

## ZAŁĄCZNIK NR 2 DO SIWZ

## WZÓR UMOWY

## UMOWA

zawarta w dniu ..... r. pomiędzy :

Instytutem Geofizyki Polskiej Akademii Nauk, z siedzibą przy ul. Księcia Janusza 64,  
w 01-452 Warszawie, reprezentowanym przez:

.....  
zwanym dalej „**Zamawiającym**”,

a

.....  
reprezentowanym przez:

1. ....,
2. ....,

zwanym dalej „**Wykonawcą**”,

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

W wyniku rozstrzygnięcia w dniu ..... r. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę macierzy dyskowej, serwera RACK wraz z instalacją, konfiguracją oraz przeprowadzeniem testów (nr ref. sprawy: ZP/13/18) przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, Wykonawca zobowiązuje się, zgodnie ze złożoną ofertą z dnia ..... r., stanowiącą *załącznik nr 1 do umowy* i specyfikacją istotnych warunków zamówienia nr ref. ZP/13/18 (zwaną dalej „siwz”), do dostawy oraz przeniesienia na Zamawiającego własności.

## § 1

## Przedmiot umowy

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa macierzy dyskowej, serwera RACK wraz z instalacją, konfiguracją oraz przeprowadzeniem testów.
2. Umowa realizowana będzie w ramach projektu nr POIR.04.02.00-14-A003/16 pn. „EPOS - System Obserwacji Płyty Europejskiej” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014–2020.
3. Przedmiot umowy zostanie zrealizowany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz na ustalonych umową warunkach.
4. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony przedmiot umowy jest fabrycznie nowy i nieużywany.
5. Wykonawca oświadcza, że dostarczony przedmiot umowy jest wolny od wad prawnych i fizycznych oraz roszczeń osób trzecich oraz że jest zgodny z zaleceniami, normami i obowiązującymi wymaganiami techniczno-eksploatacyjnymi na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.



6. Koszty realizacji zamówienia (w tym koszty opakowania, ubezpieczenia, transportu, rozładunku, wniesienia) ponosi Wykonawca.

## **§ 2**

### **Termin realizacji**

1. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia do siedziby Instytutu Geofizyki Polskiej Akademii Nauk w Krakowie, przy ul. Gabrieli Zapolskiej 44, 30-126 Kraków, w terminie nie później niż ..... dni roboczych 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. 2015 r., poz. 90 z późn. zm.).

## **§ 3**

### **Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot umowy z zachowaniem należytej staranności, uwzględniając zawodowy charakter prowadzonej działalności, zgodnie z zasadami wiedzy i stosowanymi normami technicznymi, na warunkach określonych w *Formularzu oferty oraz siwz*.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ogólną i techniczną kontrolę nad wykonaniem umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest:
  - 1) do ścisłej współpracy z Zamawiającym przy realizacji Przedmiotu umowy;
  - 2) podporządkować się wskazówkom Zamawiającego dotyczącym sposobu realizacji Przedmiotu umowy, przy czym wskazówki nie mogą być sprzeczne z umową, mogą jednak doprecyzowywać jej postanowienia;
  - 3) do niezwłocznego udzielania Zamawiającemu wszelkich informacji o przebiegu wykonywania Przedmiotu umowy, w szczególności o zamiarze zaprzestania jego realizacji;
  - 4) niezwłocznie, na piśmie, informować Zamawiającego o wszelkich okolicznościach mogących utrudnić realizację Przedmiotu umowy lub mogących mieć wpływ na jego realizację, pod rygorem utraty prawa do powoływania się na te okoliczności przy ostatecznym rozliczeniu umowy.
4. Wykonawca będzie prowadzić szczegółową i rzetelną ewidencję oraz dokumentację wykonywania umowy.
5. Wykonawca udostępni niezwłocznie Zamawiającemu na każde jego żądanie wszelkie informacje i dokumenty dotyczące wykonywania umowy.
6. Wykonawca poinformuje z wyprzedzeniem Zamawiającego (drogą pisemną lub elektroniczną za potwierdzeniem odbioru), o planowanym terminie dostawy. Dostawa może być wykonana w dniach od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni wolnych od pracy, w godzinach pracy Zamawiającego, tj.: 8:00-15:00.
7. Sprzęt zostanie dostarczony, rozładowany i przedstawiony do odbioru w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, na koszt i ryzyko Wykonawcy.
8. Sprzęt wchodzący w zakres dostawy zostanie dostarczony Zamawiającemu w opakowaniu zabezpieczającym przed uszkodzeniem w czasie transportu.
9. Wraz z każdym egzemplarzem sprzętu stanowiącego przedmiot umowy Wykonawca prześle pełną dokumentację standardowo dostarczaną przez producentów przedmiotu umowy w tym:
  - 1) karty gwarancyjne,
  - 2) dokumentację techniczną,

