

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

UMOWA NR

zawarta w dniu 2023 r. pomiędzy :

Instytutem Geofizyki Polskiej Akademii Nauk, z siedzibą w Warszawie przy ul. Księcia Janusza 64, 01-452 w Warszawie, wpisanym do Rejestru Instytutów Naukowych Polskiej Akademii Nauk pod nr RIN-VII-18/98, NIP: 525 000 85 60, REGON: 000325908, reprezentowanym przez:

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

a

.....
reprezentowanym przez:

1.,
2.,

zwanym dalej „**Wykonawcą**”,

wspólnie zwanych dalej także „**Stronami**”, zaś każdy z osobna „**Stroną**”
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 z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 z późn. zm.) – dalej jako ustawa, o numerze referencyjnym ZP/21/22, 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 węzłów obliczeniowych służących do celów rozbudowy infrastruktury klastra obliczeniowego (zwanych w dalszej części Umowy również jako „sprzęt”), **nazwa producenta:....., typ/model** oraz realizacji pozostałych świadczeń przewidzianych w Umowie, dalej jako „przedmiot umowy”. Zaoferowane węzły obliczeniowe muszą być jednakowe, fabrycznie nowe lub używane odnowione tzw. “Refurbished”.
2. Wykonawca oświadcza, że określony w ust. 1 przedmiot umowy odpowiada pod względem jakości wymaganiom unijnych norm jakościowych i jest wolny od wad fizycznych i prawnych.
3. Zamawiający zastrzega możliwość skorzystania z prawa opcji, o którym mowa w art. 441 ustawy. Prawo opcji jest uprawnieniem, z którego Zamawiający może, ale nie musi skorzystać.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo zrealizowania zamówienia tylko w zakresie zamówienia podstawowego.
5. Zamówienie realizowane w ramach opcji jest jednostronnym uprawnieniem Zamawiającego. Nieskorzystanie przez Zamawiającego z prawa opcji nie rodzi po stronie Wykonawcy żadnych roszczeń w stosunku do Zamawiającego.
6. W ramach prawa opcji Zamawiający zastrzega sobie prawo zakupu przedmiotu zamówienia w ilości wskazanej w Formularzu oferty, stanowiącym Załącznik nr 3 do SWZ, opisanych jako prawo opcji.
7. Warunkiem skorzystania z prawa opcji jest złożenie na piśmie oświadczenia woli przez Zamawiającego o skorzystaniu z tego prawa. Oświadczenie może również być złożone w formie opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym i przesłane na adres mailowy wskazany w § 15 ust. 2 pkt 1.
8. Oświadczenie o skorzystaniu z prawa opcji Zamawiający może złożyć nie później niż w terminie 14 dni od dnia podpisania umowy.
9. Zasady dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia objętego prawem opcji będą takie same jak te, które obowiązują przy realizacji przedmiotu zamówienia podstawowego. Cena jednostkowa podczas realizacji opcji będzie taka sama jak przy realizacji przedmiotu zamówienia podstawowego.

10. W przypadku niedotrzymania terminu określonego w ust. 8, Zamawiającemu nie będzie przysługiwała, możliwość skorzystania z prawa opcji.

§ 2

Termin realizacji umowy

Umowa obowiązuje od dnia jej podpisania przez Strony. Wykonawca dostarczy sprzęt określony w § 1 umowy do siedziby Zamawiającego w Warszawie, ul. Księcia Janusza 64, 01 – 452, **maksymalnie w terminie**¹ od dnia zawarcia umowy lub złożenia oświadczenia o którym mowa w § 1 ust. 8 umowy.

