminie 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT.
4. Wykonawca winien wystawić fakturę w następujący sposób:
Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk
ul. Księcia Janusza 64
NIP: 525-000-85-60
REGON: 000325908
5. Podstawą wystawienia faktury będzie uprzednie należyte wykonanie przedmiotu umowy przez Wykonawcę w zakresie dostarczenia urządzenia i stwierdzenie tej okoliczności przez Zamawiającego i Wykonawcę poprzez podpisanie bez zastrzeżeń, w formie pisemnej pod rygorem nieważności, protokołu odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 10 i ust. 11 Umowy, i którego wzór stanowi Załącznik nr 3 do Umowy.
6. Wszystkie koszty związane z cłem, opłatami i podatkami obowiązującymi na terenie Polski w dniu dostawy przedmiotu umowy ponosi Wykonawca.
7. Za datę zapłaty wynagrodzenia przyjmuje się datę obciążenia przez bank rachunku Zamawiającego.
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. W ramach wynagrodzenia wskazanego w ust. 1, z chwilą dostarczenia urządzenia z oprogramowaniem, o których mowa w załącznikach nr 1 do SWZ, Wykonawca udzieli Zamawiającemu lub zapewni udzielenie przez podmiot uprawniony, bezterminowej², niewyłącznej licencji do oprogramowania na wszystkich znanych, w dniu zawarcia Umowy, polach eksploatacji, które są niezbędne do korzystania z urządzenia zgodnie z jego przeznaczeniem, w tym obejmujących trwale i czasowe zwielokrotnienie oprogramowania w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie. Zawarcie umowy licencji nastąpi najpóźniej z chwilą uruchomienia urządzenia. Wykonawca odpowiada za to, że postanowienia umowy licencji oraz procedura jej zawarcia umożliwia skuteczne zawarcie przez Zamawiającego umowy licencji spełniającej wymagania uregulowane w niniejszym ustępie.
10. Płatności na rzecz Wykonawcy mogą zostać pomniejszone o naliczone kary umowne. 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.
11. 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.

§ 5

Gwarancja

1. Na dostarczone urządzenie, określone w § 1 ust. 1 Wykonawca udziela **gwarancji na okres:..... miesięcy** na wszystkie elementy przedmiotu zamówienia. W okresie gwarancji wszystkie koszty naprawy w tym dojazd na terytorium RP, koszt materiałów i części zamiennych, za wyjątkiem materiałów i części eksploatacyjnych podlegających naturalnemu zużyciu ponosić będzie Wykonawca. Wykonawca zapewni w okresie świadczonej gwarancji, wykonanie dodatkowej kalibracji urządzenia, jeżeli taka byłaby wymagana w szczególności na podstawie obowiązujących norm, przepisów lub warunków gwarancji. Udzielona przez Wykonawcę gwarancja obejmuje zapewnienie przez Wykonawcę, że urządzenie i wszystkie jego elementy, podzespoły i oprogramowanie od chwili dokonania ich odbioru przez Zamawiającego będą funkcjonowały prawidłowo, zgodnie z ich przeznaczeniem i wszystkimi funkcjonalnościami.

² Przez licencję bezterminową Zamawiający rozumie licencję, która umożliwia Zamawiającemu korzystanie z przedmiotu licencji przez czas nieokreślony, przy czym przez czas nie krótszy niż 20 lat nie będzie możliwe zakończenie licencji jednostronnie przez Wykonawcę, tj. przykładowo licencję udzieloną na czas nieoznaczony z terminem wypowiedzenia nie krótszym niż 20 lat.