- 3) instrukcje obsługi w języku polskim,
  - 4) dokumenty lub kody licencyjne dostarczonych urządzeń lub oprogramowania (na oprogramowanie zainstalowane na sprzęcie),
  - 5) nośniki, na których utrwalono oprogramowanie.
10. Zrealizowanie przedmiotu zamówienia, w zakresie obejmującym dostawę, instalację i uruchomienie urządzeń wraz z przeprowadzeniem testów, zostanie potwierdzone protokołem odbioru przedmiotu zamówienia, zgodnym ze wzorem określonym w *Załączniku nr 2* do umowy, podpisanym przez przedstawicieli Stron. Wykonawca przedstawi do odbioru należycie wykonany i zgodny z postanowieniami umowy przedmiot umowy, o którym mowa powyżej, nie później niż w terminie określonym w §2.
  11. Protokół odbioru, o którym mowa w ust. 10, zostanie podpisany przez Zamawiającego niezwłocznie, tj. nie później niż w ciągu 3 dni roboczych, po przyjęciu i sprawdzeniu dostarczonego przedmiotu umowy.
  12. Zamawiający nie odbierze przedmiotu umowy i nie podpisze protokołu jego odbioru, jeżeli w toku odbioru stwierdzono jego wady lub dostarczone urządzenia nie odpowiadają warunkom określonym w SIWZ lub zainstalowane przez Wykonawcę urządzenia pracują nieprawidłowo.
  13. Zamawiający w okolicznościach określonych w ust. 12 wyznaczy Wykonawcy termin, jednak nie dłuższy niż do dnia określonego w §2, do dostarczenia urządzeń pozbawionych wad lub niezgodności z wymaganiami określonymi w SIWZ lub usunięcia nieprawidłowości w montażu i instalacji urządzeń. Wyznaczenie terminu, o którym mowa powyżej, nie zmienia terminu wykonania przedmiotu umowy określonego w §2. Przekroczenie terminu z §2 uprawnia Zamawiającego do naliczania kar umownych wynikających z umowy.
  14. Niebezpieczeństwo uszkodzenia lub przypadkowej utraty dostarczonego przedmiotu zamówienia przechodzi na Zamawiającego z chwilą jego przyjęcia przez Zamawiającego.
  15. Zamówienie, w zakresie obejmującym instalację i uruchomienie urządzeń, będzie realizowane przez osoby wskazane w wykazie osób, złożonym w toku postępowania przetargowego, stanowiącym załącznik nr 3 do umowy.
  16. Zmiana osób, o których mowa w ust. 15, wymaga pisemnej zgody Zamawiającego. Warunkiem wyrażenia zgody przez Zamawiającego jest złożenie wniosku wraz z wyjaśnieniem przyczyn zmiany oraz wykazanie, że nowa proponowana osoba spełnia wymagania dotyczące personelu określone w SIWZ.
  17. Zmiana osoby wskazanej w wykazie osób jest również możliwa na uzasadnione żądanie Zamawiającego:
    - a) w przypadku nienależytego wykonywania przez daną osobę powierzonych zadań
    - b) w przypadkach, w których Zamawiający, zgodnie z postanowieniami dokumentacji o udzielenie zamówienia i przepisami ustawy Pzp, jest uprawniony do żądania od Wykonawcy zastąpienia podmiotu udostępniającego Wykonawcy zasoby innym podmiotem lub do żądania od Wykonawcy osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia;
      - w ww. sytuacjach, Wykonawca zobligowany jest zastąpić daną osobę nową osobą, spełniającą wymagania określone w SIWZ.
  18. Wykonawca z własnej inicjatywy proponuje zmianę ww. osoby w przypadku: śmierci, choroby lub innych zdarzeń losowych, bądź gdy zmiana osoby stanie się

konieczna z jakichkolwiek innych przyczyn niezależnych od Wykonawcy, z zastosowaniem procedury akceptacji, o której mowa w ust. 16.