§ 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 dostarczony sprzęt w ramach przedmiotu zamówienia był:
 - 1) fabrycznie nowy lub używany odnowiony tzw. "Refurbished", wolny od wad, nie obciążony prawami osób trzecich;
 - 2) kompletny, aby do jego uruchomienia oraz stosowania zgodnie z przeznaczeniem nie był konieczny zakup dodatkowych elementów i akcesoriów;
 - 3) pozbawiony wszelkiego rodzaju zabezpieczeń, które po upływie okresu gwarancji utrudniałyby dostęp do urządzenia i jego serwisowanie pracownikom Zamawiającego lub innemu wykonawcy usług serwisowych;
 - 4) dostarczony Zamawiającemu w bezzwrotnym opakowaniu producenta zabezpieczającym przed uszkodzeniem w czasie transportu.
4. Przedmiot umowy wymieniony w § 1 Wykonawca dostarczy na własny koszt (w tym koszty opakowania, transportu i jego ubezpieczenia, rozładunku i wniesienia we wskazane miejsce oraz wszelkich innych kosztów związanych z prawidłową realizacją zamówienia) i ryzyko do siedziby Zamawiającego przy ul. Księcia Janusza 64 w Warszawie.
5. Dostawa realizowana będzie w dni robocze w godzinach 9:00-15:00.
6. O planowanym terminie dostawy, Wykonawca powiadomi Zamawiającego (e-mailem:) z minimum 5 - dniowym wyprzedzeniem.
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 wszystkie niezbędne dokumenty takie jak instrukcja obsługi sprzętu, gwarancja oraz dokumenty potwierdzające udzielenie bezterminowej licencji² niewyłącznej, nieograniczonej w czasie na oprogramowanie zainstalowane na sprzęcie i certyfikaty oraz wszystkie płyty z oprogramowaniem, sterownikami dodawanymi do sprzętu. Dokumenty, o których mowa powyżej zostaną dostarczone w języku polskim i/lub angielskim, według wyboru Wykonawcy.
9. Dostawa przedmiotu umowy potwierdzona zostanie protokołem dostawy stanowiącym Załącznik nr 3 do umowy. Protokół dostawy stwierdza wyłącznie fakt dostarczenia przedmiotu umowy w miejsce wskazane w § 2.
10. Zamawiający w terminie 3 dni roboczych od dostawy potwierdzonej protokołem dostawy sprawdzi zgodność dostarczonego przedmiotu umowy z SWZ, umową, załącznikami do umowy, ofertą Wykonawcy, Opisem Przedmiotu Zamówienia, co zostanie potwierdzone protokołem odbioru sporządzonym według wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do umowy.
11. W sytuacji, gdy na etapie odbioru Zamawiający stwierdzi, że dostarczony sprzęt jest niezgodny z SWZ, umową, załącznikami do umowy, ofertą Wykonawcy lub nie będzie spełniał wymagań określonych w Opisie Przedmiotu Zamówienia, Zamawiający niezwłocznie poinformuje o tym fakcie Wykonawcę na adres email określony w § 15 ust. 2 pkt 1. Wykonawca odbierze dostarczony niezgodny z wymogami sprzęt z miejsca dostawy, do którego został dostarczony, na swój koszt, wymieni na wolny od wad i dostarczy go ponownie na własny koszt do siedziby Zamawiającego, w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze licząc od dnia zgłoszenia niezgodności.

¹ Zgodnie ze złożoną ofertą

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

12. Do ponownej dostawy zastosowanie ma ust. 9 i 10. W przypadku ponownego pojawienia się zastrzeżeń, o których jest mowa w ust. 11, Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy na podstawie § 8 ust. 1 pkt. 2.
13. Datą dostawy jest data podpisania protokołu dostawy.
14. 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.
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

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 wynoszącązł netto* + VAT.....%, tj. zł brutto (słownie brutto: złotych)**, w tym:
 - a) wynagrodzenie za zamówienie podstawowe wynosizł netto* + VAT.....%, tj. zł brutto (słownie brutto: złotych)**
 - b) wartość wynagrodzenia za zakres objęty prawem opcji wynosizł netto* + 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 należności za realizację przedmiotu Umowy nastąpi w terminie 5 dni od otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury.
4. Faktura musi być wystawiona 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”
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 protokołu odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 10 umowy.

