UMOWA
NA WYKONANIE USŁUG ELEKTROINSTALACYJNYCH W ZAKRESIE MODERNIZACJI SYSTEMU ENERGETYCZNEGO STACJI ANTARKTYCZNEJ IM. H. ARCTOWSKIEGO WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI

(dalej: **„Umowa”**)
pomiędzy:

Instytutem Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk z siedzibą w Warszawie (kod pocztowy: 02-106) przy ulicy Pawińskiego 5A, wpisanym do rejestru instytutów Polskiej Akademii Nauk pod numerem RIN-II-46/98, o numerze NIP: 526-10-39-742, o numerze REGON: 000325819, (dalej: „**Zamawiający**”), reprezentowanym przez:

– Agnieszkę Kruszewską – Zastępcę Dyrektora ds. Administracyjnych

przy kontrasygnacie Głównej Księgowej – Moniki Kornackiej

uprawnionej do samodzielnej reprezentacji Zamawiającego na mocy art. 46 ust. 2 ustawy z 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk.

przy czym wydruk z Rejestru Instytutów Polskiej Akademii Nauk stanowi załącznik nr 1 do Umowy.

a

_____ prowadzącym działalność pod firmą z siedzibą w przy ul., wpisaną do CEIDG, posiadającą NIP:, REGON:, (dalej: „**Wykonawca**”), reprezentowanym przez:

–

zwanymi też łącznie w dalszej części „**Stronami**”.

Zamawiający, na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 1) ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, przeprowadził postępowanie, celem wybrania najkorzystniejszej oferty i zawarł Umowę, o następującej treści:

§ 1
PRZEDMIOT UMOWY

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usług instalacyjnych oraz dokumentacji i sprawozdań z wykonania powyższych czynności, szczegółowo opisanych w Umowie oraz w Ogłoszeniu o zamówieniu z dnia 23 października 2026 roku (dalej: „**Ogłoszenie**”), stanowiącego załącznik nr 3 do Umowy, oraz w ofercie Wykonawcy z dnia _____2026 roku, stanowiącej załącznik nr 4 do Umowy (dalej: „**Oferta**”), a Zamawiający do zapłaty wynagrodzenia, określonego w §7 ust. 1 Umowy (dalej: **„Przedmiot Umowy”**).
2. Przedmiot Umowy zostanie zrealizowany z użyciem sprzętu i narzędzi Zamawiającego.
3. Umowa została zawarta na czas wykonania Przedmiotu Umowy w szacunkowym terminie 10 listopada 2026 – 10 kwietnia 2027 r.

§ 2
ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować Przedmiot Umowy zgodnie z Umową oraz Opisem Przedmiotu Zamówienia stanowiącym załącznik nr 5 do Umowy (dalej: „**OPZ**”), tj.:
   1) należytą starannością oraz zasadami wiedzy technicznej;
   2) warunkami wynikającymi z powszechnie obowiązujących przepisów prawa;
   3) wymaganiami wynikającymi z obowiązujących Polskich Norm i aprobat technicznych, standardami zabezpieczenia i bezpieczeństwa przeciwpożarowego i BHP.

2. W ramach Przedmiotu Umowy Wykonawca jest zobowiązany wykonywać czynności instalacyjne tj.:

    a) montaż oświetleniowych wewnętrznych tras kablowych
    b) montaż okablowania
    c) montaż punktów świetlnych
    d) montaż sterowania oświetleniem
    e) wykonywanie pomiarów ochronnych i kontrolnych z zakresu instalacji oświetleniowych

3. W ramach Przedmiotu Umowy Wykonawca jest zobowiązany wykonać czynności inwentaryzacyjne po zakończeniu realizacji czynności - opracowanie operatów powykonawczych zrealizowanych zakresów montażu oświetlenia oraz sprawozdań z wykonanych czynności.
4. W ramach wykonywania Przedmiotu Umowy Wykonawca jest zobowiązany zapewnić udział 1 osoby na stanowisku monter oświetlenia.
5. Ze względów na miejsce wykonania Przedmiotu Umowy, wskazana w ust. 4 powyżej osoba ta będzie zobowiązana do pobytu w miejscu wykonania Umowy przez okres około 5 miesięcy w terminie listopad 2026 – kwiecień 2027 bez możliwości wcześniejszego powrotu do Rzeczypospolitej Polskiej. Szczegółowe terminy realizacji usługi i warunki podróży na miejsce jej realizacji znajdują się w załączniku nr 2 do Ogłoszenia (opis przedmiotu zamówienia oraz wymagania stawiane wykonawcy.
6. W ramach Przedmiotu Umowy dla czynności opisanych w pkt I OPZ Zamawiający zapewnia narzędzia i sprzęt do realizacji prac instalacyjnych.
7. Wykonawca zobowiązuje się do ustalania z Zamawiającym bieżących harmonogramów i kolejności prac wykonania Przedmiotu Umowy.
8. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z zakresem prac oraz opisem miejsca wykonania Umowy i uznaje je za wystarczającą podstawę do wykonania Przedmiotu Umowy.