19. Zmiana osób ujętych w wykazie osób, z zastosowaniem procedury opisanej powyżej, nie wymaga zawarcia aneksu do 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 złotych: ..... brutto)\*\*.

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

2. Kwota wynagrodzenia nie podlega zmianie (z wyłączeniem przypadków określonych w Umowie) i obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia\*\*\*.

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

3. Podstawą do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę, jest protokół odbioru bez uwag, o którym mowa w §3 ust. 10 lub 11 Umowy.
4. Zapłata należności za realizację przedmiotu umowy, o której mowa w ust. 1 nastąpi w terminie 30 dni od otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT.
5. Za datę płatności uważa się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
6. Wykonawca winien wystawić fakturę w następujący sposób:  
Instytut Geofizyki  
Polskiej Akademii Nauk  
ul. Księcia Janusza 64  
NIP: 525-000-85-60  
REGON: 000325908
7. Wypłata wynagrodzenia zostanie dokonana w złotych polskich.
8. Płatności na rzecz Wykonawcy mogą zostać pomniejszone o naliczone kary umowne.
9. 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.

## **§ 6**

### **Gwarancja**

1. Na dostarczony sprzęt, określony w § 1 Wykonawca udziela gwarancji wspólnej dla wszystkich elementów przedmiotu dostawy na okres.....<sup>1</sup> miesięcy.
2. Gwarancja liczona jest od daty podpisania bez uwag protokołu odbioru, o którym mowa w §3 ust. 10 lub 11 Umowy i świadczona będzie zgodnie z podanymi niżej warunkami. W przypadku stwierdzenia sprzeczności w postanowieniach umowy i karty gwarancyjnej wydanej wraz z przedmiotem Umowy, pierwszeństwo mają postanowienia Umowy. Zamawiający wymaga także zapewnienia przez Wykonawcę gwarancji producenta przedmiotu umowy na okres równy okresowi gwarancji Wykonawcy na wypadek nierealizowania obowiązków gwarancyjnych przez Wykonawcę.
3. Serwis gwarancyjny będzie świadczony w miejscu użytkowania sprzętu w obecności przedstawiciela Zamawiającego.
4. Wykonawca zapewnia możliwość zgłaszania awarii:
  - 1) mailem na adres: .....
  - 2) pisemnie na adres:.....
  - 3) telefonicznie: ..... (w przypadku zgłoszenia telefonicznego, w ślad za zgłoszeniem telefonicznym wysłany zostanie również przez Zamawiającego email (na adres określony w pkt 2) potwierdzający przesłanie zgłoszenia telefonicznego).
5. Uszkodzone nośniki danych (dyski twarde) nie muszą pozostać u Zamawiającego.
6. Naprawy gwarancyjne realizowane będą przez Wykonawcę, producenta urządzeń lub przez jego autoryzowanego partnera serwisowego.
7. Wymagany tryb zgłaszania awarii w dni robocze w godzinach 8-16.
8. Czas skutecznej naprawy lub wymiany na elementy o niegorszych parametrach niż pierwotnie wymagane przez Zamawiającego i zaoferowane przez Wykonawcę w ofercie – nie później niż w następnym dniu roboczym od dnia zgłoszenia awarii (kontrakt typu „next business day”). Termin ten dotyczy również wykonania niezbędnych prac związanych z instalacją lub uruchomieniem tych elementów.
9. W razie dwukrotnej nieskutecznej naprawy, Wykonawca jest zobowiązany wymienić wadliwy element na nowy, wolny od wad nie później niż w następnym dniu roboczym.
10. Wykonawca dokona naprawy (lub wymiany elementu) w siedzibie Zamawiającego.
11. Gwarancja obejmuje również wykonanie przez Wykonawcę wszelkich czynności związanych z przywróceniem pierwotnego stanu pracy przedmiotu umowy oraz koszt niezbędnych części zamiennych użytych do przywrócenia systemu do stanu pierwotnego, a także koszty transportu i ubezpieczenia zamienników uszkodzonych elementów w przypadku awarii całego urządzenia objętego gwarancją.
12. W okresie gwarancji Wykonawca w ramach otrzymanego wynagrodzenia udostępni Zamawiającemu możliwość wielokrotnego uaktualniania całego dostarczonego oprogramowania do najnowszych wersji oferowanych przez producenta oprogramowania lub elementów infrastruktury (włączając tzw. firmware), sterowników, dostępu do portalu serwisowego producenta, poprawek,