6. Za datę zapłaty wynagrodzenia przyjmuje się datę obciążenia przez bank rachunku Zamawiającego.
7. 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 2020 poz. 1666) 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.
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. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia wskazanego w ust. 1, dostarczy Zamawiającemu licencje do oprogramowania. Przejście na Zamawiającego praw wynikających z licencji następuje z chwilą odbioru przez Zamawiającego stwierdzonego protokołem odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 10.
10. Licencje będą uprawniać Zamawiającego do używania oprogramowania przez czas nieokreślony (chyba że inny okres licencji przewidziano w opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik do Umowy) oraz będą zabezpieczać Zamawiającego przed możliwością jej wypowiedzenia co najmniej przez okres 20 lat od momentu udzielenia licencji, bez ograniczeń terytorialnych na polach eksploatacji obejmujących, co najmniej:
 - 1) użytkowanie oprogramowania w pełnej funkcjonalności na dostarczonym sprzęcie,
 - 2) sporządzenie jednej kopii zapasowej oprogramowania, na nośniku przez Zamawiającego,
 - 3) nieodpłatnego pobierania, instalowania i użytkowania poprawek i aktualizacji wydanych dla oprogramowania przez producenta oprogramowania co najmniej w zakresie opisanym w Opisie Przedmiotu Zamówienia.Licencja pozostanie bez wpływu na możliwość rozbudowy przez Zamawiającego dostarczonego przedmiotu umowy.
11. 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.
12. Płatności na rzecz Wykonawcy mogą zostać pomniejszone o naliczone kary umowne.

§ 6

Gwarancja

1. Na dostarczone urządzenie, określone w § 1 ust. 1 umowy Wykonawca udziela gwarancji na okres:³ miesięcy na wszystkie elementy przedmiotu zamówienia.
2. Strony umowy zgodnie ustalają, iż okres odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady dostarczonych urządzeń równy będzie okresowi gwarancji wskazanemu w ust. 1 powyżej.
3. Bieg terminu gwarancji oraz rękojmi rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 10 umowy.
4. Gwarancja 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.
5. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne dostarczonych urządzeń, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
6. Awarie urządzeń winny być zgłaszane przez Zamawiającego drogą pisemną. Dopuszcza się powiadomienie za pomocą faksu lub drogą mailową.
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.
8. Naprawy gwarancyjne realizowane będą przez Wykonawcę, producenta urządzeń lub przez jego autoryzowanego partnera serwisowego.