§ 3
ZOBOWIĄZANIA ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający zobowiązany jest do:

1. Udostępnienia Wykonawcy istniejących miejsc poboru energii elektrycznej w zakresie niezbędnym do wykonania Przedmiotu Umowy.
2. Zapewnienia i opłacenia transportu osoby wykonującej Przedmiot Umowy.
3. Zapewnienia i opłacenia zakwaterowania i wyżywienia na miejscu realizacji Przedmiotu Umowy.
4. Udostępnienia kompletnej dokumentacji projektowej dla wszystkich obiektów budowlanych, planu zagospodarowania terenu inwestycji, projektu rozdzielnic energetycznych oraz projektu modernizacji systemu energetycznego.
5. Zapewnienia narzędzi, sprzętu do realizacji Przedmiotu Umowy.
6. Zapłaty wynagrodzenia.

§ 4
ODPOWIEDZIALNOŚĆ I OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za zapewnienie i przestrzeganie warunków bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej w czasie wykonywania Przedmiotu Umowy.

2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wypadki osoby Wykonującej Przedmiot Umowy wynikające z nieprzestrzegania przez nich zasad, o których stanowi ust. 1 powyżej.
3. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania poleceń Kierownika Stacji i Kierownika Grupy Technicznej ze strony Instytutu.
4. Wykonawca zobowiązuje się do należytego współdziałania z Kierownikiem Grupy Technicznej ze strony Instytutu przy rozładunku i załadunku statku ekspedycyjnego, w tym przestrzegania przekazywanych przez niego instrukcji i wytycznych w ww. zakresie.

§ 5
INFORMACJE OSOBOWE

1. Funkcję koordynatora prac ze strony Wykonawcy sprawować będzie _____ (dalej: „**Koordynator Prac**").
2. Koordynator Prac jest władny do podejmowania wiążących Wykonawcę decyzji dotyczących wykonania Przedmiotu Umowy.
3. O każdorazowej zmianie osoby pełniącej funkcje Koordynatora Prac Wykonawca zawiadomi Zamawiającego na piśmie pod rygorem nieważności w terminie nie krótszym niż 3 dni przed jego ustanowieniem.
4. Osobą upoważnioną do kontaktów w sprawach związanych z realizacją Umowy ze strony Zamawiającego jest: Dariusz Puczko (dalej: „**Przedstawiciel Zamawiającego**").

§ 6
ODBIÓR PRAC

1. Odbiór prac (dalej: „**Odbiór Prac**") nastąpi dwukrotnie - po wykonaniu Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę w zakresie czynności opisanych w pkt I OPZ, na podstawie przekazania Przedstawicielowi Zamawiającego operatów powykonawczych i sprawozdań z wykonanych czynności.
2. W celu dokonania Odbioru Prac Wykonawca przedstawia Przedstawicielowi Zamawiającego komplet dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy.
3. Odbiór Prac przeprowadzany jest komisyjnie przy udziale Przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy, z zastrzeżeniem, że nieobecność Wykonawcy nie wstrzymuje czynności Odbioru Prac i traci on prawo do zgłoszenia swoich zastrzeżeń i zarzutów w stosunku do wyniku Odbioru Prac.
4. W zakresie czynności opisanych w pkt I OPZ Przedstawiciel Zamawiającego rozpocznie Odbiór Prac nie później niż 5 dnia od otrzymania od Wykonawcy operatu powykonawczego.
5. Jeżeli w toku czynności Odbioru Prac zostanie stwierdzone, że Przedmiot Umowy obarczony jest wadą dającą się usunąć, Przedstawiciel Zamawiającego może przerwać Odbiór Prac i wyznaczyć Wykonawcy termin do ich usunięcia, a po jego upływie powrócić do wykonywania czynności Odbioru Prac.
6. Komisja sporządza i podpisuje protokoły z Odbioru Prac, który stanowi podstawę do dokonania końcowych rozliczeń Stron.
7. W przypadku wystąpienia niedających się usunąć wad, Zamawiający uprawniony będzie do odstąpienia od Umowy, zgodnie z §8 ust. 2 lit a) Umowy.
8. Podpisany protokół Odbioru Końcowego Prac wraz z przekazaniem Zamawiającemu Operatów Powykonawczych stanowi początek biegu terminu rękojmi i gwarancji.