2. Strony umowy zgodnie ustalają, iż okres odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady dostarczonego urządzenia równy będzie okresowi gwarancji wskazanemu w ust. 1 powyżej.
3. Bieg terminu gwarancji oraz rękojmi rozpoczyna się z dniem podpisania przez przedstawicieli Stron, bez zastrzeżeń protokołu odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 10 i ust. 11 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. Zapisy karty gwarancyjnej nie mogą uzależniać gwarancji od wykonania dodatkowych czynności względem dostarczonego urządzenia, które generowałyby koszty po stronie Zamawiającego nie objęte niniejszą umową (np. testów, kalibracji, certyfikacji).
5. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne dostarczonego urządzenia, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
6. Awarie urządzenia winny być zgłaszane przez Zamawiającego drogą pisemną lub drogą mailową, w dni robocze w godzinach 8-16.
7. Wykonawca zapewni możliwość zgłaszania awarii:
 - 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 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 urządzenia lub przez autoryzowanego partnera serwisowego.
9. Podjęcie naprawy w okresie gwarancji nie może nastąpić później niż w czasie 3 (trzech) dni roboczych licząc od terminu zgłoszenia, o którym mowa w ust. 6. Termin skutecznego usunięcia awarii, wad ujawnionych lub wymiany niesprawnych części, elementów, podzespołów na części o parametrach nie gorszych niż pierwotnie wymagane przez Zamawiającego i zaoferowanych w ofercie musi nastąpić nie później niż w przeciągu 14 dni liczonych od dnia ich zgłoszenia. W przypadku gdy zaistnieje konieczność przedłużenia terminu usunięcia awarii/wad, za zgodą Zamawiającego, na pisemny wniosek Wykonawcy, okres ten może zostać przedłużony do maksymalnie 30 dni, w szczególności w przypadku wydłużającego się okresu dostawy części zamiennych. Wniosek o wydłużenie terminu należy przekazać Zamawiającemu, na adres określony w § 15 ust. 2 pkt 2, przed upływem 14 dni od dnia zgłoszenia awarii/wad. Wniosek zawierać musi szczegółowe uzasadnienie powodów niemożliwości dochowania 14 dniowego terminu usunięcia awarii urządzenia. Zamawiający niezwłocznie nie później niż w przeciągu 2 dni roboczych informuje Wykonawcę na adres email określony w ust. 7 o wyrażeniu zgody na wydłużenie terminu lub odmowie wydłużenia terminu (w przypadku odmowy Zamawiający podaje 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. Wykonawca dokona naprawy (lub wymiany części, podzespołów) w siedzibie Zamawiającego, lub pokryje koszty transportu i ubezpieczenia przedmiotu zamówienia do miejsca naprawy oraz jego zwrotu do siedziby Zamawiającego.
11. Koszt dostawy (w tym transport i ubezpieczenie) części zamiennych lub urządzenia w trakcie trwania okresu gwarancji oraz 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.
12. Zamawiający dopuszcza realizację świadczenia gwarancyjnego w ten sposób, że na podstawie informacji diagnostycznych przekazanych przez Zamawiającego Wykonawcy podczas zgłoszenia awarii/wad, Wykonawca prześle na swój koszt zamiennik uszkodzonego podzespołu, części lub elementu, natomiast fizycznej wymiany uszkodzonego podzespołu, części lub 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.
13. Gwarancja obejmuje również wykonanie przez Wykonawcę wszelkich czynności związanych z przywróceniem pierwotnego stanu przedmiotu Umowy oraz koszt niezbędnych części zamiennych użytych do naprawy urządzenia, a także koszty transportu do siedziby Zamawiającego i ubezpieczenia zamienników uszkodzonych elementów. Czynności te mają być realizowane jako element skutecznej naprawy lub wymiany w ramach terminów i zasad określonych w ust. 9 powyżej.
14. Niesprawne części i podzespoły, po wymontowaniu z pojazdu i zastąpieniu ich sprawnymi, są własnością Wykonawcy.
15. Okres gwarancyjny zostanie przedłużony o czas upływający od zgłoszenia awarii/wad do dokonania naprawy i dostarczenia urządzenia do Zamawiającego.
16. 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 60 dni od dnia poinformowania o trzeciej niesprawności urządzenia.

§ 6

Serwis gwarancyjny

1. 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 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.
2. W okresie gwarancyjnym Wykonawca zapewni dostęp do wszystkich najnowszych 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 § 4 ust. 1 Umowy;
 - 2) w przypadku zwłoki w dostawie urządzenia w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 1, w wysokości 0,5% całkowitego wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki;
 - 3) w przypadku zwłoki w wykonaniu świadczenia gwarancyjnego w stosunku do terminu określonego w § 5 ust. 9 lub § 5 ust. 13 w wysokości 0,5 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy za każdy dzień zwłoki;
 - 4) 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 5 000 zł za każdy przypadek.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość kar umownych.
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 potrącane z wynagrodzenia należnego Wykonawcy po upływie terminu określonego w ust. 6 lub będą pokryte 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. Potrącenie, o którym mowa w ust. 5 dokonuje się poprzez doręczenie noty obciążeniowej opisanej w niniejszym ustępie.
7. Łączna maksymalna wysokość kar umownych naliczanych na podstawie umowy, nie może przekroczyć kwoty netto, o której mowa w § 4 ust. 1 umowy.