³ Zgodnie ze złożoną ofertą

9. Wymagany tryb zgłaszania awarii w dni robocze w godzinach 8-16. Czas skutecznej naprawy lub wymiany na elementy o niegorszych parametrach niż pierwotnie wymagane przez Zamawiającego i zaoferowane w ofercie musi nastąpić nie później niż w przeciągu 3 dni roboczych liczonych od daty (godziny) zgłoszenia awarii.
10. Jeżeli naprawa nie może się odbyć w czasie 3 dni roboczych, Wykonawca musi w tym terminie dostarczyć Zamawiającemu urządzenie o parametrach i wyposażeniu nie gorszym od naprawianego (urządzenie zamiennie). W sytuacji, o której mowa w zdaniu poprzednim, łączny czas naprawy nie może przekroczyć 60 dni liczonych od daty zgłoszenia awarii.
11. Wykonawca dokona naprawy (lub wymiany elementu) w siedzibie Zamawiającego, lub odbierze urządzenie na własny koszt (gwarancja typu door to door), oraz pokryje koszty transportu i ubezpieczenia przedmiotu zamówienia do miejsca naprawy oraz jego zwrotu do siedziby Zamawiającego.
12. W przypadku, gdy konieczne będzie usunięcie awarii poza siedzibą Zamawiającego, wszystkie trwałe nośniki pamięci pozostaną w siedzibie Zamawiającego.
13. W przypadku niemożności naprawienia i konieczności wymiany uszkodzonych trwałych nośników pamięci na nowe, uszkodzone trwałe nośniki pamięci, pozostaną w siedzibie Zamawiającego do jego wyłącznej dyspozycji.
14. Koszt dostawy (w tym transport i ubezpieczenie) części zamiennych lub urządzenia zamiennego na czas naprawy urządzenia poza siedzibą Zamawiającego lub w sytuacji wymiany urządzenia na nowe, wolne od wad, koszty dojazdów pracowników Wykonawcy lub autoryzowanego serwisu do siedziby Zamawiającego celem naprawy przedmiotu umowy, oraz wszelkich innych czynności związanych z przywróceniem pierwotnego stanu przedmiotu umowy w okresie gwarancji, pokrywa Wykonawca.
15. W razie, gdy naprawa urządzenia potrwa dłużej niż 3 dni robocze, okres gwarancji przedłuża się o czas trwania naprawy.
16. W okresie gwarancyjnym Wykonawca zapewni serwis świadczony drogą telefoniczną i za pomocą poczty elektronicznej, w zakresie obsługi i konfiguracji urządzenia. Serwis będzie dostępny w dni robocze w kraju Wykonawcy w czasie wskazanym przez Wykonawcę, jednakże czas ten musi wynosić min. 8h dziennie i musi pokrywać się przynajmniej w 4h z czasem 8:00-16:00 w Polsce. W okresie gwarancyjnym Wykonawca zapewni dostęp do wszystkich najnowszych wersji oprogramowania, a także dostęp do baz wiedzy, przewodników konfiguracyjnych i narzędzi diagnostycznych.
17. W przypadku zwłoki w wykonaniu obowiązków gwarancyjnych przekraczającej 14 dni lub nieuzasadnionej odmowy wykonania obowiązków gwarancyjnych, Zamawiającemu, niezależnie od prawa do naliczenia kary umownej, będzie służyło prawo zlecenia dokonania napraw zastępczych na koszt i ryzyko Wykonawcy.
18. Gwarancja nie może ograniczać praw Zamawiającego do:
 - 1) instalowania i wymiany w zakupionym sprzęcie standardowych kart i urządzeń, zgodnie z zasadami sztuki, przez wykwalifikowany personel Zamawiającego,
 - 2) dysponowania zakupionym sprzętem; w razie sprzedaży lub innej formy przekazania sprzętu gwarancja musi przechodzić na nowego właściciela.

§ 7

Kary umowne

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy w formie kar umownych, na zasadach określonych w ust. 2 i kolejnych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 15% całkowitego wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy;
 - 2) w przypadku zwłoki w dostawie sprzętu, określonego w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, w stosunku do terminu określonego w § 2, lub w przypadku zwłoki w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 11 w wysokości 0,5% całkowitego wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki;
 - 3) w przypadku zwłoki w realizacji objętych umową usług serwisu gwarancyjnego - kary umowne za taką zwłokę będą naliczane w wysokości 0,5% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień (24 h) zwłoki w realizacji usługi, w stosunku do terminów określonych w § 6 umowy. Zamawiający jest uprawniony do naliczenia kary umownej w wysokości określonej powyżej, w razie niedostarczenia przez Wykonawcę sprzętu zamiennego