§ 7
WYNAGRODZENIE WYKONAWCY

1. Całkowity koszt wykonania Przedmiotu Umowy wynosi _____ zł brutto (słownie:_____) , zgodnie z kwotą podaną w Ofercie (dalej: „**Wynagrodzenie**"), płatne jednorazowo po przekazaniu Zamawiającemu protokołów Odbioru Prac, o których mowa w §6 ust 6.
2. W wynagrodzeniu określonym w ust. 1 powyżej zawarte są wszelkie koszty wykonania Przedmiotu Umowy.
3. Kwota określona w ust. 1 powyżej zostanie zapłacona przelewem bankowym na konto Wykonawcy numer: _____ prowadzone przez Bank _____ w terminie 30 dni od dnia przedłożenia Zamawiającemu stosownej, należycie wystawionej faktury VAT, z zastrzeżeniem ust. 4 i 5 poniżej.
4. Dotrzymanie terminu, o którym stanowi ust. 3 powyżej następuje w dniu złożenia polecenia przelewu w banku Zamawiającego.
5. Podstawą do wystawienia faktury VAT, o której mowa w ust. 3 powyżej, jest dokonanie czynności określonej w §6 ust. 8 Umowy.

§ 8
ROZWIĄZANIE I ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Jeżeli Wykonawca realizuje Przedmiot Umowy w sposób wadliwy albo sprzeczny z Umową, Zamawiający może wezwać go do natychmiastowej zmiany sposobu wykonania Przedmiotu Umowy. W sytuacji, gdy w przeciągu 3 dni od ww. wezwania Wykonawca nie zmieni sposobu wykonania Przedmiotu Umowy Zamawiający może od Umowy odstąpić.
2. Zamawiający może odstąpić od Umowy, jeżeli:
   a) w przypadku, o którym stanowi §6 ust. 7 Umowy, o ile niedająca się usunąć wada jest tak dalece istotna, że uniemożliwia Zamawiającemu właściwe korzystanie z Przedmiotu Umowy;
   b) osoba oddelegowana przez Wykonawcę do wykonywania Przedmiotu Umowy, o których mowa w §2 ust. 4 Umowy nie zostanie dopuszczona do odbywania transportu morskiego statkiem, ze względu na przeciwskazania medyczne uniemożliwiające transport statkiem ekspedycyjnym i wykonanie Przedmiotu Umowy;
   c) Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub ukończeniem Przedmiotu Umowy tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał je ukończyć w terminie określonym w Ogłoszeniu.
3. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Przedmiotu Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
4. W przypadku określonym w ust. 3 powyżej Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
5. Każda ze Stron może rozwiązać Umowę z zachowaniem jednomiesięcznego okresu wypowiedzenia, skutecznego na koniec miesiąca kalendarzowego. W sytuacji określonej w zdaniu poprzednim, Wynagrodzenie wypłacane jest w sposób proporcjonalny.

§ 9
KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
   a) za każdy dzień opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze robót, w stosunku do terminów wskazanych w § 6 ust. 5, w wysokości 0,5% wartości Wynagrodzenia brutto;
   b) w wysokości 20% Wynagrodzenia brutto w sytuacji odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy z winy Wykonawcy;

c) za każdy dzień opóźnienia w rozpoczęciu napraw, o których mowa w § 10 ust. 3 poniżej, w wysokości 0,5% wartości Wynagrodzenia brutto.

2. W sytuacji, gdy kary umowne określone w ust. 1 powyżej nie pokrywają poniesionej szkody, Zamawiający zachowuje możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach przewidzianych w ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny.
3. O każdorazowym naliczeniu kar umownych, o których mowa w ust. 1 powyżej, Zamawiający powiadomi Wykonawcę na piśmie.
4. Wartość kar umownych, o których mowa w ust. 1 powyżej, zostanie odliczona od Wynagrodzenia.
5. Kary umowne, określone w niniejszym paragrafie nie mogą łącznie przekroczyć 25% całkowitego Wynagrodzenia Wykonawcy.

§ 10
RĘKOJMIA

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego z tytułu ustawowej rękojmi za wykonanie Przedmiotu Umowy.
2. O wykryciu wady Zamawiający jest zobowiązany poinformować Wykonawcę w terminie 14 dni od daty jej wykrycia za pomocą jednego z poniższych sposobów:
   a) pisemnie na adres _____;
   b) telefonicznie pod numerem _____;
   c) e-mailowo pod adresem _____.
3. Wykonawca w ciągu 3 dni od terminu wskazanego w ust. 2 powyżej informuje Zamawiającego czy wykonane naprawy wynikające z rękojmi samodzielnie czy też zleci je do wykonania Zamawiającemu na koszt Wykonawcy.

§ 11
INSTRUKCJA WYSTAWIANA I DOSTARCZANIA FAKTUR VAT

1. Strony postanawiają, że wszelkie faktury VAT związane z realizacją niniejszej umowy będą wystawiane i udostępniane za pośrednictwem Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF), w formie faktur ustrukturyzowanych, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
2. W przypadku awarii KSeF, niedostępności KSeF, skorzystania z trybu offline24 lub wystąpienia innych przypadków dopuszczających, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, wystawienie faktury poza KSeF, Strona uprawniona do wystawienia faktury może wystawić ją poza KSeF oraz przekazać drugiej Stronie:
   a) w postaci elektronicznej, jako plik PDF, na adres e-mail: _____@ibb.waw.pl lub
   b) w postaci papierowej na adres Zamawiającego wskazany w komparycji Umowy.
3. Faktura wystawiona poza KSeF zostanie następnie przekazana do KSeF w terminach i na zasadach określonych w obowiązujących przepisach prawa.

§ 12
INFORMACJA DOTYCZĄCA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

1. Strony zgodnie potwierdzają fakt, że w wyniku realizacji Umowy może nastąpić udostępnienie danych osobowych pracowników lub współpracowników drugiej Strony, a każda ze Stron stanie się Administratorem powyższych danych osobowych. Strony oświadczają, że spełniają wymagania nałożone przez Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej: „RODO”) oraz ustawę z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (dalej:

„Ustawa”). Każda Strona zobowiązuje się zapewnić aby jej podwykonawcy oraz pracownicy również zobowiązali się do przestrzegania przepisów RODO oraz Ustawy.

2. Strony informują się wzajemnie o przetwarzaniu danych osobowych sygnatariuszy Umowy, jak również każdego pracownika, który może być zaangażowany w wykonanie niniejszej Umowy, w celu realizacji zobowiązań zawartych w niniejszym dokumencie. Obie Strony poinformują swoich sygnatariuszy i pracowników o przetwarzaniu ich danych osobowych przez drugą Stronę w tym celu, aby każda ze Stron spełniała wymogi informacyjne w ramach obowiązujących przepisów dotyczących ochrony danych wobec takich sygnatariuszy i pracowników.
3. Strony oświadczają również, że w momencie zawarcia Umowy udzieliły sobie wzajemnie informacji wymaganych przez art. 13 RODO, jednakże Zamawiający dodatkowo wskazuje, że informacje dotyczące przetwarzania przez niego danych osobowych dostępne są na stronie Internetowej Zamawiającego pod adresem https://www.ibb.edu.pl/pl/rodo

§ 13
POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Do spraw nieuregulowanych w Umowie mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. kodeks cywilny.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Ewentualne spory wynikające z realizacji Umowy będą rozstrzygane w drodze negocjacji.
4. Strony ustalają, że prawem właściwym jest prawo polskie.
5. O ile w terminie 14 dni od zaistnienia sporu strony nie zgodzą się zawrzeć porozumienia, właściwym do jego rozstrzygnięcia będzie Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

§ 14
SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

1. Załącznik nr 1 – wydruk z RIN Zamawiającego
2. Załącznik nr 2 – Informacja z KRS lub CEIDG Wykonawcy
3. Załącznik nr 3 – Ogłoszenie o zamówieniu z dnia 23 października 2026 r. wraz z załącznikami
4. Załącznik nr 4 - Oferta Wykonawcy z dnia _____ 2026 r.
5. Załącznik nr 5 – Opis Przedmiotu Zamówienia

_____	_____
ZAMAWIAJĄCY	WYKONAWCA