

Projekt Umowy nr

zawarta w Warszawie w dniu 2021 r., pomiędzy:

Centrum Badań Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk z siedzibą przy ul. Bartyckiej 18a, 00-716 Warszawa, Polska, zarejestrowanym jako Centrum Badań Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk w Rejestrze Instytutów Naukowych Polskiej Akademii Nauk, pod numerem RIN-III-53/98, numerem REGON 000675488, numerem NIP 5250009499, reprezentowanym przezzwanym dalej „**CBK PAN**”

a

.....

..... –

zwaną dalej „**Wykonawcą**”łącznie zwanymi dalej „**Stronami**”.**§ 1****Przedmiot Umowy**

1. CBK PAN zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania dzieło: - dalej jako „**Przedmiot umowy**”. **Wykonanie analiz połączeń klejonych dla temperatur kriogenicznych rzędu 40K, między elementami szklanymi, a tytanowymi lub aluminiowymi pracującymi w warunkach próżni kosmicznej.**
2. Wydanie wykonanego Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę nastąpi **do 15 kwietnia 2021 r.**
3. Jeżeli bezwzględnie obowiązujące przepisy prawa nie stanowią inaczej, CBK PAN jest właścicielem wszelkich informacji wytworzonych w ramach prac podjętych w wykonaniu niniejszej umowy, ponosi ryzyko nakładu inwestycyjnego przy tworzeniu baz danych powstałych w związku z wykonaniem umowy, przez co przysługuje mu status producenta tych baz danych.
4. Na mocy postanowień niniejszej umowy Wykonawca przenosi na CBK PAN majątkowe prawa autorskie, w ramach wynagrodzenia należnego Wykonawcy na podstawie niniejszej umowy, do wszelkich powstałych w wyniku realizacji niniejszej umowy utworów w rozumieniu prawa autorskiego i jest zobowiązany do przekazania tych utworów CBK PAN, wraz z wszelkimi innymi rezultatami wykonania umowy, z uwzględnieniem baz danych.
5. Przeniesienie majątkowych praw autorskich do utworów na rzecz CBK PAN nastąpi z chwilą zapłaty całości wynagrodzenia określonego w §2 Umowy, bez ograniczeń co do terytorium, czasu, ilości egzemplarzy, w tym w szczególności w zakresie następujących pól eksploatacji:
 - 1) utrwalania i zwielokrotniania, w tym wytwarzania technikami cyfrowymi, analogowymi, elektronicznymi, zapisu magnetycznego, poligraficznymi, reprograficznymi, wydruku komputerowego i video, pisma odręcznego, a także przy użyciu obrazu lub dźwięku,
 - 2) wprowadzania do obrotu i dystrybuowania,
 - 3) wprowadzania do pamięci komputera, w tym poprzez skanowanie, wykonywanie operacji OCR oraz wykorzystania w sieciach informatycznych, w tym w sieci Internet,
 - 4) publicznego odtwarzania, wystawiania, wyświetlania, udostępniania oraz nadawania lub reemitowania w miejscu i czasie wybranym przez CBK PAN, jak również w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym,
 - 5) udostępniania utworów w Internecie lub w innych sieciach przez transmisję niepozwalającą wybrać odbiorcy czasu lub miejsca korzystania,

- 6) najmu, dzierżawy, użyczenia, udostępniania i odpłatnego lub nieodpłatnego zbywania oryginału lub egzemplarzy,
 - 7) wykorzystania we wszelkich mediach interaktywnych, poprzez powielanie i rozpowszechnianie utworów powstałych na bazie utworu na nośnikach obrazu, dźwięku przeznaczonych w wyłącznej lub głównej mierze do użytku interaktywnego, to jest do indywidualnej obróbki, skracania lub wyimkowania, kształtowania lub też wszelkiej innej zmiany utworów albo pojedynczych składników obrazowych lub dźwiękowych utworów, jak również łączenia z innymi utworami,
6. Na zasadach określonych powyżej, Wykonawca przenosi na CBK PAN w ramach wynagrodzenia należnego Wykonawcy na podstawie niniejszej umowy wyłączne prawo do zezwalania na rozporządzanie i korzystanie z opracowań oraz na sporządzanie opracowań.