- w przypadku wskazanym w § 6 ust. 10, za każdy dzień (24 h) pozostawiania przez Zamawiającego bez sprzętu;
- 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 przewidziane w umowie.
 4. Kary umowne są niezależne od siebie i należą się w pełnej wysokości, nawet w przypadku, gdy w wyniku jednego zdarzenia, naliczana jest więcej niż jedna kara. Kary umowne określone w ust. 2 pkt 2 – 4 mogą być łącznie naliczane maksymalnie do wartości 30% łącznej kwoty wynagrodzenia netto, określonego w § 5 ust. 1.
 5. Jeżeli przepisy prawa nie stoją temu na przeszkodzie, roszczenia z tytułu kar umownych będą potrącane z wynagrodzenia należnego Wykonawcy lub bezpośrednio przez Wykonawcę na podstawie skierowanego do Wykonawcy wezwania do zapłaty, w zależności od wyboru Zamawiającego. Do potrącenia może dojść po upływie okresu przewidzianego na zapłatę w nocie obciążeniowej, na podstawie treści noty obciążeniowej, bez konieczności składania przez Zamawiającego odrębnego oświadczenia.
 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).
 - 1) gdy Wykonawca wykonuje umowę w sposób sprzeczny z umową, nienależyście lub w realizowanych pracach nie stosuje się do zapisów umowy, i nie zmienia sposobu wykonania umowy lub nie usunie stwierdzonych przez Zamawiającego uchybień mimo wezwania go do tego przez Zamawiającego w terminie określonym w tym wezwaniu – w terminie do 30 dni od dnia upływu terminu określonego w wezwaniu. Obowiązku wezwania do usunięcia uchybień nie stosuje się w sytuacjach, w których z uwagi na charakter danego uchybienia nie można go już usunąć lub wymagane było jego natychmiastowe usunięcie. W wypadku wskazanym w zdaniu poprzednim termin 30 dniowy przewidziany na odstąpienie liczony jest od dnia, w którym Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie;
 - 2) w przypadku, o którym mowa w § 3 ust. 12 - w terminie 30 dni od dnia w którym Zamawiający dowiedział się o przyczynach uzasadniających odstąpienie;
 - 3) jeżeli Wykonawca złoży fałszywe oświadczenie w ramach realizacji umowy albo oświadczenie niekompletne, którego nie uzupełni w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie – w terminie do 30 dni od dnia, kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od umowy z tych przyczyn;
 - 4) jeżeli Wykonawca zaprzestał świadczenia usług objętych przedmiotem umowy - w terminie do 30 dni od dnia, kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od umowy z tych przyczyn;
 - 5) jeżeli suma kar umownych, o których mowa w § 7 przekroczy 15% łącznej kwoty wynagrodzenia netto, o której mowa w § 5 ust. 1 – w terminie do 30 dni od dnia, w którym suma kar umownych przekroczyła 15% łącznej kwoty wynagrodzenia netto, o której mowa w § 5 ust. 1;
 - 6) 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;
 - 7) jeżeli Wykonawca rozszerza zakres podwykonawstwa poza wskazany w Ofercie Wykonawcy lub bez pisemnej zgody Zamawiającego realizuje zamówienie wykorzystując firmy innych podwykonawców niż określone w Ofercie i nie zmienia sposobu realizacji umowy, mimo wezwania przez Zamawiającego do usunięcia uchybień w terminie określonym w wezwaniu – w terminie do 30 dni od dnia, kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od umowy z tych przyczyn;
 - 8) 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;

- 9) jeżeli zwłoka w dostawie przekroczy 15 (słownie: piętnaście) dni, ponad termin określony w §2 umowy – w terminie 30 dni od upływu 15 dnia zwłoki;
- 10) zaistniały okoliczności wskazane w art. 456 ustawy – w terminie i na zasadach określonych tym przepisem.
2. Częściowe odstąpienie od umowy wywołuje skutki na przyszłość. Oświadczenie Zamawiającego o odstąpieniu od umowy (lub jej wypowiedzeniu) zostanie sporządzone w formie pisemnej wraz z uzasadnieniem i zostanie przesłane Wykonawcy na adres wskazany w nagłówku umowy.
3. Odstąpienie przez Zamawiającego od umowy nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku zapłaty kar umownych zastrzeżonych w umowie.
4. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zobowiązuje się do zwrotu całości wynagrodzenia otrzymanego od Zamawiającego z tytułu wykonania niniejszej umowy oraz do zapłaty kary umownej, o której mowa w § 7 ust. 2 pkt 1. Kara, o której mowa w zdaniu poprzednim, dotyczy odstąpienia w trybie przepisów kodeksu cywilnego, a także odstąpienia przewidzianego w Umowie. W przypadku odstąpienia częściowego lub wypowiedzenia Umowy, Wykonawca zwróci tylko tę część wynagrodzenia, która odpowiada niewykonanej części umowy i zapłaci karę umowną, o której mowa w § 7 ust. 2 pkt 1. Na potrzeby niniejszego postanowienia przyjmuje się, że wartość usługi w zakresie realizacji usług gwarancji opisanych w § 6 wynosi 10 % ceny danego urządzenia za każdy rok trwania usługi gwarancyjnej.
5. W zakresie w jakim umowa stanowi umowę o świadczenie usług Wykonawca może wypowiedzieć umowę wyłącznie z ważnych powodów, przez które należy rozumieć rażące naruszenie postanowień umowy przez Zamawiającego. Rażącym naruszeniem postanowień umowy będzie szczególnie zwłoka w realizacji obowiązków określonych w § 6, która przekracza 7 dni kalendarzowych.

