

ZAŁĄCZNIK NR 3 DO SWZ

## 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 przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.), o numerze referencyjnym ZP/03/22 na dostawę 1 sztuki polarnego nefelometru aerozolowego z układem do kalibracji gazem, Wykonawca zobowiązuje się zgodnie ze złożoną ofertą stanowiącą Załącznik nr 1 do niniejszej Umowy (Oferta) i opisem przedmiotu zamówienia (OPZ) stanowiącym Załącznik nr 2 do niniejszej Umowy, do dostawy oraz przeniesienia na Zamawiającego własności: 1 sztuki polarnego nefelometru aerozolowego wraz z oprogramowaniem do obsługi urządzenia oraz 1 kompletu do układu kalibracji gazem, zwanych dalej łącznie „urządzenie” oraz realizacji pozostałych świadczeń przewidzianych w Umowie, dalej jako „przedmiot umowy”.

2. Zamówienie realizowane jest w ramach projektu NCN, OPUS-21, „Reprezentatywność przestrzenna profili aerozolowych, holistyczne podejście wieloprzyrzadowe”, nr 2021/41/B/ST10/03660
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 oraz roszczeń osób trzecich.

## **§ 2**

### **Termin realizacji umowy**

1. Umowa obowiązuje od dnia jej podpisania przez Strony. Dostawa przedmiotu umowy odbędzie się **maksymalnie w terminie ..... dni<sup>1</sup> 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 dostarczane urządzenie w ramach przedmiotu umowy było:
  - 1) fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2021 roku;
  - 2) nieużywane, nie było przedmiotem wystaw bądź prezentacji, nie było wcześniej wykorzystywane przez innego użytkownika – dotyczy to także części składowych urządzenia;
  - 3) kompletne, a do jego 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 urządzenia i jego serwisowanie pracownikom Zamawiającego lub innemu wykonawcy usług serwisowych.
4. Urządzenie wymienione w § 1 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 pod następujący adres: Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk, ul. Księcia Janusza 64, 01-452 Warszawa.
5. Dostawa urządzenia będzie realizowana w dni robocze w godzinach 9:00-15:00.
6. O planowanym terminie dostawy, Wykonawca powiadomi Zamawiającego (e-mailem na adres:.....) z co najmniej 7 - dniowym wyprzedzeniem.
7. Wszelkie prace związane z dostawą i rozładunkiem urządzenia zostaną wykonane przez Wykonawcę w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
8. Wraz z urządzeniem Wykonawca dostarczy: pełną dokumentację techniczną, instrukcję obsługi urządzenia będącego przedmiotem zamówienia, dokumenty licencyjne, kody i

---

<sup>1</sup> Zgodnie z ofertą Wykonawcy

klucze do oprogramowania, z bezterminową licencją<sup>2</sup>, oraz kartę gwarancyjną (o ile jest wystawiona dla urządzenia).

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

9. Zrealizowanie dostawy urządzenia zostanie potwierdzone podpisaniem protokołu odbioru, w 2 egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron, wg wzoru określonego w Załączniku nr 3 do Umowy.
10. Podpisanie przez przedstawicieli Stron protokołu odbioru, zgodnego ze wzorem określonym w Załączniku nr 3, oznaczać będzie dostarczenie urządzenia. W czasie odbioru urządzenia Zamawiający ma prawo do sprawdzenia: prawidłowości funkcjonowania urządzenia, dokumentacji urządzenia, czy jest ono fabrycznie nowe, nieużywane, kompletne, 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 realizacji dostawy jest data podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń. Z tą chwilą przejdą na Zamawiającego korzyści i ciężary związane z urządzeniem oraz niebezpieczeństwo jego przypadkowej utraty lub uszkodzenia.
11. Zamawiający nie odbierze urządzenia 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, a także w sytuacji, gdy do urządzenia nie dołączono wszystkich dokumentów wskazanych w ust. 8 powyżej.
12. Zamawiający w okolicznościach określonych w ust. 11, wyznaczy Wykonawcy termin, jednak nie dłuższy niż 15 dni roboczych, do dostarczenia urządzenia pozbawionego wad lub niezgodności z wymaganiami określonymi w SWZ, usunięcia nieprawidłowości w ustalonym zakresie. 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.
13. 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;
  - 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

---

<sup>2</sup> 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

Zamawiającego. Odbiór sprzętu nastąpi po uzupełnieniu braków i po sprawdzeniu na podstawie podpisanego bez uwag protokołu odbioru.