§ 8

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający będzie mógł odstąpić od umowy, gdy:
 - 1) zwłoka w dostawie urządzenia przekroczy 30 dni w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 1 – w terminie 30 dni od przekroczenia 30 dnia zwłoki;
 - 2) Wykonawca wykonuje Umowę w sposób sprzeczny z Umową, nienależycie, w szczególności gdy dostarczony przez niego przedmiot umowy jest niezgodny z opisem przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 2 do umowy lub z Ofertą, stanowiącą Załącznik nr 1 do umowy, a także, gdy Wykonawca 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;

- 3) 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) Wykonawca zaprzestał prowadzenia działalności w zakresie objętym przedmiotem Umowy w trakcie jej wykonywania – w terminie do 30 dni od dnia, kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od umowy z tych przyczyn;
 - 5) suma kar umownych, o których mowa w § 7 przekroczy 10% łącznej kwoty wynagrodzenia netto, o której mowa w § 4 ust. 1 – w terminie do 30 dni od dnia, kiedy kara umowna przekroczyła 10% łącznej kwoty wynagrodzenia netto, o której mowa w § 4 ust. 1;
 - 6) 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) zaistniały okoliczności wskazane w art. 456 ustawy – w terminie i na zasadach określonych tym przepisem.
2. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy zostanie sporządzone w formie pisemnej wraz z uzasadnieniem.
 3. 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 § 5 ust. 7 oraz § 15 ust. 3.
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 zmianie ulegnie kwota brutto);
 - 2) zmiany sposobu i zakresu świadczenia usług gwarancyjnych wynikających z aktualnych potrzeb Zamawiającego;
 - 3) zmiany sposobu rozliczania Umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy wynikającej ze zmiany zawartej przez Zamawiającego Umowy o uzyskanie zewnętrznego finansowania Umowy;
 - 4) zmiany dotyczącej przedmiotu Umowy, w razie:

- a) niedostępności na rynku urządzenia wskazanego w ofercie, spowodowanej zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tego urządzenia;
 - b) pojawienia się na rynku części, materiałów lub urządzenia 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;
 - 5) zmiany zakresu przedmiotu zamówienia powierzonego podwykonawcom;
 - 6) 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;
 - 7) siły wyższej, o której mowa w § 13,
 - 8) zaistnienia okoliczności wskazanych w art. 455 Ustawy.
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.).

§ 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 6), Umowy, niezależnie od prawa odmowy wypłaty wynagrodzenia za dostawy świadczone przez podwykonawców w innym zakresie niż wskazany w Ofercie lub przez inne firmy podwykonawców niż wskazane w Ofercie.
5. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia na dostawę 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.
6. W przypadku, o którym mowa w ust. 5, 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.
7. 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 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 uniemożliwiająca realizację przedmiotu Umowy
- w bezpośredni sposób 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 dostaw.
 4. Okres występowania następstw Siły Wyższej nie powoduje przesunięcia terminów realizacji dostaw określonych w Umowie.

§ 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. 2 pkt 1 i 2 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).

§ 16

Postanowienia końcowe

1. Niniejsza Umowa podlega prawu polskiemu. 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 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 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 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 3 – Wzór protokołu dostawy;

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

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

PROTOKÓŁ ODBIORU

Potwierdzenie odbioru dostawy konduktometru typu slingram

Przekazujący:

.....
.....

Odbierający:

.....
.....

Dotyczy: Umowy Nr z dnia

1. Strony potwierdzają, że w dniur. został dostarczony i przekazany nw. przedmiot zamówienia:

L.p.	Nazwa produktu	Uwagi

2. Strony potwierdzają, że wraz z urządzeniami zostały dostarczone również nw. dokumenty:

Dokumenty te zostały dostarczone w języku

3. Strony potwierdzają, że wraz z urządzeniem zostało dostarczone oprogramowanie wraz z bezterminową licencją dla stanowisk.

4. Zamawiający **potwierdza/nie potwierdza*** odbiór dostawy przedmiotu Umowy.

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

Przekazujący:

.....
data i podpis przekazującego

.....
pieczęć firmowa

Odbierający:

.....

data i podpis odbierającego

.....

pieczęć firmowa

**Nieprawidłową odpowiedź należy wykreślić*