§ 9

Zmiany umowy

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności z zastrzeżeniem § 6 ust. 7 i § 15 ust. 2 pkt 1 i 2.
2. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy z zastrzeżeniem ust. 3.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmiany treści umowy w następujących przypadkach:
 - 1) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia, w szczególności w zakresie wysokości stawki podatku od towarów i usług VAT (w tym przypadku kwota wynagrodzenia netto nie zmienia się, a zmianie ulegnie kwota brutto);
 - 2) zmiany dotyczącej przedmiotu umowy, w razie:
 - a) niedostępności na rynku urządzeń wskazanych w ofercie, spowodowanej zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych urządzeń;
 - b) w przypadku, w którym po złożeniu oferty przez Wykonawcę urządzenia zaoferowane przez Wykonawcę w tej ofercie nie będą całkowicie lub czasowo dostępne na terenie RP, Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany tych urządzeń, na urządzenia o parametrach nie gorszych niż zaoferowane oraz spełniające wymagania treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ).
 - c) pojawienia się na rynku części, materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji urządzenia;
 - d) pojawienia się nowszej technologii wykonania przedmiotu umowy pozwalającej na zaoszczędzenie kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy.
 - 3) dokonanie zmiany, o której mowa w ust. 3 pkt 2, będzie możliwe, jeżeli Wykonawca wykaże poprzez dokumenty lub oświadczenia wszystkie okoliczności - przesłanki - opisane w postanowieniu umownym na które się powołuje uprawniającym do dokonania zmiany umowy;
 - 4) zmiany zakresu przedmiotu zamówienia powierzonego podwykonawcom;
 - 5) 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;
 - 6) siły wyższej, o której mowa w § 13 umowy.
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. Ostateczna decyzja w zakresie wprowadzenia zmian do umowy należy do Zamawiającego.

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. Poza przypadkami z ustępów powyżej, zmiana umowy jest możliwa również zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych (art. 455).

§ 10

Personel Wykonawcy

1. Wykonawca zapewni niezbędny personel oraz narzędzia dla właściwego i terminowego wykonania przedmiotu umowy.
2. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za nadzór nad zatrudnionym personelem oraz zobowiązany jest do wypełnienia wszystkich prawnych zobowiązań związanych z zatrudnieniem personelu.

§ 11

Podwykonawcy

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie działań realizowanych w ramach niniejszej umowy podwykonawcy, w zakresie określonym w Ofercie oraz firmom podwykonawców określonym w Ofercie.
2. Wykonawca nie może rozszerzyć podwykonawstwa poza zakres wskazany w Ofercie oraz rozszerzyć podwykonawstwa o firmy inne niż wskazane w Ofercie, bez pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.
3. Wszelkie zapisy niniejszej Umowy odnoszące się do Wykonawcy stosuje się odpowiednio do wszystkich podwykonawców, za których działania lub zaniechania Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadzie ryzyka.
4. W razie naruszenia przez Wykonawcę postanowień ust. 1-2, Zamawiający może odstąpić od Umowy ze skutkiem natychmiastowym na podstawie i zasadach określonych w § 8 ust. 1 pkt 7), Umowy, niezależnie od prawa odmowy wypłaty wynagrodzenia za 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.
6. 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 8) 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 kontrolującym wgląd w dokumenty, w tym dokumenty finansowe oraz dokumenty elektroniczne związane z wykonywaniem umowy.
3. Prawo kontroli przysługuje Zamawiającemu oraz innym uprawnionym podmiotom zarówno w siedzibie Wykonawcy, jak i w miejscu wykonywania umowy lub innym miejscu związanym z realizacją umowy.
4. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia bez zbędnej zwłoki pełnej informacji o stanie wykonywania umowy.