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

#### **§ 4**

##### **Zobowiązania Zamawiającego**

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

#### **§ 5**

##### **Wynagrodzenie i warunki płatności**

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy określonego w § 1 ust. 1 Zamawiający zapłaci Wykonawcy kwotę wynoszącą ..... zł netto\* + ..... zł VAT, tj. .... zł brutto (słownie brutto: ..... 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.
4. 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, którego wzór stanowi Załącznik nr 3 do 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, oraz pokryje wszelkie koszty i straty, jakie poniesie Zamawiający z tego tytułu.
7. W ramach wynagrodzenia wskazanego w ust. 1, z chwilą dostarczenia urządzenia z oprogramowaniem, o którym mowa w Załączniku nr 1 do SWZ, Wykonawca udzieli Zamawiającemu lub zapewni udzielenie przez podmiot uprawniony, bezterminowej<sup>3</sup>,

<sup>3</sup> 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

niewyłącznej licencji na oprogramowanie 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.

8. 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.
9. 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.
10. Faktury muszą być wystawione w następujący sposób:  
Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk,  
ul. Księcia Janusza 64,  
01-452 Warszawa,  
NIP 525-000-85-60  
REGON: 000325908  
W przypadku Wykonawców zagranicznych posiadających siedzibę poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, NIP Zamawiającego na fakturze musi być oznaczony w następujący sposób „PL525-000-85-60”

## § 6

### Gwarancja

1. Na dostarczone urządzenie, określone w § 1 ust. 1 Wykonawca udziela **gwarancji na okres:.....<sup>4</sup>** na wszystkie elementy przedmiotu zamówienia. 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. 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 protokołu odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 9, którego wzór stanowi Załącznik nr 3 do Umowy.
4. Gwarancja świadczona będzie zgodnie z podanymi niżej warunkami. W przypadku sprzeczności pomiędzy postanowieniami Umowy a zapisami karty

---

*jednostronnie przez Wykonawcę, tj. przykładowo licencję udzieloną na czas nieoznaczony z terminem wypowiedzenia nie krótszym niż 20 lat*

<sup>4</sup> zgodnie z ofertą Wykonawcy



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 (np. testów, kalibracji, certyfikacji).

5. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne i mechaniczne dostarczonego urządzenia, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
6. Wady/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 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 jego autoryzowanego partnera serwisowego w miejscu zainstalowania urządzenia, tj. Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk, ul. Księcia Janusza 64, 01-452 Warszawa.
9. Podjęcie naprawy w okresie gwarancji nie może nastąpić później niż w czasie 10 (dziesięciu) 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 60 dni liczonych od dnia ich zgłoszenia. W przypadku gdy zaistnieje konieczność wydłużenia terminu usunięcia awarii/wad ponad 60 dni, w szczególności w przypadku wydłużającego się okresu dostawy części zamiennych, podzespołów, za zgodą Zamawiającego, na wniosek Wykonawcy, złożony w formie dokumentowej, okres ten może zostać przedłużony do maksymalnie 90 dni. Wniosek o wydłużenie terminu należy przekazać Zamawiającemu, na adres określony w § 14 ust. 2 pkt 2, przed upływem 60 dni od dnia zgłoszenia awarii/wad. Wniosek zawierać musi szczegółowe uzasadnienie powodów niemożliwości dochowania 60 dniowego terminu usunięcia awarii urządzenia. Zamawiający niezwłocznie nie później niż w przeciągu 4 dni roboczych informuje Wykonawcę na adres email określony w ust. 7 pkt 1 o wyrażeniu zgody na wydłużenie terminu lub odmowie wydłużenia terminu (w przypadku odmowy Zamawiający podaje powody odmowy). Brak reakcji ze strony Zamawiającego w terminie 4 dni roboczych, o których mowa w zdaniu poprzednim oznacza domniemaną zgodę Zamawiającego na wydłużenie terminu.
10. Wykonawca dokona naprawy (lub wymiany elementu) w siedzibie Zamawiającego, tj. ul. Księcia Janusza 64, 01-452 Warszawa.
11. Koszt dostawy (w tym transport i ubezpieczenie) części zamiennych 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/wady, 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.
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 i ubezpieczenia zamienników uszkodzonych elementów. Czynności te mają być realizowane jako element skutecznej naprawy lub wymiany w ramach terminów określonych w ust. 9 powyżej.
14. Okres gwarancyjny zostanie przedłużony o czas upływający od zgłoszenia awarii/wady do dokonania naprawy i dostarczenia urządzenia do Zamawiającego.
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 dnia poinformowania o trzeciej niesprawności urządzenia.