---

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



- nowych wersji oprogramowania, bazy wiedzy i informacji technicznych, a także dostęp do usług wsparcia technicznego właściwych dla danego produktu. W przypadku, gdy dostęp taki wymaga podania nazwy użytkownika, hasła lub numeru seryjnego Wykonawca dostarczy Zamawiającemu te informacje przed podpisaniem protokołu odbioru.
13. <sup>2</sup>Wykonawca, w ramach wynagrodzenia przewidzianego Umową, dostarczy Zamawiającemu licencje na oprogramowanie. Przejście na Zamawiającego praw wynikających z licencji następuje z chwilą odbioru przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia. Licencje powinny uprawniać Zamawiającego do używania oprogramowania przez czas nieokreślony, bez ograniczeń terytorialnych na polach eksploatacji obejmujących, co najmniej:
- 1) użytkowanie oprogramowania w pełnej funkcjonalności na sprzęcie wchodzącym w skład Zestawu, jak i też powstałej w wyniku rozbudowy, w tym poprzez pracowników Zamawiającego,
  - 2) nieodpłatne pobieranie, instalowanie i użytkowanie poprawek i aktualizacji wydanych dla oprogramowania przez producenta oprogramowania.
14. <sup>3</sup>Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za naruszenia praw osób trzecich w związku z korzystaniem z programów, dostarczonych przez Wykonawcę i w przypadku skierowania z tego tytułu roszczeń przeciwko Zamawiającemu, Wykonawca zobowiązuje się do całkowitego zaspokojenia roszczeń osób trzecich oraz do zwolnienia Zamawiającego z obowiązku świadczenia z tego tytułu.
15. Zamawiający nie przewiduje możliwości udostępnienia zdalnego dostępu do przedmiotu umowy dla Wykonawcy w celach diagnostycznych ze względów bezpieczeństwa (m.in. przechowywanie poufnych danych), natomiast może na prośbę Wykonawcy wykonać wskazane polecenia diagnostyczne i odesłać ich wyniki.
16. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu gwarancji nie uchybiają uprawnieniom przysługującym mu z tytułu rękojmi za wady.

## **§ 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 brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy;
  - 2) w przypadku opóźnienia w dostawie sprzętu, określonego w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 1, w wysokości 0,5% całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy, za każdy dzień opóźnienia.
  - 3) w przypadku opóźnienia w realizacji objętych umową usług serwisu gwarancyjnego. Kary umowne za takie opóźnienia będą naliczane w wysokości 1% ceny sprzętu, którego dotyczy awaria (przyjmując cenę jednostkową sprzętu zgodnie z ceną zakupu (brutto), określoną w *Załączniku nr 1*, za każdy

---

<sup>2</sup> Zapis uzależniony od tego, czy funkcja zarządzania przez sieć (szerzej: parametr Zarządzanie) realizowana jest poprzez dodatkowe oprogramowanie

<sup>3</sup> Zapis uzależniony od tego, czy funkcja zarządzania przez sieć (szerzej: parametr Zarządzanie) realizowana jest poprzez dodatkowe oprogramowanie

rozpoczęty dzień opóźnienia w realizacji naprawy serwisowej, w stosunku do terminów określonych w §6 Umowy.