§ 13

Siła wyższa

1. Żadna ze Stron umowy nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z umowy spowodowane przez okoliczności traktowane jako Siła Wyższa. Przez Siłę Wyższą rozumie się zdarzenia pozostające poza kontrolą każdej ze Stron, których nie mogły one przewidzieć ani im zapobiec, a które zakłócają lub uniemożliwiają realizację umowy w szczególności: zamieszki, rozruchy, stan wojenny, stan wyjątkowy, wojna, strajki uniemożliwiające w bezpośredni sposób realizację przedmiotu umowy, kataklizm, klęska żywiołowa i inne warunki uniemożliwiające realizację przedmiotu umowy. Siłą wyższą nie jest uszkodzenie systemów komputerowych Wykonawcy, w szczególności systemu używanego do sprzedaży spowodowana wirusem komputerowym.

2. W przypadku zaistnienia Siły Wyższej, Strona, której taka okoliczność uniemożliwia lub utrudnia prawidłowe wywiązanie się z jej zobowiązań niezwłocznie nie później jednak niż w ciągu 5 dni, powiadomi drugą Stronę o takich okolicznościach i ich przyczynie.
3. Jeżeli Siła Wyższa, będzie trwała nieprzerwanie przez okres 30 dni lub dłużej, Strony mogą w drodze wzajemnego uzgodnienia rozwiązać umowę, bez nakładania na żadną ze Stron dalszych zobowiązań, oprócz płatności należnych z tytułu wykonanych usług (z uwzględnieniem zapisów pkt 5).
4. Okres występowania następstw Siły Wyższej nie powoduje przesunięcia terminów realizacji usług określonych w umowie.
5. W przypadku wykonania jedynie części przedmiotu umowy, rozliczeniu podlega jedynie faktycznie zrealizowana część przedmiotu umowy. Wykaz w jakim zakresie zrealizowano zadanie, zamieszczony zostanie w protokole przygotowanym w kształcie i w terminie ustalonym w porozumieniu Stron.

§ 14

Poufność Informacji

1. Z zastrzeżeniem postanowienia ust. 2, Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w poufności wszelkich dotyczących Zamawiającego danych i informacji uzyskanych w jakikolwiek sposób (zamierzony lub przypadkowy) w związku z wykonywaniem umowy, bez względu na sposób i formę ich przekazania, nazywanych dalej łącznie „Informacjami Poufnymi”.
2. Obowiązku zachowania poufności, o którym mowa w ust. 1, nie stosuje się do danych i informacji:
 - 1) dostępnych publicznie;
 - 2) otrzymanych przez Wykonawcę, zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego, od osoby trzeciej bez obowiązku zachowania poufności;
 - 3) które w momencie ich przekazania przez Zamawiającego były już znane Wykonawcy bez obowiązku zachowania poufności;
 - 4) w stosunku do których Wykonawca uzyskał pisemną zgodę Zamawiającego na ich ujawnienie.
3. Każdej ze Stron wolno ujawnić informacje poufne z ograniczeniami wynikającymi z przepisów prawa, o których mowa w niniejszym paragrafie, członkom swoich władz, podwykonawcom i pracownikom oraz członkom władz, podwykonawcom i pracownikom podmiotów powiązanych lub zależnych, kancelariom prawnym, firmom audytorskim, pracownikom organów nadzoru, itp. w takim zakresie, w jakim będzie to niezbędne do wypełnienia przez nią zobowiązań i obowiązków na podstawie umowy, przy czym Strona przekazująca takie informacje wymienionym wyżej osobom będzie ponosić odpowiedzialność za przestrzeganie przez te osoby zasad poufności opisanych w niniejszym rozdziale.
4. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) dołożenia właściwych starań w celu zabezpieczenia Informacji Poufnych przed ich utratą, zniekształceniem oraz dostępem nieupoważnionych osób trzecich;
 - 2) niewykorzystywania Informacji Poufnych w celach innych niż wykonanie umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania każdej z osób, przy pomocy których wykonuje umowę i które będą miały dostęp do Informacji Poufnych, o wynikających z umowy obowiązkach w zakresie zachowania poufności, a także do skutecznego zobowiązania i egzekwowania od tych osób obowiązków w zakresie zachowania poufności. Za ewentualne naruszenia tych obowiązków przez osoby trzecie Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za własne działania.
6. W przypadku utraty lub zniekształcenia Informacji Poufnych lub dostępu nieupoważnionej osoby trzeciej do Informacji Poufnych, Wykonawca bezzwłocznie podejmie odpowiednie do sytuacji działania ochronne oraz zobowiązuje się do poinformowania o sytuacji Zamawiającego. Poinformowanie takie, w formie pisemnej lub w formie wiadomości wysłanej na adres poczty elektronicznej Zamawiającego, powinno opisywać okoliczności zdarzenia, zakres i skutki utraty, zniekształcenia lub ujawnienia Informacji Poufnych oraz podjęte działania ochronne.
7. Po wykonaniu umowy oraz w przypadku rozwiązania umowy przez którąkolwiek ze Stron, Wykonawca bezzwłocznie zwróci Zamawiającemu lub komisyjnie zniszczy (przekazując Zamawiającemu protokół z tej czynności) wszelkie nośniki zawierające Informacje Poufne.
8. Ustanowione umową zasady zachowania poufności Informacji Poufnych, jak również przewidziane w umowie kary umowne z tytułu naruszenia zasad zachowania poufności Informacji Poufnych, obowiązują zarówno podczas wykonania umowy, jak i po jej wygaśnięciu.