## **§ 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 20% całkowitego wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 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 § 5 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki;
  - 3) w przypadku zwłoki w wykonaniu świadczenia gwarancyjnego w stosunku do terminu określonego w § 6 ust. 9 lub § 6 ust. 13 w wysokości 0,5 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy za każdy dzień zwłoki;
  - 4) w przypadku zwłoki w wykonaniu świadczenia gwarancyjnego w stosunku do terminu określonego w § 6 ust. 15 w wysokości 0,03 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy za każdy dzień zwłoki;
  - 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 5 000 zł za każdy przypadek;
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do 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 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. 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 wynagrodzenia, o której mowa w § 5 ust. 1 Umowy.

## **§ 8**

### **Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający będzie mógł odstąpić od Umowy, gdy:
  - 1) zwłoka w dostawie przedmiotu umowy 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, nienależyte 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;
  - 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 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 § 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;
  - 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 § 6 ust. 7 oraz § 14 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 zmieni 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 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;
  - 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 § 12;
  - 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 (o ile były w niej wskazane).
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. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

## **§ 12**

### **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,
4. Okres występowania następstw Siły Wyższej nie powoduje przesunięcia terminów realizacji dostaw określonych w Umowie.

## **§ 13**

### **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.

## **§ 14**

### **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: ..... e-mail:..... tel.: .....
  - 2) Ze strony Zamawiającego: ....., e-mail:..... tel.: .....
3. 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. W przypadku braku informacji, o której mowa w zdaniu poprzednim zgłoszenie wysłane na dotychczasowy adres uważa się za doręczone Wykonawcy.
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).

## **§ 15**

### **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

### Przekazujący:

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

### Odbierający:

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

**Dotyczy:** Umowy Nr ..... z dnia .....

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

L.p.	Nazwa produktu	Uwagi

1. Strony potwierdzają, że zostały przeprowadzone testy sprawdzające.
2. Strony potwierdzają, że wraz z urządzeniem będącym przedmiotem umowy zostały dostarczone również nw. dokumenty:
  - 1) .....
  - 2) .....
  - 3) .....
3. Dokumenty te zostały dostarczone w języku .....
4. Strony potwierdzają, że wraz z przedmiotem umowy zostały dostarczone dokumenty licencyjne, kody i klucze do oprogramowania.

**Zamawiający potwierdza/nie potwierdza\* odbiór dostawy ww. urządzenia.**



**Uzasadnienie powodu braku odbioru przedmiotu dostawy:**

.....  
.....

**Przekazujący:**

.....

data i podpis przekazującego

.....

pieczęć firmowa

**Odbierający:**

.....

data i podpis odbierającego

.....

pieczęć firmowa

*\*Nieprawidłową odpowiedź należy wykreślić*