§ 2

Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Za prawidłowe wykonanie całości Przedmiotu umowy określonego w § 1 niniejszej umowy potwierdzone podpisaniem przez CBK PAN protokołem odbioru z wynikiem pozytywnym i przeniesienie praw autorskich majątkowych CBK PAN zapłaci Wykonawcy tytułem wynagrodzenia kwotę PLN netto powiększoną o należny podatek VAT (23 %), tj. PLN brutto.
2. Za całość wykonanego dzieła uznaje się wyłącznie spełnienie całości świadczeń opisanych w niniejszej Umowie.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, jest stałe i obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją niniejszej Umowy, a także narzuty, ewentualne upusty oraz wszelkie pozostałe składniki cenotwórcze.
4. Faktura i wszelkie inne dokumenty przekazywane przez Wykonawcę w wykonaniu umowy wraz z kopertami lub opakowaniami muszą być oznaczone numerem niniejszej umowy.
5. Strony ustalają, że Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, jest płatne w następujący sposób:
 - kwota PLN netto w terminie 14 dni od zawarcia umowy (Zaliczka), na podstawie wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT
 - kwota PLN netto w terminie 14 dni od dnia wystawienia stosownej faktury VAT, poprzedzonego podpisaniem przez upoważnionych przedstawicieli obydwu Stron częściowego protokołu odbioru Etapu I (Przegląd otrzymanych wyników) potwierdzającym prawidłowe wykonanie Przedmiotu umowy.
 - kwota PLN netto w terminie 14 dni od dnia wystawienia stosownej końcowej faktury VAT, poprzedzonego podpisaniem przez upoważnionych przedstawicieli obydwu Stron końcowego protokołu odbioru Etapu II (Raport końcowy z wykonanych analiz i obliczeń) potwierdzającym prawidłowe wykonanie Przedmiotu umowy. Faktura końcowa wystawiana jest na kwotę ustaloną za prawidłowe wykonanie całości Przedmiotu umowy, pomniejszoną o kwoty poprzednio zafakturowane na podstawie faktur częściowych.
6. Należność płatna będzie przelewem na konto Wykonawcy wskazane w fakturze VAT.
7. Podstawą wystawienia faktury Zamawiającemu jest podpisany przez strony protokół odbioru przedmiotu umowy.
8. Zapłatę wynagrodzenia uważa się za dokonaną w dniu obciążenia rachunku bankowego CBK PAN.
9. Faktura w formie elektronicznej (w formacie pdf) powinna być przekazana Zamawiającemu na adres poczty elektronicznej do@cbk.waw.pl.

10. W przypadku wystawienia przez Wykonawcę faktury w formie tradycyjnej (papierowej) powinna ona być przekazana Zamawiającemu na adres: Centrum Badań Kosmicznych PAN, Dział ogólny, ul. Bartycka 18A, 00-716 Warszawa.

§ 3 **Odbiór**

1. CBK PAN zastrzega sobie prawo odmowy odbioru dostarczonego Przedmiotu umowy w przypadku gdyby nie odpowiadał jakościowo i ilościowo warunkom określonym w umowie.
2. Datę podpisania protokołu odbioru z wynikiem pozytywnym uważa się za datę sprzedaży.
3. W przypadku stwierdzenia braku lub wad w wykonaniu przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest do dokonania poprawek w terminie nieprzekraczającym 3 tygodni.
4. Ustalenia dokonane w trakcie komisyjnego odbioru pracy winny być ujęte w protokole odbioru, stanowiącym podstawę do dokonania rozliczeń finansowych.
5. Ustalenia te powinny w szczególności dotyczyć:
 - a) oceny zgodności Przedmiotu umowy z postanowieniami umowy,
 - b) ewentualnej konieczności dokonania poprawek i uzupełnień.
6. CBK PAN wyznacza na swojego przedstawiciela Pana Mirosława Rataja, upoważnionego do przeprowadzenia kontroli realizacji umowy oraz udziału w odbiorze Przedmiotu umowy, a także podpisania protokołu odbioru.
7. Wykonawca wyznacza na swojego przedstawiciela do reprezentowania Wykonawcy w sprawach dotyczących realizacji umowy oraz udziału w jej odbiorze, w tym do podpisania protokołu odbioru.
8. Każda ze Stron jest uprawniona do zmiany swojego przedstawiciela na piśmie, pod rygorem nieważności, co nie wymaga zgody drugiej ze Stron.