§ 15

Dane kontaktowe

1. Strony ustalają następujące adresy do doręczeń korespondencji:
 - 1) dla Zamawiającego: Instytut Geofizyki PAN, ul. Księcia Janusza 64, 01 – 452 Warszawa;
 - 2) dla Wykonawcy:
2. Strony wyznaczają jako swoich przedstawicieli do bezpośrednich kontaktów i nadzoru nad prawidłowym wykonywaniem umowy:
 - 1) Ze strony Wykonawcy: tel.: e-mail:
 - 2) Ze strony Zamawiającego:, tel.: e-mail:
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 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) oraz ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1781).

§ 16

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie spory mogące wyniknąć z niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. Wykonawca nie ma prawa dokonywać cesji, przeniesienia bądź obciążenia swoich praw lub obowiązków wynikających z umowy ani w inny sposób dążyć do ich zbycia bez uprzedniej, pisemnej pod rygorem nieważności, zgody Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 poz. 1710 r. z późn. 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,

Załącznik nr 4 - Wzór protokołu odbioru.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

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

PROTOKÓŁ DOSTAWY

Przekazujący:

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

Odbierający:

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

Dotyczy: Umowy Nr z dnia

Strony potwierdzają że w dniu dostarczono nw. urządzenia:

L.p.	Nazwa produktu	Uwagi

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

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

Przekazujący:

.....
data i podpis przekazującego

.....
pieczęć firmowa

Odbierający:

.....
data i podpis odbierającego

.....
pieczęć firmowa

**Nieprawidłową odpowiedź należy wykreślić*

Załącznik nr 4 do umowy z dnia

....., dnia roku

PROTOKÓŁ ODBIORU

Przekazujący:

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

Odbierający:

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

Dotyczy: Umowy Nr z dnia

W dniu dostarczono i przekazano nw. urządzenia:

L.p.	Nazwa produktu	Uwagi

Przedmiot wyżej wymienionej dostawy jest zgodny ze złożoną ofertą stanowiącą Załącznik nr 1 do umowy (Oferta) i Specyfikacją Warunków Zamówienia (SWZ).

Zamawiający potwierdza odbiór sprzętu i nie wnosi zastrzeżeń.

Odbierający:

.....
data i podpis odbierającego

.....
pieczęć firmowa