- 4) w przypadku utraty, zniszczenia, zniekształcenia, ujawnienia lub wykorzystania przez Wykonawcę jakichkolwiek danych, pozyskanych przy wykonywaniu Umowy, w tym informacji mogących mieć charakter informacji poufnych, w innych celach niż określone w Umowie, w wysokości 500 zł za każdy przypadek.
3. Zamawiający może na zasadach ogólnych dochodzić odszkodowania przewyższającego kary umowne.
4. Kary umowne są niezależne od siebie i należą się w pełnej wysokości, nawet w przypadku, gdy w wyniku jednego zdarzenia, naliczana jest więcej niż jedna kara.
5. Roszczenia z tytułu kar umownych będą pokryte z wynagrodzenia należnego Wykonawcy 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 (a w zakresie, w jakim niniejsza umowa jest umową o świadczenie usług, wypowiedzieć ją), gdy:
  - 1) Wykonawca wykonuje umowę w sposób sprzeczny z umową, nienależycie lub w realizowanych pracach nie stosuje się do zapisów umowy, w szczególności jeżeli opóźnienie w dostawie przekroczy 20 (słownie: dwadzieścia) dni, ponad termin określony w §2 ust. 1 Umowy, i nie zmienia sposobu wykonania umowy lub nie usunie stwierdzonych przez Zamawiającego uchybień mimo wezwania go do tego przez Zamawiającego w terminie określonym w tym wezwaniu – w terminie do 30 dni od dnia upływu terminu określonego w wezwaniu. Obowiązku wezwania do usunięcia uchybień nie stosuje się w sytuacjach, w których z uwagi na charakter danego uchybienia nie można go już usunąć lub wymagane było jego natychmiastowe usunięcie. W wypadku wskazanym w zdaniu poprzednim termin 30 dniowy przewidziany na odstąpienie liczony jest od dnia, w którym Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie;
  - 2) jeżeli Wykonawca złoży fałszywe oświadczenie w ramach realizacji umowy albo oświadczenie niekompletne, którego nie uzupełni w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie – w terminie do 30 dni od dnia, kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od umowy z tych przyczyn;
  - 3) jeżeli Wykonawca zaprzestał prowadzenia działalności – w terminie do 30 dni od dnia, kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od umowy z tych przyczyn;
  - 4) jeżeli wystąpi jedna z przesłanek określonych w art. 24 ust. 1 pkt 12-22 lub art. 24 ust. 5 pkt 1), 3) i 8) Pzp – w terminie do 30 dni od dnia kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od umowy z tych przyczyn;

- 5) jeżeli dotychczasowy przebieg prac wskazywać będzie, że nie jest prawdopodobnym należyte wykonanie umowy lub jej części w umówionym terminie – w terminie do 30 dni od dnia, kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie z tej przyczyny;
  - 6) jeżeli suma kar umownych, o których mowa w § 7 przekroczy 10% łącznej kwoty wynagrodzenia brutto, o której mowa w § 5 ust. 1 – w terminie do 30 dni od dnia, kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od umowy z tych przyczyn;
  - 7) jeżeli Wykonawca odmówił wykonania czynności określonych w § 1 umowy – w terminie do 30 dni od dnia, kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od umowy z tych przyczyn;
  - 8) 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;
  - 9) gdy Wykonawca wykonuje lub wykonał zobowiązania określone w umowie za pomocą osoby/osób zatrudnionych w jakimkolwiek charakterze przez Zamawiającego – w terminie do 30 dni kalendarzowych od dnia, kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od niniejszej umowy z tych przyczyn.
2. Częściowe odstąpienie od umowy wywołuje skutki na przyszłość. W przypadku częściowego odstąpienia od umowy przez Zamawiającego:
    - 1) Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do sporządzenia protokołu, który będzie zawierał opis wykonanych prac do dnia rozwiązania umowy;
    - 2) wysokość wynagrodzenia należna Wykonawcy zostanie ustalona proporcjonalnie na podstawie zakresu prac wykonanych przez niego i zaakceptowanych przez Zamawiającego do dnia odstąpienia od umowy, o ile wykonana praca będzie miała dla Zamawiającego znaczenie gospodarcze.
  3. Oświadczenie Zamawiającego o odstąpieniu od umowy (lub jej wypowiedzeniu) zostanie sporządzone w formie pisemnej wraz z uzasadnieniem zostanie przesłane Wykonawcy na adres wskazany w § 15 ust. 1 umowy.
  4. Odstąpienie przez Zamawiającego od umowy nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku zapłaty kar umownych zastrzeżonych w umowie.
  5. Wykonawca może wypowiedzieć umowę wyłącznie z ważnych powodów, przez które należy rozumieć rażące naruszenie postanowień umowy przez Zamawiającego.

## **§ 9**

### **Zmiany umowy**

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zakazuje się istotnych 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 zmienia się, a zmianie ulegnie kwota brutto);
  - 2) zmiany sposobu i zakresu świadczenia usług gwarancyjnych wynikającej z aktualnych potrzeb Zamawiającego;
  - 3) zmiany miejsca dostarczenia przedmiotu zamówienia lub zmiany miejsca użytkowania urządzenia;
  - 4) zmiany sposobu rozliczania umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy wynikającej ze zmiany zawartej przez Zamawiającego umowy o uzyskanie zewnętrznego finansowania Umowy;
  - 5) 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 Umowy.
4. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. 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 Strona podejmą decyzję w przedmiocie wprowadzenia proponowanych zmian w trybie przewidzianym w ust. 1. Ostateczna decyzja w zakresie wprowadzenia zmian do umowy należy do Zamawiającego.

## **§ 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 Wykonawcy oraz firmom podwykonawców określonym w Ofercie.

2. Wykonawca nie może rozszerzyć podwykonawstwa poza zakres wskazany w Ofercie Wykonawcy 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 8) Umowy, niezależnie od prawa odmowy wypłaty wynagrodzenia za usługi świadczone przez podwykonawców w innym zakresie niż wskazany w Ofercie lub przez inne firmy podwykonawców niż wskazane w Ofercie.
5. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
6. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia na usługi następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy. Zapisy stosuje się także wobec dalszych podwykonawców.
7. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
8. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
9. Wykonawca nie ma prawa do wykonywania usług określonych w Umowie przez osoby zatrudnione w jakimkolwiek charakterze przez Zamawiającego, pod rygorem odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy na podstawie §8 ust. 1 pkt 9) Umowy.

## **§ 12**

### **Kontrola**

1. Wykonawca zobowiązuje się poddać kontroli w zakresie prawidłowości wykonywania umowy. Zamawiający może zlecić wykonanie kontroli innym osobom lub podmiotom.
2. W przypadku kontroli, wykonywanej przez Zamawiającego lub inne uprawnione podmioty, Wykonawca udostępni 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.
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:
  - dla Zamawiającego: Instytut Geofizyki PAN, ul. Księcia Janusza 64, 01 – 452 Warszawa;
  - dla Wykonawcy: .....
2. Strony wyznaczają jako swoich przedstawicieli do bezpośrednich kontaktów i nadzoru nad prawidłowym wykonywaniem umowy:
  1. Ze strony Wykonawcy: ..... tel.: ....., email .....
  2. Ze strony Zamawiającego: ....., tel.: ....., email .....
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 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. Umowa została sporządzona w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, po dwa dla każdej ze Stron.
2. Wykonawca nie może bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego przenieść ani obciążyć jakichkolwiek praw i obowiązków wynikających z umowy ani jakiegokolwiek jego części, w tym dokonać przelewu przysługujących wierzytelności na rzecz osoby trzeciej pod rygorem nieważności tak dokonanych czynności.
3. Niniejsza umowa podlega prawu polskiemu. Ewentualne spory wynikające z realizacji niniejszej umowy Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu wg właściwości miejscowej Zamawiającego.
4. W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 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).

Integralną część niniejszej Umowy stanowią załączniki:

*Załącznik nr 1* -Oferta Wykonawcy z dnia ..... r.

*Załącznik nr 2* - Wzór protokołu odbioru.

*Załącznik nr 3* - Wzór wykazu osób

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**



Załącznik nr 2 do umowy z dnia .....

....., dnia ..... roku

## PROTOKÓŁ ODBIORU

**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 ww. urządzenia zostały zainstalowane w miejscu wskazanym przez Zamawiającego w sposób określony w umowie oraz że zostały przeprowadzone testy sprawdzające.

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

**Przekazujący:**

.....  
data i podpis przekazującego

.....  
pieczęć firmowa

**Odbierający:**

.....  
data i podpis odbierającego

.....  
pieczęć firmowa