§ 4 **Kary umowne i prawo odstąpienia**

1. Za niewykonanie bądź nienależyte wykonanie umowy Wykonawca zapłaci CBK PAN kary umowne w następujących wypadkach i wysokościach:
 - 1) za zwłokę w wykonaniu określonego Przedmiotu umowy przekraczającą 10 dni roboczych (rozumianych jako dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy), w wysokości 0,3% kwoty wynagrodzenia Wykonawcy oznaczonej w umowie, za każdy dzień zwłoki liczonej od 11-tego dnia roboczego po upływie terminu wyznaczonego na oddanie do użytku Przedmiotu umowy, lecz nie więcej niż 10% kwoty wynagrodzenia Wykonawcy oznaczonej w umowie;
 - 2) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, przekraczającą 10 dni roboczych, w wysokości 0,3% kwoty wynagrodzenia Wykonawcy oznaczonej w umowie, za każdy dzień zwłoki liczonej od 11-tego dnia roboczego po upływie terminu wyznaczonego na usunięcie wad, lecz nie więcej niż 10% kwoty wynagrodzenia Wykonawcy oznaczonej w umowie.
2. CBK PAN może żądać odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie cywilnym.
3. CBK PAN, niezależnie od prawa odstąpienia wynikającego z przepisów ustawy, ma prawo odstąpienia od umowy ze skutkiem natychmiastowym w terminie 7 dni od dowiedzenia się o poniższych okolicznościach:

- 1) powierzenia wykonania niniejszej umowy podwykonawcy bez zgody CBK PAN,
 - 2) gdy Przedmiot umowy wykonany przez Wykonawcę nie odpowiada parametrom określonym w niniejszej umowie,
 - 3) gdy opóźnienie Wykonawcy w wykonaniu Przedmiotu umowy przekroczy 30 (trzydzieści) dni od terminu określonego w Załączniku lub w umowie.
4. Termin, o którym mowa w ust. 3, uważa się za zachowany, jeżeli przed jego upływem pismo zostanie nadane listem poleconym do drugiej Strony.
 5. Skutki wykonania prawa odstąpienia nie rozciągają się na możliwość dochodzenia odszkodowania i kary umownej.
 6. Całkowita odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy jest ograniczona do 100% wynagrodzenia netto wskazanego w § 2 ust. 1 powyżej.

§ 5

Gwarancja

Wykonawca gwarantuje, że wykonany Przedmiot umowy będzie wolny od wad.

§ 6

Postanowienia końcowe

1. Jeżeli bezwzględnie obowiązujące przepisy prawa nie stanowią inaczej, wszelkie spory Strony poddają właściwości sądu powszechnego właściwego dla CBK PAN.
2. Niniejsza umowa wchodzi w życie z dniem podpisania. Wszelkie zmiany czy modyfikacje niniejszej umowy muszą zostać sporządzone pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
3. Jeżeli bezwzględnie obowiązujące przepisy prawa nie stanowią inaczej, wszelka korespondencja pocztowa oraz każda dostawa, w tym przesyłana przy pomocy kurierów, przekazywana przez jedną ze stron drugiej stronie w toku wykonywania niniejszej umowy, w tym także dotycząca rozliczeń, powinna wskazywać na zewnętrznej kopercie lub innym opakowaniu jako adresata podmiot będący Stroną niniejszej umowy, nie zaś jego przedstawicieli lub pełnomocników.
4. Wykonawca nie może przenieść praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na rzecz jakiegokolwiek osoby trzeciej bez uprzedniej zgody CBK PAN wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
5. W przypadku nieważności jednego lub więcej postanowień niniejszej umowy, Strony postanawiają, że pozostałe postanowienia umowy pozostają w całości w mocy. Wszelkie postanowienia niniejszej umowy obowiązują tylko w takim zakresie, w jakim nie stoją temu na przeszkodzie bezwzględnie obowiązujące przepisy prawa.
6. Wszelkie zawiadomienia wynikające z niniejszej Umowy muszą być skierowane do Stron w formie pisemnej na ich odpowiednie adresy przedstawione w komparycji umowy lub na inny adres wskazany przez jedną Stronę drugiej Stronie. W przypadku braku zawiadomienia o zmianie adresu doręczenie pisma na ostatni znany adres uważa się za skuteczne.
7. Niniejsza umowa zostaje sporządzona w dwóch egzemplarzach. Każda ze Stron otrzymuje jeden egzemplarz.

Wykaz załączników

Załącznik nr 1 – Harmonogram rzeczowo - finansowy

.....
CBK PAN

.....
Wykonawca

Załącznik nr 1 do umowy nr

Harmonogram rzeczowo – finansowy

Nazwa etapu / płatności	Termin rozpoczęcia etapu	Termin zakończenia etapu	Wartość brutto* [PLN]
Zaliczka	T0		
Etap I (Przegląd otrzymanych wyników)	T0	19.02.2021r.	
Etap II (Raport końcowy z wykonanych analiz i obliczeń)	T0	15.04.2021r.	
RAZEM (całkowita cena ofertowa za wykonanie przedmiotu zamówienia)			

T0 – oznacza datę podpisania umowy,

Wartość brutto „Zaliczka” nie może przekraczać 20% całkowitej ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia,

Zsumowana wartość brutto „Zaliczki” oraz **Etapu I** nie może przekraczać 50% całkowitej oferowanej ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia.